

REKAPITULÁCIA

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Investor:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Číslo objektu	Popis
---------------	-------

#####

OBJEKT DKC	
SO 01	Detské Kardiovaskulárne Centrum
	01. Stavebná časť (vrátane požiarnej odolnosti)
	Skladovacia technika
	Výťahy
	02. Zdravotechnika
	02a. Plynofikácia kotolne
	03. Ústredné vyurovanie
	03a. Chladenie, Zdroj chladu
	04. Elektroinštalácia silnoprúd
	04a. Bleskozvod
	05. Trafostanica - rozvodňa VN a NN
	06. Elektroinštalácia Slaboprúd
	07. Meranie a Regulácia
	08. Vzduchotechnika
	09. Vnútorný rozvod medicíálnych plynov
	09a. Tlaková stanica CO2
	09b. Kompresorová stanica
SO 02	Detské Kardiovaskulárne Centrum, Parking, CO.
	01. Stavebná časť
	02. Zdravotechnika
	03. Elektroinštalácia Silnoprúd
	04. Elektroinštalácia Slaboprúd
	05. Vzduchotechnika
SO 03	Prípojka vody
SO 04	Dažďová kanalizácia
SO 05	Prekládka kanalizácie
SO 06	Prípojka STL plynu
SO 07	Cesty, Spevnené plochy, oporné múry a KTÚ
SO 08	Sadové úpravy + drobná architektúra
SO 09a	Prípojka VN k Trafostanici
SO 09b	Preložka VN
SO 09c	Preložka NN
SO 10	Príprava územia HTÚ
	VRN - náklady na zariadenie staveniska, poistenie stavby,
	Zhotovenie Realizačnej projektovej dokumentácie
	Zhotovenie projektovej dokumentácie skutkového stavu
	Zhotovenie výrobných dokumentácií
	Koordinácia
	Geodet
	Geológ, geologický prieskum
	CELKOM BEZ DPH
	DPH 20 %
	CENA S DPH

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	001	122501101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 6, do 100 m3	m3	45,025
2	001	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	40,626
3	001	131501101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 6, do 100 m3	m3	18,051
4	001	132301201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	42,574
5	001	132401401	Hĺbený výkop pod základmi v hornine 5	m3	39,240
6	001	132501201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.6 pre akékoľvek množstvo	m3	45,560
7	001	133301101	Výkop šachty zapaženej hornina 4 do 100 m3	m3	15,120
8	001	162701109	Priplatok za vodorovné premiestnenie výkopu za každých ďalších 1000m v hornine tr.1-4	m3	143,880
9	001	162701112	Vodorovné premiestnenie výkopku , horniny tr.1-4 do 15000 m	m3	143,880
10	001	162701162	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7 do 15000 m	m3	309,099
11	001	162701159	Priplatok za vodorovné premiestnenie každých ďalších 1000 m horniny 5-7 po spevnenej ceste	m3	309,099
12	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	147,876
13	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	161,223
14	001	171209002	Poplatok za konečné skladovanie	t	701,223
15	001	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov v týchto vykopávkach do 100 m3	m3	34,233
16	583	5833721300	Štrkopiesok 0-32 Z	t	69,493
17	231	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	481,280
18	005	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	19,251
19	232	181006114	Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovine, pri hr. vrstvy nad 0,20 do 0,30 m	m2	512,460
20	103	1031120000	Rašelina zahradná kompostová tr. 2 vlhká	t	122,990

2

Zakladanie

21		215901101	Zhutnenie podložia v základovej škáre pod násypy	m2	1 450,000
22		181101109	Statické a dynamické skúšky zhutnenia podložia	kpl	1,000
23	002	224311124	Výplň pilót z troskoportl. betónu železového tr. V8-C 16/20 s pažiacou suspenziou	m3	282,196
24	002	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 505	t	3,950
25	002	224383112	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 650-1250 mm	m	14,000
26	002	224383113	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. s vytiahnutím pažnic z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 1250-1650 mm	m	161,000
27	002	224383114	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 1650-2450 mm	m	2,000
28	002	264322111	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine III	m	11,200
29	002	264322311	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 1250 do 1650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine III	m	83,200
30	002	264322312	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 1250 do 1650 mm, v hĺbke od 0 do 10 m, v hornine III	m	49,200

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

31	002	264522111	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine V a VI	m	2,800
32	002	264522311	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 1250 do 1650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine V a VI	m	20,800
33	002	264522312	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 1250 do 1650 mm, v hĺbke od 0 do 10 m, v hornine V a VI	m	12,300
34	011	273321311	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	235,649
35	015	273326221	Základové dosky z betónu železového vodostavebného V4 T50-C 16/20	m3	13,656
36	011	273351215	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	93,765
37	011	273351216	Debnenie základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	93,764
38	015	273356021	Debnenie základových dosiek z vodost betonu pre plochy rovinné zhotovenie	m2	19,080
39	015	273356022	Debnenie základových dosiek z vodostav.betonu rovinné odstránenie	m2	19,080
40	011	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	26,931
41		2733618.PC	Dištančné prvky do betónu	kpl	1,000
42	011	274321411	Betón základových pásov železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	53,866
43	015	274326221	Základové pásy z betónu železového vodotesného V4 T50-C 16/20	m3	32,315
44	011	274351215	Debnenie stien základného pásov, zhotovenie-dielce	m2	109,932
45	011	274351216	Debnenie stien základného pásov, odstránenie-dielce	m2	109,932
46	015	274356021	Debnenie základových pásov vodotesných pre plochy rovinné zhotovenie	m2	66,930
47	015	274356022	Debnenie základových pásov vodotesných pre plochy rovinné odstránenie	m2	66,930
48	011	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	19,529
49	011	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20	m3	15,120
50	011	275351217	Debnenie základových pätiiek, zhotovenie	m2	29,400
51	011	275351218	Debnenie základových pätiiek, odstránenie	m2	29,400
52	011	278381145	Základ pod stroje plochy do 0,50m2 tr.C 25/30,včetně debnenie a oddebnenia,acem.omietky , vrátane gumenej podložky	m3	0,085
53	011	278381165	Základ pod stroje plochy do 2 m2 tr.C 25/30,včetně debnenia a oddebnenia a cem.omietky vrátane gumenej podložky	m3	0,324
54	015	278381543	Základy pod stroje do 5 m3 z betónu prostého tr. C 25/30, zložitost' III,včetně debnenia a oddebnenia a cem.omietky vrátane gumenej podložky	m3	0,756
55		274361821	Výstuž 10 505 (základ.pätky, základ pod stroje)	t	0,235
56		454791111.1	Osadenie chráničiek HDPE pre ELI	ks	16,000
57		286138130	Dodávka PVC chráničiek - priemer 100 mm	ks	15,000
58		286138131	Dodávka PVC chráničiek - priemer 200 mm	ks	10,000
59		931977r01	Úprava dilatačnej škáry základov - 2 x napučiaci pás SIKA SWELL	bm	56,720
60		931997r01	Úprava dilatačnej škáry základov tesn.pásom SIKA 0-30	bm	56,720
61	014	279311115	Postupné podbetonovanie základného muriva bez výkopu, zapaž. a debnenia prostým betónom tr.C 20/25	m3	37,650

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

62	014	271311117	Vrtanie do žel.betonu fi 18mm do hl.400mm a vlepenie výstuže R 14 dl.2000mm,lepom Hilti HY150	ks	120,000
63	011	279351101	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie - dielce	m2	75,299
64	011	279351102	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-dielce	m2	75,299

3 Zvislé a kompletne konstrukcie

65	014	310238211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1m2 v murive nadzákladného tehľami na maltu vápennocementovú	m3	1,472
66	014	310239211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4m2 v murive nadzákladného tehľami na maltu vápennocementovú	m3	4,020
67	011	311231487	Murivo nosné z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D 38x25x23.8 P10	m3	598,648
68	011	311231488	Murivo nosné z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D 30x25x23.8 P15	m3	7,798
69	011	311231489	Murivo nosné z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D 25x37.5x23.8 P15	m3	42,071
70	011	311231490	Murivo nosné z tehál pálených POROTHERM hr.17,5cm na pero a drážku P+D 17.5x37.5x23.8 P12	m3	4,694
71	011	311271300	Murivo nosné PREMAC 50x15x25 s betónovou výplňou hr. 15 cm	m3	8,289
72	011	311271301	Murivo nosné PREMAC - DT 50x20x25 s betónovou výplňou hr. 20 cm	m3	87,381
73	011	311271303	Murivo nosné PREMAC DT 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 30 cm	m3	2,408
74	011	311271304	Murivo nosné PREMAC DT 50x40x25 s betónovou výplňou hr. 40 cm	m3	65,049
75		627991030	Vloženie mineral.vlny 25 mm do styku stropu a murov.priečky 125 mm - oddielovanie	m	626,975
76		311368r01	Výstuž múrov nosných FERBOX typ B 14-12-15 l= 1200 mm	ks	45,000
77		342948112	Ukotvenie priečok k betónovým a tehlovým konštrukciám	bm	626,975
78	011	332381328	Montáž stĺpov z rúr oceľových bez výstuže	m	21,300
79	553	553STLPOK11	Oceľový stĺp z rúr 152x25mm ,dl.2700,s kotviacimi plechmi	ks	2,000
80	553	553STLPOK21	Oceľový stĺp z rúr 152x25mm ,dl.2650,s kotviacimi plechmi	ks	2,000
81	553	553STLPOK31	Oceľový stĺp z rúr 152x16mm ,dl.2650,s kotviacimi plechmi	ks	4,000
82	553	553HasM121	Oceľové lepené .kotvy HITTI HAS M12 dl.200	ks	32,000
83	011	342241162	Priečky z tehál dĺžky 290mm plných pálených P 10-15 hr. 140mm	m3	11,013
84	014	349231811	Primurovka ostenia z tehál vo vybúraných otvoroch z vysekaním papies nad 80 do 150 mm	m2	0,840
85	012	389381001	Dobetónovanie DT tvárnic včetně debnenia	m3	22,088
86	011	311321411	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	634,022
87	011	311321412	Betón nadzaklad.murov železový vodostavebný V4-T50tr.C25/30 (bez výstuže)	m3	20,837
88	011	311321815	Priplatok za pohľadový betón (v prírodnej farbe drviny a prísad). Šedoběžová	m3	20,837
89	011	311351101	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, zhotovenie-dielce	m2	43,273

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

90	011	311351102	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, odstránenie-dielce	m2	43,273
91	011	311362021	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zváraných sietí KARI	t	0,452
92	011	341321410	Betón priečok, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	8,154
93	011	311351105	Debnenie nadzákladových múrov ,priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	5 525,089
94	011	311351106	Debnenie nadzákladových múrov ,priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	5 525,089
95	011	311361821	Výstuž nadzákladových múrov ,priečok zn. 10505	t	102,024
96	011	331321410	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	86,292
97	011	332321410	Betón stĺpov a pilierov oblých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	52,093
98	011	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka zhotovenie-dielce, do 4m vzopretia	m2	858,928
99	011	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka odstránenie-dielce do 4m vzopretia	m2	858,928
100	011	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, hranatých a kruhových z bet. ocele 10505	t	31,740
101	011	332351101	Debnenie oblých stĺpov (pilierov) zhotovenie-dielce	m2	390,614
102	011	332351102	Debnenie oblých stĺpov (pilierov) odstránenie-dielce	m2	390,614
103	011	332351109	Debnenie oblých stĺpov. Príplatok za vzopretie celej výmery pri výške konštrukcie nad 6 do 10 m - z dielcov	m2	113,944
104	011	332361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok oblých z bet. ocele 10505	t	9,645
105	012	317121109	Montáž prekladov keramických pre svetl. otv. do 100 cm	ks	33,000
106	593	5934113000	Keramický predpätý preklad (ako napr. POROTHERM KPP) š. 120xv. 65xdl. 1000 mm	ks	12,360
107	593	5934113100	Keramický predpätý preklad (ako napríklad POROTHERM KPP) 120x65x1250 mm	ks	21,630
108	012	317121110	Montáž prekl. keramických pre svetl. otv. nad 100 do 180 cm	ks	36,000
109	593	5934113200	Keramický predpätý preklad (ako napríklad POROTHERM KPP) rozm. 120x65x1500 mm	ks	3,090
110	593	5934113300	Keramický predpätý preklad (ako napríklad POROTHERM KPP) rozm. 120x65x1750 mm	ks	24,720
111	593	5934113400	Keramický predpätý preklad (ako napríklad POROTHERM KPP) rozm. 120x65x2000 mm	ks	9,270
112	011	342241175	Priečky (ako napr. POROTHERM PTH P+D) na maltu MC-5 hr.14, 00cm	m2	23,895
113	011	342242000	Priečky (ako napríklad POROTHERM P+D) na maltu MC-5 hr.11, 50 cm	m2	4 366,493
114	011	342242100	Priečky (ako napríklad POROTHERM P+D) na maltu MC-5 hr.8, 00 cm	m2	232,171
115	011	345321515	Betón múrikov parapet., atik., schodisk., zábradl., železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	88,321
116	011	345351101	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- zhotovenie	m2	957,961
117	011	345351102	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- odstránenie	m2	957,959
118	011	345361821	Výstuž múrikov parapet., atik., schdisk., zábradl., z betonárskej ocele 10505	t	12,750
119	011	345362021	Výstuž múrikov parapet., atik., schdisk., zábradl., zo zváraných sietí KARI	t	2,240

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

120	015	380326242	Železobetón kompetných konštrukcii vodostavebný V4-T50, zn.25/30	m3	20,292
121	015	380356231	Debnenie komplet. konštr. neomietaných, plôch rovinných zhotovenie	m2	149,308
122	015	380356232	Debnenie komplet. konštr. čistiarní odpadových vôd neomietaných, plôch rovinných odstránenie	m2	149,308
123	015	380356241	Debnenie komplet. konštruk. neomietaných. z bet. vodostav. plôch zaoblených zhotovenie	m2	56,673
124	015	380356242	Debnenie komplet. neomietaných. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m2	56,637
125	015	380361006	Výstuž komplet. konstr. z ocele 10505	t	3,123
126		611901111	Obrúsenie výstupkov betónov po oddebnení stropov	m2	8 775,489
127		612901112	Obrúsenie výstupkov betónov po oddebnení stien	m2	2 406,660
128		612451r02	Vyspravenie inštal.drážok a škr materálom BAUMIT KANTENFIX	m	952,800
129		38036.PC1	Transparentný náter na konštrukcie z pohľadového betónu	m2	117,850
130		38036.PC2	Bezprašný náter (výťahová šachta)	m2	48,500
131		38036.PC2	Zvislá nosná dilatácia (napojenie existujúcej budovy s navrhovanou budovou systémom Schoeck)	kpl	1,000
132	012	389941012	Kovová stavebná doplnková konštrukcia , hmotnosti jedného kusa nad 1 kg	kg	18 396,000

4 Vodorovné konštrukcie

133	011	411311611	Betón stropov akéhokoľvek tvaru a hrúbky, prostý tr.C 16/20	m3	0,350
134	011	411321414	Betón stropov doskových a trámových, klenieb, škrupín, železový tr.C 25/30	m3	2 223,831
135	011	411321415	Železobetón stropov doskových vodostavebný V4-T50, tr.25/30 bez výstuže	m3	3,977
136	011	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	9 288,361
137	011	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	9 288,354
138	011	411351105	Debnenie stropov trámových zhotovenie-dielce	m2	490,526
139	011	411351106	Debnenie stropov trámových odstránenie-dielce	m2	490,526
140	011	411354171	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa zhotovenie	m2	126,454
141	011	411354172	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa odstránenie	m2	126,454
142	011	411354173	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa zhotovenie	m2	10 216,361
143	011	411354174	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa odstránenie	m2	10 216,361
144	011	411354256	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým trapezovým pozinkovaným, výšky vln do 50mm hr. 1,0mm	m2	4,664
145	011	411361821	Výstuž stropov a klenieb, 10505	t	269,337
146	011	413321414	Betón nosníkov, železový tr.C 25/30	m3	306,705
147	011	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	2 205,571
148	011	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	2 205,571
149	011	413351213	Podporná konštrukcia nosníkov do 10 kpa - zhotovenie	m2	2 050,000
150	011	413351214	Podporná konštrukcia nosníkov do 10 kpa - odstránenie	m2	2 050,000
151	011	413351215	Podporná konštrukcia nosníkov do 20 kpa - zhotovenie	m2	203,121
152	011	413351216	Podporná konštrukcia nosníkov do 20 kpa - odstránenie	m2	203,123
153	011	413351217	Podporná konštrukcia nosníkov do 30 kpa - zhotovenie	m2	56,021
154	011	413351218	Podporná konštrukcia nosníkov do 30 kpa - odstránenie	m2	56,021
155	011	413361821	Výstuž nosníkov a trámov 10505	t	77,609

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

156	011	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	25,331
157	011	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	169,090
158	011	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	169,090
159	011	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	2,900
160		4173211	Podbetonávka základovej dosky C 25/30	m3	53,760
161		4173511	Debnenie podbetonávky - zhotovenie	m2	260,368
162		4173512	Debnenie podbetonávky - odstránenie	m2	260,368
163		41736182	Výstuž podbetonávky	t	5,976
164	011	430321414	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr.C 25/30	m3	20,176
165	011	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	1,900
166	011	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	137,488
167	011	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	137,488

5 Komunikácie

168		212572111	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	91,000
169		212755115	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka vnútorný priem.rúrok 130 mm	m	285,000
170	221	564811111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 50 mm	m2	310,018
171	221	596801111	Kladenie dlažby z dlaždíc vel.do 025m2 do lepením do flexibil.tmelu s výplň.spár	m2	25,673
172	221	596811111	Kladenie dlažby betónovej vel. do 0,25m2,do lôžka hr. 30mm z kameniva ťažného	m2	695,870
173	592	5922900970	Dlaždice bet.s vymývaným povrchom 40/40/3,8 cm	ks	4 447,711
174	221	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr.8cm nad 20 m2,včetine Podkladu z kameniva drveného hr.4cm	m2	264,608
175	592	5922911800	Zámkové dždice hnedá, červená, grafitová ,rozm. 20x16,5 hrúbky 8 cm	m2	269,900

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

176	014	611421231	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,štuková	m2	26,270
177	011	611461115	Príprava podkladu, prednástreč -Betonkontakt,pod omietky stropov,zvýšenie priľnavosti náterom	m2	1 516,365
178	011	611461134	Vnútorná omietka stropov , vápennocementová,miešanie strojne,nanášanie ručne,jadrová ľahká 1 cm	m2	1 516,365
179	011	611461138	Vnútorná omietka stropov, vápenná biela,jemná štuková,miešanie strojne,nanášanie ručne hr.4 mm	m2	1 516,365
180	011	611461141	Stierka stropov vyrovnávacia štuková, strojne miešaná,ručne nanášaná hr.3 mm	m2	304,225
181	011	6114611.R	Stierka stien 2x, penetrácia stien 1x, (ozn. VIII/1)	m2	5 001,350
182	014	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí,podláh, obkladov atď.	m	14,700
183	014	612421231	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,štuková	m2	117,954

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

184	014	612425921	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného hladká	m2	1,490
185	011	612451111	Vnútorná cementová omietka v podlaží a v schodisku muriva hrubo zatretá	m2	520,504
186	011	612451121	Vnútorná cementová omietka v podlaží a v schodisku muriva hladká	m2	2 028,117
187	011	612465131	Vnútorná omietka stien , vápenocementová, hr.1 cm	m2	1 427,250
188	011	612465134	Vnútorná omietka stien , vápenocementová,miešanie strojne,nanášanie ručne,jadrová ľahká 1 cm	m2	8 286,956
189	011	612465138	Vnútorná omietka stien , vápenná biela,jemná štuková,miešanie strojne,nanášanie ručne hr.4 mm	m2	7 429,216
190	011	612465141	Stierka vnútorných stien vyrovnávacia , strojne miešaná,ručne nanášaná hr.3 mm	m2	1 395,802
191	011	612473186	Príplatok za zabudované rohovníky omietok stien (uholníky) na hrany stien (meria sa v m dl.)	m	1 417,390
192	011	613473112	Vnútorná omietka vápenocem. zo suchých zmesí nanášaná na piliere a stĺpy štuková	m2	334,779
193	011	613473115	Príplatok za zabudované rohovníky stĺpov (meria sa v m dĺžky)	m	629,160
194	011	615981146	Obklad polystyrén.doskami (ako napríklad STYRCON 200), hr.60mm,do debnenia bet.konstrukcii	m2	1 200,984
195	011	622461152	Vonkajšia omietka stien šľachtená škrabaná v stupni zložitosti 3	m2	1,490
196	011	622464112	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová zo zmesi silikátová rozťieraná jemnozrná	m2	2 168,869
197	011	622491305	Náter fasádny tekutý podkladný silikónový	m2	2 168,869
198	011	625251020	Zateplovací systém (ako napríklad Nobasil FKD) hr.30mm, bez povrchovej omietky	m2	122,704
199	011	625251061	Zateplovací systém (akop napríklad Nobasil FKD) hr.60mm,(bez povrchovej omietky)	m2	1 075,104
200	011	625251120	Zateplenie doskami (ako napríklad NOBASIL FKD) hr.14cm bez omietky	m2	578,982
201	011	625991166	Zateplovací systém z extrud.polystyrénu hr.6cm	m2	348,716
202	011	625991168	Zateplovací systém z extrud.polystyrénu hr.8cm	m2	13,021
203	012	627991041	Kryty dilatčných spár stien a stropu kovové -dural	m	299,340
204	012	627991042	Kryty dilatčných spár podláh kovové - dural	m	77,900
205		627991043	Podlahové dilatácie - napojenie starej a novej budovy	kpl	1,000
206	011	953945002	Profil ochranný rohový s integrovanou sieťovinou na spevnenie zateplenia	m	266,150
207	011	953945005	Profil soklový pre hr.izolantu 6 cm, s okapovým nosom pre zateplovací systém	m	154,404
208	011	953945008	Profil uzatvárací s okapovým nosom pre zateplovací systém	m	241,300
209	011	953945009	Profil dilatčný priamy pre zateplenie	m	32,500
210	011	953945010	Profil dilatčný rohový pre zateplovací systém	m	31,460
211	011	953945014	Profil soklový z okapovým nosom pre hr.izolantu 14cm	m	56,100
212	011	631313511	Mazanina z betónu prostého tr.C 15/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	295,843
213	011	631315511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 120 do 240 mm	m3	19,121
214	014	631312141	Doplnenie mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	1,495
215	011	631312612	Betonová mazanina z betonu prostého B 20/25, hr.nad 50 do 80mm	m3	456,765
216	011	631313611	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	97,805

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

217	011	631315611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	3,427
218	011	631319151	Priplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 50-80 mm	m3	502,722
219	011	631319153	Priplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 80-120 mm	m3	86,365
220	011	631319171	Priplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	502,722
221	011	631319173	Priplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	81,465
222	011	631346211	Mazanina z betónu ľahkého polystyrenového LC 0,5 D 0,5 hr.nad 80 do 120 mm	m3	0,778
223	011	631346311	Mazanina z betónu ľahkého polystyrenového LC 0,5 D 0,5 hr.nad 120 do 240 mm	m3	23,528
224	011	631351101	Debnenie betonových mazanín v podlahách zhotovenie	m2	59,572
225	011	631351102	Debnenie betonových mazanín v podlahách odstránenie	m2	59,572
226	011	631361921	Výstuž mazanín z betónov zo zváraných sietí z drôtov oceľových ťahaných	t	19,523
227	011	631361921	Výstuž mazanín z betónov zo zváraných sietí z drôtov oceľových ťahaných	t	0,650
228	011	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	1 108,492
229	011	6315710	Podklad z polystyrenbetonu hr. 20 mm	m2	2 129,471
230	011	631571004	Násyp pod podlahy ,expandovaná ker.drť	m3	51,704
231	011	632451034	Vyrovňavací cementový poter ochranný MC 15 hr 50 mm	m2	493,130
232	011	632451051	Poter pieskovocementový samonivelačný pod podlahoviny hr. do 10 mm	m2	25,080
233	011	632451052	Poter pieskovocementový samonivelačný hr. do 20 mm	m2	168,674
234	011	632451055	Poter pieskovocementový hladný ocel.hladítkom hr. do 50 mm	m2	1 066,255
235	011	632456221	Poter pieskovocementový schod.stupňov 600kg/m3 hladný oceľovým hladidlom hr. 20 mm	m2	133,292
236	011	632921929	Priplatok za zalievanie asfaltom pozdĺž budovy	m	350,248
237	011	634601111	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách hr. do 100mm v šírke škáry do 10 mm	m	8,800
238	011	642942111	Osadenie oceľových zárubní plochy otvoru do 2, 5m2	ks	308,000
239	011	642942221	Osadenie oceľových dverových zárubní,uhol. rámov plochy otvoru 2, 5-4,5m2	ks	18,000
240	553	5533194300	Zárubňa oceľová CGU 70x197x10cm	ks	58,000
241	553	5533194600	Zárubňa oceľová CGU 90x197x10cm	ks	3,000
242	553	5533198200	Zárubňa oceľová CGU 70x197x16cm	ks	49,000
243	553	5533198400	Zárubňa oceľová CGU 80x197x16cm	ks	93,000
244	553	553319851	Zárubeň oceľová CGU 90x210x16cm	ks	1,000
245	553	5533198700	Zárubňa oceľová CGU 90x197x16cm	ks	46,000
246	553	5533198000	Zárubňa oceľová CGU 60x197x16cm	ks	10,000
247			Zárubňa oceľová CGU 110x1970	ks	37,000
248			Zárubňa oceľová CGU 125x1970	ks	1,000
249	553	5533199100	Zárubňa oceľová CGU 145x197x16cm	ks	7,000
250	553	5533199101	Oceľová zárubňa CGU 145x210x16cm	ks	3,000
251	011	642945111	Osadenie oceľ.zárubní protipož. dverí s obetónovaním do 2, 5 m2	ks	30,000

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

252	553	5533301100	Oceľová zárubeň CgU pre požiarné dvojkrídlové dvere 1250x1970	ks	1,000
253	011	642945112	Osadenie oceľ.zárubní protipožiarnych a protiplyn.s obetónov. od 2, 5 do 6,5 m2	ks	36,000
254	553	5533301200	Oceľová zárubeň CgU pre požiarné dvojkrídlové dvere 1450x1970	ks	8,000
255	011	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	465,555
256	611	6119000400	Parapetná doska vlhkovzdorná DTD vrchná vrstva: laminát šírky 280 mm	m	422,229
257	611	6119000700	Parapetná doska vlhkovzdorná DTD vrchná vrstva: laminát šírka 450 mm	m	52,637

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

258	221	917812111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho bez bočnej opory	m	37,000
259	592	5921745301	Obrubník chodníkový so skosením betónový 100x26x15cm	ks	37,370
260	011	931961116	Vložky do dilatačných spár z polystyrenových dosák hr. 50m,m spolu s dodaním a osadením	m2	320,176
261		9319611.PC1	Viacradové podchytenie stropov	m2	416,430
262	003	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	242,439
263	003	941941042	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky do 1,20 m a výšky 10-30 m	m2	5 098,418
264	003	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1041	m2	727,317
265	003	941941292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1042	m2	15 295,251
266	003	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	242,439
267	003	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky 10-30 m	m2	5 098,417
268	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	2 415,477
269	003	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	102,660
270	003	941955102	Lešenie ľahké pracovné v schodisku, plochy s výškou lešeňovej podlahy nad 1,50 do 3,5 m	m2	103,862
271	003	941955202	Lešenie ľahké pracovné vo svetlíku alebo šachte, plochy s výškou podlahy nad 1,50 do 3,50 m	m2	249,372
272	003	943943221	Montáž lešenia ľahkého priestorového, bez podláh pre zaťaženie podlahovej plochy do 2 kPa výšky do 10 m	m3	2 242,642
273	003	943943292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia k cene -3221 alebo -3222	m3	6 727,926
274	003	943943821	Demontáž lešenia ľahkého priestorového, bez podl., pre zaťaž. do 2 kPa výšky do 10 m	m3	2 242,642
275	003	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	276,869
276	003	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy k cene -5021, -5022, -5023	m2	830,607
277	003	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi, výšky do 10 m	m2	276,869
278	011	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	12 264,588

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

279	011	953943113	Osadenie ostatných výrobkov do muriva, so zaliatím cementovou maltou, hmotnosti 5-15 kg/kus	ks	2,000
280	553	553ŽAL001	Protidažďová žaluzia so sieťou proti hmyzu rozm.600x500mm s osadzovacím rámom do steny	ks	2,000
281			Sieťky proti hmyzu (okná ambulancií, vyšetrovni a zákrokovni)	kpl	1,000
282	011	953943123	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus	ks	6,000
283	141	14190001	CHránička z nerezovej trubky D 108/4mm dl.550mm	ks	6,000
284	011	953943125	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 30-120 kg/kus	ks	4,000
285	553	553OK001	Ocelové kolajnice z vacov.ocene U.č.120 dl.3200mm vrátne pracní 40x4 dl.200	ks	4,000
286	013	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	219,208
287	013	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, na maltu, -1,90500t	m3	24,855
288	013	962042321	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	14,975
289	013	962052211	Búranie muriva železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	27,729
290	013	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	25,759
291	013	965041420	Búranie podkladov pod , ľahkých betonov a mazanín,škarobetónov hr.nad 100 mm, -1,60000t	m3	28,904
292	013	965043320	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betónových hr.do 100 mm, -2,20000t	m3	11,317
293	013	965049110	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zväranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr.do 100 mm	m3	7,015
294	013	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	233,732
295	013	965082941	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.nad 200 mm, -1,40000t	m3	10,984
296	013	967031733	Prikresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 150 mm, -0,27500t	m2	540,042
297	013	967042712	Odsekanie muriva z kameňa alebo betónu plošné hr. do 100 mm, -0,25000t	m2	1,484
298	013	968061116	Vyvesenie alebo zavesenie kov. okenného krídla do 1, 5 m2	ks	16,000
299	013	968061117	Vyvesenie alebo zavesenie kov. okenného krídla nad 1, 5 m2	ks	37,000
300	013	968061127	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverného krídla do 2 m2	ks	32,000
301	013	968062364	Vybúranie kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,08200t	m2	9,920
302	013	968062365	Vybúranie kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06300t	m2	62,080
303	013	968062366	Vybúranie kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	17,920
304	013	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	17,458
305	013	968063745	Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02400t	m2	20,240
306	013	971033521	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr.do 100 mm, -0,19100t	m2	6,798
307	013	971033621	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr.do 100 mm, -0,18000t	m2	1,391
308	013	971033651	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr.do 600 mm, -1,87500t	m3	0,735

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

309	013	971052651	Vybúranie otvoru v železobet. plochy do 4 m2, hr.do 600 mm, -2,40000t	m3	0,718
310	013	971052651	Vybúranie otvoru v železobet. plochy do 4 m2, hr.do 600 mm, -2,40000t	m3	5,596
311	013	971055021	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panelu do 250mm stenovou pilou	m	61,390
312	013	971055046	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panelu 500mm stenovou pilou	m	22,608
313	013	973031813	Vysekanie káps pre zaviazanie v murive z tehál hr. do 150 mm, -0,01000t	m	21,560
314	013	973031824	Vysekanie káps pre zaviazanie v murive z tehál hr. do 300 mm, -0,01100t	m	4,000
315	013	974042553	Vysekanie rýh v bet. dlažbe do hĺbky 100mm a šírky do 150mm, -0,02800t	m	26,050
316	013	978011191	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	71,187
317	013	978015271	Otlčenie omietok vonkajších, s vyškriabaním škár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 100 %, -0,05600t	m2	194,408
318	013	978059511	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek keramických vnútorných do 2 m2, -0,06800t	m2	1,800
319	013	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek keramických vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	27,466
320	013	978071311	Odsekanie a odstránenie izolácie z dosiek hr. do 50 mm, -0,09300t	m2	142,132
321	013	978071411	Odsekanie a odstránenie izolácie z dosiek hr. nad 50 mm, -0,11200t	m2	645,612
322	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1 230,717
323	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	646,974
324	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	10 998,337
325	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	646,974
326	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	6 469,610
327	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	646,974
328	011	960101001	Stavebné konštrukcie a práce súvisiace s odbornými profesiami a zdravotníckou technológiou	KPL	1,000

99

Presun hmôt HSV

329	011	998012023	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.monolit.betónová výšky do 24 m	t	19 890,194
-----	-----	-----------	---	---	------------

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

330	711	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	3 107,599
331	711	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	520,504
332	111	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	1,114
333	711	711111422	Zhotovenie náterovej hydroizolácie (ako napríklad 2xSANIFLEX+1xpenetračný náter ASOUNIGRUND) ne ploche zvislej	m2	1 442,678

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

334	235	2353203200	Náterová izolácie (ako napríklad Saniflex), elastický tesniaci prostriedok do vlhka, 12kg	kg	3 462,422
335	235	2353211800	Penetračný náter (ako napríklad ASO-Unigrund K), balenie 25l	l	173,121
336	235	2353201300	Pružná výstužná páska šírky 12cm (ako napríklad ASO Dichtband 2000)	m	1 681,915
337	711	711123131	Zhotovenie izolácie vode a povrchovej vode (ako napr. AQUAFIN 2K) na ploche vodorovnej	m2	454,636
338	235	2353200400	Stierkové izolácie (ako napr. Aquafin 2K) balenie 33,3kg	kg	1 862,395
339	711	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	3 653,722
340	711	711142559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	1 016,755
341	628	6283221000	Pásy ťažké asfaltové (ako napríklad Hydrobit v 60 s 35)	m2	2 931,342
342	628	6283310000	Pásy ťažké asfaltové (ako napríklad Glasbit g 200 s 40)	m2	2 490,549
343	711	711471051	Izolácia proti tlakovej vode termoplastami vodorovne fóliou PVC položenou voľne	m2	1 065,980
344	283	2833000210	FATRAFOL 803 fólia 1,50 mm	m2	1 204,557
345	711	711491171	Izolácia proti tlakovej vode z ochranej textilie podkladnej vrstvy vodorovne	m2	1 065,980
346	711	711491172	Izolácia proti tlakovej vode z ochranej textilie ochranej vrstvy vodorovne	m2	1 065,980
347	693	6936651400	Geotextílie netkané polypropylénové (ako napríklad Tatrutex pp 400)	m2	2 238,557
348	713	713311125	Prevedenie hydroizol.parozábrany na tepelné izolácia fasádného plášťa + altánok (ako napríklad Tyvek-solid)	m2	3 193,689
348	673	6739040020	Hydroizolačná fólia (ako napríklad TYVEK Solid)	m2	3 576,932
349	711	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky cez 12 do 60 m	%	2,800

712

Izolácie striech

350	711	712300831	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10st. jednovrstvovej, - 0,00600t	m2	394,007
351	711	712300834	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10st. každé ďalšie vrstvy, -0,00600t	m2	367,734
352	711	712371801	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. termoplastmi fóliou PVC položenou voľne	m2	481,280
353	283	2832901001	Profilovaná fólia perforovaná (ako napríklad Dekdren T20 Garden)	m2	539,034
354	711	712391171	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. ostatné z ochranej textilie podklad.vrstvy	m2	381,324
355	711	712391172	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. ostatné z ochranej textilie ochran. vrstvy	m2	4 208,761
356	693	6936651400	Geotextílie netkané polypropylénové (ako napríklad Tatrutex pp 400)	m2	3 388,038
357	693	6936651400	Geotextílie netkané polypropylénové (ako napríklad OPTIGREEN RMS 500) - S4	m2	1 559,347
358	711	712391175	Zhot. povlak. krytiny striech plochých do 10st. pripevnenie. kotviacimi pásikmi včetně dodávky	m	193,962
359	711	712391382	Zhot. povlak. krytiny do 10st. ostatné násypom z hrubého kameniva fr.16 až 32-v hr. 50mm	m2	441,655

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

360	711	712391482	Príplatok k cene za každých ďalších 10 mm, štrkového násypu	m2	2 529,265
361	583	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé 16-32 B	t	132,073
362	711	712471802	Zhotov. povlak. krytiny striech šikmých do 30st. termoplastmi fóliou PVC plnoplošne lepenou	m2	1 883,413
363	283	2833000130	FATRAFOL 808 fólia 2,50 mm	m2	2 109,422
364	711	712491181	Zhot. povlak. krytiny striech šikmých do 30st. ostatné z posypom	m2	512,460
365	590	5903030600	Podsyp suchý (ako napríklad Liapor)	l	10 249,200
366	711	712871802	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku termoplastami fóliou PVC lepenou	m2	206,026
367	283	2833000130	FATRAFOL 808 fólia 2,50 mm	m2	236,930
368	711	712990812	Odstránenie povlak. krytiny striech násypu do 10st. hr. nad 30 mm do 50 mm, - 0,08400t	m2	151,013
369	711	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2,950

713

Izolácie tepelné

370	713	713111121	Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	m2	13,054
371	631	6314151300	Izolácia hrúbky 80 mm, doska z minerálnej vlny s povrchovou úpravou (ako napríklad Nobasil FRK)	m2	13,315
372	713	713111122	Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov, s pribitím na drevenú konštrukciu	m2	822,484
373	631	6314150090	Izolácia hrúbky 160 mm, doska z minerálnej vlny (ako napríklad Nobasil MPN)	m2	838,934
374	713	713111125	Montáž tepelnej izolácie doskami, stropov, lepením	m2	511,563
375	631	6314151360	Izolácia hrúbky 180 mm, doska z minerálnej vlny s povrchovou úpravou (ako napríklad Nobasil FRK)	m2	460,349
376	631	6314150850	Izolácia hrúbky 30 mm, (len pre ostenia), doska z minerálnej vlny (ako napríklad Nobasil FKD)	m2	60,240
377	713	713121111	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová	m2	9 778,749
378	283	283764050	Podlahový polystyrén (ako napr. PSE S 25), hr.80mm	m2	2 172,059
379	631	6314150770	Izolácia hrúbky 80 mm, doska z minerálnej vlny (ako napríklad Nobasil PVT)	m2	1 001,140
380	631	6314150600	Izolácia hrúbky 40 mm, doska z minerálnej vlny (ako napríklad Nobasil PTE)	m2	6 785,527
381	631	6314150580	Izolácia hrúbky 20 mm, doska z minerálnej vlny (ako napríklad Nobasil PTE)	m2	15,590
382	713	713121121	Montáž tepelnej izolácie doskami, pásmi podláh, dvojrvtvová	m2	295,997
383	631	6314150730	Izolácia hrúbky 40 mm, doska z minerálnej vlny (ako napríklad Nobasil PVT)	m2	64,034
384	283	2837650270	Extrud polystyrén hr.80mm (ako napríklad Styrodur 3035 CS)	m2	539,800
385	713	713131124	Montáž izolácií stien doskami bodovo lepenými, a kotvená poistnými hmoždinami	m2	3 596,907
386	631	6314151330	Izolácia hrúbky 140 mm, doska z minerálnej vlny s povrchovou úpravou (ako napríklad Nobasil FRK)	m2	1 626,801
387	631	6314150850	Izolácia hrúbky 30 mm, (len pre ostenia), doska z minerálnej vlny (ako napríklad Nobasil FKD)	m2	91,239
389	631	6314151280	Izolácia hrúbky 60 mm, doska z minerálnej vlny s povrchovou úpravou (ako napríklad Nobasil FRK)	m2	1 474,242
390	283	283283EPS200P	Dosky z polystyrénu hr.50mm (ako napríklad EPS 200-Perimete)	m2	24,737

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

391	283	283EPS200P10	Dosky z polystyrénu hr.100mm (ako napríklad EPS200-Perimeter)	m2	451,826
392	713	713132121	Montáž tepelnej izolácie doskami stien, prichytením drôťmi	m2	186,411
393	631	6314151300	Izolácia hrúbky 80 mm, doska z minerálnej vlny s povrchovou úpravou (ako napríklad Nobasil FRK)	m2	190,139
394	713	713141131	Montáž tepelnej izolácie doskami striech, jednovrstvová prílep. za studena	m2	1 601,280
395	283	283EPS100SP	Spádový polystyrén v hr.30-120mm (ako napríklad EPS 100 S)	m2	102,231
396	283	283EPS150SP	Spádový polystyrén v hr. 30-120mm (ako napríklad EPS 150 S)	m2	1 200,693
397	283	283283PS200SP	Spádový polystyrén v hr. 40-100mm (ako napríklad EPS 200 S)	m2	308,126
398	631	6314151720	Izolácia hrúbky 140 mm, doska z minerálnej vlny s povrchovou úpravou (ako napríklad Nobasil SAE)	m2	2,448
399	631	6314150110	Izolácia hrúbky 200 mm, doska z minerálnej vlny (ako napríklad Nobasil MPN)	m2	19,808
400	713	713141151	Montáž tepelnej izolácie doskami striech, jednovrstvová kladenie na sucho	m2	1 579,460
401	283	2837650300	Extrud polystyrén hrúbka 140mm (ako napríklad Styrodur 3035 CS)	m2	1 611,050
402	713	713191121	Izolácie tepelné podláh, dodávka+ prekrytie lepenkou A400/H, (alt.Pe folia)	m2	8 787,138
403	713	713191221	Izolácie tepelné obloženie stien páskami do výšky 100 mm	m	3 767,932
404	283	283283764010	Polystyrén hr.10mm (ako napríklad EPS 150 S)	m2	151,278
405	631	6314150830	Okrajový pásik 15/100 mm, (ako napríklad Nobasil)	m	21,726
406	631	6314150810	Okrajový pásik 15/60 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny (ako napríklad Nobasil)	m	2 337,873
407	713	713311123	Montáž izolácii stien doskami lepenými v celej ploche	m2	336,553
408	631	6314151280	Izolácia hrúbky 60 mm, doska z minerálnej vlny s povrchovou úpravou (ako napríklad Nobasil FRK)	m2	343,284
409	713	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	1,550

715

Izolácie proti chemickým vplyvom

410	715	715152001	Zhotovenie obkladov stien do tmelu z plátkov hr. 20-30 mm	m2	29,106
411	597	5975278000	Obklady chemicky odolné tvarované plátky 250x123x20 la	m2	29,688
412	715	715161001	Zhotovenie dlažieb do tmelov, včítane úprav škár z plátkov hr. 30-40 mm	m2	15,284
413	597	5975279000	Dlaždice chemicky odolné plátky 250x123x30 la	m2	15,590
414	715	998715203	Presun hmôt pre izolácie proti chemickým vplyvom v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,450

762

Konštrukcie tesárske

415	762	762132135	Montáž debnenia stien z hobľovaných dosiek hr. do 32 mm na zraz	m2	9,438
416	605	6051413100	Dosky a fošne omietané smrekovec akosť I prierezu 24-32x170-240mm	m3	0,249
417	762	762195000	Spojovacie a ochranné prostriedky klince, svorníky, fixačné dosky	m3	0,227
418	762	762311103	Montáž kotevných želez, príložiek, pätičiek, ťahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	522,000
419	553	553Kotvy1	Kotvenie tesár.konštr. z L 40x40x4mm, tvaru L105+220mm	ks	22,000
420	553	553Kotvy2	Kotvenie tesár.konštr. z L 120x80x8 dl.100mm	ks	22,000

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

421	553	553Kotvy3	Kotvenie tesár.konstr. z L 140x90x10 dl.100mm	ks	396,000
422	553	553Kotvy4	Kotvenie tesár.konstr. z L 160x100x14 dl.700mm	ks	82,000
423	762	762312114	Montáž kovových hmoždiniek	ks	140,000
424	553	553Hilti16	Ocelové rozperné kotvy M16 dl.160mm (ako napr. HILTI HST)	ks	82,000
425	553	553Hilti12	Ocelové hmoždiny M12 dl.150mm (ako napríklad HILTI HST)		58,000
426	762	762313111	Montáž ocelových spojovacích prostriedkov - svorníkov, skrutiek dĺžky do 150 mm	ks	16,000
427	553	553Svornik1	Svorníky tesárdkych konstr. závit.tyč fi 12,dl.150mm+2xmatice s podložkou	ks	16,000
428	762	762313112	Montáž ocelových spojovacích prostriedkov - svorníkov, skrutiek dĺžky nad 150 do 300 mm	ks	463,000
429	553	553Svornik2	Svorníky tesárdkych konstr. závit.tyč fi 10,dl.180mm+2xmatice s podložkou	ks	29,000
430	553	553Svornik3	Svorníky tesárdkych konstr. EZ fi 16,dl.180mm+2xmatice s podložkou	ks	416,000
431	553	553Svornik4	Svorníky tesárdkych konstr. so závit.tyčí fi 12,dl.200mm+2xmatice s podložkou	ks	18,000
432	762	762313113	Montáž ocelových spojovacích prostriedkov - svorníkov, skrutiek dĺžky nad 300 mm	ks	296,000
433	553	553Svornik5	Svorníky tesárdkych konstr. so závit.tyčí fi 12,dl.500mm+matica s podložkou	ks	158,000
434	553	553Svornik6	Svorníky tesárdkych konstr. s EZ fi 12,dl.500mm+2xmatice s podložkou	ks	78,000
435	553	553Svornik7	Svorníky tesárdkych konstr. so závitovej tyči fi 16,dl.550mm+2xmatice s podložkou	ks	60,000
436	762	762333110	Montáž viazaných konštrukcií krovov stiech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy do 120 cm ²	m	95,350
437	762	762333120	Montáž viazaných konštrukcií krovov stiech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy 120-224 cm ²	m	1 075,967
438	762	762333130	Montáž viazaných konštrukcií krovov stiech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy 224-288 cm ²	m	198,760
439	762	762341210	Montáž debnenia stiech rovných z dosiek na zraz hr. do 32 m	m ²	64,227
440	762	762341410	Montáž debnenia strešných žlabov z dosiek hr. do 32 mm	m ²	57,126
441	762	762342203	Montáž latovania stiech pri vzdialenosti lát nad 220 mm	m ²	1 160,867
442	762	762342210	Montáž latovania - kontralaty rozpon 80-120 cm	m ²	1 183,227
443	605	6051713300	Laty BO akosť I do 25cm ² x400-650cm	m ³	6,582
444	605	6051330000	Doska borovicová omietaná 1 38-50x100-160	m ³	2,057
445	605	6051324000	Doska borovicová omietaná 1, prierez 24-32x60-160mm	m ³	0,989
446	605	6051324400	Doska borovicová omietaná 1, prierezu 24-32x240-300 mm	m ³	0,967
447	605	605KrovBO	Rezivo -hranoly pre krov drevinu BO	m ³	29,018
448	762	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty,	m ³	37,718
449	762	762521104	Položenie podláh nehotovaných hrubých na zraz z dosiek a fošien	m ²	257,500
450	605	6051013200	Dosky a fošne neomietané SM/JD akosť I hr.24-32mm šírky 250-300mm	m ³	3,219
451	762	762521811	Demontáž podláh bez vankúšov z dosiek hr. do 32 mm, -0.01600t	m ²	257,500
452	762	762811100	Montáž záklopu z hrubých dosiek vrchného presahovaného	m ²	19,420

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

453	762	762822120	Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy 144-288 cm2	m	21,600
454	605	6051413100	Dosky a fošne omietané smrekovec akost' I prierezu 24-32x170-240mm	m3	0,503
455	605	6051591600	Hranoly smrekovec akost' I prierez 100x200mm	m3	0,467
456	762	762895000	Spojovacie a ochranné prostriedky klince, svorky,	m3	0,970
457	762	998762203	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 24 m	%	4,700

763

Konštrukcie - sadrokartonové

458	763	763113154	Priečky sadrokartonové bezpečnostné protipožiarné (ako napríklad RIGIDUR) hr.155mm s izoláciou 2x50mm,s kovovou vložkou z plechu dvojito opláštené	m2	11,321
459	763	763115114	Priečky sadrokartonové jednoducho opláštené dosky RB 12,5mm,hr.priečky 125mm,s izoláciou hr.100mm	m2	2 410,326
460	763	763115312	Priečky sadrokartonové jednoducho opláštené RBI 12.5 mm, hrúbka priečky 100mm,s izoláciou hr.50mm	m2	22,860
461	763	763115314	Priečky sadrokartonové jednoducho opláštené,dosky RBI 12,5mm,hr.priečky 125mm s izoláciou hr.100mm	m2	863,017
462	763	763115515	Priečky sadrokartonové dvojito opláštené RB 12.5mm,hrubka priečky 150mm.s izoláciou hr.100mm	m2	1 903,640
463	763	763119111	Ochrana hran (rohov) voľne stojacich sadrokartonových priečok z úhelníkov Pz 31x31 mm	m	441,400
464	763	763122111	Sadrokartonová stena predsadená s izoláciou hr.40mm (ako napríklad Nobasil MPN) jednoducho obložená na kca UD a CD prof. dosky GKB tl 12,5 mm	m2	411,634
465	763	763123222	Sadrokartonová stena predsadená s izoláciou hr.100mm (ako napríklad Nobasil MPN), jednoducho obložená na kca UW a CW prof.,dosky 1x GKF hr.I 15 mm	m2	10,948
466	763	763125121	Predsadená sadrokarton.stena obluková protipožiarná (ako napríklad RIGIPS-RIFLEX 10)	m2	232,492
467	763	763136070	Podhlad sadrokartonový kazetový včetne závesovej konštr.na železobetonový strop	m2	1 134,462
468	763	763138122	Podhlad sadrokartonový. RB 1x12,5mm,včetne zavesovej konštrukcie na železobetonový strop	m2	5 071,576
469	763	763138123	Podhlad sadrokartonový RBI 1x12,5mm,včetne závesovej konštrukcie na železobetonový strop	m2	386,444
470	763	763138411	Podhlad sadrokartonový RF 1x15mm- podkrovie,upevnenie priame na drevený krov	m2	731,228
471	763	7631384113	Podhlad sadrokartonový protipožiarný RF 15, priamo upevnený na drevo	m2	11,955
472	763	763138413	Parozábrana prevedená s montážou sadrokarton.dosiek (ako napríklad Dekfol)	m2	1 308,116
473	763	763147111	Obklad steny sadrokartonom , hr.konštrukcie 30 mm,doska RB 12,5 mm	m2	21,230
474	763	763147113	Obklad steny sadrokartonom , včetne nosnej .konštrukcie hr.30 mm,doska RBI 12,5 mm	m2	204,748
475	763	763181263	Zárubne oceľové pre SDK priečky hr.125mm,rozm.1450x1970mm	ks	2,000
476	763	763182122	Zárubne oceľové pre SDK priečky 700/1970mm, hr. 100 mm	ks	6,000
477	763	763182123	Zárubne oceľové pre SDK priečky 700/1970 mm hr. 125 mm	ks	39,000
478	763	7631821231	Oceľová zárubeň pre sadrokarton.priečky hr.125mm,rozm.700x2100mm	ks	1,000

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

479	763	763182124	Zárubne ocelové pre SDK priečky 700/1970 mm hr. 150 mm	ks	5,000
480	763	763182133	Zárubne ocelové pre SDK priečky 800/1970 mm hr. 125 mm	ks	20,000
481	763	7631821331	Ocelová zárubeň do sadrokarton.priečky rr.125mm rozm.800x2100mm	ks	2,000
482	763	763182134	Zárubne ocelové pre SDK priečky 800/1970 mm hr. 150 mm	ks	18,000
483	763	7631821431	Ocelová zárubeň pre sadrokarton.priečky hr.125mm.rozm.900x2100mm	ks	2,000
484	763	7631821432	Ocelová zárubeň pre sadrokarton.priečky hr.125mm.rozm.900x2200mm	ks	1,000
485	763	7631821451	Ocelové zárubne pre SDK priečku 1100x1970, hr.priečky 150mm	ks	36,000
486	763	7631821452	Ocelové zárubne pre SDK priečku 1100x1970, hr.priečky 125mm	ks	1,000
487	763	763182153	Zárubne ocelové pre SDK priečky 1250x1970 mm hr. 125 mm	ks	1,000
488	763	763182163	Zárubne ocelové pre SDK priečky 1450x1970 mm hr. 125 mm	ks	1,000
489	763	763182175	Zárubne ocelové pre SDK priečky 1450x2100mm, hr.priečky 125mm	ks	5,000
490	763	763182176	Zárubne ocelové pre SDK priečky 1450x2200mm, hr.priečky 125mm	ks	3,000
491	763	763182177	Zárubne ocelové pre SDK priečky 1650x2100 mm hr. 12,5 mm	ks	2,000
492	763	763172118	Revízné dvierka pre SDK podhlády hladké dosky rozm.. 600x600 mm hr. 12,5 mm	ks	524,000
493	763	998763403	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	1,200

764

Konštrukcie klampiarske

494	764	764314008	Oddelovacia štruktúrovaná rohož s integrovanou poistnou hydroizoláciou pre krytiny z plechu TiZn	m2	133,048
495	764	764314104	Krytiny z plechu Titanzinkového hladké strešné , so sklonom strechy do 10 st.	m2	133,049
496	764	764324122	Oplechovanie atiky (muriva) rš. od 301 do 470 mm z plechu TiZn	bm	90,692
497	764	764324123	Oplechovanie atiky (muriva) š. od 471 do 600 mm z plechu Titanzinkového plechu celoplošným lepením	bm	236,035
498	764	764324201	Oplechovanie okapu nadrimsového žlabu z Titanzink.plechu r.š.350mm včetně príponky r.š.100mm	m	142,580
499	764	764324202	Oplechovanie okapu nad nadrimsovým žlabom z Titanzinkového plechu r.š.185mm	m	142,580
500	764	764324203	Lemovanie muriva s krytinou z Titanzinkového plechu včetně príponok r.š.360+85+105mm	m	16,200
501	764	764324204	Závetrná lišta z Titanzinkového plechu včetně príponky r.š. do 600mm	m	30,000
502	764	764324205	Lemovanie muriva s atikou z Titanzinkového plechu včetně príponky rš.do 600mm		21,750
503	764	764354101	Pododkvapový žlab polkruhových z titanzinkového plechu r.š. 330 mm	bm	6,500
504	764	764354103	Žlaby nádrimsové z titanzinkového plechu do r.š. 500mm,včetně hakov	bm	142,580
505	764	764410333	Oplechovanie parapetov AL lakovaným plechom r.š.240mm	m	253,966
506	764	764410351	Oplechovanie parapetov AL lakovaným plechom r.š. 300mm	m	270,200
507	764	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	66,980

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

508	764	764430850	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek do rš 600 mm, -0,00337t	m	39,180
509	764	764454022	Doplnkov k zvodom kotlík hranatý t Tzn plechu	ks	6,000
510	764	764454102	Zvody hranaté z titánzinkového plechu , veľkosti 125/125 mm včetně objimok	bm	63,100
511	764	764611203	Oplechovanie dverí z pozinkovaného Pz plechu hr. 0,8 mm	m2	28,727
512	764	998764204	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 36 m	%	2,000

765 Konštrukcie - krytiny tvrdé

513	765	765371147	Krytina bitumenová (ako napríklad ONDULINE) do 30 st. z vlnitých farebných dosák,včetně hrebenáčov,úžlabia vetrákov,koncových tvaroviek	m2	873,580
514	765	765471111	Obklad stien bitumenová krytina vlnité dosky (ako napríklad Onduline),farebné na laťovaní	m2	309,984
515	765	765901307	Poistná hydroizolácia krytiny (ako napríklad Delta-fox plus)	m2	873,579
516	765	998765204	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky do 36 m	%	7,650

766 Konštrukcie stolárske

517	766	766421811	Demontáž obloženia podhľadu , kazetových sadrokartonových -0,02400t	m2	60,344
518	766	766421812	Demontáž obloženia podhľadu sadrokartonového, doskami veľkosti nad 1,5 m2, -0,02400t	m2	42,111
519	766	766421822	Demontáž obloženia podhľadu stien, podkladových roštov, -0,00800t	m2	102,454
520	766	766661412	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho protipožiar., jednokrídlové,š.do 800 mm	ks	16,000
521	611	611640801	Drevené dvere plné protipožiarne 80x197xm , EW 30 D3-C, včetně kovania,zamku a samozatvarača (bez zárubne)	ks	16,000
522	766	766661432	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho protipožiarneho, dvojkrídlové	ks	10,000
523	611	6116402301	Drevené plné protipožiar.dvere 2.kr.125*197cm (45+80/197) EW 30,D3-C, včetně kovania a samozatvarača (bez zárubne)	ks	1,000
524	611	6116402401	Drevené plné protipožiar.dvere 2.kr.145x197cm , EW 30 D3-C,včetně kovania,zámku a samozatvarača (bez zárubne)	ks	9,000
525			D+M Dvere cezozasklené hliníkové DP 17	ks	1,000
526	766	766661512	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho s polodrážkou, jednokrídlové	ks	398,000
527	611	6116016200	Dvere vnútorné plné 1.kr. 70x197 zámok+kovanie LK	kus	179,000
528	611	6116017100	Dvere vnútorné plné 1.kr. 80x197 ,zámok +kovanie+ AL okopný plech	kus	111,000
529	611	6116022200	Dvere vnútorné 1.kr. 90x197,zámok+kovanie+ okopný AL plech	kus	31,000
530	608	608DVO110	Dvere vnútorné otvaravé 1.kr.rozm.110x197cm,zámok+kovanie+ AL okopný plech	kus	37,000
531	611	6116017103	Dvere vnútorné z 2/3 zaskl.,1.kr.80x197cm,zámok+kovanie+okopný AL plech	ks	9,000
532	611	6116022202	Dvere vnútorné plné 1.kr. 90x210cm,zámok+kovanie LK+okopný AL plech	ks	1,000
533	611	6116017104	Dvere vnútorné plné 1.kr. 80x210cm, zámok+kovanie LK,+okopný AL plech	ks	3,000
534	611	61160117105	Dvere vnútorné 1.kr. plné 70x210cm,zámok+kovanie LK+okopný AL plech	ks	1,000

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

535	611	6116017106	Drevené dvere vnútorné plné 1.kr. 90x220cm,zamok+kovanie LK+okopný plech	ks	1,000
536	611	6116017102	Dvere vnútorné 1.kr.80x197cm s vetracou mriežkou v spodnej a vrchnej časti, zámok vložkový,kovanie z LK ,okopný plech	ks	7,000
537	611	6116011102	Dvere vnútorné plné 1.kr.60x197cm,zámok vložkový,kovanie LK,okopný AL plech	ks	10,000
538	766	766661532	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho s polodrážkou, dvojkrídlové	ks	26,000
539	611	6116029702	Dvere vnútorné plné 2.kr. 145x210cm,zámok+kovanie+okopný AL plech	ks	6,000
540	611	6116029703	Dvere vnútorné plné 2.kr.145x220cm,zámok+kovanie+okopný AL plech	ks	3,000
541	611	611640282	Dvere protidymové 2.kr. 165x210cm,včetně kovania,zámku,samozatvárača	ks	2,000
542	611	6116029701	Dvere vnútorné plné 2.kr.rozm. 125x197cm,zámok vložkový,kovanie LK,okopný AL plech	ks	3,000
543	611	6116029703	Dvere vnútorné plné 2.kr.145x197cm,zámok+kovanie+okopný AL plech	ks	11,000
544	766	766664121	Montáž dverového krídla kompletiz.kývavého do oceleovej zárubne, jednodkrídlové	ks	1,000
545	611	6116017105	Drevené dvere z 1/3 zasklené kyvavé 1,kr. 80x197cm ,kovanie LK,okopný plech v.90ccm,včetně ocel.zárubne	ks	1,000
546	766	766665121	Montáž dveri 1.kr. drevených posuvných včetně puzdra	kus	2,000
547	611	6116011101	Dvere vnútorné plné posuvné rozm.70x197cm,včetně zaves.konštr.a puzdra,zámok vložkový,kovanie LK	ks	1,000
548	611	6114168501	Dvere vnútorné plné posuvné rozm.80x210cm,včetně zaves.konštr.a puzdra,zámok vložkový,kovanie LK	ks	1,000
549	766	766669117	Montáž , dokovanie samozatvárača na zárubňu	ks	23,000
550	766	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednodkrídlové hr.steny do 170 mm	ks	80,000
551	766	766702112	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednodkrídlové hr.steny nad 170 do 350 mm	ks	1,000
552	766	766702121	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkrídlové hr.steny do 170 mm	ks	3,000
553	611	6117103031	Zárubeň obložková pre hr.múru do 170mm	m	402,330
554	611	6117103032	Zárubeň obložková pre hr.muru 300mm	m	4,840
552	766	766702211	Montáž zárubní obložkových protipožiarnych pre dvere jednodkrídl. hr.steny do 170 mm	ks	15,000
553	611	6117102300	Drevené zárubne pre požiarne dvere jednodkrídlové obkladané 80x197 cm	ks	15,000
554		7667022PC1	Dvere drevené 600/1970, bez zasklenia ,bez požiarnej odolnosti, D+ M vrátane zárubne CGU	ks	4,000
555		7667022PC2	Drevené dvere 700/1970, bez zasklenia, bez požiarnej odolnosti, D+M vrátane zárubne CGU	ks	9,000
556		7667022PC3	Drevené dvere 800/1970, bez zasklenia, bez požiarnej odolnosti, D+M vrátane zárubne CGU	ks	46,000
557		7667022PC4	Drevené dvere 900/1970,bez zasklenia, bez požiarnej odolnosti, D+M vrátane zárubne CGU	ks	36,000
558		7667022PC5	Drevené dvere 1450/1970, bez zasklenia, bez požiarnej odolnosti, D+M vrátane zárubne CGU	ks	4,000
559		7667022PC6	Drevené dvere 1500/1870, bez zasklenia , bez požiarnej odolnosti, D+M vrátane zárubne CGU	ks	1,000

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

560		7667022PC7	Drevené dvere 1600/2500, bez zasklenia, bez požiarnej odolnosti, D+M vrátane zárubne CGU	ks	1,000
561		7667022PC8	Drevené dvere 1650/1970, bez zasklenia, bez požiarnej odolnosti, D+M vrátane zárubne CGU	ks	16,000
562		7667022PC9	Drevené dvere 1800/1970, bez zasklenia, bez požiarnej odolnosti, D+M vrátane zárubne CGU	ks	3,000
563		7667022PC10	Drevené dvere 1900/2540, bez zasklenia, bez požiarnej odolnosti, D+M vrátane zárubne CGU	ks	1,000
564		7667022PC11	Drevené dvere 1900/1970, bez zasklenia, bez požiarnej odolnosti, D+M vrátane zárubne CGU	ks	2,000
565	766	766820002	Pult sestier dĺžky 4,8m	kpl	1,000
566	766	766820003	Pult sestier dĺžky 7,4m	kpl	1,000
567	766	766820004	Dodávka+montáž pracovnej dosky z trevotriesky, rozm.2440x600mm s 2xzásuvkami a 5x nerez nosnými konzolami 40x40x3	kpl	4,000
568	766	998766204	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 36 m	%	0,850

767

Konštrukcie doplnkové kovové

569	767	76711H1	Dodávka+montáž AL vnutornej zaskleného okna s horným nadpražím AL pl.s výplňou minerál.vlny,rozm.4025x1650+470mm	ks	1,000
570	767	767110H2	Dodávka+montáž AL vnutornej celozaskl.steny s horným nadpražím AL.pl.s výplňou minerál.vlny rozm.3481x2800+470mm	ks	1,000
571	767	767110H3	Dodávka+montáž AL vnutornej celozaskl.steny s 2.kr.dverami s horným nadpražím AL pl.s výplňou minerál.vlny rozm.3395x2800+470 (1650x2100)mm	ks	1,000
572	767	767110H4	Dodávka+montáž AL vnutornej celozaskl.steny s horným nadpražím AL pl.s výplňou minerál.vlny rozm.2780x2800+470mm	ks	2,000
573			D+M, Zasklená stena H5	ks	1,000
574	767	767110H6	Dodávka+montáž AL vnutornej celozaskl.steny s 2.kr.posuvnými dverami na el.fotobuňku,s horným nadpražím AL.pl.s výplňou minerál.vlny,rozm.6500x2800+470 (1650x2100)mm	ks	1,000
575	767	767110H8	Dodávka+montáž AL vnutornej celozaskl.steny s 2.kr.dverami s horným nadpražím AL pl.s výplňou minerál.vlny rozm.2200x2500+470 (1800x2100)mm	ks	3,000
576	767	767110H9	Dodávka+montáž AL vnutornej celozaskl.steny s dvomi 2.kr.dverami otočnými s horným nadpražím AL s výplňou minerálnej vlny rozm.5900x2500+470 (2*1800x2100)mm	ks	3,000
577	767	76711H10	Dodávka+montáž AL vnutornej zaskl. steny s 1.kr.dverami,spodná časť obložená plast.doskou s horným nadpražím AL s výplňou minerálnej vlny rozm.4460x2500+4460x470 (900x2100)mm	ks	2,000
578	767	76711H11	Dodávka+montáž AL vnutornej celozasklennej steny s horným nadpražím AL s výplňou minerálnej vlny rozm.3394x2500+470mm	ks	2,000
579	767	76711H12	Dodávka+montáž AL vnutornej celozasklennej steny s horným nadpražím AL s výplňou minerál.vlny,rozm.3925x2500x470mm	ks	2,000

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

580	767	76711H13	Dodávka+montáž AL vnútornej celozaskl.steny s 2.kr.otvaravými dverami, s horným nadpražím AL s výplňou minerálnej vlny,rozm.18760x2500+470 (1800x2100)mm	ks	1,000
580a	767	767110H14	Dodávka+montáž AL vnútorných 2.kr.dverí s panikovým kovaním, rozm.1800x1970 mm	ks	1,000
581	767	76711SAL30	Dodávka+montáž vonkajších stien štruktúrne zasklenených s 8xvetraciami otv.kridlami, rozm.4900x15450mm	ks	1,000
582	767	76711SAL31	Dodávka+montáž vonkajších stien štruktúrne zasklenených s 1x2kr.dvermi , 3xvetraciami otv.-sklopnými oknami, rozm.1980x15450mm	ks	2,000
583	767	76711SAL32	Dodávka+montáž vonkajších stien štruktúrne zasklenených s 8xvetraciami otv.-sklopnými kridlami, rozm.3040x15470mm	ks	1,000
584	767	76711SAL35	Dodávka+montáž vonkajších stien štruktúrne zasklenených s 2xvetraciami kridlami otv.-sklopné,rozm.4000a2350mm	ks	1,000
585	767	76711SAL36	Dodávka+montáž vonkajších stien štruktúrne zasklenených s 4xvetraciami kridlami,rozm.7730x2500mm	ks	1,000
586	767	76711SAL37	Dodávka+montáž vonkajších stien štruktúrne zasklenených s 2xvetraciami kridlami,rozm.4000x2500mm	ks	1,000
587	767	76711SAL38	Dodávka+montáž vonkajších stien štruktúrne zasklenených s 1x2kr.dverami,4xvetraciami kridlami otvaravými, rozm.11085x2200mm	ks	1,000
588	767	76711SAL39	Dodávka+montáž vonkajších stien štruktúrne zasklenených s 5xvetraciami kridlami, rozm.15958x2820mm	ks	1,000
589	767	76711SAL40	Dodávka+montáž vonkajších stien štruktúrne zasklenených s 1x2kr.dvermi,3xvetraciami kridlami otv.-sklopné, rozm.9435x2200mm	ks	1,000
590	767	76711SAL41	Dodávka+montáž vonkajších stien štruktúrne zasklenených s 8xvetraciami kridlami otv.-sklopných, rozm.12850x2200+11970x2350mm	ks	1,000
591	767	76711SAL42	Dodávka+montáž vonkajších stien štruktúrne zasklenených s 2xvetraciami kridlami otv.sklopnými, rozm.8290x2350mm	ks	1,000
592	767	76711SAL43	Dodávka+montáž AL vonkajších stien zasklenených izol.dvojsklom s nadpražím z plechpanelov, s 2x2.kr.dvermi, rozm.10733x2445+825mm	ks	1,000
593	767	76711SAL44	Dodávka+montáž AL vonkajších stien zasklenených izol.dvojsklom s nadpražím z plechpanelov,s 1x 2kr.výsuv.dverami,rozm.10744x2445+825mm	ks	1,000
594	767	76711SAL50	Dodávka+montáž AL vonkajšej zasklennej steny s izolačným dvojsklom protipožiarnej EI 30-D1,rozm.18720x2430mm	ks	2,000
595	767	76711DP82	Dodávka+montáž AL vnútornej zasklennej steny s 2x2.kr.dverami protipožiar.EI 45,rozm.6000x3270 (2x1650*2100)mm	ks	1,000
596	767	767134001	Dodávka+montáž kovových priečok sendvičových hr.12mm,s výplňou minerál.vlny s povrch. upravou Ral 9010 , FOR CLEAN	m2	4 707,382
597	767	7671340011	Dodávka+montáž kovových priečok sendvičových hr.12mm,s výplňou minerál.vlny a radiačnou ochranou s povrch. upravou Ral 9010, FOR CLEAN	m2	64,501
598	767	767134002	Dodávka+montáž kovových obkladových priečok hr.32mm sendvičových,s výplňou moneral.vlny a povrch upravou Ral 9010	m2	423,993
599	767	767134003	Dodávka+montáž-kovové dvere otvateľné k sendvič.priečkam 1.kr.plné rozm.700x2100mm	ks	5,000

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

600	767	767134004	Dodávka+montáž -kovové dvere otváracé k sendvič. priečkam 1.kr.plné rozm.800x2100mm	ks	14,000
601	767	767134005	Dodávka+montáž-kovové dvere otváracé k sendvič.priečkam 1.kr.plné rozm.900x2100mm	ks	1,000
602	767	767134006	Dodávka+montáž-kovové dvere otvaravé k sendvič.priečkam 1.kr.z 1/3 zasklené rozm.800x2100mm	ks	6,000
603	767	767134007	Dodávka+montáž-kovové dvere otvaravé k sendvič.priečkam 1.kr.plné s 2x vetracími mriežkami rozm.800x2100mm	ks	3,000
604	767	767134008	Dodávka+montáž-kovové dvere otvaravé k sendvič.priečkam 1.kr.plné s radiačnou ochranou rozm.800x2100mm	ks	1,000
605	767	7671340081	Dodávka+montáž-kovové dvere otvaravé k sendvič.priečkam 1.kr.z 1/3 zaskl.s radiačnou ochranou rozm.800x2100mm	ks	4,000
606	767	767134009	Dodávka+montáž-kKovové dvere posuvné k sendvič.priečkam 1.kr.z 1/3 zasklené rozm.800x2100mm	ks	7,000
607	767	767134010	Dodávka+montáž-kovové dvere posuvné na el.pohon k sendvič.priečkam 2.kr.plné rozm.1500x2100mm	ks	4,000
608	767	767134011	Dodávka+montáž-kovové dvere posuvné na el.pohon k sendvičovým priečkam 2.kr.z 1/3 zaskl. rozm.1500x2100mm	ks	4,000
609	767	7671340111	Dodávka+montáž-kovové dvere posuvné na el.pohon k sendvičovým priečkam 2.kr.z 1/3 zaskl.s radiačnou ochranou rozm.1500x2100mm	ks	1,000
610	767	767134012	Dodávka+montáž-kovové dvere otvaravé k sendvič.priečkam 2.kr.z 1/3 zasklené rozm.1500x2100mm	ks	2,000
611	767	767134013	Dodávka+montáž-kovové dvere otvaravé k sendvič.priečkam 1.kr.z1/2 zasklené rozm.1100x2100mm	ks	1,000
612	767	76713r	Dodávka+montáž kovové dvere sendvičové DT/14	ks	2,000
613	767	767134014	Dodávka+montáž-kovové okno pozorovacie s oloveným sklom rozm.1200x1200mm (do kov. sendvičových priečok)	ks	3,000
614	767	767134016	Dodávka+montáž zostavy kovových okien pozorovacích 3 dielných do kovových priečok so žaluziami ,rozm.3570x1200mm,(do kov.sedvič.priečok)	ks	2,000
615	767	767134017	Dodávka+montáž kovového okna pvného rozm.1190x1200mm (do kov.sendvič.priečok)	ks	4,000
616	767	767161210	Montáž zábradlia rovného z rúrok s hmotnosťou 1 m zábradlia do 20 kg	m	9,400
617	553	55316272	Ocelové zábradlie z trubiek rozm.1750x550mm	ks	2,000
618	553	55316273	Ocelové zábradlie z trubiek rozm.1750x350+150mm	ks	2,000
619	553	55316274	Ocelové zábradlie z trubiek rozm.1200x350+150mm	ks	2,000
620	767	767165110	Montáž madiel z rúrok alebo tenkostenných profilov skrutkovaním	m	14,758
621	553	553423001	Madlo z nerezovej trubky fi 48,3x2,6mm z nerez.uchytkami	m	14,758
622	767	767166110	Montáž zábradlia rovného nerezového	m	32,636
623	553	5533423004	Nerezové rovné zábradlie so sklenenou výplňou	m	12,100
624	553	5533423005	Ocelové zábradlie z nerezových trubiek a tyčí v. 950mm (kruhové)	m	20,536
625	767	767211112	Montáž schodov rovných a podiast, osadených zvráním	kg	694,000
626	553	553OSCH4	Ocelové schody s medzipodestou z valcovaných profilov,rýh.plechu dl.remien 6050+1350/výšky 4000mm	kpl	1,000
627	553	553Hilti20	Ocelové rozper.kotvy M20 dl.200 (ako napríklad HILTI HST)	ks	2,000
628	767	767221210	Montáž zábradlí schodísk z rúrok na ocelovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 15 kg/m	m	9,800

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

629	553	553423004	Ocelové zábradlie schodiskové z trubiek v.1000mm	m	9,800
630	767	767226100	Montáž schodiskového zábradlia z nerez,ocele celozasklenného	m	58,598
631	553	553423003	Nerezové schodiskové zábradlie so sklennou výplňou	m	58,598
632	767	767316210	Montáž svetlíka otváracieho vel.1000x1000 (800x800)x400, 1000x1200 (ako napríklad Lamilux, Forma 80)	ks	2,000
633	553	55390010	Svetlík otvárací, rozm.1000x1000x400 s kopulou 820x820mm 1000x1200 (ako napríklad Lamilux, forma 80)	ks	2,000
634	767	767316220	Montáž svetlíka akrylátového fi 1200mm	ks	1,000
635	553	553SV120	Strešný svetlík kruhový D 1200mm, s dvojitou kopulou a podstavcom	KS	1,000
636	767	767424191	Montáž zateplených panelov stien a stropu hr.8cm na pomocnú konštr. (ako napríklad ISOBOX 1000)	m2	51,399
637	767	767425161	Montáž pomocných nosných konštrukcií obkladu stien a stropu	m2	54,069
638	553	5531000RW	Kovové tepelne izol. panely, hr.80mm vrátane lemovania, kotviacich nosných prvkov a tesnení (ako napríklad ISOBOX 1000)	m2	51,399
639	767	76742ALUKO1	Fasádny AL obklad metalický kazetový prevetraný, dosky z kompozitného materiálu hr. 4 mm, trieda odolnosti na oheň A1, resp. A2-s1, d0, vrátane roštovej nosnej konštr.dodávka+montáž ,bez zateplenia (ALUCOBOND)	m2	2 478,560
640	767	76742ALUKO2	Kovový fasádny AL obklad kazetový do oblukov, dosky z kompozitného materiálu hr. 4 mm, trieda odolnosti na oheň A1, resp. A2-s1, d0 vrátane roštovej nosnej konštr.,dodávka+montáž (ako napríklad ALUCOBOND)	m2	651,129
641	767	767510111	Montáž kanálových krytov osadenie krytov	kg	863,060
642	553	553403380	Kanálové kryty KEK vrátane lemovacích uholníkov	kg	863,060
643		767r1	Madlo únikového schodiska, Z/06	kg	114,240
644	767	767590120	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov	kg	68,470
645	553	553403381	Podlahový pororošt s lemom pozinkovaný vrátane osadz.rámu rozm.1135x2570mm	kg	68,470
646	767	767580001	Montáž kovových kazetových podhladov 625x625mm do skrytého rastra vrátane nosnej konštr.	m2	821,146
647	553	55300004	Kovové podhlady do sterilného prostredia kazetové 625x625mm vrátane nosnej konštrukcie FOR CLEAN	m2	821,146
648	767	767581802	Demontáž podhladov lamiel, -0,00400t	m2	112,955
649	767	767582800	Demontáž podhladov roštov -0,00200t	m2	112,955
650	767	767583800	Dodávka+montáž lamelových podhladov vrátane záves.konštrukcie	m2	296,647
651	767	767623310	Montáž okna výsuvného z AL-profilov,	ks	5,000
652	553	5534239001	Okno podavacie z AL, vertikálne výsuvné rozm.900x1200mm	ks	2,000
653	553	5534239002	Okno podavacie z AL vertikálne výsuvné rozm.900x1200mm (do kov.sendvič.priečok)	ks	3,000
654	767	76762OAL01	Dodávka+montáž okna AL sklopné,zasklenie izol.dvojsklom rozm.800x600mm	ks	1,000
655	767	76762OAL02	Dodávka+montáž okna AL otvaravo-sklopné,zasklenné izol.dvojsklom rozm.600x1600mm	ks	6,000

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

656	767	76762OAL021	Dodávka+montáž okna AL otvaravo-sklopné,zasklené izol.dvojsklom rozm 800x1600mm	ks	8,000
657	767	76762OAL03	Dodávka+montáž okna AL otvaravo-sklopné,zasklené izol.dvojsklom rozm.900x1600mm	ks	2,000
658	767	76762OAL04	Dodávka+montáž okna AL otvaravo-sklopné,zasklené izol.dvojsklom rozm.1000x1600mm	ks	8,000
659	767	76762OAL05	Dodávka+montáž okna AL,pevné protipožiarné EI 45/D1, zasklené izol.dvojsklom,rozm.1000x1600mm	ks	5,000
660	767	76762OAL051	Dodávka+montáž okna AL,pevné protipožiarné EI 45/D1, zasklené izol.dvojsklom,rozm.800x1600mm	ks	1,000
661	767	76762OAL06	Dodávka+montáž zostavy AL okien z medziok.vložkou,zasklené izol.dvojsklom,rozm.800x1600+200x600+600x600mm	ks	1,000
662	767	76762OAL07	Dodávka+montáž okna AL dvojdielné pevné a otvaravo-sklopné,zasklené izol.dvojsklom rozm.2000x1600mm (2x1000x1600)	ks	10,000
663	767	76762OAL08	Dodávka+montáž zostavy AL okien otvar.-sklopných z medziok.vložkami a dverí, zasklenie izol.dvojsklom,rozm.1000x2500+1000x1600+2200x600mm	ks	2,000
664	767	76762OAL09	Dodávka+montáž zostavy AL okien zasklenných izol.dvojsklom, trojdielných 2xpevné požiar.odolné EI 45-D1 s medzioken.vložkou a otv.kridlom rozm 3000x1600x1600mm	ks	1,000
665	767	76762OAL10	Dodávka+montáž zostavy AL okien zasklenných izol.dvojsklom 5 dielných, 4xpevné požiar.odolné EI 45-D1, 2x.medziok.vložky,1xotvaravo-sklopné rozm.4800x1600mm	ks	2,000
666	767	76762OAL101	Dodávka+montáž zostavy AL okien zasklenných izol.dvojsklom 5 dielných,3xpevné požiar.odolné EI 45-D1,2xmedziok.vložky.1xotvaravo-sklopné a 1xpevné,rozm4800x1600mm	ks	1,000
667	767	76762OAL11	Dodávka+montáž zostavy AL okien zasklenných izol.dvojsklom 5 dielných,4xotv.-sklopných,1xpevných,2xmedziok.vložky,rozm.4800x1600mm	ks	8,000
668	767	76762OAL12	Dodávka+montáž zostavy AL okien zasklenných izol.dvojsklom 6 dielných,4xotv.-sklopných,2xpevných,3xmedziok.vložky, rozm.5800x1600mm	ks	13,000
669	767	76762OAL13	Dodávka+montáž zostavy AL okien zasklenných izol.dvojsklom 6 dielných s nadpražím plechopanelu,4xotv.-sklopných,2xpevných,3xmedziok.vložky,rozm.5800x1600+2800x770mm	ks	2,000
670	767	76762OAL14	Dodávka+montáž zostavy AL okien zasklenných izol.dvojsklom 6 dielných s nadpražím z plechopanelu,4xotv.-sklopných 2xpevných,3xmedziok.vložky,rozm.5800x1600+770mm	ks	6,000
671	767	76762OAL141	Dodávka+montáž zostavy AL okien zasklenných izol.dvojsklom 6 dielných s nadpražím z plechopanelu,4xotv.-sklopných,2xpevných,3xmedziok.vložky,rozm.5800x1600+4200x470mm	ks	2,000
672	767	76762OAL15	Dodávka+montáž zostavy AL okien zasklenných izol.dvojsklom 3 dielných, 2xotv.-sklopné,1xpevné,1xmedziok.vložka,rozm.2800x1600mm	ks	9,000

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

673	767	76762OAL16	Dodávka+montáž zostavy AL okien zasklenných izol.dvojsklom 5 dielných s nadpražím z plechopanelu,3xotv.sklopné,2xpevné,3xmedziok.vložka,rozm.5000x1600+770mm	ks	2,000
674	767	76762OAL17	Dodávka+montáž zostavy AL okien s 1kr.dvermi zasklenných izol.dvojsklom 6 dielných s nadpražím z plechopanelu, 4xotv.-sklopných,2xpevných,3xmedziok.vložka,rozm.4800x1600+1000x2500+4800x770mm	ks	1,000
675	767	76762OAL18	Dodávka+montáž zostavy AL okien zasklenných izol.dvojsklom 4 dielných,3xotv.-sklopných,1xpevných 2xmedziok.vložka, rozm.3800x1600mm	ks	3,000
676	767	76762OAL181	Dodávka+montáž zostavy 2xAL okien otv.sklopné, 1x2.kr.dvermi,zaskl.izol.dvojsklom,spodná časť dveri plná AL plech s izol.,2xmedziok.vložka, rozm.2200x1600+1600x2500mm	ks	1,000
677	767	76762OAL19	Dodávka+montáž zostavy AL okien zasklenných izol.dvojsklom 11 dielných.5xotv.-sklopných,6x plných,10xmedziok.vložky,rozm.13100x1600mm	ks	2,000
678	767	76762AL20	Dodávka+montáž zoztavy AL okien zasklenných izol.dvojsklom,11 dielných s nadpražím z plechopanelu,5xotv.-sklopných,6xpevných,10xmedziok.vložky, rozm.13100x1600+470mm	ks	2,000
679	767	76762OAL21	Dodávka+montáž zostavy AL okien zasklenných izol.dvojsklom,4 dielných s nadpražím z plechopanelu,3xotv.-sklopných,1xpevných,2xmedziok.vložka,rozm.3800x1600+470mm	ks	2,000
680	767	76762OAL22	Dodávka+montáž zostavy AL okien zasklenných izol.dvojsklom 3 dielných, 2xotv.sklopných,1xpevných,1xmedziok.vložka, rozm.2600x1600mm	ks	2,000
681	767	76762OAL23	Dodávka+montáž zostavy AL okien zasklenných izol.dvojsklom 3 dielných s nadpražím z plechodosiek,2xotv.-sklopné,1xpevné,1xmedziok.vložka, rozm.2600x1600+470mm	ks	2,000
682	767	76762OAL24	Dodávka+montáž zostavy AL okien zasklenných izol.dvojsklom 6 dielných s nadpražím z plechopanelu, 4xotv.-slopné,2xpevné,3xmedziok.vložky,rozm.5800x1600+470mm	ks	4,000
683	767	76762OAL25	Dodávka+montáž zostavy AL okien zasklenných izol.dvojsklom 4 dielných, 2xotv.-sklopné,2xpevné,1xmedziok.vložka, rozm.4000x1600mm	ks	5,000
684	767	76762OAL25.1	Dodávka+montáž zostavy AL okien zasklenných izol.dvojsklom 2 dielných 1xotv.-sklopných,1xpevných,1xmedziok.vložky, rozm.2000x1600mm	ks	1,000
685	767	76762OAL26	Dodávka+montáž AL okna zasklenné izol.dvojsklom 1.dielné otvaravé,rozm.1200x1600mm	ks	2,000
686	767	76762OAL27	Dodávka+montáž zostavy AL okien zasklenné izol.dvojsklom 3 dielné,1xotvaravé,2xpevné,rozm.3600x1600mm	ks	2,000
687	767	76762OAL28	Dodávka+montáž zostavy AL okien zasklenné izol.dvojsklom 2 dielné,2xpevné, rozm.2400x1600mm	ks	7,000
688	767	76762OAL29	Dodávka+montáž zostavy AL okien zasklenné izol.dvojsklom 5 dielné, 3xotv.sklopné,2xpevné, rozm.4500x2000mm	ks	1,000

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

689	767	76762OAL33	Dodávka+montáž AL okna zasklené izol.dvojsklom 2 dielné,1xotv.sklopné,1xsklopné ,rozm.1300x2400mm	ks	2,000
690	767	76762OAL34	Dodávka+montáž zostavy AL okna zasklené izol.dvojsklom 2 dielných, 1xotv.-sklopných,1xpevných,1xmedziok.vložka, rozm.2200x1600mm	ks	1,000
691	767	76762OAL341	Dodávka+montáž AL okna zasklené izol.dvojsklom 2 dielné,1xotv.-sklopné,1xpevné, rozm.1800x1600mm	ks	2,000
692	767	76762OAL48	Dodávka+montáž zostavy AL okna zasklených izol.dvojsklom,23xpevných+1x1kr.dvere, protipožiarných EI 30-D1, rozm.17940x1600+780x2500mm	ks	1,000
693	767	76762OAL49	Dodávka+montáž zostavy AL okna zasklených izol.dvojsklom,pevných protipožiarných EI 45-D1, rozm.18720x1600mm	ks	1,000
694	767	76762ŽAL1	Vonkjšia AL žaluzia s kastlikom ručne ovládaná rozm.1700x1600+160	ks	3,000
695	767	76762ŽAL2	Vonkjšia AL žaluzia s kastlikom ručne ovládaná rozm.2400x1600+160	ks	1,000
696	767	76762ŽAL3	Vonkjšia AL žaluzia s kastlikom ručne ovládaná rozm.2100x1600+160	ks	1,000
697	767	76762ŽAL4	Vonkjšia AL žaluzia s kastlikom ručne ovládaná rozm.1200x1600+160	ks	22,000
698	767	767641120	Montáž dverí, dokončenie okovania dverí,osadených do ocelevej zárubne otváracích dvojkridlových	ks	3,000
699	553	553410731	<i>Dvere kovové vlysové s vetracími otvormi, 2.kr.rozm.1450x2500mm s ocelovou uholník.zárubňou,všetne kovania+zámok vložkový</i>	ks	2,000
700	553	553410732	<i>Dvere kovové zateplené s vetracími otvormi 2.kr.rozm.1450x2500mm s ocelovou uholník.zárubňou,všetne kovania+zámok vložkový</i>	ks	1,000
701	767	767646510	Montáž dverí, dokončenie okovania protipožiarnych uzáverov jednokridlových	ks	28,000
702	553	5534121001	<i>Ocelové protipožiarné dvere kazetové 90x197cm s ocelovou zárubňou EI-45 D1-C,všetne kovania,zámku +samozatvaračom</i>	ks	5,000
703	553	5534121101	<i>Ocelové protipožiarné dvere kazetové s ocelovou zárubňou EW 60 D1-C rozm.90x197cm,všetne kovania,zámku a samozatvarača</i>	ks	1,000
704	553	5534120701	<i>Ocelové protipožiarné dvere kazetové 80x197cm s ocelovou zárubňou EW-45 D1-C,všetne kovania,zámku a samozatvarača</i>	ks	5,000
705	553	5534120702	<i>Ocelové protipožiarné dvere kazetové 80x210cm s ocelovou zárubňou EI 45 D1-C,všetne kovania zámku a samozatvarača</i>	ks	9,000
706	553	5534120401	<i>Ocelové protipožiarné dvere kazetové 70x197cm s ocelovou zárubňou EW 30 D1.všetne kovania zámku</i>	ks	5,000
707	553	5534120101	<i>Ocelové protipožiarné dvere kazetové 60x197cm ,EI 30 D1 s ocelovou zárubňou,všetne kovania a zámku</i>	ks	3,000
708	767	767646521	Montáž dverí, dokončenie okovania protipožiarných uzáverov dvojkridlov., výšky do 1970 mm	ks	35,000
709	553	5534122301	<i>Ocelové protipožiarné dvere kazetové 145x197cm s ocelovou zárubňou EI-45 D1-C.všetne kovania,zámku a samozatvarača</i>	ks	10,000
710	553	55341223011	<i>Ocelové protipožiarné dvere kazetové 125x197cm s ocelovou zárubňou EI-45 D1-C.všetne kovania,zámku a samozatvarača</i>	ks	1,000

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

711	553	5534122302	Ocelové protipožiarné dvere kazetové 145*197cm s ocelovou zárubňou EI 30 D1-C, vrátane kovania ,zámku a samozatvarača	ks	1,000
712	553	5534140800	Hliníkové presklené požiarné dvere 2.kr.rozm.1650x1970mms ocelovou zárubňou EI 30 číre sklo,kovanie panikový uzáver	ks	9,000
713	553	553414200	Hliníkové kazetové protipožiarné 2.kr. dvere plné EI 30 D3-C,vrátane zárubne,kovania a samozatváračom,rozm.1250x1970mm	ks	3,000
714	553	553414201	Hliníkové kazetové protipožiarné 2.kr. dvere plné EI 45 D3-C,vrátane zárubne,kovania a samozatváračom,rozm.1250x1970mm	ks	1,000
715	553	553414202	Hliníkové kazetové protipožiarné 2.kr. dvere z 1/3 zaskl. EI 45 D3-C,vrátane zárubne,kovania a samozatváračom,rozm.1450x1970mm	ks	10,000
716	767	767646522	Montáž dverí, dokončenie okovania protipožiarných uzáverov dvojkrídlov., výšky nad 1970 do 2200 mm	ks	5,000
717	553	5534122601	Ocelové protipožiarné dvere kazetové s ocelovou zárubňou dvojkrídlové 165x210cm EI 45 D1-C vrátane kovania ,zámku a samozatvarača	ks	4,000
718	553	5534122303	Ocelové protipožiarné dvere z 1/3 zasklené,kazetové s ocel.zárubňou dvojkrídlové 165x210cm, EW 45 D1-C vrátane kovania,zámku a samozatvarača	ks	1,000
719	767	767646524	Montáž AL rámov,zárubní dvojkrídlových protipožiarných	ks	11,000
720	767	767649191	Montáž doplnkov dverí, samozatvárač hydraulický	ks	69,000
721	767	76764DAL45	Dodávka+montáž vonkajších AL 1kr.dverí kazetových s izol.tepelnou výplňou,vrátane zárubne,rozm.1000x2020mm	ks	2,000
722	767	76764DAL46	Dodávka+montáž vonkajších AL 2kr.dverí kazetových s izol.tepelnou výplňou vrátane zárubne, rozm.1550x2020mm	ks	1,000
723	767	76764DAL47	Dodávka+montáž vonkajších AL 2kr.dverí zasklenných izol.bezpečnost.dvojsklom s nadsvetlíkom,vrátane zárubne, rozm.1550x1970+530mm	ks	1,000
724	767	76764DAL51	Dodávka+montáž vonkajších AL 2kr.dverí zasklenných izol.bezpečnost.dvojsklom s nadsvetlíkom,vrátane zárubne a panikovým uzáverom, rozm.2000x1970+570mm	ks	1,000
725	767	76764DAL511	Dodávka+montáž vonkajších AL 1.kr.dverí zaskl.izol.bezpečnost.dvojsklom vrátane zárubne rozm.1100x1970mm	ks	1,000
726	767	76764DAL512	Dodávka+montáž AL 2.kr.dverí plných s vetacími otvormi,vrátane kovania a zárubne,rozm.1450x1970mm	ks	1,000
727	767	76764DH16	Dodávka+montáž AL vnútorných 2.kr.dverí zasklenných bezpeč.sklo ,panikový uzáver,rozm.1800x1970mm,vrátane zárubne	ks	1,000
728	767	767833100	Montáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	7,500
729			Finálne čistenie fasády po dokončení	kpl	1,000
730	553	553954801	AL rebrík s hornými záves.hákmí a kotvením do muríva, rozm.300x4000mm	ks	1,000
731	553	553954802	AL rebrík s hornými záves.hákmí a kotvením do muríva, rozm.300x3500mm	ks	1,000
732	767	76789SCR80	Ochranné zvodidlo ,vrátane koncoviek (ako napríklad SCR 80 z AL+Acryvyn)	m	240,000

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

733	767	76789SSM20	Dodávka+montáž Ochrana rohov ,včetně koncoviek (ako napríklad SSM 20 z AL+Acrovyn)	m	37,500
734	767	76789TP150	Ochrana stien proti poškodeniu lepením profilu (ako napríklad Acrovín TP-150)	m	350,000
735	767	76789TP200	Ochrana dverí proti okopu (ako napríklad .Acrovín TP-200)	m	126,800
736	767	767915150	Montáž pôvodného dielu oplatenia vel.2000x1200mm,s obrúsením a privarením 2x kotviacich platní	ks	3,000
737	553	553Z27	Kotviace platne k pôvodnému oplateniu 200x200x50 ,včetně kovových montážnych hmoždínok	ks	6,000
738	767	767920280	Montáž ocel.brány posuvnej na el.pohon rozm.3000x1450mm	ks	1,000
739	553	55343Z28	Ocelová brána posuvná z jakl.prof. na motorový pohon rozm.3000x1450mm, a povrchovej upravy	ks	1,000
740	767	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	62,260
741	553	55390020	Kovová podpera z jakl.profilov a oc.trubiek pre pulty sestier 730+585mm	ks	11,000
742	767	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	132,300
743	553	55390030	Kovová markiza z nerez.profilov rozm.2180x2097mm (bez zasklenia)	ks	2,000
744		5539003R	Hasiace prístroje	kpl	1,000
745		5539003p	Zakrývanie okenný otvorov	kpl	1,000
746	767	767644444	Orientačný systém pre nemocnice (informačné tabuľky na steny, dvere,...)	kpl	1,000
747		76764PC	Systém generálneho kľúča	kpl	1,000
748	767	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,100

771

Podlahy z dlaždíc

749	771	771275107	Montáž obkladov schodiskových stupňov z dlaždíc keramických do tmelu,	m2	81,900
750	597	597630001	Dlaždice keramické mrazuvzdorné protišmykové schodiskových stupňov	m2	83,538
751	771	771275901	Montáž profilu schodiskovej hrany	m	184,200
752	553	5531000HR	AL schodiskové hrany (ako napríklad SCHLUTER-TREP-B)	m	184,200
753	771	771441012	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných alebo dlaždíc keram. rovných výšky 75 mm	m	758,969
754	771	771445039	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu,schod.stupňovité 300x70 mm,v.70 mm	m	51,600
755	597	5976498330	Dlaždice keramické vel.300x70 mm	m2	57,874
756	771	771441043	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných alebo dlaždíc keramických s požiabkom	m	1 351,115
757	597	5976498340	Dlaždice keramické soklové s požiabkom 300x70mm	m	1 378,137
758	771	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladané do tmelu flexibil. hldkých alebo glaz. vel. 300x300mm	m2	1 978,024
759	597	5976412400	Dlaždice keramické s hladkým povrchom vel. 300x300mm	m2	1 557,541
760	597	5976412700	Dlaždice keramické s hladkým povrchom protišmyková vel.300x300mm	m2	460,044
761		771569795	Príplatok za škárovanie	m2	2 171,911

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

762	771	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 24 m	%	4,100
-----	-----	-----------	---	---	-------

772 Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa

763	782	772401123	Montáž obkladu soklov doskami z kameňa zvislých alebo šikmých stien s lícom rovným	m	214,572
764	583	583860811	Dosky soklové z prírodného kameňa hr.1,2cm leštené výšky10cm	m	218,863
765	782	772501140	Kladenie dlažby z kameňa z pravouhlých dosiek alebo dlaždíc hr. do 30 mm vrátane	m2	132,663
766	583	583879803	Dlažba z prírodného kameňa hr.30mm	m2	137,970
767	782	772504140	Kladenie dlažby z kameňa vzorované hr. do 30 mm vrátane	m2	480,149
768	583	583879801	Dlažba z prírodného kameňa hr.12mm	m2	499,355
769		771569795	Priplatok za škárovanie	m2	637,325
770	782	998772203	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	5,150

776 Podlahy povlakové

771	775	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt	m	4 316,656
772	284	284129601	Zaoblená podkladná soklová lišta (ako napríklad Nora H9010)	m	4 403,858
773	775	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, - 0,00100t	m2	489,196
774	775	776521300	Lepenie povlakových podláh kaučukových	m2	5 988,425
775	284	284129501	Podlahovina kaučuková hr.2mm (ako napríklad Noraplan-SIGNA CENTICA)	m2	4 819,431
776	284	284129502	Podlahovina antistatická hr.2mm (ako napríklad NORAPLAN- SIGNA ED, CENTICA ED)	m2	1 347,566
777	775	776561110	Voľné polozenie povlakových podláh z gummy	m2	39,229
778	284	2841294100	Podlahovina z gummy hr.5mm	ks	40,406
779	775	776572100	Polozenie povlakových podláh textilných všívaných a vpichovaných lepenie z pásov	m2	1 117,297
780	697	697100001	Textilná podlahovina	m2	1 173,161
781	775	776691002	Vyrovnanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hrúbky do 3 mm, s min. pevnosťou 30 MPa	m2	8 005,696
782	775	776992111	Penetrácia podkladu s očistením	m2	8 005,696
783	775	998776203	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,350

777 Podlahy syntetické

784	773	777511013	Liata podlaha včetně penetračného náteru (ako napríklad Sikaflor162+kremičity piesok+Sikaflor 261+ Sikaflor 156)	m2	10,093
785	773	777511014	Samonivelačná stierka hr.2mm+penetračný náter (ako napríklad Sikaflor 263 SL+ Sikaflor 161)	m2	1 074,839
786	773	777615214	Nátery epoxidové podláh betónových dvojnásobne hr.1mm (ako napríklad ICOSIT)	m2	31,389
787	773	998777203	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,750

781 Dokončovacie práce a obklady

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

788	771	781445020	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, veľkosť 300x300 mm	m2	3 196,717
789	597	5978700110	Obkladačky keramické vel. 300x300mm	m2	3 292,619
790		VII/2	Montáž parapetných dosiek keramických belninových obkladačiek	bm	26,950
791		VII/2	Dodávka parapetných dosiek keramických belninových obkladačiek	bm	28,298
792	771	781449712	Priplatok za škarovanie hmotou (ako napríklad ASO-FLEXFUGE)	m2	3 140,558
793	771	781491111	Montáž profilov lišt pre obklad do tmelu - roh steny	m	477,230
794	597	5979002	Rohové profily ku keramickým obkladom	m	486,775
795	771	998781203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2,300

783

Dokončovacie práce - nátery

796	783	783173521	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové farby šedej stredných "B" a plnosten. "D" dvojnás. 3x s emailov.	m2	21,404
797	783	783173527	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové farby šedej stredných "B" a plnostenných "D" základný	m2	21,402
798	783	783174530	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých "C", veľmi ľahkých "CC" dvojnás. 2x s email.	m2	978,332
799	783	783174537	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých "C" alebo veľmi ľahkých "CC" základný	m2	978,332
800	783	783180001	Nátery oceľ.konštrukcii protipožiarné s odolnosťou R 30min.	m2	34,747
801	783	783201821	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií opálením alebo oklepaním	m2	14,400
802	783	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické dvojnásobné	m2	415,744
803	783	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické dvojnás. 1x s emailov.	m2	1 036,060
804	783	783726200	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom 2x lakovaním	m2	154,336
805	783	783781002	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia karbolínom dvojnásobné	m2	3 509,122
806	783	783831120	Nátery chlórkaučukové omietok stropov jednonásobné 2x s emailovaním a 1x plným tmelením	m2	14,597
807	783	783832120	Nátery chlórkaučukové omietok stien jednonásobné 2x s emailovaním a 1x plným tmelením	m2	22,035
808	783	783894312	Nátery farbami ekologickými riediteľnými vodou , univerzálnym bielym stropov dvojnásobný (ako napríklad Pamakryl)	m2	12,315
809	783	78389431.R1	Nátery antibakteriálny, umývateľný, akrylátový do výšky 1,80 m, Sikagard 203 W	m2	2 687,640
810	783	783894322	Nátery farbami ekologickými riediteľnými vodou, univerzálnym bielym stien dvojnásobný (ako napríklad Pamakryl)	m2	4 301,668
811	783	783895002	Nátery stropov protibakteriálne včetně penetrácie (ACTIN 1)	m2	68,677

784

Dokončovacie práce - maľby

812	784	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	1 019,643
813		2778448	Stierka na stenách a stropoch na schodisku v do 3,8 m	m2	695,000
814	784	784422271	Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	3 794,872

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

815	784	784452271	Maľby z maliarskych zmesí tekutých jednofarebné dvojnás. výšky do 3,80 m (ako napríklad Primalex, Superlex, Farmál a pod.)	m2	18 190,894
816		78448PC3	Príplatok za maľby tónované	kpl	1,000

786

Dokončovacie práce - čalúnnicke

817	786	786641111	Vertikálne textilné žalúzie	m2	120,179
818	786	786672130	Montáž+dodanie čalúnienia dverí s vatovou výplňou dvojkridlových	m2	2,463
819	786	786691001	Montáž ok nerez.profilov s kolajničkami pre závesy	m	65,000
820	553	553Z29	Kovovy nerez.profil s kolajničkami pre záves	m	65,000
821	786	998786204	Presun hmôt pre čalúnnicke úpravy v objektoch výšky (hľbky) do 36 m	%	0,200
		787	Dokončovacie práce - zasklievanie		
822	787	787600801	Vysklievanie okien a dverí skla plochého do 1 m2, -0,01000t	m2	3,600
823	787	787600802	Vysklievanie okien a dverí skla plochého nad 1 do 3 m2, -0,01400t	m2	38,880
824	787	787900001	Zasklenie strechy pergoly sklom lepeným bezpečnostným hr.10mm v AL profiloch a pryž.tesnením s nosnými terčami	m2	63,666
825	787	787900002	Zasklenie strechy svetlika z polykarbonát.platní hr.8mm s.tesniacimi a nosnými AL profilmi, (ako napríklad Lexan-Excell D)	m2	34,610
826	787	787900003	Zasklenie pergoly z oblukového polykarbonátových platní, hr.8mm s.tesniacimi a nosnými AL profilmi,(ako napríklad Lexan Exell D)	m2	101,592
827	787	998787204	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky do 36 m	%	2,400

M

Práce a dodávky M

43-M

Montáž ocelových konštrukcií

828	943	94343087500	Montáž ocelových konštrukcii požiarneho schodiska 5 podlažného	kg	8 902,000
829	943	94343087501	Montáž ocelových konštrukcii pergol a prestrešení,svetlika	kg	6 673,500
830	553	553OK002	Ocelové konštrukcie požiarnych schodov z Jaklovych profilov, , trubiek a plechu	kg	9 614,160
831	553	553OK003	Ocelové konštrukcie Pergol s altánkom presrešenia svetlika z Jaklovych profilov, , trubiek a plechu	kg	7 207,380
832	553	553Hilti20	Ocelové rozper.kotvy M20 dl.200 (ako napríklad HILTI HST)	ks	4,000
833	553	553Hilti16	Ocelové rozperné kotvy M16 dl.160mm (ako napr. HILTI HST)	ks	28,000
834	553	553HasM20	Ocelové lepené .kotvy M20 dl.250, (ako napríklad HILTI HAS)	ks	30,000
835	553	553HasM12	Ocelové lepené .kotvy M12 dl.180 ,(ako napríklad HILTI HAS)	ks	14,000
836	553	553HasM16	Ocelové lepené .kotvy M16 dl.250, (ako napríklad HILTI HAS)	ks	96,000
837	943	94343087502	Mimostavenisková doprava OK	%	2,200
838	943	94343087503	Presun hmot ocel.konštrukcii	t	15,580

Celkom

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Časť: Skladovacia technika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.č.	Popis	MJ	Množstvo
1	D+M UKLADAČ KARIET PACIENTA č. DKC - 1	ks	1,00
	Miestnosť 1.011 – Evidencia + príjem		
	Výška zariadenia	mm	Od 3195 do 3205
	Šírka	mm	Od 2595 do 2605
	Hĺbka	mm	Max 1005 + 305 pracovný pult
	Výška pracovného otvoru	mm	Od 745 do 755– musí byť osvetlený
	Minimálny počet políc	ks	21
	Prevedenie police		21 políc pre bočné ukladanie pevných obalov rozmeru A4
	Kapacita	bm	Min 47
	Nosnosť police	kg	min 150 kg
	Napájanie	V	400
	Istenie	A	16
	Motor		dvojrýchlostný
	Riadenie		Musí byť nad výdajným otvorom
	Zariadenie musí umožniť automatické uloženie a vyskladnenie tovaru/materiálu podľa alfanumerického kódu.		
	Ovládanie zariadenia nad výdajným otvorom. (menšia pravdepodobnosť znečistenia prípadne rozbitia ovládania a displeja obsluhou)		
	Komunikácia zariadenia v Slovenskom prípadne Českom jazyku.		
	Zariadenie musí obsahovať 4 násobné bezpečnostné prvky. (bezpečnosť obsluhy)		
2	D+M UKLADAČ KARIET PACIENTA č. DKC - 2	ks	1,00
	Miestnosť 1.011 – Evidencia + príjem		
	Výška zariadenia	mm	Od 3195 do 3205
	Šírka	mm	Od 1900 do 1910
	Hĺbka	mm	Max 1005 + 305 pracovný pult
	Výška pracovného otvoru	mm	Od 745 do 755– musí byť osvetlený
	Minimálny počet políc	ks	21
	Prevedenie police		21 políc pre bočné ukladanie pevných obalov rozmeru A4
	Kapacita	bm	Min 29
	Nosnosť police	kg	min 150 kg
	Napájanie	V	400
	Istenie	A	16
	Motor		dvojrýchlostný
	Riadenie		Musí byť nad výdajným otvorom
	Zariadenie musí umožniť automatické uloženie a vyskladnenie tovaru/materiálu podľa alfanumerického kódu.		
	Ovládanie zariadenia nad výdajným otvorom. (menšia pravdepodobnosť znečistenia prípadne rozbitia ovládania a displeja obsluhou)		
	Komunikácia zariadenia v Slovenskom prípadne Českom jazyku.		
	Zariadenie musí obsahovať 4 násobné bezpečnostné prvky. (bezpečnosť obsluhy)		
3	D+M UKLADAČ KARIET PACIENTA č. DKC - 3	ks	2,00
	Miestnosť 1.012 – Archív		
	Výška zariadenia	mm	Od 3195 do 3205
	Šírka	mm	Od 3265 do 3275
	Hĺbka	mm	Max 1005 + 305 pracovný pult
	Výška pracovného otvoru	mm	Od 745 do 755– musí byť osvetlený
	Minimálny počet políc	ks	21
	Prevedenie police		21 políc pre bočné ukladanie pevných obalov rozmeru A4
	Kapacita	bm	Min 59,5
	Nosnosť police	kg	min 150 kg
	Napájanie	V	400
	Istenie	A	16
	Motor		dvojrýchlostný

	Riadenie		Musí byť nad výdajným otvorom		
	Zariadenie musí umožniť automatické uloženie a vyskladnenie tovaru/materiálu podľa alfanumerického kódu.				
	Ovládanie zariadenia nad výdajným otvorom. (menšia pravdepodobnosť znečistenia prípadne rozbitia ovládania a displeja obsluhou)				
	Komunikácia zariadenia v Slovenskom prípadne Českom jazyku.				
	Zariadenie musí obsahovať 4 násobné bezpečnostné prvky. (bezpečnosť obsluhy)				
4	D+M UKLADAČ KARIET PACIENTA č. DKC - 4			ks	2,00
	Miestnosť 3.071 – Logistika				
	Výška zariadenia	mm	Od 2805 do 2815		
	Šírka	mm	Od 3265 do 3275		
	Hĺbka	mm	Max 1005 + 305 pracovný pult		
	Výška pracovného otvoru	mm	Od 745 do 755– musí byť osvetlený		
	Minimálny počet políc	ks	18		
	Prevedenie police		18 políc pre bočné ukladanie pevných obalov rozmeru A4		
	Kapacita	bm	Min 51		
	Nosnosť police	kg	min 150 kg		
	Napájanie	V	400		
	Istenie	A	16		
	Motor		dvojrýchlostný		
	Riadenie		Musí byť nad výdajným otvorom		
	Zariadenie musí umožniť automatické uloženie a vyskladnenie tovaru/materiálu podľa alfanumerického kódu.				
	Ovládanie zariadenia nad výdajným otvorom. (menšia pravdepodobnosť znečistenia prípadne rozbitia ovládania a displeja obsluhou)				
	Komunikácia zariadenia v Slovenskom prípadne Českom jazyku.				
	Zariadenie musí obsahovať 4 násobné bezpečnostné prvky. (bezpečnosť obsluhy)				
5	D+M KOMPAKTNÝ MOBILNÝ SYSTÉM č. DKC - 1			ks	8,00
	Miestnosť 3.070 – Archív				
	Výška v mm		Od 2800 do 2810		
	Hĺbka posuvného regálu s tesniacou gumou		Max 605 + 40 tesniaca guma		
	Dĺžka v mm		Od 2275 do 2285 + max105 ovládacie zariadenie		
	Počet stacionárnych regálov		0		
	Počet úložných políc		7 nad sebou s rozstupom min 345 mm		
	Uloženie koľajníc		Zaliate do podlahy		
	Pohon		mechanický s reťazovým prevodom		
	Archivačná kapacita		Min 239 bm		
	Vodiaca koľaj bez použitia reťaze (z dôvodu možnosti znečistenia a tým znemožnenie pohybu regálov).				
	Použitie preklznej bezpečnostnej spojky (bezpečnosť obsluhy).				
	Zabezpečenie znemožnenia pohybu pri otvorenej pracovnej uličke (bezpečnosť obsluhy).				
	Tesniaca guma po celom obvode každého regála (menšia možnosť znečistenia spisov).				
6	D+M KOMPAKTNÝ MOBILNÝ SYSTÉM č. DKC - 2 (4ks+1 stacionárny)			ks	5,00
	Miestnosť 3.074 – Príručný archív				
	Výška v mm		Od 2800 do 2810		
	Hĺbka posuvného regálu s tesniacou gumou		Max 605 + 40 tesniaca guma		
	Dĺžka v mm		Od 5075 do 5085 + max105 ovládacie zariadenie		
	Počet stacionárnych regálov		1		
	Počet úložných políc		7 nad sebou s rozstupom min 345 mm		
	Uloženie koľajníc		Zaliate do podlahy		
	Pohon		mechanický s reťazovým prevodom		
	Archivačná kapacita		Min 305 bm		
	Vodiaca koľaj bez použitia reťaze (z dôvodu možnosti znečistenia a tým znemožnenie pohybu regálov).				
	Použitie preklznej bezpečnostnej spojky (bezpečnosť obsluhy).				
	Zabezpečenie znemožnenia pohybu pri otvorenej pracovnej uličke (bezpečnosť obsluhy).				
	Tesniaca guma po celom obvode každého regála (menšia možnosť znečistenia spisov).				
7	Zaškolenie obsluhy			ks	19,00
8	Elektroinštalácia pre zariadenia				
8,1	Doplnenie ističa 16A do rozvádzača D+M			ks	19,00
8,2	Kábel 5-žilový, vodič o priereze 2.5 mm ² (v miestnosti musí byť voľný koniec o dĺžke min. 5 m od miesta prívodu do zariadenia) D+M			m	380,00
8,3	Trojfázový vypínač 10A D+M			ks	19,00
8,4	Stavebné práce pre EI			hod	190,00

Spoločné požiadavky pre UKLADAČ KARIET PACIENTA a KOMPAKTNÝ MOBILNÝ SYSTÉM

V cene musí byť zahrnuté:

- kompletná dodávka technológie
- všetky potrebné poplatky
- kompletná montáž
- všetky náklady spojené s nakládkou tovaru
- kompletné dopravné náklady do Bratislavy
- všetky náklady spojené s vykládkou tovaru
- prevedenie el. pripojenia pre ukladače kariet
- vstupná revízna správa el. prívodu pre ukladače kariet
- vstupná revízna správa zariadenia pre ukladače kariet
- zaškolenie obsluhy
- odovzdanie zariadení do prevádzky
- všetky potrebné manipulačné prostriedky k montáži (vysokozdvížná plošina prípadne vysokozdvížny vozík)
- bezplatný pravidelný servis 1 x ročne počas 2 ročnej záručnej doby

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-01 Pavilón detského kardiocentra

Časť: Výtahy

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétne výrobcu, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

	Výtahy:		
	Lôžkové a osobné výtahy ako napríklad.Otis:		
1	ozn.V1= GeN2 Premier ,1600kg, 5/5	ks	1
2	ozn.V2= GeN2 Premier ,1600kg, 5/5	ks	1
3	ozn.V3= GeN2 Comfort ,480kg, 5/5	ks	1
4	ozn.V4= GeN2 Premier ,1600kg, 5/5	ks	1
5	ozn.V5= GeN2 Premier ,1600kg, 5/5	ks	1
6	ozn.V6= MB 100kg, 2/3	ks	1

Celkom

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: S0 01

Časť: E1.2.1 - ZDRAVOTECHNIKA+PRÍPOJKY VODOVODU A KANAL.

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera
-----	-------------	----------------	----	--------

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera
		Práce a dodávky HSV		
	1	Zemné práce		
001	132301202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 100 do 1000 m3	M3	314,282
001	132301209	Príplatok za lepivosť horniny 4	M3	314,282
001	133301102	Hĺbenie šachiet s prehodením do 5 m alebo naložením v hornine 4 nad 100 m3	M3	160,070
001	133301109	Príplatok k cenám za lepivosť horniny	M3	160,070
001	151101101	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	M2	118,513
001	151101102	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m	M2	319,561
001	151101103	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 8 m	M2	329,704
001	151101111	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	M2	118,513
001	151101112	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m	M2	319,561
001	151101113	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 4 do 8m	M2	329,704
001	151101201	Zriadenie paženia stien výkopu bez rozopretia príložné hĺbky do 4 m	M2	266,784
001	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu s uložením pažníc do 3 m príložné hĺbky do 4 m	M2	266,784
001	161101101	Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 1 m do 2,5 m	M3	474,352
001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m	M3	46,606
001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín 1 až 4 do 100 m3	M3	46,606
001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	46,606
001	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3	359,533
001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	68,213
001	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	M3	68,213
	1	Zemné práce		
	4	Vodorovné konštrukcie		
271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	15,192
271	452386111	Výrovnávacie prstence z prostého betónu tr. B 7,5 (zn.0) pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	KUS	18,000
	4	Vodorovné konštrukcie		
	8	Rúrové vedenie		
271	871241121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 90 mm	M	2,700
MAT	286113120	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 90x 8.2 nav	bm	2,951
271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	M	155,900
MAT	286110200	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 160x3,9x5000	kus	34,080

271	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	M	31,300
MAT	286110340	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 200x4,9x5000	kus	6,842
271	877313123	Montáž tvaroviek na potrubie z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom jednoosých DN 150	KUS	20,000
MAT	286420170	PVC-U prechodka šachtová kanalizačná vstrekaná 160	kus	13,195
MAT	286310160	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 160/30°	kus	1,015
MAT	286310170	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 160/45°	kus	6,090
271	877343121	Montáž tvaroviek na potrubie z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom odbočných DN 150	KUS	1,000
MAT	286210310	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 160/160 60°	kus	1,015
271	877353121	Montáž tvaroviek na potrubie z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom odbočných DN 200	KUS	1,000
MAT	286210380	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 200/200 45°	kus	1,015
271	877353123	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope jednoosých DN 200	KUS	2,000
MAT	286420180	PVC-U prechodka šachtová kanalizačná vstrekaná 200	kus	2,030
MAT	283229101	Páska z PVC výstražná žltá hr 0,15 mm š 30 cm	m	189,900
271	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojok DN od 32 do 80	KUS	1,000
271	891241111	Montáž vodovodných posúvačov s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	KUS	1,000
MAT	422243561	šupátko DN 80(Hawle)	kus	1,000
MAT	422243502	Zemná súprava	kus	1,000
271	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	M	2,700
271	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	M	2,700
271	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	KUS	2,000
271	894401211	Osadenie betónových dielcov pre šachty rovných skruží TBS 29/100/9	KUS	48,000
MAT	592243500	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 7-100 Ms 29x100x9	kus	48,480
271	894402111	Osadenie betónových dielcov pre šachty skruží prechodových TBS 59/80/60/9	KUS	9,000
MAT	592243800	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 15-100 Ms 60x100x9	kus	9,090
MAT	552437800	Stupadlo šachtové vidlicové	kus	57,000
MAT	552437850	Stupadlo šachtové kapsové	kus	9,000
271	894411121	Zhotovenie šachiet kanaliz. s obložením dna betónom tr.-(zn.IV) DN n. 200-300	KUS	9,000
271	899104111	Osadenie poklopov liatinových a oceľových vrátane rámov hmotn. nad 150 kg	KUS	9,000
MAT	552434420	Poklop vstupná šachta D 600 D	kus	9,000
	8	Rúrové vedenie		
	99	Presun hmôt HSV		
271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	T	67,555
	99	Presun hmôt HSV		
		HSV Celkom		
		Práce a dodávky PSV		
	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia		
721	721160010	Uchytenie ležatej kanalizácie - objímky, závesy-dodávka- komplet	súbor	1,000
721	721160011	Uchytenie ležatej kanalizácie - objímky, závesy-montáž-komplet	súbor	1,000
721	721171108	Potrubie z novodurových rúr odpadové hrdlové D 75x2,8	M	400,000
721	721171109	Potrubie z novodurových rúr odpadové hrdlové D 110x2,2	M	1 200,000

721	721171116	Potrubie z novodurových rúr odpadové hrdlové D 140x3,6	M	500,000
721	721171117	Potrubie z novodurových rúr odpadové hrdlové D 160x4,7	M	500,000
721	721171499	Potrubie z rúr PE 32/3 odpadné prípojné	M	700,000
721	721173204	Potrubie z novodurových rúr pripájacie D 40x1,8	M	1 000,000
721	721173205	Potrubie z novodurových rúr pripájacie D 50x1,8	M	2 500,000
721	721173206	Potrubie z novodurových rúr pripájacie D 63x1,8	M	100,000
721	721194104	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1,8	KUS	225,000
721	721194105	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	KUS	67,000
721	721194109	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	KUS	138,000
721	721281010	Strešná vpusť DN100	ks	2,000
721	721281105	Podomietkový syfón ako napr.HL 400	ks	6,000
721	721281106	Ventilačná hlavica DN70	ks	2,000
721	721281107	Ventilačná hlavica DN100	ks	13,000
721	721281110	Podlahová vpusť s protizápach.uzáverom DN50	ks	4,000
721	721281115	Lapač strešných splavenín DN 100	ks	3,000
721	721281116	Terasová vpusť s pachovým uzáverom DN70	ks	8,000
721	721281129	Dvorný vpusť s liatinovou mrežou DN125-komunikácia nad 1.PP	ks	2,000
721	721281142	Dvorný vpusť DN150 - átria	ks	2,000
721	721281309	Podlahová vpusť DN100 s liat.mrežou - strojovne -1.PP	ks	11,000
721	721281323	Podlahová vpusť DN70 s liat.mrežou-strojovne-poshodia	ks	7,000
721	721281324	Terasová vpusť do zelene	ks	6,000
721	721281326	Nerezová vychladz.nádoba priemeru DN500mm-pre kondenz-atyp	ks	3,000
721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	M	6 400,000
721	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 200	M	500,000
721	998721103	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	T	50,119
	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia		
	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod		
721	722110160	Uchytenie ležatých rozvodov vodovodu-objímky, závesy	súbor	1,000
721	722110161	Montáž uchytenia ležatých rozvodov vodovodu-objímky, závesy	súbor	1,000
721	722130223	Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 25	M	50,000
721	722130226	Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 50	M	250,000
721	722130228	Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 80	M	350,000
721	722172313	Potrubie -VPE-DN15	m	2 000,000
721	722172314	Potrubie -VPE-DN20	m	5 000,000
721	722172315	Potrubie-VPE-DN25	m	500,000
721	722172316	Potrubie -VPE-DN32	m	1 700,000
721	722172318	Potrubie -VPE-DN50	m	200,000
721	722172319	Potrubie -VPE-DN65	m	100,000
721	722182111	Ochrana potrubia izol. DN15	M	2 000,000
721	722182112	Ochrana potrubia izol. DN20	M	5 000,000
721	722182113	Ochrana potrubia izol. DN25	M	550,000
721	722182114	Ochrana potrubia izol. DN32	M	1 700,000
721	722182116	Ochrana potrubia izol. DN50	M	450,000
721	722182117	Ochrana potrubia izol.DN65	M	100,000
721	722182118	Ochrana potrubia izol. DN80	M	350,000
721	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 15	KUS	1 070,000
721	722190403	Vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 25	KUS	23,000
721	722220111	Montáž armatúr závitových s jedným závitom nástieniek pre výtokový ventil G 1/2	KUS	612,000
721	722220121	Montáž armatúr závitových s jedným závitom nástieniek pre batériu G 1/2	PAR	229,000
721	722231038	Gulový ventil vypúšťací G 3/4"	KUS	80,000

721	722231051	Gulový ventil G 1/2"	KUS	40,000
721	722231052	Gulový ventil G 3/4"	KUS	285,000
721	722231053	Gulový ventil G 1"	KUS	30,000
721	722231054	Gulový ventil G 5/4"	KUS	70,000
721	722231056	Gulový ventil G 2"	KUS	10,000
721	722231057	Gulový ventil G 3"	KUS	10,000
721	722231060	Gulový ventil G 2 1/2"	KUS	4,000
721	722231063	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily spätné G 1	KUS	1,000
721	722231066	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily spätné G 2	KUS	1,000
721	722231192	Ventily poistné pružinové ON 137031 /V 4343/ PN 0,6/120 stupňov C rohové G 3/4	KUS	1,000
721	722255110	Hadicový naviják HN 25/30 s hadicou 30m	SUB	23,000
721	722262157	Vodomer-DN50	KUS	2,000
721	722290226	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	M	9 700,000
721	722290229	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	M	450,000
721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	M	10 150,000
721	998722103	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	T	31,550
	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod		
	724	Zdravotechnika - strojné vybavenie		
721	724149116	Montáž a dodávka cirkulačných čerpadel DN32	KUS	5,000
MAT	426813983	Cirkulačné čerpadlo DN50 so spínacími hodinami	kus	31,550
721	724231126	Príslušenstvo domových vodární meracie manometer priemer 100 /do 1,0 MPa/ typ 03382	SUB	1,000
721	998724103	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	T	0,001
	724	Zdravotechnika - strojné vybavenie		
	725	Zdravotechnika - zariad'. predmety		
721	725111126	Splachovacie nádrže bez rohového ventilu a prípojky, so splach. rúrkou vysokopoložené	SUB	27,000
721	725119307	Montáž záchodov zavesených	SUB	111,000
MAT	642370369	Nádržka na zamurovanie s ovl.spredu	kus	109,000
MAT	642370392	WC misa diturvitová na zavesenie	kus	109,000
MAT	642370377	Sedátko k WC	kus	109,000
MAT	642220321	Inštaláčna súprava pre WC	kus	109,000
MAT	642370390	Tlačítko na ovládanie spredu	kus	109,000
MAT	642370381	Montážny prvok pre záv.WC- bezbariér.úprava	kus	2,000
MAT	642370389	Zách.misa zavesená pre invalidov	kus	2,000
MAT	642370373	Sklopné madlo pre WC imobilnýchch - 813mm	kus	2,000
MAT	642370374	Podporné madlo pre WC imobilnýchch - 813mm	kus	4,000
721	725219401	Montáž umývadiel bez výtok. armatúr z bieleho diturvitu so zápach. uzav. na skrutky do muriva	SUB	191,000
MAT	642220340	Umývadlo-komplet s otvorom pre stoj.batériu a s krytom na syfón	kus	156,000
MAT	642220305	Umývadlo diturvtové zdravotné s otvorm pre stojánkovú batériu	kus	2,000
MAT	642220313	Umývatko diturvtové s otvorom pre batériu	kus	12,000
MAT	642220350	Umývadlo-rohové komplet	kus	1,000
MAT	642220351	Umývadlo diturvtové na zabudovanie do nábytku	kus	14,000
MAT	642220311	Umývadlo diturvtové.lekárske	kus	6,000
721	725229102	Montáž vaní bez výtokových armatúr so zápachovou uzávierkou oceľových	SUB	1,000
MAT	552207267	Vaňa akrylátová 170/70 (vstavaná verzia)	kus	1,000
721	725249101	Montáž sprchových kabín a mís	SUB	73,000
MAT	552220221	Sprchová vanička keramická s protišmykom	kus	73,000
MAT	552220257	Sprchový kút dvojdielny,alt dvere	kus	73,000
MAT	552220233	Vaničkový sífón	kus	73,000
721	725319102	Montáž drezov jednodielnych bez výtokových armatúr nerezových do skriniek	SUB	16,000
MAT	552313470	Drez antikorový s odkvapovou doskou	kus	16,000

721	725319203	Montáž žlabov lekársnych	SUB	1,000
MAT	552313479	Nerezový žlab skosený 500/1250 - lekársky	kus	1,000
721	725332331	Montáž výleviek ostatných typov	SUB	27,000
MAT	642711241	Vylevka diturvitová	kus	27,000
MAT	642711243	Mriežka plastová k výlevke	kus	27,000
721	725810266	Ventily nástenné "pračkové" G 1/2 s PO ventilom	SUB	34,000
721	725810408	Rohový ventil	kus	550,000
721	725829201	Montáž batérií umývadlových a drezových nástenných chromovaných	KUS	52,000
MAT	551442798	Batéria umyv. a drez.nástenná	kus	44,000
MAT	551442793	Batéria nástenná lekárska	kus	8,000
721	725829301	Montáž batérií umývadlových a drezových stojankových G 1/2	KUS	250,000
MAT	551442796	Batéria umyvadlová jednopáková stojánková	kus	217,000
MAT	551442823	Batéria stojánková jednopáková drezová	kus	33,000
721	725839203	Montáž batérií vaňových nástenných G 1/2	SUB	1,000
MAT	551442824	Batéria nástenná vaňová so sprchovým kompletom	kus	1,000
721	725839203	Montáž batérií vaňových nástenných G 1/2	SUB	9,000
MAT	551442832	Batéria nástenná vaňová pre kojenecké vaničky(termostatická)	kus	9,000
721	725849200	Batérie sprchové montáž batérií sprchových nástenných ostatných typov s nastaviteľnou výškou sprchy	KUS	75,000
MAT	551442799	Batéria sprchová jednopáková	kus	75,000
MAT	551442803	Sprchový komplet	kus	75,000
721	725860096	Umyvadlový sifón pre lek.umývadlá	KUS	7,000
721	725860101	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety umývadlové pochrómované priemer 40 pre umývatka	KUS	13,000
721	725860108	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety umývadlové priemer 40	KUS	214,000
721	725860112	Umyvadlový sifón pre umývadlo imobilných	KUS	2,000
721	725860115	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety drezové jednodielne priemer 50	KUS	44,000
721	725860137	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety drezové dvojdielne priemer 50	KUS	6,000
721	725869105	Vaňový sifón	KUS	10,000
721	725980123	Magn.dvierka 300/150	KUS	50,000
721	998725103	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	T	16,432
	725	Zdravotechnika - zariad. predmety		

Celkom

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Časť: E1.2.1a--PLYNOFIKÁCIA KOTOLNE

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom
Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.					
			Práce a dodávky PSV		
		723	Zdravotechnika - plynovod		
1	721	723120202	Potrubié z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním akost' 11 353.0 DN 15	M	6,000
2	721	723120204	Potrubié z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním akost' 11 353.0 DN 25	M	30,000
3	721	723150312	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 57/2,9	M	10,000
4	721	723150315	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 108/4	M	100,000
5	721	723150318	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 259/6,3	M	4,000
6	721	723150355	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 2 DN DN 100/50	KUS	1,000
7	721	723150358	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 2 DN DN 250/50	KUS	2,000
8	721	723150359	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 2 DN DN 250/100	KUS	1,000
9	721	723150373	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych chráničky D 159/4,5	M	5,000
10	721	723160207	Prípojky k plynomerom spájané na závit bez ochádzky G 2	SUB	1,000
11	721	723160337	Prípojky k plynomerom rozpiery prípojok G 2	SUB	1,000
12	721	723160345	Regulátor ako napr.Francel REGAL-2 VSX2-DN50, výkon 150m3/h so zabudov.rýchlouzáverom a výst.poistn.ventilom	SUB	1,000
13	721	723211122	Armatúry prírubové posúvače ploché PN 0,6 s ručným koliečkom S 14-111-606 DN 50	SUB	3,000
14	721	723211125	Armatúry prírubové posúvače ploché PN 0,6 s ručným koliečkom S 14-111-606 DN 100	SUB	3,000
15	721	723214122	Armatúry prírubové plynové filtre C 26-603-525 DN 50	SUB	1,000

16	721	723214136	Armatúry prírubové plynové BAP DN 100/NTL	SUB	1,000
17	721	723231122	Armatúry závitové s dvoma závitmi kohútiky priame K 806 G 1/2	KUS	2,000
18	721	723231134	Gulový plynový ventil -1/2"	KUS	5,000
19	721	723231139	Gulový plynový ventil -2"	KUS	2,000
20	721	723231152	Izolačný spoj DN 50	KUS	1,000
21	721	723232140	Revízná správa	hod	5,000
22	721	723232141	Úprava STL prípojky	hod	5,000
23	721	723234210	Odbor.techn.preskúšanie zariadenia,rev.správa, uvedenie do prevádzky	hod	5,000
24	721	723234215	Vodivé pospojovanie a uzemnenie RaMZ a plynovodu	sub.	1,000
25	721	998723103	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	T	2,948
		723	Zdravotechnika - plynovod		
		734	Ústredné kúrenie, armatúry.		
26	731	734422131	Tlakomery kruhové priem.160mm, rozsah 0-160kPa	KUS	1,000
27	731	734422135	Tlakomery kruhové priem.160mm, rozsah 0-6kPa	KUS	2,000
28	731	734422136	Tlakomerový prípoj s tlakomerovým kohútom	KUS	3,000
29	731	734494121	Návarky s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	KUS	2,000
30	731	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	T	0,042
		734	Ústredné kúrenie, armatúry.		

Celkom

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo
------	-----	-------------	-------	----	----------

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadanych technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo
			Práce PSV		
			IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ		
1	713/A 4	713482301	Montáž trubíc Tubolit hr.5 mm, vnút.priemer 18 mm	M	304,20
2	713/A 4	713482302	Montáž trubíc Tubolit hr.5 mm, vnút.priemer 22 mm	M	603,72
3	713/A 4	713482303	Montáž trubíc Tubolit hr.5 mm, vnút.priemer 28 mm	M	690,30
4	713/A 4	713482304	Montáž trubíc Tubolit hr.5 mm, vnút.priemer 35 mm	M	196,56
5	713/A 4	713482305	Montáž trubíc Tubolit hr.9 mm, vnút.priemer 42 mm	M	269,10
6	713/A 4	713482306	Montáž trubíc Tubolit hr.9 mm, vnút.priemer 54 mm	M	331,11
7	713/A 4	713482308	Montáž trubíc Tubolit hr.9 mm, vnút.priemer 76 mm	M	252,72
8	713/A 4	713482309	Montáž trubíc Tubolit hr.13 mm, vnút.priemer 108 mm	M	93,60
9	713/A 4	713491111	Montáž trubíc Tubolit hr.13 mm, vnút.priemer 89 mm	M	56,16
10	P/P 1	VI0000004446	Izolač.trub.28/5 PE,102°C TUBOLIT DG	BM	304,20
11	P/P 1	VI0000004454	Izolač.trub.32/5 PE,102°C TUBOLIT DG	BM	603,72
12	P/P 1	VI0000004461	Izolač.trub.38/5 PE,102°C TUBOLIT DG	BM	690,30
13	P/P 1	VI0000004469	Izolač.trub.48/9 PE,102°C TUBOLIT DG	BM	196,56
14	P/P 1	VI0000004477	Izolač.trub.54/9 PE,102°C TUBOLIT DG	BM	269,10
15	P/P 1	VI0000004500	Izolač.trub.64/9 PE.102°C TUBOLIT DG	BM	331,11
16	P/P 1	VI0000004504	Izolač.trub.89/9 PE,102°C TUBOLIT DG	BM	252,72
17	P/P 1	VI0000004505	Izolač.trub.110/13 PE,102°C TUBOLIT DG	BM	93,60
18	P/P 1	VI0000004506	Izolač.pásky 13mm PE,102°C TUBOLIT DG	BM	35,10
19	P/P 1	VI0000004510	PVC páska čierna, lepidlo	KUS	29,25
20	P/P 1	VI0000006099	Izolač.skruž Nobasil 27/25 s foliou	BM	222,30
21	P/P 1	VI0000006100	Izolač.skruž Nobasil 42/30 s foliou	BM	18,72
22	P/P 1	VI0000006100	Izolač.skruž Nobasil 21/25 s foliou	BM	217,62
			IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ		
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE		
23	731/A 1	731211452	Montáž kotla teplovodného Hoval Ultragas 800 D	SÚB	1,000
24	731/A 1	731321124	Montáž úpravne vody a čerpadlového automatu	SÚB	1,000
25	731/A 1	731321134	Montáž ohrevu teplej vody Modul-Plus	SÚB	1,000
26	731/A 1	731341130	Montáž teplovzdušnej súpravy	kus	1,000
27	731/A 1	731360161	Nerezový komín trojvrstvý DN 300/380, výšky 6 m, T-kus 45°, sopúch DN250, dvierka, montáž	SÚB	1,000
28	731/A 1	731360181	Nerezový komín trojvrstvý DN 400/490, výšky 6 m, T-kus DN400/355, dvierka, sopúch DN355 + oblúk, montáž	SÚB	1,000
29	731/A 1	731360559	Montáž vyvíjača pary s príslušenstvom	SÚB	1,000
30	731/A 1	998731102	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) nad 6 do 12 m	T	1,800
31	P/P 1	541044112020	Plynový kotol Hoval Ultragas 800 D,kondenz. box 23UG1, prepoj. UG, WEmodul F32, EK 105/90	KUS	1,000
32	P/P 1	541044112040	Automat Flamcomat G300/MO, Flexcon G300, úpravňa vody Tona	KUS	1,000
33	P/P 1	541044112060	Ohrievač teplej vody Hoval Modul - plus F32, anoda, elektroskrinka	KUS	1,000
34	P/P 1	541044112110	Teplovzdušná súprava Sahara Prompt 12, konzola, žalúzia Basic, termostat, OSH2	KUS	1,000

35	P/P 1	541044112200	Vyvíjač pary Certuss 250 Junior, separátor pary, napájacia nádrž s odplynením, vychladzovacia nádrž	KUS	1,000
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE		
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE		
36	731/A 2	732111132	Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akosť normy 11 353.0 DN 150	KUS	3,000
37	731/A 2	732111232	Rozdeľovač a zberač, príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m dĺžky telesa DN 150	KUS	2,000
38	731/A 2	732199100	Montáž orientačného štítka	SÚB	32,000
39	731/A 2	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	SÚB	18,000
40	731/A 2	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	SÚB	4,000
41	731/A 2	732429114	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 65	SÚB	1,000
42	731/A 2	998732102	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	T	0,800
43	R/R 0	62	Vykurovací skúška	hod	96,000
44	P/P 1	VI0000000389	Čerpadlo Grundfos Magna 32-100F, 0,6MPa, 230V	KUS	2,000
45	P/P 1	VI0000000390	Čerpadlo Grundfos Magna 40-100F, 0,6MPa, 230V	KUS	2,000
46	P/P 1	VI0000000391	Čerpadlo Grundfos Magna 65-120F, 0,6MPa, 230V	KUS	1,000
47	P/P 1	VI0000000392	Čerpadlo Grundfos UPS 25-70, 0,6MPa, 230V	KUS	1,000
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE		
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA		
48	731/A 3	733121123	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3, 6	M	254,88
49	731/A 3	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3, 6	M	56,64
50	731/A 3	733121128	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4, 0	M	94,40
51	731/A 3	733121132	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 133/4, 5	M	14,16
52	731/A 3	733123122	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 76/3, 6	KUS	11,00
53	731/A 3	733123125	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 89/3, 6	KUS	9,00
54	731/A 3	733123132	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 133/4, 5	KUS	2,00
55	731/A 3	733139155	Montáž potrubia z uhlíkovej ocele lisovaním - Solidpipe	M	1 956,44
56	731/A 3	733139157	Závěsy kovových potrubí Hilti	KUS	472,00
57	731/A 3	733161102	Potrubie z uhlíkovej ocele 18x1,2 s tvarovkami - Solidpipe	M	306,80
58	731/A 3	733161103	Potrubie z uhlíkovej ocele 22x1,5 s tvarovkami - Solidpipe	M	604,16
59	731/A 3	733161104	Potrubie z uhlíkovej ocele 28x1,5 s tvarovkami - Solidpipe	M	696,20
60	731/A 3	733161105	Potrubie z uhlíkovej ocele 35x1,5 s tvarovkami - Solidpipe	M	198,24
61	731/A 3	733161106	Potrubie z uhlíkovej ocele 42x1,5 s tvarovkami - Solidpipe	M	271,40
62	731/A 3	733161107	Potrubie z uhlíkovej ocele 54x1,5 s tvarovkami - Solidpipe	M	333,94
63	731/A 3	733161501	Potrubie Rehau Rautitan flex predizolovaná 16x2,2 mm s tvarovkami, montáž	M	5 569,60
64	731/A 3	733161502	Potrubie Rehau Rautitan flex predizolovaná 20x2,8 mm s tvarovkami, montáž	M	927,48
65	731/A 3	733161601	Skrinka rozdeľovacej stanice pre podomietkovú montáž Rehau UP2	SÚB	25,00
66	731/A 3	733161602	Skrinka rozdeľovacej stanice pre podomietkovú montáž Rehau UP3	SÚB	17,00
67	731/A 3	733190107	Tlaková skúška potrubia z nerezových rúrok	M	462,56
68	731/A 3	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	M	231,28
69	731/A 3	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	M	77,88
70	731/A 3	733190239	Montáž nerezového potrubia, závěsy, objímky	M	462,56
71	731/A 3	733191202	Tlaková skúška lisovaného potrubia nad 35 do 64 mm	M	1 616,60
72	731/A 3	998733103	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	T	2,400
73	P/P 1	484101611003	Rozdeľovač, zberač Rehau HKV 3 okruhy	KUS	4,000
74	P/P 1	484101611004	Rozdeľovač, zberač Rehau HKV 4 okruhy	KUS	18,000
75	P/P 1	484101611005	Rozdeľovač, zberač Rehau HKV 5 okruhov	KUS	11,000
76	P/P 1	484101611006	Rozdeľovač, zberač Rehau HKV 6 okruhov	KUS	4,000
77	P/P 1	484101642001	Nerezové potrubie zvárané DN 40 s tvarovkami para	m	16,000
78	P/P 1	484101642002	Nerezové potrubie zvárané DN 25 s tvarovkami, zberač kondenzu	m	78,000

79	P/P 1	484101642003	Nerezové potrubie zvárané DN 20 s tvarovkami	m	112,000
80	P/P 1	484101642004	Nerezové potrubie zvárané DN 15 s tvarovkami	m	186,000
81	P/P 1	VI0000000398	Čerpadlo Grundfos Alpha2 25-60	KUS	8,000
82	P/P 1	VI0000000399	Čerpadlo Grundfos Alpha2 25-40	KUS	4,000
83	P/P 1	VI0000000400	Čerpadlo Grundfos UPS 25-70/180	KUS	5,000
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA		
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY		
84	731/A 4	734109118	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 125	SÚB	1,000
85	731/A 4	734134744	Ventil poistný Flamco Prescor S600, DN 50, otv. tlak 350kPa	SÚB	2,000
86	731/A 4	734173213	Prírubový spoj PN 0, 6/l, 200st. C DN 40	SÚB	22,000
87	731/A 4	734173221	Prírubový spoj PN 0, 6/l, 200st. C DN 125	SÚB	3,000
88	731/A 4	734173412	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 25	SÚB	12,000
89	731/A 4	734209105	Zaregulovanie termoventilov, regulátorov	KUS	356,000
90	731/A 4	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	KUS	422,000
91	731/A 4	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	KUS	46,000
92	731/A 4	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	KUS	144,000
93	731/A 4	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	KUS	14,000
94	731/A 4	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	KUS	12,000
95	731/A 4	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	KUS	10,000
96	731/A 4	734209119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	KUS	7,000
97	731/A 4	734209124	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 3/4	KUS	6,000
98	731/A 4	734209125	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 1	KUS	11,000
99	731/A 4	734241215	Ventil spätný DN 100	KUS	1,000
100	731/A 4	734241216	Ventil spätný závitový DN 65	KUS	2,000
101	731/A 4	734241217	Ventil spätný závitový DN 50	KUS	2,000
102	731/A 4	734241218	Ventil spätný závitový DN 25	KUS	1,000
103	731/A 4	734282113	Odvádzač kondenzátu plavákový DN 15	KUS	6,000
104	731/A 4	734282115	Odvádzač kondenzátu termický DN 25	KUS	1,000
105	731/A 4	734291113	kohútik plniaci a vypúšťací PN 1,0/100st. C G 1/2	KUS	26,000
106	731/A 4	734411121	Teplomer technický rohový typ 160, rozsah 0-100°C	KUS	16,000
107	731/A 4	734411121	Teplomer technický rohový typ 160, rozsah 0-200°C	KUS	2,000
108	731/A 4	734411142	Teplomer technický s pevnou stopkou rozsah do 200st. C DTR s dĺžkou stopky 100 mm	KUS	3,000
109	731/A 4	734421130	Tlakomer deformačný kruhový, priem. 160, rozsah 0-600kPa, kohút	KUS	3,000
110	731/A 4	734421150	Tlakomer deformačný kruhový, priem. 160, rozsah 0-1MPa, slučka, kohút,	KUS	1,000
111	731/A 4	734422130	Manovakuometer DN 160, rozsah -20+20Pa	KUS	3,000
112	731/A 4	734494214	návarok G 3/4, pre MaR	KUS	12,000
113	731/A 4	998734104	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 24 do 36 m	T	1,400
114	P/P 1	286054100099	HERZ G 3/4 štvorcestná armatúra HERZ-3000, pre 2-rúrové sústavy, s prípojkou na VT, rohová	KUS	302,000
115	P/P 1	286054100103	HERZ DN15 spiatčkový ventil HERZ-RL-5, priamy	KUS	34,000
116	P/P 1	286054100204	HERZ 3/4" ventil STRÖMAX-M, priamy	KUS	37,000
117	P/P 1	286054100208	Regulátor tlakovej diferencie Herz 4007 DN 25 s ventilmi 2xDN8	KUS	5,000
118	P/P 1	286054100265	HERZ 3/4" ventil STRÖMAX-GM, priamy	KUS	5,000
119	P/P 1	286054100266	HERZ 1" ventil STRÖMAX-GM, priamy	KUS	12,000
120	P/P 1	286054100634	HERZ 1/2" ventil HERZ-TS-90, priamy, 0,5 kv-m3/h	KUS	34,000
121	P/P 1	286054100740	HERZ 1/2" štvorcestný ventil HERZ-VUA-40, pre 2-rúrové sústavy, rohový, pripojenie VT ponornou rúrou 150 mm x 11 mm	KUS	67,000
122	P/P 1	286054100893	HERZ Termostat HERZ "MINI", s polohou "O", 6 - 28 °C	KUS	402,000
123	P/P 1	286054100941	HERZ Istenie proti odcudzeniu, zaskakovacie strmene	KUS	402,000
124	P/P 1	422606780	Ventil odvodušňovací automatický Flexvent DN 3/8"	kus	14,000
125	P/P 1	VI0000000435	Klapka mpr.voda DN100 PN16 t=110C EPDM ATLANT	KUS	3,000

126	P/P 1	VI000000456	Klapka mpr.voda DN80 PN16 t=110C EPDM POLARIS	KUS	4,000
127	P/P 1	VI0000002493	Ventil guf.voda MF2"" -páka PARIŽ	KUS	10,000
128	P/P 1	VI0000002500	Ventil guf.voda MF1"" -motýl PARIŽ	KUS	87,000
129	P/P 1	VI0000002510	Ventil guf.voda FF2,5""-páka IDEAL	KUS	12,000
130	P/P 1	VI0000002511	Ventil guf.voda FF3"" -páka IDEAL	KUS	4,000
131	P/P 1	VI0000002515	Ventil guf.voda FF5/4""-páka IDEAL	KUS	14,000
132	P/P 1	VI0000002516	Ventil guf.voda FF6/4""-páka IDEAL	KUS	8,000
133	P/P 1	VI0000002518	Parný ventil BSA2 DN 40, 1,6MPa	KUS	2,000
134	P/P 1	VI0000002519	Parný ventil BSA2 DN 25, 1,6MPa	KUS	12,000
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY		
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-VYKUROVACIE TELESÁ		
135	731/A 5	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou	KUS	304,000
136	731/A 5	735159210	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1140mm	KUS	258,000
137	731/A 5	735159230	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1980mm	KUS	19,000
138	731/A 5	735159320	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového do 1500mm	KUS	9,000
139	731/A 5	735159524	Montáž podlahových konektorov	SÚB	35,000
140	731/A 5	735169112	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového	SÚB	68,000
141	P/P 1	541092204005	Podlahový konvektor MINIB COIL T60/1250 mm, regulácia D	KUS	1,000
142	P/P 1	541092205001	Podlahový konvektor MINIB COIL T60/1500 mm, regulácia D	KUS	14,000
143	P/P 1	541092205002	Podlahový konvektor MINIB COIL T60/1750 mm, regulácia D	KUS	4,000
144	P/P 1	541092205003	Podlahový konvektor MINIB COIL T60/2000 mm, regulácia D	KUS	15,000
145	P/P 1	541093111002	Vyhrievacie doskové teleso Stelrad VK 21606	KUS	20,000
146	P/P 1	541093111003	Vyhrievacie doskové teleso Stelrad VK 21608	KUS	77,000
147	P/P 1	541093111004	Vyhrievacie doskové teleso Stelrad VK 21610	KUS	54,000
148	P/P 1	541093111005	Vyhrievacie doskové teleso Stelrad VK 21612	KUS	15,000
149	P/P 1	541093111006	Vyhrievacie doskové teleso Stelrad VK 22604	KUS	3,000
150	P/P 1	541093111007	Vyhrievacie doskové teleso Stelrad VK 22606	KUS	3,000
151	P/P 1	541093111008	Vyhrievacie doskové teleso Stelrad VK 22608	KUS	20,000
152	P/P 1	541093111009	Vyhrievacie doskové teleso Stelrad VK 22610	KUS	25,000
153	P/P 1	541093111010	Vyhrievacie doskové teleso Stelrad VK 22612	KUS	20,000
154	P/P 1	541093111011	Vyhrievacie doskové teleso Stelrad VK 22614	KUS	4,000
155	P/P 1	541093111012	Vyhrievacie doskové teleso Stelrad VK 33608	KUS	1,000
156	P/P 1	541093111013	Vyhrievacie doskové teleso Stelrad VK 33610	KUS	6,000
157	P/P 1	541093111014	Vyhrievacie doskové teleso Stelrad VK 33612	KUS	1,000
158	P/P 1	541093111015	Vyhrievacie doskové teleso Stelrad VK Planar 20608	KUS	7,000
159	P/P 1	541093111016	Vyhrievacie doskové teleso Stelrad VK Planar 20610	KUS	6,000
160	P/P 1	541093111017	Vyhrievacie doskové teleso Stelrad VK Planar 20612	KUS	5,000
161	P/P 1	541093111018	Vyhrievacie doskové teleso Stelrad VK Planar 20614	KUS	2,000
162	P/P 1	541093111019	Vyhrievacie doskové teleso Stelrad VK Planar 20616	KUS	6,000
163	P/P 1	541093111020	Vyhrievacie doskové teleso Stelrad VK Planar 20618	KUS	11,000
164	P/P 1	541093111021	Vyhrievacie doskové teleso Stelrad VK Planar 10610	KUS	2,000
165	P/P 1	541093111022	Vyhrievacie doskové teleso Stelrad VK 22616	KUS	13,000
166	P/P 1	VI0000002903	Rad.ocel'.rebrík. 450x1640mm	KUS	39,000
167	P/P 1	VI0000002904	Rad.ocel'.rebrík. 600x1640mm	KUS	20,000
168	P/P 1	VI0000002905	Rad.ocel'.rebrík. 750x1640mm	KUS	8,000
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-VYKUROVACIE TELESÁ		
			NÁTERY		
169	783/A 1	783425150	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom	M	392,000
170	783/A 1	783426160	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 150 mm farby bielej dvojnás. so základného náterom	M	386,000

			NÁTERY		
			Skúšky zariadení	sub	1
			Hydraulické zariadenie systému	sub	1
			Zaškolenie obsluhy	sub	1
			Vykurovací skúška v trvaní min. 72hod.	sub	1
			Skúšobná prevádzka v trvaní min. 30dní	sub	1
			Lešenie, plošiny	sub	1
			Žeriav	sub	1
			Doprava	SÚB	1
			Práce PSV		

Celkom:

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Časť: Chladenie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo
------	-----	-------------	-------	----	----------

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

			Práce PSV		
			IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ		
1	713/A 4	713461151	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov skružami z odľahčených hmôt za tepla jednovrstvová	M2	1 163,48
2	P/P 1	631710320	Izolácia trubicami Aeroflex - skruž, hr 20 mm, priemer trubice 28 mm	M	1 784,16
3	P/P 1	631710360	Izolácia trubicami Aeroflex - skruž, hr 20 mm, priemer trubice 35 mm	M	344,56
4	P/P 1	631710380	Izolácia trubicami Aeroflex - skruž, hr 30 mm, priemer trubice 42 mm	M	382,32
5	P/P 1	631710400	Izolácia trubicami Aeroflex - skruž, hr 30 mm, priemer trubice 54 mm	M	261,96
6	P/P 1	631710420	Izolácia trubicami Aeroflex - pásy, hr 30 mm, priemer trubice 76 mm	M	455,48
7	P/P 1	631710460	Izolácia trubicami Aeroflex - pásy, hr 40 mm,	M	625,40
8	P/P 1	631711100	Lepidlo a príslušenstvo k montáži izolácie	kpl	1,000
			IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ		
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE		
9	731/A 1	731221455	Montáž výrobníkov chladnej vody s hydraulickým modulom	SUB	1,000
10	731/A 1	731221455	Montáž doskového výmenníka	SÚB	1,000
11	731/A 1	998731102	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) nad 6 do 12 m	T	9,000
12	P/P 1	0. 7	Nemrznúca zmes pre okruh chladu do -15°C, druh určí dodávateľ chillera	l	300,000
13	P/P 1	345103111001	Doskový výmenník tepla TL10-PFG 139PL ALLOY 304 + izolácia	KUS	1,000
14	P/P 1	426111350	Chiller s hydraulickým modulom+tlmiace podložky+prietokomer - v zmysle špecifikácie v prílohe technickej správy	KUS	1,000
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE		
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE		
15	731/A 2	732111139	Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akosť normy 11 353.0 DN 200	KUS	2,000
16	731/A 2	732111239	Rozdeľovač a zberač, príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m dĺžky telesa DN 200	KUS	2,000
17	731/A 2	732199100	Montáž orientačného štítka	SÚB	10,000
18	731/A 2	732331519	Nádoba expanzná tlaková s membránou 180 l, tlak 150 kPa	SÚB	1,000

19	731/A 2	732429113	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 50	SÚB	1,000
20	731/A 2	732429114	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 65	SÚB	1,000
21	731/A 2	732429116	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 100	SÚB	1,000
22	731/A 2	998732102	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	T	1,600
23	R/R 0	62	Vykurovací skúška	hod	120,000
24	P/P 1	VI0000000389	Čerpadlo Grundfos Magna 50-120F, 0,6MPa, 230V	KUS	1,000
25	P/P 1	VI0000000390	Čerpadlo Grundfos UPE 100-60F, 0,6MPa, 230V	KUS	1,000
26	P/P 1	VI0000000391	Čerpadlo Grundfos Magna 65-60F, 0,6MPa, 230V	KUS	1,000
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE		
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA		
27	731/A 3	733121123	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3, 6	M	459,34
28	731/A 3	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3, 6	M	368,90
29	731/A 3	733121128	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4, 0	M	188,02
30	731/A 3	733121132	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 133/4, 5	M	49,98
31	731/A 3	733121135	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 159/4, 5	M	54,74
32	731/A 3	733123123	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 76/3, 2	KUS	30,94
33	731/A 3	733123125	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 89/3, 6	KUS	26,18
34	731/A 3	733123128	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 108/4, 0	KUS	16,66
35	731/A 3	733123132	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 133/4, 5	KUS	21,42
36	731/A 3	733139155	Montáž potrubia z uhlíkovej ocele lisovaním - Solidpipe	M	2 796,50
37	731/A 3	733139157	Závesy kovových potrubí Hilti	KUS	1 428,00
38	731/A 3	733161102	Potrubie z uhlíkovej ocele 18x1,2 s tvarovkami - Solidpipe	M	609,28
39	731/A 3	733161103	Potrubie z uhlíkovej ocele 22x1,5 s tvarovkami - Solidpipe	M	802,06
40	731/A 3	733161104	Potrubie z uhlíkovej ocele 28x1,5 s tvarovkami - Solidpipe	M	387,94
41	731/A 3	733161105	Potrubie z uhlíkovej ocele 35x1,5 s tvarovkami - Solidpipe	M	347,48
42	731/A 3	733161106	Potrubie z uhlíkovej ocele 42x1,5 s tvarovkami - Solidpipe	M	385,56
43	731/A 3	733161107	Potrubie z uhlíkovej ocele 54x1,5 s tvarovkami - Solidpipe	M	264,18
44	731/A 3	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	M	1 066,24
45	731/A 3	733190235	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 133/5 do priem. 159/6, 3	M	54,74
46	731/A 3	733191202	Tlaková skúška lisovaného potrubia do 64 mm	M	2 796,50
47	731/A 3	998733104	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 24 do 36 m	T	3,33
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA		
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY		
48	731/A 4	734109115	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 65	SÚB	5,000

49	731/A 4	734109116	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 80	SÚB	1,000
50	731/A 4	734109117	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 100	SÚB	6,000
51	731/A 4	734109118	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 125	SÚB	4,000
52	731/A 4	734109119	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 150	SÚB	16,000
53	731/A 4	734109414	Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 1, 6 DN 50	SÚB	1,000
54	731/A 4	734109416	Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 1, 6 DN 80	SÚB	1,000
55	731/A 4	734121456	Ventil spätný prírubový DN 65	SÚB	1,000
56	731/A 4	734121458	Ventil spätný prírubový DN 100	SÚB	1,000
57	731/A 4	734121462	Ventil spätný prírubový DN 125	SÚB	1,000
58	731/A 4	734134414	Ventil poistný Flamco Prescor DN 50, otv. tlak 350 kPa	SÚB	1,000
59	731/A 4	734163412	Filter s výmennou vložkou DN 20	SÚB	1,000
60	731/A 4	734163413	Filter s výmennou vložkou DN 40	SÚB	2,000
61	731/A 4	734163416	Filter s výmennou vložkou DN 65	SÚB	6,000
62	731/A 4	734163418	Filtre s výmennou vložkou D 71-117-616 P1 DN 150	SUB	2,000
63	731/A 4	734163418	Filter s výmennou vložkou DN 150	SÚB	1,000
64	731/A 4	734173213	Prírubový spoj PN 0, 6/l, 200st. C DN 40	SÚB	36,000
65	731/A 4	734173214	Prírubový spoj PN 0, 6/l, 200st. C DN 50	SÚB	32,000
66	731/A 4	734173218	Prírubové spoje Victaulic DN 100	SUB	2,000
67	731/A 4	734209105	Zaregulovanie termoventilov, regulátorov	KUS	416,000
68	731/A 4	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	KUS	596,000
69	731/A 4	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	KUS	178,000
70	731/A 4	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	KUS	22,000
71	731/A 4	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	KUS	16,000
72	731/A 4	734209122	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi do G 1/2	KUS	26,000
73	731/A 4	734209124	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 3/4	KUS	59,000
74	731/A 4	734209125	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 1	KUS	6,000
75	731/A 4	734209126	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4	KUS	11,000
76	731/A 4	734291113	Kohútik plniaci a vypúšťací PN 1,0/100st. C G 1/2	KUS	339,000
77	731/A 4	734411121	Teplomer technický rohový typ 160, rozsah 0-40°C	KUS	10,000
78	731/A 4	734421130	Tlakomer deformačný kruhový 0-0,40 MPa priem. 160, kohút	KUS	9,000
79	731/A 4	734494214	Návarok s závitom G 3/4 pre MaR	KUS	25,000
80	731/A 4	998734104	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 24 do 36 m	T	1,100
81	P/P 1	286054100001	Pružné oceľové hadice dl. 30 cm, DN 20, 0,6MPa, DN hadice nie šrúbenia	KUS	118,000
82	P/P 1	286054100006	Pružné oceľové hadice dl. 30 cm, DN 15, 0,6MPa, DN hadice nie šrúbenia	KUS	178,000
83	P/P 1	286054100008	HERZ 1/4" Merací ventil pre STRÖMAX-M a STRÖMAX-MF, priamy	KUS	18,000

84	P/P 1	286054100103	HERZ DN15 spiatočkový ventil HERZ-RL-5, priamy	KUS	89,000
85	P/P 1	286054100104	HERZ 1/2" spiatočkový ventil HERZ-RL-5, priamy	KUS	59,000
86	P/P 1	286054100205	HERZ 1" ventil STRÖMAX-M, priamy	KUS	6,000
87	P/P 1	286054100206	HERZ 1 1/4" ventil STRÖMAX-M, priamy	KUS	11,000
88	P/P 1	286054100264	HERZ 1/2" ventil STRÖMAX-GM, priamy	KUS	1,000
89	P/P 1	286054100267	HERZ 1 1/4" ventil STRÖMAX-GM, priamy	KUS	2,000
90	P/P 1	286054100269	HERZ 2" ventil STRÖMAX-GM, priamy	KUS	6,000
91	P/P 1	422108570	Medziprírubová uzatváracia klapka pre nemrznúcu zmes DN 150, do 0,6 MPa	KUS	8,000
92	P/P 1	422108570	Medziprírubová uzatváracia klapka pre nemrznúcu zmes DN 65, do 0,6 MPa	KUS	5,000
93	P/P 1	422108570	Medziprírubová uzatváracia klapka pre nemrznúcu zmes DN 80, do 0,6 MPa	KUS	1,000
94	P/P 1	422108570	Medziprírubová uzatváracia klapka pre nemrznúcu zmes DN 100, do 0,6 MPa	KUS	5,000
95	P/P 1	422108570	Medziprírubová uzatváracia klapka pre nemrznúcu zmes DN 125, do 0,6 MPa	KUS	3,000
96	P/P 1	422111100	Gumený kompenzátor Dilatoflex K-CC/1MPa, DN 150	KUS	2,000
97	P/P 1	422361220	Kohút guľový závitový DN 15, do 0,6MPa, 120°C s vypúšťaním	kus	178,000
98	P/P 1	422361240	Kohút guľový závitový DN 20, do 0,6MPa, 120°C	kus	119,000
99	P/P 1	422361300	Kohút guľový závitový DN 40, do 0,6MPa, 120°C	kus	20,000
100	P/P 1	422361320	Kohút guľový závitový DN 50, do 0,6MPa, 120°C	kus	16,000
101	P/P 1	422606720	Ventil odvodušňovací automatický DN 3/8"	kus	165,000
102	P/P 1	422804120	Regulátor difer. tlaku Herz 4007 DN 50	kus	6,000
103	P/P 1	422804120	Regulátor difer. tlaku Herz 4007 DN 15	kus	1,000
104	P/P 1	422804120	Regulátor difer. tlaku Herz 4007 DN 32	kus	2,000
			ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY		
			NÁTERY		
105	783/A 1	783422220	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické farby bielej armatúr do DN 200 mm jednonás. 1x s emailovaním	KUS	88,000
106	783/A 1	783425250	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 100 mm jednonásobné 1x email a základný náter	M	942,000
			NÁTERY		
107			Skúšky zariadení	SÚB	1
108			Hydraulické zaregulovanie systému	SÚB	1
109			Zaškolenie obsluhy	SÚB	1
110			Skúšobná prevádzka v trvaní min. 30dní	SÚB	1
111			Lešenie, plošiny	SÚB	1
112			Žeriav	SÚB	1
113			Doprava	SÚB	1

Celkom

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: S0 01

Časť: Silnoprád

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo
------	-------------	-------	----	----------

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo
		<u>MONTÁŽ ZÁKLADNÁ C-210 M</u>		
		RÚRKY OHYBNÉ		
1	210 01-0033p	Montáž rúrky napr. FXP20	m	420,00
		KRABICA PRÍSTROJOVÁ BEZ ZAPOJENIA		
2	210 01-0301	Krabica prístrojová pre násobnú montáž	ks	3 363,00
		KRABICA ROZVODNÁ SO SVORK.VRÁTANE ZAPOJ.		
3	210 01-0321	Krabica inštalačná kruhová s viečkom a svorkovnicou	ks	927,00
4	210 01-0502	Osadenie svorky na voľný vývod	ks	105,00
5	210 29-0751p	Zapojenie ventilátorov	ks	75,00
6	210 29-0742p	Zapojenie pevne osadených prístrojov a zariadení	ks	165,00
		OSADENIE HMOŽDINKY DO TEHLY		
7	211 01-0002	Hmoždinka 8mm	ks	5 210,00
		KÁBLOVÉ ŽĽABY A ROŠTY		
8	210 02-0311p	Montáž kabelového žľabu napr. OBO SKS 630	m	966,00
9	210 02-0252	Montáž kabelového roštu š=400mm	m	665,00
10	210 02-0253	Montáž kabelového roštu š=600mm	m	384,00
11	210 02-0341p	Skupinový držiak napr. OBO GRIP M - s požiarnou odolnosťou	ks	12 500,00
		KÁBEL PEVNE ULOŽENÝ - NAPRÍKLAD		
12	210 81-0045	1-CHKE-V-O 3 x 1,5	m	6 811,20
13	210 81-0049	1-CHKE-V-O 4 x 1,5	m	1 982,40
14	210 81-0055	1-CHKE-V-O 5 x 1,5	m	132,00
15	210 81-0058	1-CHKE-V-O 7 x 1,5	m	1 983,60
16	210 81-0044	1-CHKE-V-J 2 x 6	m	69,60
17	210 81-0045	1-CHKE-V-J 3 x 1,5	m	34 694,40
18	210 81-0046	1-CHKE-V-J 3 x 2,5	m	22 200,00
19	210 81-0048	1-CHKE-V-J 3 x 6	m	111,60
20	210 81-0050	1-CHKE-V-J 4 x 2,5	m	4 123,20
21	210 81-0051	1-CHKE-V-J 4 x 4	m	39,60
22	210 81-0052	1-CHKE-V-J 4 x 6	m	39,60
23	210 81-0055	1-CHKE-V-J 5 x 1,5	m	1 305,60
24	210 81-0056	1-CHKE-V-J 5 x 2,5	m	444,00
25	210 81-0057	1-CHKE-V-J 5 x 4	m	1 053,60
26	210 81-00571	1-CHKE-V-J 5 x 6	m	308,40
27	210 81-0053	1-CHKE-V-J 5 x 10	m	2 058,00
28	210 81-0054	1-CHKE-V-J 5 x 16	m	2 076,00
29	210 81-0109	1-CHKE-V-J 5 x 25	m	1 029,60
30	210 81-0110	1-CHKE-V-J 5 x 35	m	288,00
31	210 81-0111	1-CHKE-V-J 5 x 50	m	624,00
32	210 81-0113	1-CHKE-V-J 5 x 95	m	441,60
33	210 81-0112	1-CHKE-V-J 4 x 70	m	12,00
34	210 81-0114	1-CHKE-V-J 4 x 120	m	896,40
35	210 81-0115	1-CHKE-V-J 4 x 150	m	234,00
36	210 81-0117	1-CHKE-V-J 4 x 240	m	96,00
37	210 81-0064	N2XH-J 19 x 1,5	m	288,00
		VODIČ ULOŽENÝ PEVNE - NAPRÍKLAD		
38	210 80-0547	1-C5XKE-V 6 zeleno/žltý	m	12 072,00
39	210 80-0548	1-C5XKE-V 10 zeleno/žltý	m	2 664,00
40	210 80-0549	1-C5XKE-V 16 zeleno/žltý	m	4 296,00
41	210 80-0550p	1-C5XKE-V 25 zeleno/žltý	m	1 692,00
42	210 80-0550p	1-C5XKE-V 50 zeleno/žltý	m	48,00
		SIGNÁLNE A OZNAMOVACIE KÁBLE - NAPRÍKLAD		
43	210 80-2342	JE-H(St)H-V 2 x 2 x 0,8	m	690,00
		PRÍPLATOK NA ZAŤAHOVANIE KÁBLOV		

44	210 95-0101	Označovací štítok na kábel	ks	1 898,40
45	210 95-0202	Zaťahovanie do váhy 2kg/m	m	6 303,60
46	210 95-0203	Zaťahovanie do váhy 4kg/m	m	1 668,00
		UKONČENIE VODIČOV "Cu" V ROZVADZAČOCH		
47	210 10-0002	do 6 Cu	ks	649,00
48	210 10-0003	do 16 Cu	ks	406,00
49	210 10-0004	do 25 Cu	ks	22,00
50	210 10-0006	do 50 Cu	ks	2,00
		UKONČENIE KÁBLOV		
51	210 10-0251	do 4 x 10	ks	840,00
52	210 10-0258	do 5 x 4	ks	58,00
53	210 10-0252p	do 5 x 25	ks	136,00
54	210 10-0253p	do 5 x 50	ks	4,00
55	210 10-0254p	do 5 x 95	ks	24,00
56	210 10-0255	do 4 x 150	ks	8,00
57	210 10-0257	do 4 x 240	ks	14,00
		KONCOVKA 1KV TEPLOM ZMRŠTITELNÁ		
58	210 10-0641p	do 5x35	ks	136,00
59	210 10-0642p	do 5x95	ks	28,00
60	210 10-0643	do 4x240	ks	22,00
		OCHRANNÉ UZEMNENIE		
61	210 22-0101p	Pásik Cu 10x0,1 pre antistatickú podlahu	m	235,00
62	210 22-0311p	PS - skrinka pospojovania OBO 1804/UP	ks	71,00
63	210 22-0381p	Vyrovávač potenciálu VP	ks	7,00
64	210 22-0321	Svorka napr. Bernard vrátane pásky	ks	522,00
65	210 22-0321p	Svorka ochranného pospojovania	ks	380,00
66	210 220 001	Vodič FeZn 30x4mm pevne uložený na povrchu	m	415,00
67	210 22-0458p	Zaasfaltovanie uzemňovacích spojov	ks	337,00
68	210 22-0361	Uzemňovacia tyč napr. ZT 2m /D 28	ks	3,00
69	210 22-0302	Svorka k uzemňovacej tyči napr. SJ 02	ks	6,00
		ZÁKLADOVÉ UZEMNENIE		
70	210 220 021	Uzemňovacie vedenie v zemi - pásovina napr. FeZn 30x4mm	m	730,00
71	p	Zváranie pásika FeZn 30x4 - dĺžka zvaru 4cm	ks	75,00
72	p	Zváranie pásika FeZn 30x4 na pilóty	ks	256,00
		=====	====	=====
		Montáž základná C-210 M		
		Pomocné práce (vŕtanie prierezov, začistenie drážok, drobné murárske práce pre elektromontáž)		
		=====	====	=====
		Montáž základná C-210 M celkom		
		<u>NOSNÝ MATERIÁL PRE ZÁKLADNÚ MONTÁŽ</u>		
		RÚRKY OHYBNÉ		
1	ponuka	Rúrka napr. FXP20	m	420,00
		KRABICA PRÍSTROJOVÁ BEZ ZAPOJENIA		
2	ponuka	Krabica prístrojová pre násobnú montáž	ks	3 363,00
		KRABICE INŠTALAČNÉ		
3	ponuka	Krabica inštalačná kruhová s viečkom a svorkovnicou	ks	927,00
		SVORKOVNICE		
4	ponuka	Svorka pre ukončenie voľných vývodov	ks	105,00
5	ponuka	Hmoždinka 8mm PVC	ks	5 210,00
		KABELOVÉ ŽĽABY A ROŠTY		
6	ponuka	Kabelový žľab napr. OBO SKS 630 (l=3m)	ks	322,00
7	ponuka	Výložník k žľabu napr. OBO SKS 630	ks	966,00
8	ponuka	Závitová tyč k žľabu napr. OBO SKS 630	ks	966,00
9	ponuka	Skupinový držiak napr. OBO GRIP M - s požiarnou odolnosťou	ks	12 500,00
10	ponuka	Kabelový rošt RII-4, š=400mm l=3000mm	ks	222,00
11	ponuka	Kabelový rošt RI-6, š=600mm l=3000mm	ks	128,00
12	ponuka	Príchytky na uchytenie káblov v podhlade	ks	6 200,00
		VÝSTRAŽNÉ TABUĽKY		
13	ponuka	Označovací štítok na kábel	ks	1 582,00
		KÁBLE 1-CHKE-V S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU - NAPRIKLAD		
14	ponuka	1-CHKE-V-O 3 x 1,5	m	6 811,20
15	ponuka	1-CHKE-V-O 4 x 1,5	m	1 982,40
16	ponuka	1-CHKE-V-O 5 x 1,5	m	132,00
17	ponuka	1-CHKE-V-O 7 x 1,5	m	1 983,60
18	ponuka	1-CHKE-V-J 2 x 6	m	69,60
19	ponuka	1-CHKE-V-J 3 x 1,5	m	34 694,40
20	ponuka	1-CHKE-V-J 3 x 2,5	m	22 200,00

21	ponuka	1-CHKE-V-J 3 x 6	m	111,60
22	ponuka	1-CHKE-V-J 4 x 2,5	m	4 123,20
23	ponuka	1-CHKE-V-J 4 x 4	m	39,60
24	ponuka	1-CHKE-V-J 4 x 6	m	39,60
25	ponuka	1-CHKE-V-J 5 x 1,5	m	1 305,60
26	ponuka	1-CHKE-V-J 5 x 2,5	m	444,00
27	ponuka	1-CHKE-V-J 5 x 4	m	1 053,60
28	ponuka	1-CHKE-V-J 5 x 6	m	308,40
29	ponuka	1-CHKE-V-J 5 x 10	m	2 058,00
30	ponuka	1-CHKE-V-J 5 x 16	m	2 076,00
31	ponuka	1-CHKE-V-J 5 x 25	m	1 029,60
32	ponuka	1-CHKE-V-J 5 x 35	m	288,00
33	ponuka	1-CHKE-V-J 5 x 50	m	624,00
34	ponuka	1-CHKE-V-J 5 x 95	m	441,60
35	ponuka	1-CHKE-V-J 4 x 70	m	12,00
36	ponuka	1-CHKE-V-J 4 x 120	m	896,40
37	ponuka	1-CHKE-V-J 4 x 150	m	234,00
38	ponuka	1-CHKE-V-J 4 x 240	m	96,00
39	ponuka	N2XH-J 19 x 1,5	m	288,00
		OZNAMOVACIE KÁBLE - NAPRÍKLAD		
40	ponuka	JE-H(St)H-V 2 x 2 x 0,8	m	690,00
		VODIČ - NAPRÍKLAD		
41	ponuka	1-C5XKE-V 6 zeleno/žltý	m	12 072,00
42	ponuka	1-C5XKE-V 10 zeleno/žltý	m	2 664,00
43	ponuka	1-C5XKE-V 16 zeleno/žltý	m	4 296,00
44	ponuka	1-C5XKE-V 25 zeleno/žltý	m	1 692,00
45	ponuka	1-C5XKE-V 50 zeleno/žltý	m	48,00
		UKONČENIE VODIČOV- KÁBLOVÉ OKÁ CU		
46	ponuka	pre 6 Cu	ks	649,00
47	ponuka	pre 16 Cu	ks	406,00
48	ponuka	pre 25 Cu	ks	22,00
49	ponuka	pre 50 Cu	ks	24,00
50	ponuka	pre 95 Cu	ks	120,00
51	ponuka	pre 150 Cu	ks	32,00
52	ponuka	pre 240 Cu	ks	56,00
		KONCOVKY PRE CELOPLASTOVÉ KÁBLE 1kV		
53	ponuka	Koncovka napr. EPKT 0047 70-150mm2	ks	8,00
54	ponuka	Koncovka napr. EPKT 0063 150-400mm2	ks	14,00
		OCHRANNÉ UZEMNENIE		
55	ponuka	Pásik Cu 10x0,1mm	m	235,00
56	ponuka	PS - skrinka pospojovania napr. OBO 1804/UP	ks	71,00
57	ponuka	Vyrovnač potenciálu VP	ks	7,00
58	ponuka	Svorka napr. Bernard vrátane pásky	ks	522,00
59	ponuka	Svorky pre pospojovanie	ks	380,00
60	ponuka	Uzemňovacia tyč napr. ZT 2m /D 28	ks	6,00
61	ponuka	Svorka k uzemňovacej tyči napr. SJ 02	ks	12,00
62	ponuka	Vodič FeZn 30x4 /0,94kg/1m /	kg	1 077,00
63	ponuka	Pasívna ochrana - asfalt	kg	20,00
		=====	====	=====
		Nosný materiál pre základnú montáž		
		Pomocný materiál (skrutky, matice, uchytenie elektrických rozvodov, žľabov)		
		=====	====	=====
		Nosný materiál pre základnú montáž + pomocný materiál		
		<u>ŠPECIFICKÝ NOSNÝ MATERIÁL</u>		
		SPÍNAČE A ZÁSUVKY		
1	ponuka	Spínač č.1 zapustený 230V, 10A, IP20	ks	260,00
2	ponuka	Spínač č.5 zapustený 230V, 10A, IP20	ks	202,00
3	ponuka	Spínač č.6 zapustený 230V, 10A, IP20	ks	245,00
4	ponuka	Spínač č.6+6 zapustený 230V, 10A, IP20	ks	52,00
5	ponuka	Spínač č.7 zapustený 230V, 10A, IP20	ks	94,00
6	ponuka	Ovládač tlačítkový č.1So zapustený 230V, 10A, IP20	ks	80,00
7	ponuka	Potenciometer elektronický pre otočné ovládanie a spínanie a min.hodnoty jasu, 700W 2	ks	25,00
8	ponuka	Dverný kontakt	ks	6,00
9	ponuka	Jednorámik vodorovný s popisovým poľom	ks	970,00
10	ponuka	Dvojrámik vodorovný s popisovým poľom	ks	473,00
11	ponuka	Trojrámik vodorovný s popisovým poľom	ks	103,00
12	ponuka	Štvorrámik vodorovný s popisovým poľom	ks	184,00

13	ponuka	Pätrámik vodorovný s popisovým poľom	ks	24,00
14	ponuka	Spínač č.1 zapustený 230V, 10A, IP44	ks	30,00
15	ponuka	Spínač č.5 zapustený 230V, 10A, IP44	ks	54,00
16	ponuka	Spínač č.6 zapustený 230V, 10A, IP44	ks	25,00
17	ponuka	Spínač č.6+6 zapustený 230V, 10A, IP44	ks	4,00
18	ponuka	Spínač č.1 nástenný 230V, 10A, IP44	ks	5,00
19	ponuka	Spínač č.5 nástenný 230V, 10A, IP44	ks	14,00
20	ponuka	Spínač č.6 nástenný 230V, 10A, IP44	ks	7,00
21	ponuka	Spínač trojpólový zapustený 16A, 400V, IP20	ks	17,00
22	ponuka	Spínač trojpólový polozapustený 25A, 400V, IP54	ks	6,00
23	ponuka	Spínač trojpólový polozapustený 100A, 400V, IP54	ks	1,00
24	ponuka	Zásuvka zapustená pre zdravotníctvo biela 10/16A, 230V, 2P+Z, IP20	ks	1 850,00
25	ponuka	Zásuvka zapustená pre zdravotníctvo zelená 10/16A, 230V, 2P+Z, IP20	ks	233,00
26	ponuka	Zásuvka zapustená pre zdravotníctvo hnedá 10/16A, 230V, 2P+Z, IP20	ks	30,00
27	ponuka	Zásuvka zapustená pre zdravotníctvo oranžová 10/16A, 230V, 2P+Z, IP20	ks	11,00
28	ponuka	Zásuvka zapustená pre zdravotníctvo žltá 10/16A, 230V, 2P+Z, IP20	ks	89,00
29	ponuka	Zásuvka ochranného pospojovania zapustená pre zdravotníctvo	ks	90,00
30	ponuka	Zásuvka zapustená biela 10/16A, 230V, 2P+Z, IP44	ks	125,00
31	ponuka	Zásuvka nástenná biela 10/16A, 230V, 2P+Z, IP44	ks	15,00
32	ponuka	Zásuvka nástenná 32A, 400V, 3P+N+Z, IP54	ks	2,00
33	ponuka	Zásuvková skriňa napr. HENSEL 1x230V/16A, 1x400V/16A, IP54	ks	16,00
		SPÍNAČE ŠPECIÁLNE		
34	ponuka	Tlačítková kombinácia typ napr. HAKEL MDS 10	ks	31,00
35	ponuka	Núdzový vypínač OFF polozapustený s aretáciou 230V/16A	ks	5,00
36	ponuka	Vypínač systému - dvojtlačítko so signalizáciou ON/OFF (EAT)	ks	1,00
37	ponuka	Transformátor napr. ABB Reflex SI - FLM 1000, 230V AC/15V AC(SELV)	ks	7,00
38	ponuka	Signálne svetlo červené napr. ABB Reflex SI - FIM 1000, 9-5-28V AC	ks	7,00
		SVIETIDLÁ		
39	ponuka	Dodávka svietidiel - podľa cenovej špecifikácie svietidiel (Príloha č. 1)	kpl	1,00
60	ponuka	Svietidlo núdzové prisadené/stropné so zvislým piktogramom (plexi difúzor) napojené na centrálny batériový systém (CBS) LED 32 x 0,2W (AC 7,0VA, DC 5,4W), 198-254V/50Hz, 216V DC, IP65, teleso svietidla : polykarbonát, reflektor svietidla : symetrický plastový, predradník : elektronický, difúzor svietidla : polykarbonátový, trieda izolácie II, test svietidla : áno prostredníctvom CBS, monitoring svietidla . áno - okruhový, režim prevádzky : voliteľný prostredníctvom CBS - trvalo svietiaci (M) resp. núdzový (NM), autonómnosť : definovaná CBS (180 min), dohľadová vzdialenosť : d = 26m, rozmery : 354x152x48mm, napr. TB16023 + E1604xN-Kit-F65	ks	74,00
		počty sú orientačné, môže nastať ich zmena vyplývajúca z realizačného projektu núdzového osvetlenia v zmysle		
61	ponuka	Svietidlo núdzové prisadené/nástenné so sadou piktogramov napojené na centrálny batériový systém (CBS) LED 32 x 0,2W (AC 7,0VA, DC 5,4W), 198-254V/50Hz, 216V DC, IP65, teleso svietidla : polykarbonát, reflektor svietidla : symetrický plastový, predradník : elektronický, difúzor svietidla : polykarbonátový, trieda izolácie II, test svietidla : áno prostredníctvom CBS, monitoring svietidla . áno - okruhový, režim prevádzky : voliteľný prostredníctvom CBS - trvalo svietiaci (M) resp. núdzový (NM), autonómnosť : definovaná CBS (180 min), dohľadová vzdialenosť : d = 26m, rozmery : 354x152x48mm, napr. TB16023	ks	87,00
		počty sú orientačné, môže nastať ich zmena vyplývajúca z realizačného projektu núdzového osvetlenia v zmysle		
62	ponuka	Súmrakový snímač	ks	1,00
		=====	====	=====
		Špecifický nosný materiál		
		Pomocný materiál (skrutky, matice, uchytenie el.zariadení)		
		=====	====	=====
		Špecifický nosný materiál + podružný materiál		
	Poznámka:	Ceny svietidiel sú vrátane svetelných zdrojov a recyklačných poplatkov		
		<u>MONTÁŽ ŠPECIFICKÉHO NOSNÉHO MATERIÁLU</u>		
		SPÍNAČE ZAPUSTENÉ, NÁSTENNÉ IP44		
1	210 11-0001	Jednopolový - radenie 1	ks	35,00
2	210 11-0003	Sériový prepínač - radenie 5	ks	68,00
3	210 11-0004	Striedavý prepínač - radenie 6	ks	32,00
4	210 11-0005p	Striedavý prepínač - radenie 6+6	ks	4,00
		SPÍNAČE ZAPUSTENÉ		
5	210 11-0041	Jednopolový - radenie 1	ks	260,00
6	210 11-0043	Sériový prepínač - radenie 5	ks	202,00

7	210 11-0045	Striedavý prepínač - radenie 6	ks	245,00
8	210 11-0046p	Striedavý prepínač dvojité - radenie 6+6	ks	52,00
9	210 11-0046	Krížový prepínač - radenie 7	ks	94,00
10	210 11-0047p	Ovládač tlačítkový - radenie 1So	ks	80,00
11	210 11-0047p	Potenciometer elektronický pre otočné ovládanie a spínanie a min.hodnoty jasu, 700W 230V, 10A, IP20	ks	25,00
		SPÍNAČE TROJPÓLOVÉ		
12	210 11-0501p	Spínač trojpólový zapustený 16A, 400V, IP20	ks	17,00
13	210 11-0501p	Spínač trojpólový polozapustený 25A, 400V, IP54	ks	6,00
14	210 11-0523p	Spínač trojpólový polozapustený 100A, 400V, IP54	ks	1,00
		SPÍNAČE ŠPECIÁLNE		
15	210 11-0071p	Montáž elektronických spínacích hodín napr. SPH01	ks	20,00
16	210 14-0261p	Tlačítková kombinácia napr. typ HAKEL MDS 10	ks	31,00
17	210 14-0261p	Núdzový vypínač OFF polozapustený s aretáciou 230V/16A (AT)	ks	5,00
18	210 14-0261p	Vypínač systému - dvojtlačítko so signalizáciou ON/OFF (EAT)	ks	1,00
19	210 11-0046p	Dverný kontakt	ks	6,00
20	210 11-0071	Montáž súmrakového spínača	ks	2,00
21	210 14-0021p	Montáž transformátora napr. ABB Reflex SI - FLM 1000, 230V AC/15V AC(SELV)	ks	7,00
22	210 14-0511p	Montáž signálneho svetla napr. ABB Reflex SI - FIM 1000, 9-5-28V AC	ks	7,00
		ZÁSUVKY ZAPUSTENÉ, NÁSTENNÉ		
23	210 11-1002	Zásuvka 10/16A, 230V, 2P+Z	ks	2 181,00
24	210 11-1021	Zásuvka 10/16A, 230V, 2P+Z, IP44	ks	140,00
25	210 11-1053p	Zásuvka ochranného pospojovania	ks	90,00
26	210 11-1062	Zásuvka nástenná 32A, 400V, 3P+N+Z, IP54	ks	2,00
27	210 11-1218p	Zásuvková skriňa napr. HENSEL 1x230V/16A, 1x400V/16A, IP54	ks	16,00
		MONTÁŽ ROZVÁDZAČOV, UPS		
28	210 19-0002p	Pripojenie ventilovej krabice medicínalých plynov s čidlami alarmu	ks	11,00
29	210 19-0002p	Pripojenie riadiacich skriniek tlakovej a kompresorovej stanice	ks	2,00
30	210 19-0002p	Montáž ovládacích skriniek operačných svietidiel	ks	3,00
31	210 19-0002	Montáž rozvádzačov do 50 kg	ks	13,00
32	210 19-0003	Montáž rozvádzačov do 100 kg	ks	19,00
33	210 19-0052	Montáž rozvádzačov delených do 300 kg	ks	23,00
34	ponuka	Montáž rozvádzača kompenzačného	ks	1,00
35	ponuka	Doprava, transport, montáž a oživenie UPS1, UPS2, UPS3, UPS4	ks	4,00
36	ponuka	Doprava, transport, montáž a oživenie UPS1-OP1, UPS2-OP2	ks	2,00
		SVIETIDLÁ PRISADENÉ A ZPUSTENÉ		
37	210 20-0006p	Montáž svietidla núdzového	kpl	1,00
38	210 20-0006p	Montáž svietidiel - podľa cenovej špecifikácie svietidiel (Príloha č. 1)	kpl	1,00
43	210 20-0057p	Montáž germicídneho žiariča	ks	133,00
		=====	====	=====
		Montáž špecifického nosného materiálu		
		Pomocné práce (začistenie zapustení, drobné murárske práce pre el.montáž)		
		=====	====	=====
		Montáž špecifického nosného materiálu celkom		
		<u>ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE</u>		
		<i>Rozvádzač R-NO</i>		
1	ponuka	centrálny batériový systém definovaný v zmysle normy STN EN 50171 (splnenie požiadavky napájania z centrálného napájacieho systému) s dobou autonómnosti 180 minút vrátane kompletneho príslušenstva pre napojenie únikových núdzových svietidiel ako aj napojenie svietidiel nachádzajúcich sa v časti "svetelná inštalácia" používaných pre núdzové osvetlenie, rozmery : 2000x800x400-600mm, napr. NZBVE-Z 230 /_/_/_/3/KC	ks	1,00
		<i>Rozvádzač RH-T (hlavný rozvádzač objektu "trafo")</i>		
1	ponuka	Skriňový rozvádzač 800x2200x600	ks	5,00
2	ponuka	Istič trojpólový napr. Modeion BL1000SE305 - 1000A	ks	2,00
3	ponuka	Digitálna nastaviteľná spúšť k ističu 1000A - napr. SE-BL-J1000-DTV3	ks	2,00
4	ponuka	Vypínacia spúšť k ističu 1000A - napr. SV-BL-X230	ks	2,00
5	ponuka	Pomocný kontakt k ističu 1000A - napr. PS-BL-2200	ks	2,00
6	ponuka	Pripájacia sada k ističu 1000A - napr. CS-BL-W011	ks	2,00
7	ponuka	Merací transformátor prúdu 1000/5A	ks	7,00
8	ponuka	Multimeter napr. Power Logic PM800Mg	ks	2,00
9	ponuka	Poistkový odpínač jednopólový napr. VLC10 1P	ks	3,00
10	ponuka	Poistkový odpínač jednopólový napr. VLC10 3P	ks	2,00
11	ponuka	Poistka napr. C10 - 6A	ks	9,00
12	ponuka	Signálka zelená napr. ZB5-AV03	ks	2,00
13	ponuka	Signálka červená napr. ZB5-AV04	ks	2,00
14	ponuka	Led zelená napr. ZBV-M3	ks	2,00

15	ponuka	Led červená napr. ZBV-M4	ks	2,00
16	ponuka	Vypínacie tlačítko napr. ZB5-AR4	ks	2,00
17	ponuka	Poistkový odpínač napr. LTL00-3/9/F	ks	1,00
18	ponuka	Poistkový odpínač napr. LTL2-3/9/U	ks	1,00
19	ponuka	Poistka napr. PN00-160A	ks	3,00
20	ponuka	Poistka napr. PN2-150A	ks	3,00
21	ponuka	Zvodič prepätia napr. DEHN 951 300, DV M TNC 255	ks	1,00
22	ponuka	Istič trojpólový napr. Modeion BH630NE305 - 630A	ks	2,00
23	ponuka	Digitálna spúšť napr. SE-BH - 0630 - DTV3	ks	1,00
24	ponuka	Digitálna spúšť napr. SE-BH - 0400 + MTV8	ks	1,00
25	ponuka	Istič trojpólový napr. Modeion BD250NE305 - 250A	ks	30,00
26	ponuka	Digitálna spúšť napr. SE-BD-0100-DTV3	ks	10,00
27	ponuka	Digitálna spúšť napr. SE-BD-0160-DTV3	ks	8,00
28	ponuka	Digitálna spúšť napr. SE-BD-0250-DTV3	ks	7,00
29	ponuka	Istič Modeion napr. BC160NT305-40-L	ks	3,00
30	ponuka	Popisný štítok	ks	63,00
31	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ²	ks	4,00
32	ponuka	Svorka rad. 10 mm ²	ks	10,00
33	ponuka	Svorka rad. 16 mm ²	ks	55,00
34	ponuka	Svorka rad. 25 mm ²	ks	50,00
35	ponuka	Svorka rad. 50 mm ²	ks	25,00
36	ponuka	Svorka rad. 70 mm ²	ks	4,00
37	ponuka	Svorka rad. 95 mm ²	ks	10,00
38	ponuka	Svorka rad. 150 mm ²	ks	4,00
39	ponuka	Svorka rad. 240 mm ²	ks	4,00
40	ponuka	Prípojnice L1,L2,L3 - Cu	ks	12,00
41	ponuka	Prípojnice N+PE	ks	10,00
42	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
43	ponuka	Vývodka P 21	ks	1,00
44	ponuka	Vývodka P 29	ks	2,00
45	ponuka	Vývodka P 36	ks	15,00
46	ponuka	Vývodka P 48	ks	18,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač RH-T - 1ks		
		Rozvádzač RH-G (hlavný rozvádzač objektu "diesel")		
1	ponuka	Skriňový rozvádzač 800x2000x400	ks	4,00
2	ponuka	Istič trojpólový napr. Modeion BH630NE305 - 630A	ks	2,00
3	ponuka	Digitálna spúšť napr. SE-BH - 0630 - DTV3	ks	2,00
4	ponuka	Motorový pohon napr. MP-BH-X024	ks	2,00
5	ponuka	Vypínacia spúšť k ističu 630A - napr. SV-BL-X230	ks	2,00
6	ponuka	Pomocný kontakt k ističu 630A - napr. PS-BHD-1100	ks	2,00
7	ponuka	Pomocný kontakt k ističu 630A - napr. PS-BHD-0100	ks	2,00
8	ponuka	Pomocný kontakt k ističu 630A - napr. PS-BHD-1000	ks	2,00
9	ponuka	Merací transformátor prúdu 500/5A	ks	6,00
10	ponuka	Multimeter napr. Power Logic PM800Mg	ks	2,00
11	ponuka	Poistkový odpínač napr. VLC10 1P	ks	2,00
12	ponuka	Poistkový odpínač napr. VLC10 3P	ks	2,00
13	ponuka	Poistka napr. C10 - 6A	ks	6,00
14	ponuka	Signálka zelená napr. ZB5-AV03	ks	2,00
15	ponuka	Signálka červená napr. ZB5-AV04	ks	2,00
16	ponuka	Led zelená napr. ZBV-M3	ks	2,00
17	ponuka	Led červená napr. ZBV-M4	ks	2,00
18	ponuka	Vypínacie tlačítko napr. ZB5-AR4	ks	2,00
19	ponuka	Poistkový odpínač napr. LTL00-3/9/F	ks	1,00
20	ponuka	Poistka PN00-160A	ks	3,00
21	ponuka	Zvodič prepätia napr. DEHN 951 300, DV M TNC 255	ks	1,00
22	ponuka	Istič trojpólový C25/3 - 25A/char.C	ks	19,00
23	ponuka	Istič trojpólový C32/3 - 32A/char.C	ks	4,00
24	ponuka	Istič trojpólový C40/3 - 40A/char.C	ks	4,00
25	ponuka	Istič trojpólový C50/3 - 50A/char.C	ks	1,00
26	ponuka	Istič trojpólový C100/3 - 100A/char.C	ks	4,00
27	ponuka	Popisný štítok	ks	54,00
28	ponuka	Svorka rad. 10 mm ² ,	ks	95,00
29	ponuka	Svorka rad. 16 mm ² ,	ks	45,00
30	ponuka	Svorka rad. 50 mm ²	ks	20,00
31	ponuka	Prípojnice L1,L2,L3 - Cu	ks	12,00
32	ponuka	Prípojnice N+PE	ks	8,00
33	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00

34	ponuka	Vývodka P 29	ks	23,00
35	ponuka	Vývodka P 36	ks	5,00
36	ponuka	Vývodka P 48	ks	4,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač RH-G - 1ks		
		Rozvádzač R-1.1, RG-1.1 (spoločný rozvádzač "trafo" + "diesel" v jednej skrini)		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica 168 modulov, 600x1260x249mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Istič hlavný, 3+N pólový - 100A/char.B	ks	1,00
3	ponuka	Spínač štvorpólový hlavný na DIN lištu 40A	ks	1,00
4	ponuka	Zvodič prepätia napr. DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
5	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B	ks	2,00
6	ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B	ks	11,00
7	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	3,00
8	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	11,00
9	ponuka	Istič trojpólový - 16A/char.B	ks	3,00
10	ponuka	Istič trojpólový - 20A/char.B	ks	2,00
11	ponuka	Istič trojpólový - 80A/char.B	ks	1,00
12	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 10A/30mA	ks	1,00
13	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 16A/30mA	ks	3,00
14	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	6,00
15	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 80A/30mA	ks	1,00
16	ponuka	Poistkový odpínač trojpólový - 32A	ks	2,00
17	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	6,00
18	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
19	ponuka	Popisný štítok	ks	50,00
20	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	90,00
21	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	10,00
22	ponuka	Svorka rad. 25 mm ² ,	ks	5,00
23	ponuka	Svorka rad. 50 mm ² ,	ks	5,00
24	ponuka	Prípojnice L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
25	ponuka	Prípojnice N+PE	ks	4,00
26	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
27	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	11,00
28	ponuka	Vývodka P 16	ks	14,00
29	ponuka	Vývodka P 21	ks	5,00
30	ponuka	Vývodka P 29	ks	2,00
31	ponuka	Vývodka P 48	ks	1,00
32	ponuka	Svorkovnica pospájania	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R-1.1, RG-1.1 - 1ks		
		Rozvádzač R+1.1, RG+1.1 (spoločný rozvádzač "trafo" + "diesel" v jednej skrini)		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica 216 modulov, 600x1560x249mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Istič hlavný, 3+N pólový - 63A/char.B	ks	1,00
3	ponuka	Spínač štvorpólový hlavný na DIN lištu 40A	ks	1,00
4	ponuka	Spínač trojpólový na DIN lištu 16A	ks	1,00
5	ponuka	Zvodič prepätia napr. DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
6	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B	ks	3,00
7	ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B	ks	23,00
8	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	6,00
9	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	12,00
10	ponuka	Istič trojpólový - 25A/char.B	ks	9,00
11	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 10A/30mA	ks	1,00
12	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 16A/30mA	ks	2,00
13	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	2,00
14	ponuka	Poistkový odpínač trojpólový - 32A	ks	2,00
15	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	6,00
14	ponuka	Schodiskový spínač - 0,5-10min., 16A/230V AC	ks	1,00
17	ponuka	Inštalčné relé jednopólové - 20A/230V AC, cievka 230V AC	ks	2,00
18	ponuka	Impulzné relé jednopólové - 16A/230V AC	ks	2,00
19	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
20	ponuka	Popisný štítok	ks	77,00
21	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	179,00
22	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	45,00
23	ponuka	Svorka rad. 10 mm ² ,	ks	5,00
24	ponuka	Svorka rad. 25 mm ² ,	ks	5,00
25	ponuka	Prípojnice L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
26	ponuka	Prípojnice N+PE	ks	4,00

27	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
28	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	25,00
29	ponuka	Vývodka P 16	ks	19,00
30	ponuka	Vývodka P 21	ks	2,00
31	ponuka	Vývodka P 29	ks	11,00
32	ponuka	Vývodka P 48	ks	1,00
33	ponuka	Svorkovnica pospájania	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R+1.1, RG+1.1 - 1ks		
		Rozvádzač R+1.2, RG+1.2 (spoločný rozvádzač "trafo" + "diesel" v jednej skrini)		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica 216 modulov, 600x1560x249mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Istič hlavný, 3+N pólový - 63A/char.B	ks	1,00
3	ponuka	Spínač štvorpólový hlavný na DIN lištu 40A	ks	1,00
4	ponuka	Spínač trojpólový na DIN lištu 16A	ks	1,00
5	ponuka	Zvodič prepätia napr. DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
6	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B	ks	2,00
7	ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B	ks	18,00
8	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	2,00
9	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	6,00
10	ponuka	Istič trojpólový - 25A/char.B	ks	2,00
11	ponuka	Istič trojpólový - 50A/char.B	ks	1,00
12	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 10A/30mA	ks	1,00
13	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 16A/30mA	ks	3,00
14	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	1,00
15	ponuka	Poistkový odpínač trojpólový - 32A	ks	1,00
16	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	3,00
17	ponuka	Schodiskový spínač - 0,5-10min., 16A/230V AC	ks	1,00
18	ponuka	Inštalčné relé jednopólové - 20A/230V AC, cievka 230V AC	ks	2,00
19	ponuka	Impulzné relé jednopólové - 16A/230V AC	ks	2,00
20	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
21	ponuka	Popisný štítok	ks	48,00
22	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	88,00
23	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	10,00
24	ponuka	Svorka rad. 10 mm ² ,	ks	5,00
25	ponuka	Svorka rad. 25 mm ² ,	ks	5,00
26	ponuka	Svorka rad. 50 mm ² ,	ks	5,00
27	ponuka	Prípojnice L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
28	ponuka	Prípojnice N+PE	ks	4,00
29	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
30	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	26,00
31	ponuka	Vývodka P 16	ks	18,00
32	ponuka	Vývodka P 21	ks	2,00
33	ponuka	Vývodka P 29	ks	4,00
34	ponuka	Vývodka P 48	ks	1,00
35	ponuka	Svorkovnica pospájania	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R+1.2, RG+1.2 - 1ks		
		Rozvádzač R+1.2.1 (rozdávzač "trafo" napájaný z R+1.2)		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica 216 modulov, 600x1560x249mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový hlavný na DIN lištu 63A	ks	1,00
3	ponuka	Istič trojpólový - 16A/char.B	ks	6,00
4	ponuka	Istič trojpólový - 20A/char.B	ks	3,00
5	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 16A/30mA	ks	13,00
6	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	9,00
7	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
8	ponuka	Popisný štítok	ks	32,00
9	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	69,00
10	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	15,00
11	ponuka	Svorka rad. 25 mm ² ,	ks	5,00
12	ponuka	Prípojnice L1,L2,L3 - Cu	ks	3,00
13	ponuka	Prípojnice N+PE	ks	2,00
14	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
15	ponuka	Vývodka P 16	ks	13,00
16	ponuka	Vývodka P 21	ks	9,00
17	ponuka	Vývodka P 48	ks	1,00
18	ponuka	Svorkovnica pospájania	ks	1,00
		=====	====	=====

		Rozvádzač R+1.2.1 - 1ks		
		Rozvádzač R+1.3, RG+1.3 (spoločný rozvádzač "trafo" + "diesel" v jednej skrini)		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica 216 modulov, 600x1560x249mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Istič hlavný, 3+N pólový - 63A/char.B	ks	1,00
3	ponuka	Spínač štvorpólový hlavný na DIN lištu 40A	ks	1,00
4	ponuka	Spínač trojpólový na DIN lištu 16A	ks	1,00
5	ponuka	Zvodič prepätia napr. DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
6	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B	ks	3,00
7	ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B	ks	19,00
8	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	3,00
9	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	12,00
10	ponuka	Istič trojpólový - 50A/char.B	ks	1,00
11	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 10A/30mA	ks	1,00
12	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 16A/30mA	ks	4,00
13	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	2,00
14	ponuka	Poistkový odpínač trojpólový - 32A	ks	2,00
15	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	6,00
16	ponuka	Schodiskový spínač - 0,5-10min., 16A/230V AC	ks	1,00
17	ponuka	Inštalčné relé jednopólové - 20A/230V AC, cievka 230V AC	ks	2,00
18	ponuka	Impulzné relé jednopólové - 16A/230V AC	ks	2,00
19	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
20	ponuka	Popisný štítok	ks	58,00
21	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	107,00
22	ponuka	Svorka rad. 10 mm ² ,	ks	5,00
23	ponuka	Svorka rad. 16 mm ² ,	ks	5,00
24	ponuka	Svorka rad. 25 mm ² ,	ks	5,00
25	ponuka	Prípojnice L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
26	ponuka	Prípojnice N+PE	ks	4,00
27	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
28	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	13,00
29	ponuka	Vývodka P 16	ks	21,00
30	ponuka	Vývodka P 21	ks	2,00
31	ponuka	Vývodka P 29	ks	1,00
32	ponuka	Vývodka P 36	ks	1,00
33	ponuka	Vývodka P 48	ks	1,00
34	ponuka	Svorkovnica pospájania	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R+1.3, RG+1.3 - 1ks		
		Rozvádzač R+1.3.1 (rozdávzač "trafo" napájaný z R+1.3)		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica 96 modulov, 600x760x249mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový hlavný na DIN lištu 63A	ks	1,00
3	ponuka	Istič trojpólový - 16A/char.B	ks	1,00
4	ponuka	Istič trojpólový - 20A/char.B	ks	3,00
5	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 16A/30mA	ks	6,00
6	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	4,00
7	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
8	ponuka	Popisný štítok	ks	15,00
9	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	23,00
10	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	15,00
11	ponuka	Svorka rad. 25 mm ² ,	ks	5,00
12	ponuka	Prípojnice L1,L2,L3 - Cu	ks	3,00
13	ponuka	Prípojnice N+PE	ks	2,00
14	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
15	ponuka	Vývodka P 16	ks	6,00
16	ponuka	Vývodka P 21	ks	4,00
17	ponuka	Vývodka P 48	ks	1,00
18	ponuka	Svorkovnica pospájania	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R+1.3.1 - 1ks		
		Rozvádzač R+2.1, RG+2.1 (spoločný rozvádzač "trafo" + "diesel" v jednej skrini)		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica 315 modulov, 800x1560x249mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Istič hlavný, 3+N pólový - 63A/char.B	ks	1,00
3	ponuka	Spínač štvorpólový hlavný na DIN lištu 40A	ks	1,00
4	ponuka	Zvodič prepätia napr. DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
5	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B	ks	3,00
6	ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B	ks	21,00

7	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	3,00
8	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	25,00
9	ponuka	Istič trojpólový - 20A/char.B	ks	1,00
10	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 10A/30mA	ks	1,00
11	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 16A/30mA	ks	11,00
12	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	6,00
13	ponuka	Poistkový odpínač trojpólový - 32A	ks	4,00
14	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	12,00
15	ponuka	Impulzné relé jednopólové - 16A/230V AC	ks	2,00
16	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
17	ponuka	Popisný štítok	ks	82,00
18	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	190,00
19	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	5,00
20	ponuka	Svorka rad. 10 mm ² ,	ks	5,00
21	ponuka	Svorka rad. 25 mm ² ,	ks	5,00
22	ponuka	Prípojnice L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
23	ponuka	Prípojnice N+PE	ks	4,00
24	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
25	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	25,00
26	ponuka	Vývodka P 16	ks	41,00
27	ponuka	Vývodka P 21	ks	1,00
28	ponuka	Vývodka P 29	ks	1,00
29	ponuka	Vývodka P 48	ks	1,00
30	ponuka	Svorkovnica pospájania	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R+2.1, RG+2.1 - 1ks		
		Rozvádzač R+2.2, RG+2.2 (spoločný rozvádzač "trafo" + "diesel" v jednej skrini)		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica 216 modulov, 600x1560x249mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Istič hlavný, 3+N pólový - 63A/char.B	ks	1,00
3	ponuka	Spínač štvorpólový hlavný na DIN lištu 40A	ks	1,00
4	ponuka	Zvodič prepätia napr. DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
5	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B	ks	4,00
6	ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B	ks	11,00
7	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	2,00
8	ponuka	Istič jednopólový - 32A/char.D	ks	4,00
9	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	15,00
10	ponuka	Istič trojpólový - 20A/char.B	ks	1,00
11	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 10A/30mA	ks	1,00
12	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 16A/30mA	ks	10,00
13	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	5,00
14	ponuka	Poistkový odpínač trojpólový - 32A	ks	3,00
15	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	6,00
16	ponuka	Impulzné relé jednopólové - 16A/230V AC	ks	2,00
17	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
18	ponuka	Popisný štítok	ks	59,00
19	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	116,00
20	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	10,00
21	ponuka	Svorka rad. 10 mm ² ,	ks	5,00
22	ponuka	Svorka rad. 25 mm ² ,	ks	5,00
23	ponuka	Prípojnice L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
24	ponuka	Prípojnice N+PE	ks	4,00
25	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
26	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	12,00
27	ponuka	Vývodka P 16	ks	25,00
28	ponuka	Vývodka P 21	ks	1,00
29	ponuka	Vývodka P 29	ks	2,00
30	ponuka	Vývodka P 48	ks	1,00
31	ponuka	Svorkovnica pospájania	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R+2.2, RG+2.2 - 1ks		
		Rozvádzač R+2.3, RG+2.3 (spoločný rozvádzač "trafo" + "diesel" v jednej skrini)		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica 245 modulov, 800x1260x249mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Istič hlavný, 3+N pólový - 63A/char.B	ks	1,00
3	ponuka	Spínač štvorpólový hlavný na DIN lištu 40A	ks	1,00
4	ponuka	Zvodič prepätia napr. DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
5	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B	ks	4,00
6	ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B	ks	13,00

7	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	2,00
8	ponuka	Istič jednopólový - 32A/char.D	ks	4,00
9	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	16,00
10	ponuka	Istič trojpólový - 16A/char.B	ks	2,00
11	ponuka	Istič trojpólový - 20A/char.B	ks	1,00
12	ponuka	Istič trojpólový - 25A/char.B	ks	1,00
13	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 10A/30mA	ks	1,00
14	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 16A/30mA	ks	11,00
15	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	5,00
16	ponuka	Poistkový odpínač trojpólový - 32A	ks	3,00
17	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	9,00
18	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
19	ponuka	Popisný štítok	ks	76,00
20	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	130,00
21	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	10,00
22	ponuka	Svorka rad. 10 mm ² ,	ks	5,00
23	ponuka	Svorka rad. 25 mm ² ,	ks	5,00
24	ponuka	Prípojnic L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
25	ponuka	Prípojnic N+PE	ks	4,00
26	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
27	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	15,00
28	ponuka	Vývodka P 16	ks	27,00
29	ponuka	Vývodka P 21	ks	3,00
30	ponuka	Vývodka P 29	ks	2,00
31	ponuka	Vývodka P 48	ks	1,00
32	ponuka	Svorkovnica pospájania	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R+2.3, RG+2.3 - 1ks		
		Rozvádzač R+3.1, RG+3.1 (spoločný rozvádzač "trafo" + "diesel" v jednej skrini)		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica 315 modulov, 800x1560x249mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Istič hlavný, 3+N pólový - 63A/char.B	ks	1,00
3	ponuka	Spínač štvorpólový hlavný na DIN lištu 40A	ks	1,00
4	ponuka	Zvodič prepätia napr. DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
5	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B	ks	1,00
6	ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B	ks	22,00
7	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	3,00
8	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	35,00
9	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 10A/30mA	ks	1,00
10	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 16A/30mA	ks	3,00
11	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	5,00
12	ponuka	Poistkový odpínač trojpólový - 32A	ks	5,00
13	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	15,00
14	ponuka	Impulzné relé jednopólové - 16A/230V AC	ks	2,00
15	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
16	ponuka	Popisný štítok	ks	87,00
17	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	223,00
18	ponuka	Svorka rad. 10 mm ² ,	ks	5,00
19	ponuka	Svorka rad. 25 mm ² ,	ks	5,00
20	ponuka	Prípojnic L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
21	ponuka	Prípojnic N+PE	ks	4,00
22	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
23	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	23,00
24	ponuka	Vývodka P 16	ks	42,00
25	ponuka	Vývodka P 29	ks	1,00
26	ponuka	Vývodka P 48	ks	1,00
27	ponuka	Svorkovnica pospájania	ks	1,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R+3.1, RG+3.1 - 1ks		
		Rozvádzač R+3.2, RG+3.2 (spoločný rozvádzač "trafo" + "diesel" v jednej skrini)		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica 168modulov, 600x1260x249, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Istič hlavný, 3+N pólový - 50A/char.B	ks	1,00
3	ponuka	Spínač štvorpólový hlavný na DIN lištu 40A	ks	1,00
4	ponuka	Zvodič prepätia napr. DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
5	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B	ks	2,00
6	ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B	ks	8,00
7	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	2,00
8	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	16,00

9	ponuka	Istič trojpólový - 16A/char.B	ks	1,00
10	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 10A/30mA	ks	1,00
11	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 16A/30mA	ks	3,00
12	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	4,00
13	ponuka	Poistkový odpínač trojpólový - 32A	ks	3,00
14	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	9,00
15	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
16	ponuka	Popisný štítok	ks	63,00
17	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	89,00
18	ponuka	Svorka rad. 10 mm ² ,	ks	5,00
19	ponuka	Svorka rad. 25 mm ² ,	ks	5,00
20	ponuka	Prípojnic L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
21	ponuka	Prípojnic N+PE	ks	4,00
22	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
23	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	9,00
24	ponuka	Vývodka P 16	ks	19,00
25	ponuka	Vývodka P 21	ks	1,00
26	ponuka	Vývodka P 29	ks	1,00
27	ponuka	Vývodka P 36	ks	1,00
28	ponuka	Svorkovnica pospájania	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R+3.2, RG+3.2 - 1ks		
		Rozvádzač R+3.3, RG+3.3 (spoločný rozvádzač "trafo" + "diesel" v jednej skrini)		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica 168modulov, 600x1260x249mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Istič hlavný, 3+N pólový - 32A/char.B	ks	1,00
3	ponuka	Spínač štvorpólový hlavný na DIN lištu 40A	ks	1,00
4	ponuka	Zvodič prepätia napr. DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
5	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B	ks	1,00
6	ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B	ks	11,00
7	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	5,00
8	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	14,00
9	ponuka	Istič trojpólový - 16A/char.B	ks	2,00
10	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 10A/30mA	ks	1,00
11	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 16A/30mA	ks	3,00
12	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	2,00
13	ponuka	Poistkový odpínač trojpólový - 32A	ks	2,00
14	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	6,00
15	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
16	ponuka	Popisný štítok	ks	44,00
17	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	93,00
18	ponuka	Svorka rad. 10 mm ² ,	ks	5,00
19	ponuka	Svorka rad. 25 mm ² ,	ks	5,00
20	ponuka	Prípojnic L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
21	ponuka	Prípojnic N+PE	ks	4,00
22	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
23	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	11,00
24	ponuka	Vývodka P 16	ks	20,00
25	ponuka	Vývodka P 21	ks	2,00
26	ponuka	Vývodka P 29	ks	1,00
27	ponuka	Vývodka P 36	ks	1,00
28	ponuka	Svorkovnica pospájania	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R+3.3, RG+3.3 - 1ks		
		Rozvádzač R+4.1, RG+4.1 (spoločný rozvádzač "trafo" + "diesel" v jednej skrini)		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica 245 modulov, 800x1260x249mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Istič hlavný, 3+N pólový - 63A/char.B	ks	1,00
3	ponuka	Spínač štvorpólový hlavný na DIN lištu 40A	ks	1,00
4	ponuka	Zvodič prepätia napr. DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
5	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B	ks	4,00
6	ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B	ks	12,00
7	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	2,00
8	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	23,00
9	ponuka	Istič trojpólový - 20A/char.B	ks	2,00
10	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 10A/30mA	ks	1,00
11	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 16A/30mA	ks	3,00
12	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	6,00
13	ponuka	Poistkový odpínač trojpólový - 32A	ks	4,00

14	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	12,00
15	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
16	ponuka	Popisný štítok	ks	62,00
17	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	123,00
18	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	10,00
19	ponuka	Svorka rad. 10 mm ² ,	ks	5,00
20	ponuka	Svorka rad. 25 mm ² ,	ks	5,00
21	ponuka	Prípojnic L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
22	ponuka	Prípojnic N+PE	ks	4,00
23	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
24	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	15,00
25	ponuka	Vývodka P 16	ks	26,00
26	ponuka	Vývodka P 21	ks	2,00
27	ponuka	Vývodka P 29	ks	1,00
28	ponuka	Vývodka P 48	ks	1,00
29	ponuka	Svorkovnica pospájania	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R+4.1, RG+4.1 - 1ks		
		Rozvádzač R+4.2, RG+4.2 (spoločný rozvádzač "trafo" + "diesel" v jednej skrini)		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica 216 modulov, 600x1560x249mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Istič hlavný, 3+N pólový - 40A/char.B	ks	1,00
3	ponuka	Spínač štvorpólový hlavný na DIN lištu 40A	ks	1,00
4	ponuka	Zvodič prepätia napr. DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
5	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B	ks	5,00
6	ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B	ks	15,00
7	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	3,00
8	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	14,00
9	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 10A/30mA	ks	1,00
10	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 16A/30mA	ks	6,00
11	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	2,00
12	ponuka	Poistkový odpínač trojpólový - 32A	ks	2,00
13	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	6,00
14	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
15	ponuka	Popisný štítok	ks	53,00
16	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	120,00
17	ponuka	Svorka rad. 10 mm ² ,	ks	5,00
18	ponuka	Svorka rad. 25 mm ² ,	ks	5,00
19	ponuka	Prípojnic L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
20	ponuka	Prípojnic N+PE	ks	4,00
21	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
22	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	19,00
23	ponuka	Vývodka P 16	ks	21,00
24	ponuka	Vývodka P 29	ks	1,00
25	ponuka	Vývodka P 36	ks	1,00
16	ponuka	Svorkovnica pospájania	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R+4.2, RG+4.2 - 1ks		
		Rozvádzač R+5.2, RG+5.2 (spoločný rozvádzač "trafo" + "diesel" v jednej skrini)		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica 216 modulov, 600x1560x249mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Istič hlavný, 3+N pólový - 50A/char.B	ks	1,00
3	ponuka	Spínač štvorpólový hlavný na DIN lištu 40A	ks	1,00
4	ponuka	Zvodič prepätia napr. DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
5	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B	ks	3,00
6	ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B	ks	12,00
7	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	2,00
8	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	17,00
9	ponuka	Istič trojpólový - 16A/char.B	ks	1,00
10	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 10A/30mA	ks	1,00
11	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 16A/30mA	ks	4,00
12	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	4,00
13	ponuka	Poistkový odpínač trojpólový - 32A	ks	3,00
14	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	9,00
15	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
16	ponuka	Popisný štítok	ks	52,00
17	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	107,00
18	ponuka	Svorka rad. 10 mm ² ,	ks	5,00
19	ponuka	Svorka rad. 25 mm ² ,	ks	5,00

20	ponuka	Prípojnic L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
21	ponuka	Prípojnic N+PE	ks	4,00
22	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
23	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	13,00
24	ponuka	Vývodka P 16	ks	21,00
25	ponuka	Vývodka P 21	ks	1,00
26	ponuka	Vývodka P 29	ks	1,00
27	ponuka	Vývodka P 36	ks	1,00
28	ponuka	Svorkovnica pospájania	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R+5.2, RG+5.2 - 1ks		
		Rozvádzač R+5.3, RG+5.3 (spoločný rozvádzač "trafo" + "diesel" v jednej skrini)		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica 216 modulov, 600x1560x249mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Istič hlavný, 3+N pólóv - 40A/char.B	ks	1,00
3	ponuka	Spínač štvorpólóv hlavný na DIN lištu 40A	ks	1,00
4	ponuka	Zvodíč prepätia napr. DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
5	ponuka	Istič jednopólóv - 6A/char.B	ks	3,00
6	ponuka	Istič jednopólóv - 10A/char.B	ks	10,00
7	ponuka	Istič jednopólóv - 16A/char.B	ks	2,00
8	ponuka	Istič 1+N-pólóv - 16A/char.B	ks	12,00
9	ponuka	Istič trojpólóv - 16A/char.B	ks	1,00
10	ponuka	Istič trojpólóv - 20A/char.B	ks	1,00
11	ponuka	Prúdóv chránič s nadprúdóv ochranou 1+N polóv 10A/30mA	ks	1,00
12	ponuka	Prúdóv chránič s nadprúdóv ochranou 1+N polóv 16A/30mA	ks	4,00
13	ponuka	Prúdóv chránič 4-pólóv 25A/30mA	ks	4,00
14	ponuka	Poistkovóv odpínač trojpólóv - 32A	ks	2,00
15	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	6,00
16	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
17	ponuka	Popisný štítok	ks	45,00
18	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	89,00
19	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	5,00
20	ponuka	Svorka rad. 10 mm ² ,	ks	5,00
21	ponuka	Svorka rad. 25 mm ² ,	ks	5,00
22	ponuka	Prípojnic L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
23	ponuka	Prípojnic N+PE	ks	4,00
24	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
25	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	9,00
26	ponuka	Vývodka P 16	ks	16,00
27	ponuka	Vývodka P 21	ks	2,00
28	ponuka	Vývodka P 29	ks	1,00
29	ponuka	Vývodka P 36	ks	1,00
30	ponuka	Svorkovnica pospájania	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R+5.3, RG+5.3 - 1ks		
		Rozvádzač R+6.1 (rozvádzač "trafo")		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica 96 modulov, 600x760x249mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Istič hlavný, 3+N pólóv - 32A/char.B	ks	1,00
3	ponuka	Zvodíč prepätia napr. DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	1,00
4	ponuka	Istič jednopólóv - 6A/char.B	ks	3,00
5	ponuka	Istič jednopólóv - 10A/char.B	ks	9,00
6	ponuka	Istič jednopólóv - 16A/char.B	ks	2,00
7	ponuka	Istič trojpólóv - 20A/char.B	ks	4,00
8	ponuka	Prúdóv chránič s nadprúdóv ochranou 1+N polóv 16A/30mA	ks	3,00
9	ponuka	Prúdóv chránič 4-pólóv 25A/30mA	ks	4,00
10	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
11	ponuka	Popisný štítok	ks	25,00
12	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	42,00
13	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	65,00
14	ponuka	Svorka rad. 25 mm ² ,	ks	5,00
15	ponuka	Prípojnic L1,L2,L3 - Cu	ks	3,00
16	ponuka	Prípojnic N+PE	ks	2,00
17	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
18	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	8,00
19	ponuka	Vývodka P 16	ks	4,00
20	ponuka	Vývodka P 29	ks	1,00
21	ponuka	Vývodka P 36	ks	1,00
22	ponuka	Svorkovnica pospájania	ks	1,00

		=====	===	=====
		Rozvádzač R+6.1 - 1ks		
		Rozvádzač R-OP (rozvádzač pre operačné sály)		
1	ponuka	Skriňový rozvádzač 800x400x2000, IP40	ks	4,00
2	ponuka	Istič hlavný, 3+N pólový - 80A/char.B	ks	2,00
3	ponuka	Spínač trojpólový na DIN lištu - 100A	ks	3,00
4	ponuka	Spínač trojpólový na DIN lištu - 40A	ks	1,00
5	ponuka	Spínač dvojpólový na DIN lištu - 40A	ks	4,00
6	ponuka	Zvodič prepätia napr. DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
7	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B	ks	9,00
8	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.C	ks	1,00
9	ponuka	Istič dvojpólový - 6A/char.B	ks	4,00
10	ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B	ks	19,00
11	ponuka	Istič dvojpólový - 10A/char.B	ks	22,00
12	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	6,00
13	ponuka	Istič jednopólový - 25A/char.D	ks	4,00
14	ponuka	Istič trojpólový - 40A/char.C	ks	1,00
15	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	8,00
16	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 16A/30mA	ks	20,00
17	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	2,00
18	ponuka	Poistkový odpínač trojpólový - 32A	ks	2,00
19	ponuka	Poistkový odpínač dvojpólový - 32A	ks	4,00
20	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	14,00
21	ponuka	Stykač trojpólový - 100A cievka 230V AC	ks	2,00
22	ponuka	Sledovač izolovaného stavu napr. HIS 70071	ks	4,00
23	ponuka	Trafo MED J64.120, 230//230V, 6,3kVA	ks	4,00
24	ponuka	Signálka zelená	ks	1,00
25	ponuka	Signálka oranžová	ks	1,00
26	ponuka	Časové relé, 230V, 50Hz, 3-60sec.	ks	1,00
27	ponuka	Prepínač I-0-II, 16A, 230V	ks	1,00
28	ponuka	Ventilátor na odvetrávanie rozvádzača 230V	ks	1,00
29	ponuka	Termostat	ks	1,00
30	ponuka	Inštalčné relé jednopólové - 20A/230V AC, cievka 230V AC	ks	1,00
31	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
32	ponuka	Popisný štítok	ks	128,00
33	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	250,00
34	ponuka	Svorka rad. 10 mm ² ,	ks	10,00
35	ponuka	Svorka rad. 50 mm ² ,	ks	20,00
36	ponuka	Prípojnice L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
37	ponuka	Prípojnice N+PE	ks	4,00
38	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
39	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	38,00
40	ponuka	Vývodka P 16	ks	28,00
41	ponuka	Vývodka P 21	ks	22,00
42	ponuka	Vývodka P 29	ks	2,00
43	ponuka	Vývodka P 48	ks	4,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R-OP - 1ks		
		Rozvádzač R-HS (rozvádzač pre hybridnú sálu)		
1	ponuka	Skriňový rozvádzač 800x400x2000, IP40	ks	2,00
2	ponuka	Istič hlavný, 3+N pólový - 40A/char.B	ks	2,00
3	ponuka	Spínač trojpólový na DIN lištu - 63A	ks	3,00
4	ponuka	Spínač trojpólový na DIN lištu - 40A	ks	1,00
5	ponuka	Spínač dvojpólový na DIN lištu - 40A	ks	3,00
6	ponuka	Zvodič prepätia napr. DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	1,00
7	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B	ks	3,00
8	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.C	ks	1,00
9	ponuka	Istič dvojpólový - 6A/char.B	ks	3,00
10	ponuka	Istič dvojpólový - 10A/char.B	ks	11,00
11	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	1,00
12	ponuka	Istič jednopólový - 25A/char.D	ks	3,00
13	ponuka	Poistkový odpínač dvojpólový - 32A	ks	3,00
14	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	6,00
15	ponuka	Stykač trojpólový - 63A cievka 230V AC	ks	2,00
16	ponuka	Sledovač izolovaného stavu napr. HIS 70071	ks	3,00
17	ponuka	Trafo MED J64.71, 230//230V, 3,15kVA	ks	1,00
18	ponuka	Trafo MED J64.80, 230//230V, 4kVA	ks	1,00

19	ponuka	Trafo MED J64.100, 230//230V, 5kVA	ks	1,00
20	ponuka	Signálka zelená	ks	1,00
21	ponuka	Signálka oranžová	ks	1,00
22	ponuka	Časové relé, 230V, 50Hz, 3-60sec.	ks	1,00
23	ponuka	Prepínač I-0-II, 16A, 230V	ks	1,00
24	ponuka	Ventilátor na odvetrávanie rozvádzača 230V	ks	1,00
25	ponuka	Termostat	ks	1,00
26	ponuka	Inštalčné relé jednopólové - 20A/230V AC, cievka 230V AC	ks	1,00
27	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
28	ponuka	Popisný štítok	ks	48,00
29	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	48,00
30	ponuka	Svorka rad. 10 mm ² ,	ks	10,00
31	ponuka	Svorka rad. 25 mm ² ,	ks	10,00
32	ponuka	Prípojnice L1,L2,L3 - Cu	ks	3,00
33	ponuka	Prípojnice N+PE	ks	2,00
34	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
35	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	9,00
36	ponuka	Vývodka P 21	ks	11,00
37	ponuka	Vývodka P 29	ks	2,00
38	ponuka	Vývodka P 36	ks	2,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R-HS - 1ks		
		Rozvádzač R-JIS (rozvádzač pre JIS)		
1	ponuka	Skriňový rozvádzač 800x400x2000, IP40	ks	4,00
2	ponuka	Istič hlavný, 3+N pólový - 80A/char.B	ks	2,00
3	ponuka	Spínač trojpólový na DIN lištu - 100A	ks	3,00
4	ponuka	Spínač trojpólový na DIN lištu - 63A	ks	1,00
5	ponuka	Spínač dvojpólový na DIN lištu - 40A	ks	10,00
6	ponuka	Zvodič prepätia napr. DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
7	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B	ks	7,00
8	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.C	ks	1,00
9	ponuka	Istič dvojpólový - 6A/char.B	ks	10,00
10	ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B	ks	10,00
11	ponuka	Istič dvojpólový - 10A/char.B	ks	30,00
12	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	3,00
13	ponuka	Istič jednopólový - 25A/char.D	ks	10,00
14	ponuka	Istič trojpólový - 20A/char.B	ks	1,00
15	ponuka	Istič trojpólový - 40A/char.C	ks	1,00
16	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	10,00
17	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 10A/30mA	ks	1,00
18	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 16A/30mA	ks	8,00
19	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	2,00
20	ponuka	Poistkový odpínač trojpólový - 32A	ks	2,00
21	ponuka	Poistkový odpínač dvojpólový - 32A	ks	10,00
22	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	26,00
23	ponuka	Stykač trojpólový - 100A cievka 230V AC	ks	2,00
24	ponuka	Sledovač izolovaného stavu napr. HIS 70071	ks	10,00
25	ponuka	Trafo MED J64.71, 230//230V, 3,15kVA	ks	5,00
26	ponuka	Trafo MED J64.80, 230//230V, 4kVA	ks	5,00
27	ponuka	Signálka zelená	ks	1,00
28	ponuka	Signálka oranžová	ks	1,00
29	ponuka	Časové relé, 230V, 50Hz, 3-60sec.	ks	1,00
30	ponuka	Prepínač I-0-II, 16A, 230V	ks	1,00
31	ponuka	Ventilátor na odvetrávanie rozvádzača 230V	ks	1,00
32	ponuka	Termostat	ks	1,00
33	ponuka	Inštalčné relé jednopólové - 20A/230V AC, cievka 230V AC	ks	1,00
34	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
35	ponuka	Popisný štítok	ks	154,00
36	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	241,00
37	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	5,00
38	ponuka	Svorka rad. 10 mm ² ,	ks	10,00
39	ponuka	Svorka rad. 25 mm ² ,	ks	15,00
40	ponuka	Svorka rad. 50 mm ² ,	ks	20,00
41	ponuka	Prípojnice L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
42	ponuka	Prípojnice N+PE	ks	4,00
43	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
44	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	35,00
45	ponuka	Vývodka P 16	ks	19,00

46	ponuka	Vývodka P 21	ks	31,00
47	ponuka	Vývodka P 29	ks	2,00
48	ponuka	Vývodka P 48	ks	4,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R-JIS - 1ks		
		Rozvádzač R-OAIM (rozvádzač pre OAIM)		
1	ponuka	Skriňový rozvádzač 800x400x2000, IP40	ks	4,00
2	ponuka	Istič hlavný, 3+N pólový - 80A/char.B	ks	2,00
3	ponuka	Spínač trojpólový na DIN lištu - 100A	ks	3,00
4	ponuka	Spínač trojpólový na DIN lištu - 63A	ks	1,00
5	ponuka	Spínač dvojpólový na DIN lištu - 40A	ks	10,00
6	ponuka	Zvodič prepätia napr. DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	2,00
7	ponuka	Istič jedнопólový - 6A/char.B	ks	9,00
8	ponuka	Istič jedнопólový - 6A/char.C	ks	1,00
9	ponuka	Istič dvojpólový - 6A/char.B	ks	10,00
10	ponuka	Istič jedнопólový - 10A/char.B	ks	17,00
11	ponuka	Istič dvojpólový - 10A/char.B	ks	32,00
12	ponuka	Istič jedнопólový - 16A/char.B	ks	3,00
13	ponuka	Istič jedнопólový - 25A/char.D	ks	10,00
14	ponuka	Istič trojpólový - 20A/char.B	ks	1,00
15	ponuka	Istič trojpólový - 40A/char.C	ks	1,00
16	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	10,00
17	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 10A/30mA	ks	1,00
18	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 16A/30mA	ks	16,00
19	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	2,00
20	ponuka	Poistkový odpínač trojpólový - 32A	ks	2,00
21	ponuka	Poistkový odpínač dvojpólový - 32A	ks	10,00
22	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	26,00
23	ponuka	Stykač trojpólový - 100A cievka 230V AC	ks	2,00
24	ponuka	Sledovač izolovaného stavu napr. HIS 70071	ks	10,00
25	ponuka	Trafo MED J64.71, 230//230V, 3,15kVA	ks	5,00
26	ponuka	Trafo MED J64.80, 230//230V, 4kVA	ks	5,00
27	ponuka	Signálka zelená	ks	1,00
28	ponuka	Signálka oranžová	ks	1,00
29	ponuka	Časové relé, 230V, 50Hz, 3-60sec.	ks	1,00
30	ponuka	Prepínač I-0-II, 16A, 230V	ks	1,00
31	ponuka	Ventilátor na odvetrávanie rozvádzača 230V	ks	1,00
32	ponuka	Termostat	ks	1,00
33	ponuka	Inštalčné relé jedнопólové - 20A/230V AC, cievka 230V AC	ks	1,00
34	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
35	ponuka	Popisný štítok	ks	118,00
36	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	290,00
37	ponuka	Svorka rad. 10 mm ² ,	ks	10,00
38	ponuka	Svorka rad. 25 mm ² ,	ks	15,00
39	ponuka	Svorka rad. 50 mm ² ,	ks	20,00
40	ponuka	Prípojnice L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00
41	ponuka	Prípojnice N+PE	ks	4,00
42	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
43	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	44,00
44	ponuka	Vývodka P 16	ks	31,00
45	ponuka	Vývodka P 21	ks	32,00
46	ponuka	Vývodka P 29	ks	2,00
47	ponuka	Vývodka P 48	ks	4,00
		=====	===	=====
		Rozvádzač R-OAIM - 1ks		
		Rozvádzač R-ZIS1		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica 168 modulov, 600x1260x249mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač jedнопólový na DIN lištu - 40A	ks	2,00
3	ponuka	Spínač dvojpólový na DIN lištu - 40A	ks	1,00
4	ponuka	Istič jedнопólový - 6A/char.B	ks	2,00
5	ponuka	Istič dvojpólový - 6A/char.B	ks	1,00
6	ponuka	Istič dvojpólový - 10A/char.B	ks	4,00
7	ponuka	Poistkový odpínač dvojpólový - 32A	ks	1,00
8	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	2,00
9	ponuka	Stykač jedнопólový - 40A cievka 230V AC	ks	2,00
10	ponuka	Sledovač izolovaného stavu napr. HIS 70071	ks	1,00
11	ponuka	Trafo MED J64.80, 230//230V, 4kVA	ks	1,00

12	ponuka	Signálka zelená	ks	1,00
13	ponuka	Signálka oranžová	ks	1,00
14	ponuka	Časové relé, 230V, 50Hz, 3-60sec.	ks	1,00
15	ponuka	Popisný štítok	ks	18,00
16	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	16,00
17	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	6,00
18	ponuka	Prípojnic L1,L2 - Cu	ks	2,00
19	ponuka	Prípojnic PE	ks	1,00
20	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
21	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	1,00
22	ponuka	Vývodka P 21	ks	6,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R-ZIS1 - 1ks		
		Rozvádzač R-ZIS2		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica 168 modulov, 600x1260x249mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač jedнопólový na DIN lištu - 40A	ks	2,00
3	ponuka	Spínač dvojpólový na DIN lištu - 40A	ks	1,00
4	ponuka	Istič jedнопólový - 6A/char.B	ks	2,00
5	ponuka	Istič dvojpólový - 6A/char.B	ks	1,00
6	ponuka	Istič dvojpólový - 10A/char.B	ks	6,00
7	ponuka	Poistkový odpínač dvojpólový - 32A	ks	1,00
8	ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	2,00
9	ponuka	Stykač jedнопólový - 40A cievka 230V AC	ks	2,00
10	ponuka	Sledovač izolovaného stavu napr. HIS 70071	ks	1,00
11	ponuka	Trafo MED J64.80, 230//230V, 4kVA	ks	1,00
12	ponuka	Signálka zelená	ks	1,00
13	ponuka	Signálka oranžová	ks	1,00
14	ponuka	Časové relé, 230V, 50Hz, 3-60sec.	ks	1,00
15	ponuka	Popisný štítok	ks	20,00
16	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	21,00
17	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	6,00
18	ponuka	Prípojnic L1,L2 - Cu	ks	2,00
19	ponuka	Prípojnic PE	ks	1,00
20	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
21	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	1,00
22	ponuka	Vývodka P 21	ks	8,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R-ZIS2 - 1ks		
		Rozvádzač R-SV1 (napájaný z R+1.1)		
1	ponuka	Kovoplastová rozvodnica 28 modulová, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 25A	ks	1,00
3	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	1,00
4	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	3,00
5	ponuka	Popisný štítok	ks	5,00
6	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	9,00
7	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	5,00
8	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R-SV1 - 1ks		
		Rozvádzač R-SV2 (napájaný z R+1.1)		
1	ponuka	Kovoplastová rozvodnica 28 modulová, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 25A	ks	1,00
3	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	1,00
4	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	4,00
5	ponuka	Popisný štítok	ks	6,00
6	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	12,00
7	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	5,00
8	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R-SV2 - 1ks		
		Rozvádzač R-SV3 (napájaný z R+1.1)		
1	ponuka	Kovoplastová rozvodnica 28 modulová, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 25A	ks	1,00
3	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	1,00
4	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	4,00

5	ponuka	Popisný štítok	ks	6,00
6	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	12,00
7	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	5,00
8	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R-SV3 - 1ks		
		Rozvádzač R-SV4 (napájaný z R+1.1)		
1	ponuka	Kovoplastová rozvodnica 28 modulová, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 25A	ks	1,00
3	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	1,00
4	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	4,00
5	ponuka	Popisný štítok	ks	6,00
6	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	12,00
7	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	5,00
8	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R-SV4 - 1ks		
		Rozvádzač R-SV5 (napájaný z R+1.1)		
1	ponuka	Kovoplastová rozvodnica 28 modulová, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 25A	ks	1,00
3	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	1,00
4	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	3,00
5	ponuka	Popisný štítok	ks	5,00
6	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	9,00
7	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	5,00
8	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R-SV5 - 1ks		
		Rozvádzač R-SV6 (napájaný z R+1.1)		
1	ponuka	Kovoplastová rozvodnica 28 modulová, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 25A	ks	1,00
3	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	1,00
4	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	4,00
5	ponuka	Popisný štítok	ks	6,00
6	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	12,00
7	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	5,00
8	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R-SV6 - 1ks		
		Rozvádzač R-SV7 (napájaný z R+1.1)		
1	ponuka	Kovoplastová rozvodnica 28 modulová, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 25A	ks	1,00
3	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	1,00
4	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	6,00
5	ponuka	Popisný štítok	ks	8,00
6	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	18,00
7	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	5,00
8	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R-SV7 - 1ks		
		Rozvádzač R-SV8 (napájaný z R+1.1)		
1	ponuka	Kovoplastová rozvodnica 28 modulová, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 25A	ks	1,00
3	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	1,00
4	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	4,00
5	ponuka	Popisný štítok	ks	6,00
6	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	12,00
7	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	5,00
8	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R-SV8 - 1ks		
		Rozvádzač R-SV9 (napájaný z R+1.1)		
1	ponuka	Kovoplastová rozvodnica 28 modulová, IP30/IP20	ks	1,00

2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 25A	ks	1,00
3	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	1,00
4	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	4,00
5	ponuka	Popisný štítok	ks	6,00
6	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	12,00
7	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	5,00
8	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R-SV9 - 1ks		
		Rozvádzač R-SV1 (napájaný z R+1.2)		
1	ponuka	Kovoplastová rozvodnica 28 modulová, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 25A	ks	1,00
3	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	1,00
4	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	4,00
5	ponuka	Popisný štítok	ks	6,00
6	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	12,00
7	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	5,00
8	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R-SV1 - 1ks		
		Rozvádzač R-SV2 (napájaný z R+1.2)		
1	ponuka	Kovoplastová rozvodnica 28 modulová, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 25A	ks	1,00
3	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	1,00
4	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	4,00
5	ponuka	Popisný štítok	ks	6,00
6	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	12,00
7	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	5,00
8	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R-SV2 - 1ks		
		Rozvádzač R-SV1 (napájaný z R+2.2)		
1	ponuka	Kovoplastová rozvodnica 28 modulová, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 25A	ks	1,00
3	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	1,00
4	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	3,00
5	ponuka	Popisný štítok	ks	5,00
6	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	9,00
7	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	5,00
8	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R-SV1 - 1ks		
		Rozvádzač R-SV1 (napájaný z R+2.3)		
1	ponuka	Kovoplastová rozvodnica 28 modulová, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Spínač štvorpólový na DIN lištu - 25A	ks	1,00
3	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	1,00
4	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	4,00
5	ponuka	Popisný štítok	ks	6,00
6	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	12,00
7	ponuka	Svorka rad. 6 mm ² ,	ks	5,00
8	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač R-SV1 - 1ks		
		Rozvádzač RC		
1	ponuka	Kompenzačný rozvádzač 250kVAr - napr. typ ERF-250-12,5-400	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač RC - 1ks		
		Rozvádzač DT		
1	ponuka	Rozvádzač DT pre automatiku záskoku podľa výkresu č.E1.2.4a-22	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač RC - 1ks		
		UPS1 (pre OAIM)		

1	ponuka	napr. Liebert NXe 20kVA /16kW + batérie + web card	ks	1,00
		=====	===	=====
		UPS1 - 1ks spolu		
		UPS2 (pre JIS)		
1	ponuka	napr. Liebert NXe 20kVA /16kW + batérie + web card	ks	1,00
		=====	===	=====
		UPS2 - 1ks spolu		
		UPS3 (pre hybridnú sálu)		
1	ponuka	Liebert NXe 10kVA /8kW + batérie + web card	ks	1,00
		=====	===	=====
		UPS3 - 1ks spolu		
		UPS4 (pre operačné sály)		
1	ponuka	napr. Liebert NXe 15kVA /12kW + batérie + web card	ks	1,00
		=====	===	=====
		UPS4 - 1ks spolu		
		UPS1-OP1, UPS2-OP2 (pre operačné svietidlá)		

1	ponuka	U+C9PS 230V/24V AC, 600W, 3hod. - pre napájanie operačných svietidiel	ks	2,00
		=====	===	=====
		UPS1-OP1, UPS2-OP2 - 2ks spolu		
		=====	===	=====
		ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE		
		Doprava 3.60 % z dodávky		
		Presun 1.00 % z dodávky		
		=====	===	=====
		ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE		
		<u>STAVEBNÉ ÚPRAVY C 801-3</u>		
		RYHY PRE VODIČE V TEHLE		
1	974082212	Ryha do š.50mm	m	6 400,00
		VYSEKANIE KAPIES PRE KRABICE		
2	973031616	100x100x50mm tehla	ks	2 356,00
		=====	===	=====
		Stavebné úpravy C 801-3		
		<u>ZEMNÉ PRÁCE C-460M</u>		
		HÍLBENIE RYHY PRE UZEMŇOVACÍ VODIČ		
1	460 20-0164	35x80cm, zemina tr.4	m	400,00
		ZÁSYP KÁBELOVEJ RYHY		
2	460 56-0164	35x80cm, zemina tr.4	m	400,00
		ÚPRAVA TERÉNU		
3	460 62-0014	35x80cm, zemina tr.4	m2	140,00
		OSTATNÉ PRÁCE		
4	460 26-0011p	Zavrtanie zemniacich tyčí do zeme	ks	3,00
		=====	===	=====
		Zemné práce celkom		
		<u>ODBORNÁ PREHLIADKA A SKÚŠKY</u>		
		Odborná prehliadka a skúška		
		vypracovanie správy	hod	352,00
		=====	===	=====
		Odborná prehliadka a skúšky		
		<u>HZS</u>		
		Pomocné práce	hod	200,00
		Úprava sádrokartónového podhľadu	hod	270,00
		Premeranie odporu uzemnenia	hod	24,00
		=====	===	=====

		HZS		

Celkom

normy

normy

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: S0 01

Časť: Bleskozvod

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo
------	-------------	-------	----	----------

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedé len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých

1.		Aktívny zberač Pulsar IMH 2514	ks	1
2.		základná tyč –nerez CMI 3003	ks	1
3.		stabilizovaná platňa HPP4523	ks	1
4.		skrinka zapustená pre počítadlo ATS-237	ks	1
5.		zvody- vedenie AlMgSi 8mm	m	130
6.		zemné a spojovacie vedenie FeZn10mm	m	40
7.		spojovací a podružný materiál	ks	85
8.		počítadlo zásahov AT-01G	ks	1
10.		montážne a zemné práce	hod	24
11.		východisková revízia	ks	1

Celkom

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: S0 01

Časť: Trafostanica Rozvodňa VN a NN

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.č.	Popis	Typ	MJ	Množstvo
------	-------	-----	----	----------

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedé len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

P.č.	Popis	Typ	MJ	Množstvo
	E1.2.4b TRAFOSTANICA, ROZVODŇA VN a NN			
1	R22 VN rozvádzač Typizovaný skriňový vzduchom izolovaný rozvádzač so spínacími prvkami plnenými SF6, zložený zo 6 polí, náplň podľa jednopólovej schémy. Un = 24kV f = 50Hz Ith = 16kA Idyn = 40kA In = 630A Príslušenstvo : <ul style="list-style-type: none">• sada koncových krytov• ovládacia páka• fázový komparátor• spojovací materiál• obalový materiál• technická dokumentácia• užívateľský manuál na každý typ skrine• atest na rozvádzače		ks	1
2	T1, T2 Transformátor Suchý transformátor, 630kVA, 50Hz Prevod 22/0,42 kV Zapojenie Dyn 01 Chladienie – prirodzené Regulácia VN +/- 2,5%, +/-5% uK= 6% Pripojenie VN, NN – z hora IP 00 Príslušenstvo trafa : <ul style="list-style-type: none">• zapojovací protokol transformátora• návod na inštaláciu, obsluhu a údržbu• protokol o kusovej skúške transformátora• osvedčenie Technickej inšpekcie• odovzdávací protokol		ks	2
3	Zemniaca sieť - vonkajšia+vnútorná pás FeZn 4x30mm, zemné práce		m	120
4	Montážna a výrobná dokumentácia a) Prepracovanie realizačného tendrového projektu podľa skutočne použitých prístrojov - vypracovanie detailných schém zapojení rozvádzačov - vypracovanie dispozičných schém – káblové rozvody - vypracovanie zoznamov a súpisov káblov, b) Vypracovanie projektu skutkového stavu.		ks	1
5	Dokumentácia vypracovaná a odovzdaná v papierovej aj v elektronickej forme,		ks	1
	Vybavenie elektrickej stanice ochrannými prostriedkami a pracovnými pomôckami, výstražnýmim tabuľkami		ks	1
6	Zabezpečenie vypnutia VN linky, dozor rozvodných závodov		ks	1
7	Montážne práce, pomocný montážny materiál		ks	1

8	Východisková revízia, uvedenie do prevádzky		ks	1

CELKOM:

ZADANIE

Stavba: BA-NÜSCH, DETSKÉ KARDIOLOGICKÉ CENTRUM SO-01 R11

Objekt: E1.2.5-VNÚTORNÉ SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY A ZARIADENIA

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Práce a dodávky M					
		1	1 Rozvodné vedenie - hrubá montáž		
181	922	220260021	Škatuľa KU 68 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	540,00C
282	922	220260022	Škatuľa KP 68 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	40,00C
2	922	220260024	Škatuľa KO 97 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	600,00C
3	922	220260027	Škatuľa KO 125 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	100,00C
283	922	220260028	Škatuľa KT 250 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	5,00C
185	922	220260551	Rúrka PVC D 16 uložená pod omietku, vr. napoj. krabíc, vývodiek do pripravenej drážky, (bez dodania krabíc)	m	1400,00C
7	922	220260552	Rúrka PVC D 23 uložená pod omietku, vr. napoj. krabíc, vývodiek do pripravenej drážky, (bez dodania krabíc)	m	400,00C
542	922	220260553	Rúrka PVC D 29 uložená pod omietku, vr. napoj. krabíc, vývodiek do pripravenej drážky, (bez dodania krabíc)	m	2000,00C
186	922	220260552/P	Rúrka z tvrd. PE D 23 uložená pod omietku, vr. napoj. krabíc, vývodiek do pripravenej drážky, (bez dodania krabíc)	m	700,00C
187	922	220260701/P	Montáž prepážky do kabelového žlabu	m	400,00C
188	922	220260702/P	Žlab káblový oceľový š=100mm vr. zhotovenia a upevnenia upevňovacieho výložníka	m	800,00C
820	922	220260702/P 1	Žlab káblový oceľový š=200mm vr. zhotovenia a upevnenia upevňovacieho výložníka	m	200,00C
9	922	220260731	Žlab káblový PVC 20x20, montáž na vopred pripravené upevňovacie body včítane zakrytovania	m	720,00C
10	922	220260732	Žlab káblový PVC 20x40, montáž na vopred pripravené upevňovacie body včítane zakrytovania	m	320,00C
464	922	220260733/P	Žlab káblový PVC 40x40, montáž na vopred pripravené upevňovacie body včítane zakrytovania	m	130,00C
190	922	220261111	Výložník jednoduchý, zhotovenie konštrukcie pre pripevnenie roštu, žlabu, rúrok alebo krabíc	ks	500,00C
170	922	220261653	Prieraz stropom v murive z tvrdého kameňa, betónu	ks	10,00C
15	922	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	700,00C
182	922	220260106	Vyhľadanie vývodu alebo škatule po omietnutí s prípadnou úpravou a vyčistením	ks	300,00C
183	922	220260111	Odviečkovanie a zaviečkovanie škatule s viečkom na závit	ks	1140,00C
184	922	220260113	Odviečkovanie a zaviečkovanie škatule s viečkom na 4 skrutky	ks	105,00C
191	922	220261641	Osadenie príchytky, vyvŕt. diery, zatlač. príchytky, v tvrdom kameni, betóne, železobetóne D 6 mm	ks	1500,00C
192	922	220261642	Osadenie príchytky, vyvŕt. diery, zatlač. príchytky, v tvrdom kameni, železobetóne D8	ks	640,00C
193	922	220261644	Osadenie príchytky, vyvŕt. diery, zatlač. príchytky, v tvrdom kameni, betóne, železobetóne D 12 mm	ks	1700,00C
194	922	220261661/P	Označenie škatuľ vo vnútri viečka	ks	600,00C
16	922	220270301	Vodič (lano) silnoprúdový AY 2,5 uložený do rúrkovodu alebo líšt, bez ukončenia a zapojenia	m	4500,00C
17	341	3410700900	Vodič hliníkový AY 02.5 čierny	m	4500,000
195	357	3570100100	Výložník pre oceľový žlab	ks	500,000
287	357	3570100105	Spojovací materiál M6x12 (balenie 100ks)	ks	8,000
196	357	3570100200	Kabelový žlab oceľo plechový š=100mm	m	800,000
821	357	3570100220	Kabelový žlab oceľo plechový š=200mm	m	200,000
197	357	3570100300	Prepažka do kabelového žlabu	m	400,000
544	922	220320306	Montáž el. zámku, oživenie, preskúšanie funkcie	ks	34,00C
545	382	3820405307	El. zámok, inverzný, nízkoodberový s monitorovaním dvier	ks	34,000
		103	103 Rozhlas		
206	922	220300901	Svorkovnice, pásky, ružice, lišty, svorkovnica keramická 2 pólová	ks	20,00C
208	922	220370456	Montáž reproduktorového systému, kruhového a eliptického, upevnenie, pripojenie, nastavenie	ks	126,00C
210	922	220370471	Skúšanie reproduktora pri 1 programovej ústredni	ks	126,00C
807	922	220370412	Montáž riadiaceho pracoviska rozhlasovej ústredne	ks	1,00C
314	922	220410511/P	Montáž zdroja UPS, pripojenie k sieti, odskúšanie	ks	1,00C
202	922	220281501	Kábel 1-CHKE do 2,5, počet žíl 2 uložený do žlabu s vyviazaním do zväzku	m	2530,00C
670	341	3411403700	Nehorľavý kábel 1-CHKE-V 2Ax2,5	m	2530,000
179	382	3820206201	Stropný reproduktor	ks	126,000
180	382	3820206202	Požiarový kryt k reproduktoru	ks	126,000
315	382	3820206205	Prehrávač	ks	1,000
316	382	3820206206	Riadiaca jednotka	ks	1,000
317	382	3820206307	Smerovač	ks	1,000
318	382	3820206208	Zosilňovač	ks	2,000
543	382	3820206212	Svorkovnica	ks	126,000

320	382	3820206210	Zálohový zdroj	ks	1,000
535	382	3820206209	Zakončovací člen	ks	4,000
		105	104 Domový komunikačný systém		
465	922	220280201/P 5	Káble J-Y(St)Y 4x2x0.8 do 6 mm vonk.priemeru v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabic	m	320,00C
323	922	220271001	Šnúra silnopr.CYH do 2 x 1 voľne uložená,bez ukončenia a zapojenia	m	25,00C
326	922	220320306	Montáž elektronicky ovládaného zámku do pripraveného priestoru dverí,zapojenie,preskúšanie funkcie	ks	1,00C
325	922	220320321	Montáž tlačidlového zvonkového tabla do steny	ks	5,00C
327	922	220490041	Montáž telefónneho bytového zariadenia bez možnosti voľby,zapojenie,vyskúš.a vysvetlenie manipulácie	ks	11,00C
275	922	220410166	Montáž sieťového zdroja SN so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	4,00C
466	341	3412110590	Káble J-Y(ST)Y 4x2x0,8	m	320,000
324	341	3410555400	Šnúra medená CYH 2x1,0 biela	m	25,000
825	382	3820405121	Modul pre integr.hlas.jednotku a 1 tlačítko	ks	3,000
822	382	3820405003	Modul s 3 tlačítkami	ks	1,000
823	382	3820405004	Modul so 4 tlačítkami	ks	1,000
470	382	3820405102	Modul pre integr.hlas.jednotku	ks	1,000
824	382	3820405122	Modul pre integr.hlas.jednotku a 2 tlačítka	ks	1,000
279	382	3820405200	Hlas. jednotka pre panel, systém 4+n	ks	5,000
280	382	3820405300	Inštaláčna škatula, 1 modul	ks	4,000
826	382	3820405345	Inštaláčna škatula, 3 moduly	ks	1,000
329	382	3820405302	Upevňovací vonkajší rámik, 1 modul	ks	4,000
827	382	3820405372	Upevňovací vonkajší rámik, 3 modul y	ks	1,000
665	382	3820405309	Lemovací a upevňovací rámček, 1 modul	ks	4,000
828	382	3820405509	Lemovací a upevňovací rámček, 3 moduly	ks	1,000
281	382	3820405400	Zdroj 230V/15VA	ks	3,000
829	382	3820405440	Zdroj 230V/28VA	ks	1,000
333	382	3820405306	Domový telefón s tač.pre odomykanie 1serv.tl.	ks	11,000
335	382	3820405308	Súprava pre stolné prevedenie	ks	11,000
		105	105 Ozvučenie, video projekcia		
635	922	2207200/P	Inštaláčne práce, projektový menežment, doprava	ks	2,00C
620	382	3822020001	Projektor inštaláčny -WIFI LCD formát obrazu 16:10	ks	2,000
621	382	3822020002	Stropný držiak projektoru	ks	2,000
622	382	3822020003	Elektrické plátno dialk. ovládaním 141x220cm	ks	2,000
623	382	3822020004	Inštaláčna sada na plétno	ks	2,000
624	382	3822020005	Prepätová ochrana	ks	2,000
625	382	3822020006	Stredopásmový reproduktor do podhľadu	ks	8,000
626	382	3822020007	Montážna súprava Ceiling	ks	8,000
628	382	3822020010	DVD/CD MP3 prehrávač, tuner zosilňovač 180/120W	ks	2,000
629	382	3822020011	Predlžovací kábel VGA(XGA)	ks	30,000
630	382	3822020012	Kábel audio-mikrofonný	ks	30,000
632	382	3822020014	Kábel pre repro rozvod	ks	120,000
633	382	3822020015	Kábel pre rozvod 230V	ks	60,000
634	382	3822020016	Inštaláčny a pomocný materiál	ks	2,000
		181	181 Počítačová sieť a telefón		
227	922	220730001/P	Montáž zásuvky dvojitej, jednoduchej	ks	366,00C
226	922	220280021/P	Pokládka kábla	m	52000,00C
782	922	220280517/P	Kábel SYKFY 100 x 2 x 0,5 voľne uložený na káblovú lávku resp.do žlabu	m	320,00C
779	922	220280511	Kábel SYKFY 5 x 2 x 0,5 voľne uložený na káblovú lávku resp.do žlabu	m	280,00C
228	922	220730002/P	Meranie certifikácie a vyst. protokolu	ks	713,00C
229	922	220730003/P	Montáž Racku	ks	4,00C
230	922	220730004/P	Montáž patch panelu, zapojenie	ks	36,00C
231	922	220730005/P	Montáž rozvodného panelu 5x230V s prepät. ochranou	ks	4,00C
237	922	220730011/P	Značenie prípojnych miest na strane Rack-u	ks	713,00C
232	922	220730006/P	Kabelová forma v racku	ks	24,00C

233	922	220730007/P	Osadenie držiakov káblov	ks	15,00C
234	922	220730008/P	Značenie zásuviek	ks	366,00C
235	922	220730009/P	Zapojenie zásuviek	ks	366,00C
236	922	220730010/P	Oživenie systému	ks	2,00C
238	922	220730012/P	Ukončenie kábla do patch panelu	ks	280,00C
239	922	220730013/P	Montáž aktívnych prvkov	ks	4,00C
659	922	220730014/P	Montáž prístupového bodu WiFi s anténou	ks	10,00C
660	922	220730025/P	Konfigurácia WiFi zariadenia, uvedenie do prevádzky	ks	10,00C
857	341	3412110310	Telefónne káble SYKFY 100x2x0,5	m	320,000
856	341	3412110240	Telefónne káble SYKFY 5x2x0,5	m	280,000
166	341	3412500020	Káble na prenos dát KELine S-STP(S/FTP) 4x2xAWG23, cat.7, LSOH, bezhalogénový	m	52000,000
246	374	3740152101	Stojanový rozvadzač (rack) 42HU,1970x600x800	ks	3,000
852	374	3740152128	Stojanový rozvadzač (rack) 12HU,635x600x395	ks	1,000
247	374	3740152102	Polica do racku 19", 450mm	ks	3,000
248	374	3740152103	Zásuvka 2xRJ45/s, cat 6(A), 10Giga KOMPAKT, podpovrchová	ks	347,000
471	374	3740152104	Zásuvka 1xRJ45/s FTP, cat6(A), 10Giga Modulár, povrchová	ks	19,000
250	374	3740152105	Patch panel 24xRJ45/s, cat.6(A), 10Giga	ks	31,000
251	374	3740152106	Držiak prepajovacích káblov	ks	31,000
252	374	3740152107	Patch kábel 10 Giga (FTP) 4P-1m, cat.6(A), LSOH	ks	92,000
853	374	3740152127	Patch kábel 10 Giga (FTP) 4P-3m, cat.6(A), LSOH	ks	92,000
253	374	3740152108	Patch kábel 10Giga (FTP) 4P-5m, cat.6(A), LSOH	ks	183,000
254	374	3740152109	Rozvodný panel 19", 5x230V, s prepät. ochranou 2U	ks	4,000
261	374	3740152116	Schwitich 24 port Fast Ethernet with POE	ks	1,000
854	374	3740152133	24-port Schwitich,24x10/100BaseTX (RJ45), interný zdroj	ks	14,000
855	374	3740152134	16-port Schwitich,16x10/100BaseTX (RJ45), interný zdroj	ks	1,000
263	374	3740152118	Telefónny patch panel 50xRJ45 Cat.3 (telefónny)	ks	5,000
663	374	3740152201	WiFi- anténa, 2,4GHz, 10dBi Wall Mount Indor panel	ks	10,000
664	374	3740152202	WiFi- prístupový bod	ks	10,000
260	374	3740152115	Pomocný materiál	ks	1,000
859	922	220730024/P	Montáž patch panelu, kábelová forma, značenie pre OPTO	ks	2,00C
858	922	220730022/P	Meranie certifikácie a vyst. protokolu pre OPTO	ks	8,00C
860	922	220730032/P	Zváranie optického vlákna	ks	8,00C
861	922	220730033/P	Pokládka optického kábla	ks	400,00C
869	922	220730010/P 1	Oživenie OPTO systému	ks	1,00C
862	374	3740152205	Patch panel 19", výsuvný pre 24xSC duplex adapterov, 1U	ks	2,000
864	374	3740152206	Opto kábel 4-vláknový 62,5/125um (OM1), LSOH	ks	400,000
865	374	3740152207	Patchcord multimode Duplex, 2xSC	ks	2,000
866	374	3740152208	Pigtail multimode Simplex 62.5/125um,(OMI), SC, 2m	ks	8,000
867	374	3740152209	Prevodník z 1000BaseT (RJ45) na 1000BaseSX (opto-SC)	ks	2,000
868	374	3740152215	Ochrana zvaru (zmršťovacia trubica)	ks	8,000
		183	183 Dorozumievacie zariadenie		
390	922	220280511/P	Kábel SYKY 1 x 2 x 0,5 voľne uložený na káblovú lávku resp.do žlabu	m	900,00C
393	922	220280511/P	Kábel SYKY 2 x 2 x 0,5 voľne uložený na káblovú lávku resp.do žlabu	m	1000,00C
585	922	220280511/P 2	Kábel SYKY 3 x 2 x 0,5 voľne uložený na káblovú lávku resp.do žlabu	m	180,00C
523	922	220280512	Kábel SYKFY 10 x 2 x 0,5 voľne uložený na káblovú lávku resp.do žlabu	m	720,00C
395	922	220281501	Kábel CYKY do 2,5,počet žil 2 uložený do žlabu s vyviazaním do zväzku	m	300,00C
586	922	220271001	Šnúra silnopr.CYH do 2 x 1 voľne uložená,bez ukončenia a zapojenia	m	120,00C
588	341	3410103000	Kábel silový medený CYKY 2Ax01,5	m	300,000
589	341	3410555400	Šnúra medená CYH 2x1,0 biela	m	120,000
590	922	220320019/P	Kontrola a otestovanie rozvodného vedenia	ks	4,00C
403	922	220320007/P	Montáž hlavnej ústredne	ks	4,00C

529	922	220320007/P 1	Montáž zásuvky rozvodu	ks	4,00C
404	922	220320008/P	Montáž napajača	ks	4,00C
830	922	220320008/P 1	Montáž adaptera združenej prevádzky	ks	1,00C
406	922	220320010/P	Montáž závesu s reproduktorom	ks	25,00C
591	922	220320011/P	Montáž zásuvky účastníka	ks	27,00C
614	922	220320021/P 1	Montáž komunikačnej jednotky	ks	6,00C
592	922	220320021/P	Montáž komunikačnej jednotky riadiacej	ks	18,00C
831	922	220320022/P 2	Montáž signalizačnej jednotky	ks	3,00C
594	922	220320023/P	Montáž vchodovej komunikačnej jednotky	ks	4,00C
615	922	220320022/P 1	Montáž služobnej jednotky nástennej	ks	19,00C
596	922	220320013/P	Bezdrôtová služobná jednotka KIRK-opakovač signálu	ks	2,00C
832	922	220320013/P 1	Zásuvka bezdrôtovej služobnej jednotky	ks	10,00C
410	922	220320014/P	Montáž tiahla núdzového volania	ks	41,00C
411	922	220320015/P	Montáž izbového svietidla	ks	30,00C
597	922	220320016/P	Montáž smerového svietidla	ks	6,00C
598	922	220320030/P	Montáž transformátoru elekt. zámku	ks	4,00C
833	922	220320030/P 1	Montáž programového transformátoru	ks	2,00C
599	922	220320001/P 4	Montáž prepojovacej dosky KJ, VKJ	ks	8,00C
600	922	220320001/P 5	Montáž prepojovacej dosky KJR	ks	18,00C
834	922	220320001/P 6	Montáž prepojovacej dosky SIJ	ks	3,00C
525	922	220320001/P 1	Montáž prepojovacej dosky SJN, ZSJS	ks	19,00C
526	922	220320001/P 2	Montáž prepojovacej dosky ZR	ks	4,00C
835	922	220320001/P 7	Montáž prepojovacej dosky ZUR	ks	5,00C
527	922	220320001/P 3	Montáž prepojovacej dosky pre zbernicu	ks	66,00C
398	922	220320002/P	Montáž inštalačného rámiu malého	ks	71,00C
400	922	220320004/P	Montáž inštalačného rámiu stredného	ks	80,00C
528	922	220320004/P 1	Montáž inštalačného rámiu veľkého	ks	26,00C
413	922	220320017/P	Naprogramovanie a oživenie zariadenia	ks	4,00C
414	922	220320018/P	Kontrola prevádzky a zaškolenie obsluhy	ks	4,00C
419	382	382020005	<i>Hlavná ústredňa s prevolbou</i>	ks	4,000
533	382	382020019	<i>Zásuvka rozvodu</i>	ks	4,000
420	382	382020006	<i>Napajač</i>	ks	4,000
421	382	382020007	<i>Rádiomagnetofón</i>	ks	2,000
601	382	382020009	<i>Lôžková jednotka</i>	ks	27,000
836	382	382020055	<i>Mikrotelefón účastníka</i>	ks	25,000
424	382	382020010	<i>Záves lôžkovej jednotky bez konektora</i>	ks	47,000
837	382	382020056	<i>Záves účastníka s reproduktorom</i>	ks	25,000
422	382	382020008	<i>Volacia šnôra núdzového volania</i>	ks	10,000
603	382	382020033	<i>Zásuvka účastníka</i>	ks	27,000
616	382	382020031	<i>Komunikačná jednotka</i>	ks	6,000
604	382	382020034	<i>Komunikačná jednotka riadiaca</i>	ks	18,000
838	382	382020045	<i>Signalizačná jednotka</i>	ks	3,000
605	382	382020035	<i>Vchodová komunikačná jednotka</i>	ks	4,000
617	382	382020038	<i>Služobná jednotka nástenná</i>	ks	19,000
839	382	382020060	<i>Bezdrôtová služobná jednotka KIRK</i>	ks	2,000
840	382	382020061	<i>Zásuvka bezdrôtovej služobnej jednotky</i>	ks	10,000
841	382	382020062	<i>Rúčka KIRK s napajačom</i>	ks	8,000
427	382	382020013	<i>Tiahlo núdzového volania</i>	ks	41,000
428	382	382020014	<i>Izbové svietidlo</i>	ks	30,000
609	382	382020015	<i>Smerové svietidlo</i>	ks	6,000
610	382	382020039	<i>Súčtový obvod</i>	ks	4,000
611	382	382020040	<i>Transformátor elekt. zámku</i>	ks	4,000
842	382	382020066	<i>Programový transformátor</i>	ks	2,000
530	382	382020016	<i>Prepojovacia doska KJ, VKJ</i>	ks	8,000
612	382	382020022	<i>Prepojovacia doska KJR</i>	ks	18,000
843	382	382020026	<i>Prepojovacia doska SIJ</i>	ks	3,000
844	382	382020027	<i>Prepojovacia doska AJKJV, ZBSJ</i>	ks	10,000
613	382	382020023	<i>Prepojovacia doska SJN, ZSJS</i>	ks	19,000
531	382	382020017	<i>Prepojovacia doska ZR</i>	ks	4,000
845	382	382020067	<i>Prepojovacia doska ZUR</i>	ks	5,000

532	382	382020018	Prepojovacia doska pre zbernicu	ks	66,000
416	382	382020002	Inšalačný rámik malý	ks	71,000
418	382	382020004	Inšalačný rámik stredný	ks	80,000
417	382	382020003	Inšalačný rámik veľký	ks	26,000
		184	184 Kamerový systém		
345	922	220731001	Priemyslová televízia,konzola pripevnená na stenu do výšky 3 m,nosnosti do 5 kg	ks	2,000
810	922	220731023	Montáž kamery do aplikačného rozomont.a zmont.krytu pripevnenie a zapojenie kamery	ks	2,000
346	922	220731062	Uved.rozvodu do chodu,prepoj.zariadenia,preverenie a premeranie,nastavenie-kamera pevná	ks	2,000
347	922	220731091	Montáž monitora,pripevnenie a uloženie monitora,pripojenie na sieť a nastavewnie param.	ks	2,000
353	384	3840802101	Objektív 3-8mm, asferický F1.4 1/3" DDautoiris, IR korekcia	ks	2,000
354	384	3840802102	Hybridná 1/3" - IP kamera, deň/noc, integrovaný mikrofón	ks	2,000
356	384	3840802104	Univerzálny držiak kamery	ks	2,000
808	384	3840802105	Sada vyhrievania 230VAC	ks	2,000
359	384	3840802107	Farebný monitor 19" TFT	ks	2,000
809	384	3840802120	Videoserver pre 4 kamery	ks	1,000
		185	185 Prístupový a dochádzkový systém		
797	922	220271001	Šnúra silnopr.CYH do 2 x 1 voľne uložená,bez ukončenia a zapojenia	m	30,000
798	922	220280201/P 5	Káble J-Y(St)Y 3x2x0.8 do 6 mm vonk.priemeru v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabíc	m	250,000
799	922	220280201/P 6	Káble J-Y(St)Y 1x2x0.8 do 6 mm vonk.priemeru v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabíc	m	120,000
816	922	220320306/P	Montáž doch. systému, kabeláže, oživenie, preskúšanie funkcie	ks	1,000
801	922	220320321/P	Montáž dverového modulu	ks	33,000
785	922	220320321/P 1	Montáž riadiacej jednotky	ks	6,000
786	922	220490041/P	Montáž čítačky kariet	ks	33,000
787	922	220410166	Montáž sieťového zdroja SN so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	6,000
788	922	220260301/P	Skríňa na omietku,upevnenie,vyvrtanie otvorov pre upevnenie a prív.vedenie,bez mont.svorkovnic	ks	6,000
789	382	3820406001	Riadiaca jednotka pre 4 dvere	ks	3,000
849	382	3820406081	Riadiaca jednotka pre 8 dverí	ks	1,000
850	382	3820406091	Riadiaca jednotka pre 16dverí	ks	2,000
790	382	3820406002	Dverový modul 1x, čítačka kariet 1x	ks	33,000
792	382	3820406020	Kit pre zadávanie nových užívateľov dochádzkového systému	ks	1,000
793	382	3820406004	Skrinka pre zdroj a AKU	ks	6,000
794	382	3820406005	Napájací zdroj 13,8V DC, s dobíjaním AKU	ks	6,000
812	382	3820406025	Batéria 12V, 12Ah	ks	12,000
802	382	3820406007	Plastová karta s MG prúžkom	ks	100,000
811	382	3820406050	Softwar pre prístupový systém	ks	1,000
803	341	3412110580	Káble J-Y(ST)Y 3x2x0,8	m	250,000
804	341	3412110560	Kábel J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	30,000
		186	186 Elektrická požiarňa signalizácia		
158	922	220280201	Káble JE-H(St)H 1x2x0.8 v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabíc	m	5560,000
145	922	220280201	Káble JE-H(St)H 2x2x0.8 v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabíc	m	530,000
580	922	220280201/P 2	Káble JE-H(St)H 4x2x0.8 v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabíc	m	20,000
818	922	220281501	Kábel 1-CHKE do 2,5,počet žíl 2 uložený do žľabu s vyviazaním do zväzku	m	360,000
143	341	3410301100	Kábel oznamovací medený JE-H(St)H-V 1x2x0.8	m	5560,000
146	341	3410301100	Kábel oznamovací medený JE-H(St)H-V 2x2x0.8	m	530,000
581	341	3410301200	Kábel oznamovací medený JE-H(St)H-V 4x2x0.8	m	20,000
819	341	3411403700	Nehorľavý kábel 1-CHKE-V 2Ax2,5	m	360,000
764	922	220730020/P	Pokládka optického kábla	ks	220,000
763	922	220730018/P	Zváranie optického vlákna	ks	12,000
765	374	3740152125	Optický kábel 4-vláknový	ks	540,000
766	374	3740152124	Ochrana zvaru (zmrašťovacia rúrka)	ks	24,000
367	922	220300901	Svorkovnice, pásky, ružice,lišty, svorkovnica keramická 2 pólová	ks	30,000
671	922	220330101/P	Zariadenie EPS,montáž tlačidlového hlásiča,zapojenie,preskúšanie na omietku	ks	53,000
672	922	220330101/P 1	Zariadenie EPS,montáž elektroniky tlačidlového hlásiča,zapojenie,preskúšanie	ks	53,000
673	922	220330111/P	Zariadenie EPS,montáž zásuvky aut.hlásiča,zapojenie,preskúšanie na omietku	ks	464,000
691	922	220330121/P	Popisovacie pole pre zásuvku hlásičov	bal	35,000

674	922	220330166/P	Zariadenie EPS,montáž poplachovej sirény,zapojenie,preskúšanie	ks	19,00C
675	922	220330154/P	Zariadenie EPS,montáž svetelného indikátora pod omietku s 1 žiarovkou	ks	54,00C
150	922	220330191	Meranie 1 úseku sľučky	ks	517,00C
151	922	220330206	Kontrola funkcie vložky (snímača) automat.hlásiča,vyčistenie,skúška (plynom,svetlom,teplom a pod.)	ks	464,00C
685	922	220330741/P 1	Uvedenie opticko-dymového hlásiča do trvalej prevádzky, preskúšanie funkcie, zápis	ks	464,00C
368	922	220330341/P	Montáž požiarnej ústredne	ks	1,00C
677	922	220330135/P	Čelný ovládací panel	ks	1,00C
678	922	220330136/P 1	Montáž doplnkov požiarnej ústredne: Mikromodul. karta s tromi pozíciami	ks	1,00C
679	922	220330136/P 2	Montáž doplnkov požiarnej ústredne: Periférny modul OPPO	ks	1,00C
680	922	220330136/P 3	Montáž doplnkov požiarnej ústredne: Mikromodul analogová kruhová linka	ks	7,00C
681	922	220330136/P 4	Montáž doplnkov požiarnej ústredne: Mikromodul ESSERNET 500kBd	ks	1,00C
682	922	220330136/P 5	Montáž doplnkov: Konvertor Esernet-optika kon. ST	ks	2,00C
683	922	220330136/P 6	Montáž doplnkov: Esserbus koppler, 4vstupy/ 2výstupy	ks	4,00C
847	922	220330136/P 22	Montáž doplnkov: Esserbus koppler, 4vstupy/ 12výstupov	ks	2,00C
684	922	220330136/P 7	Montáž doplnkov: Skrinka pre koppler	ks	6,00C
686	922	220330136/P 8	Montáž doplnkov: Zdroj DC 24V/5A	ks	4,00C
687	922	220330136/P 9	Montáž doplnkov: AKU 12V/25Ah	ks	4,00C
688	922	220330136/P 10	Montáž doplnkov: AKU 12V/10Ah	ks	4,00C
689	922	220330136/P 11	Montáž doplnkov požiarnej ústredne: Rozširujúca skriňa pre 8000C/M	ks	1,00C
692	922	220330201/P	Oživenie systému EPS v Detskom kardio centre	ks	1,00C
693	922	220330201/P 1	Naprogramovanie systému EPS v Dietskom kardio centre	ks	1,00C
149	922	220330136	Preskúšanie ovládaných zariadení	ks	10,00C
534	922	220330136/P	Preskúšanie systému, vyhodnotenie prevádzky	ks	1,00C
695	404	4040001201	<i>Požiarňa ústredňa IQ8Control M</i>	ks	1,000
696	404	4040001202	<i>Čelný ovladací panel</i>	ks	2,000
697	404	4040001203	<i>Mikromodul. karta s tromi pozíciami</i>	ks	1,000
698	404	4040001204	<i>Periférny modul rozh. OPPO a 1 MMpozícia</i>	ks	1,000
699	404	4040001205	<i>Mikro modul analógová kruhová linka</i>	ks	7,000
700	404	4040001206	<i>Mikro modul ESSERNET 500kBd</i>	ks	1,000
767	404	4040001207	<i>Konvertor Esernet-optika kon.ST</i>	ks	2,000
702	404	4040001208	<i>Esserbus koppler, 4 vstupy/2výstupy</i>	ks	4,000
848	404	4040001288	<i>Esserbus koppler, 4 vstupy/12výstupov</i>	ks	1,000
703	404	4040001209	<i>Skrinka pre koppler</i>	ks	5,000
704	404	4040001210	<i>Opticko-dymový hlásič</i>	ks	464,000
705	404	4040001212	<i>Zásuvka pre automatický hlásič</i>	ks	464,000
706	404	4040001213	<i>Skrinka pre tlačidlový hlásič, červená</i>	ks	53,000
707	404	4040001214	<i>Elektronika pre tlačidlový hlásič s izolátorom,</i>	ks	53,000
708	404	4040001215	<i>Zdroj DC 24V/5A</i>	ks	4,000
709	404	4040001216	<i>AKU 12V/25Ah</i>	ks	4,000
710	404	4040001217	<i>AKU 12V/10Ah</i>	ks	4,000
711	404	4040001218	<i>Siréna s majákom štandard, 24V, červená</i>	ks	19,000
712	404	4040001219	<i>Paralelná signalizácia</i>	ks	54,000
713	404	4040001220	<i>Popisovacie pole pre zásuvku hlásiča</i>	bal	35,000
851	404	4040001300	<i>Prepätová ochrana</i>	ks	2,000
714	404	4040001221	<i>Rozširujúca skriňa pre 8000CM</i>	ks	1,000
		22-M	188 Spoločná TV anténa		
548	922	220730001	Montáž účasť.zásuvky,bez zapoj.koax.káblov,.koncová	ks	40,00C
549	922	220730011	Adaptačný rámik,osadenie adaptačného rámika na pripravenú škatuľu	ks	40,00C
636	922	220730154/P	Montáž, nastavenie LNB konvertoru	ks	1,00C
637	922	220730201/P	Montáž zosilňovača	ks	12,00C
546	922	220730221	VCCJKY 75-4.8 uložený v rúrke resp.elektroinšt.lište,bez ukonč.a zapojenia	m	600,00C
547	922	220730221/P	VCCJY 75-7.25 uložený v rúrke resp.elektroinšt.lište,bez ukonč.a zapojenia	m	650,00C

576	341	3412160280	Koaxiálne káble VCKKY 75-4,8	m	600,000
577	341	3412160420	Koaxiálne káble VCCJY 75-7,25	m	650,000
638	922	220730281	Rozvodnica STA na omietku,osadenie na vopred pripravené úchytné body,vrátane prípravných prác	ks	1,000
551	922	220730322	Montáž zosilňovacej súpravy,upevnenie na základnú dosku,modulu sieťového zdroja	ks	1,000
552	922	220730323	Montáž zosilňovacej súpravy,upevnenie na základnú dosku,modulu zosilňovača,meniča alebo pasív.dielu	ks	1,000
639	922	220730331	Pripojenie zosilňovacej súpravy na silnoprúdový rozvod	ks	1,000
640	922	220730332/P	Montáž a nastavenie satelitnej stanice - pre 1 kanál	ks	12,000
642	922	220730341	Zástrčka napájača-pripojenie zástrčky - F konektor	ks	60,000
643	922	220730352/P	Montáž paraboly	ks	1,000
641	922	220730361	Rozbočovač alebo odbočovač,privevnenie na úchytné body,bez zapojenia koaxiálnych káblov	ks	11,000
555	922	220730402	Nastavenie a uvedenie do prevádzky STA,TKR,nastavenie sekund.zosilňovačaalebo domovej stanice	ks	1,000
556	922	220730406	Nastavenie a uvedenie do prevádzky STA,TKR,meranie na účastnickej zásuvke -všetky TV kanály	ks	40,000
658	922	220730410/P	Montážny materiál	ks	1,000
570	374	3740152301	Zásuvka koncová TV+R,	ks	40,000
571	374	3740152401	F konektor	ks	60,000
572	374	3740152411	Rozbočovač PTR 21	ks	1,000
644	374	3740152412	Rozbočovač PTR31	ks	2,000
645	374	3740152413	Rozbočovač PTR41	ks	3,000
846	374	3740152414	Rozbočovač PTR06	ks	4,000
573	374	3740152415	Rozbočovač PTR 81-10	ks	1,000
646	374	3740152416	Multifed	ks	1,000
647	374	3740152417	Parabola AL-110	ks	1,000
648	374	3740152418	Výložné rameno pre parabolu	ks	1,000
649	374	3740152430	Konvertor LMB Quatro	ks	1,000
650	374	3740152431	Skupinová stanica TRIMAX	ks	1,000
651	374	3740152432	Rozširujúca jednotka	ks	1,000
652	374	3740152433	Digitálny satelitný modul	ks	5,000
653	374	3740152434	Digitálny satelitný modul FTA	ks	4,000
654	374	3740152435	Alphacrypt CA modul	ks	3,000
655	374	3740152436	Digitálny sat. modul FTA	ks	3,000
656	374	3740152437	Cryptoworks CA modul	ks	2,000
657	374	3740152438	Dekodovacia karta	ks	5,000

Celkom

ZADANIE

Stavba: BA-NÜSCH, DETSKÉ KARDIOLOGICKÉ CENTRUM SO-01 R11

Objekt: MaR

Objednávatel:

Zhotoviteľ:

PČ	Množstvo	MJ	Popis	MJ	Popis
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prilohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétneho výrobcu, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

PČ	Množstvo	MJ	Popis	MJ	Popis
1	2	3	4	5	6
M E R A N I E A R E G U L Á C I A					
RIADIACE PRACOVISKO					
PRVKY POĽA					
	1 ks	PC			Pentium 4/3,4GHz, 1GB RAM, 160GB HDD, 3,5" FDD, DVD-RW, klávesnica, myš, video adaptér PCI Express 128MB, 3Com adaptér, Windows XP Pro, color monitor 17"
	1 ks				firemný softver, NCM, OWS
	1 ks	HP DeskJet 6540			Farebná atramentová tlačiareň, A4, 30 strán/min, 1200x4800 dpi
		SWMP36/24USB			USB-dongle a novaPro-licencia, 250 dátových bodov, 2 účastníci v sieti, pre EY3600 / EY2400
		SWMP3600DP100			Software rozšírenie dátových bodov pre novaPro o 100
		EY-BU292F001			Interface novaNet-Ethernet moduNet292, DIN lišta
					Záložný zdroj UPS on-line, 800VA, 30min.
Riadiace pracovisko spolu:					
Služby					
					Softvér pre grafické menu v riadiacom pracovisku
					Softver pre jednotlivé podstanice
					Softver pre riadenie fancoilov, konvektorov
					Softver pre načítanie údajov meračov tepla a chladu
					Softver pre riadenie a monitorovanie CO v garážach
					Komplexné skúčky
					Oživenie zariadenia
					Zaškolenie personálu
					revízie rozvádzačov
					1 DB
					1 DB
					1 DB
					1 ks
					1 DB
					1 DB
					1 DB
					1set
					1 pole
Služby spolu :					
REKAPITULÁCIA celková					
					Rozvádzač "DT1"
					Rozvádzač "DT2"
					Rozvádzač "DT3"
					Rozvádzač "DT4"
					Rozvádzač "DT5"
					Rozvádzač "DT6"
					Rozvádzač "DTPO"
					Merače tepla a chladu
					IRC
					Dispečing
					Služby
Položka	Mn.	M.j.	Typ		Popis
Legenda umiestnenia prvkov:					
A - na strojnom zariadení					M E R A N I E A R E G U L Á C I A
B - na čelnom paneli					KOTOLŇA
C - v rozvádzači					PRVKY POĽA
D - v prevádzke					HCA.1: Kaskádne ovládanie chodu kotlov K1, K2
TIC1.1A-TIC1.3A	3 ks		EGT346F101		Snímač teploty stonkový Ni1000, l=120mm
TIC1.1B-TIC1.3B	3 ks		0364345120		Ochrana jímka LW7, R1/2", L=120mm, mosadz
					DM
					DM

PIC2.1,2.2	2 ks	DSU106F001	PIC.2 Kontrola tlaku vody Úk. Snímač tlaku, rozsah 0-6bar	DM
PIC2.1A, 2.2A	2 ks		Redukcia, M20x1,5 vonk. // 7/16-20 UNF vnút.	DM
PIC2.1B, 2.2B	2 ks		Tlakomerový ventil skúšobný čapový s nátrubkovou prípojkou M20x1,5 STN137513.1 spolu s prípojkou tlakomerovou prechodovou PN 630, s vnútorným M20x1.5, STN137522 a redukciou JC-P.	DM
			TIC.3 Ekvitermná reg. ÚK - 1	
TIC3.1A	1 ks	EGT346F101	Snímač teploty stonkový Ni1000,I-120mm	DM
TIC3.1B	1 ks	0364345120	Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz	DM
VMY3.2A	1 ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY3.2B	1 ks	BKR032F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN32, kvs16m3/h	D
			TIC.4 Ekvitermná reg. ÚK - 2	
TIC4.1A	1 ks	EGT346F101	Snímač teploty stonkový Ni1000,I-120mm	DM
TIC4.1B	1 ks	0364345120	Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz	DM
VMY4.2A	1 ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY4.2B	1 ks	BKR032F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN32, kvs16m3/h	D
			TIC.5 Ekvitermná reg. ÚK - 3	
TIC5.1A	1 ks	EGT346F101	Snímač teploty stonkový Ni1000,I-120mm	DM
TIC5.1B	1 ks	0364345120	Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz	DM
VMY5.2A	1 ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY5.2B	1 ks	BKR040F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN40, kvs25m3/h	DM
			TIC.6 TUV	
TIC6.1A	1 ks	EGT346F101	Snímač teploty stonkový Ni1000,I-120mm	DM
TIC6.1B	1 ks	0364345120	Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz	DM
VMY6.2A	1 ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY6.2B	1 ks	BKR040F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN40, kvs25m3/h	DM
			TIC.7 Vonkajšia teplota	
TIC7.1,7.2	2 ks	EGT301F101	Snímač teploty vonkajší Ni1000	DM
			TIC.8 Vetrание kotolne	
TIC8.1A	1 ks	EGT346F101	Snímač teploty stonkový Ni1000,I-120mm	DM
TIC8.1B	1 ks	0364345120	Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz	DM
VMY8.2A	1 ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY8.2B	1 ks	BKR020F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN20, kvs6,3m3/h	D
			QA-9.Signalizácia poruchových stavov	
TAZ9.1	1 ks	EGT301F101	Snímač teploty Ni1000 (priestor kotolne)	DM
LAZ9.3	1 ks	EHS T.3	Regulátor hladiny- zaplavenie kotolne.	D
LAZ9.3A,B	2 ks	EP901	Elektróda ponorná	DM
QA 9.5A	1 ks		Detektor zemného plynu CH4	DM
QA9.5B,C,D	3 ks		Detektor plynu CO	DM
	1 ks		Zdroj k detektorom	DM
HA9.6	1 ks	2132003	Výstražné svetidlo	DM
HL9.7	1 ks		Bzučák, 230V, 50Hz	DM
SBK	1 ks	XALK178E	Skrinka XAL-Núdzový stop	DM
			Spolu :	
			KOTOLŇA - parná	
			PRVKY POĽA	
HL1.1-1.3	3 ks	MAVE	Snímač hladiny na stavoznaku v doplnovacej nádrži	DM
V SX1.4	1 ks	2VE20DA-G1	Solenoidový ventil, DN25,230v,50Hz	
			Ohrev dopňovacej vody	
TIC2.1A	1 ks	EGT346F101	Snímač teploty stonkový Ni1000,I-120mm	DM
TIC2.1B	1 ks	0364345120	Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz	DM
V SX2.2	1 ks	2VE20DA-G1	Solenoidový ventil, DN25,230v,50Hz	
			Uvolňovanie tlaku pary s prívodom studenej vody	
PIC3.1	1 ks	DSU110F001	Snímač tlaku, rozsah 0-10bar	DM
PIC3.1A	1 ks		Redukcia, M20x1,5 vonk. // 7/16-20 UNF vnút.	DM
PIC3.1B	1 ks		Tlakomerový ventil skúšobný čapový s nátrubkovou prípojkou M20x1,5 STN137513.1 spolu s prípojkou tlakomerovou prechodovou PN 630, s vnútorným M20x1.5, STN137522 a redukciou JC-P.	DM
V SX3.2,3.3	2 ks	2VE20DA-G1	Solenoidový ventil, DN25,PN16,230V,50Hz	
TIC3.4A	1 ks	EGT392F101	Snímač teploty stonkový Ni1000,I-120mm -pre vysoké teploty	DM
TIC3.4B	1 ks	0364345120	Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz	DM
			Kontrola tlaku pary a teploty	

TIC4.1A-TIC4.2A	2 ks	EGT392F101	Snímač teploty stonkový Ni1000,l-120mm -pre vysoké teploty	DM
TIC4.1B-TIC4.2B	2 ks	0364345120	Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz	DM
PIC4.3	1 ks	DSU110F001	Snímač tlaku, rozsah 0-10bar	DM
PIC4.3A	1 ks		Redukcia, M20x1,5 vonk. // 7/16-20 UNF vnút.	DM
PIC4.3B	1 ks		Tlakomerový ventil skúšobný čapový s nátrubkovou prípojkou M20x1,5 STN137513.1 spolu s prípojkou tlakomerovou prechodovou PN 630, s vnútorným M20x1.5, STN137522 a redukciou JC-P.	DM
			Monitorovanie teploty kondenzu a tlaku privodnej vody	
TIC5.1A	1 ks	EGT392F101	Snímač teploty stonkový Ni1000,l-120mm -pre vysoké teploty	DM
TIC5.1B	1 ks	0364345120	Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz	DM
PIC5.2	1 ks	DSU110F001	Snímač tlaku, rozsah 0-10bar	DM
PIC5.2A	1 ks		Redukcia, M20x1,5 vonk. // 7/16-20 UNF vnút.	DM
PIC5.2B	1 ks		Tlakomerový ventil skúšobný čapový s nátrubkovou prípojkou M20x1,5 STN137513.1 spolu s prípojkou tlakomerovou prechodovou PN 630, s vnútorným M20x1.5, STN137522 a redukciou JC-P.	DM
			Poruchové stavy v strojnici	
TAZ9.1	1 ks	EGT301F101	Snímač teploty Ni1000 (priestor kotolne)	DM
LAZ9.2	1 ks	EHS T.3	Regulátor hladiny- zaplavenie kotolne.	D
LAZ9.2A,B	2 ks	EP901	Elektróda ponorná	DM
QA9.3A	1 ks		Detektor zemného plynu CH4	DM
QA9.3B,C	2 ks		Detektor plynu CO	DM
	1 ks		Zdroj k detektorom	DM
HA9.4	1 ks	2132003	Výstražné svetlo	DM
HL9.5	1 ks		Bzučák, 230V, 50Hz	DM
			Spolu:	
			Riadiaci systém	
ADR 001-2	3 ks	EYR203F001	moduFlex; univerzál. regulátor relé-výstup	
ADR 003	1 ks	EYL220F001	nova220 bez signalizácie LED	
	1	374486001	Set moduFlex EYR207F001 + 2 káble + ovlád. panel mono + pt/pt	
	4	374413001	prepoj.modul novaNet_pre EY203/207; moduFlex	
			Spolu :	
			ROZVÁDZAČ "DT1"	
	1 ks		Oceľoplechový rozvádzač, skriňový	
			vyhotovenie normálne	
			výška 2200mm, šírka800 mm, hĺbka 400 mm	
			vývody : zhora	
			prívod : zhora	
			krytie : IP43/IP20	
			UPS zdroj 230V/200VA	
			vč. príslušenstva podľa zap. schémy	
			Rozvádzač "DT1" spolu :	
			MONTÁŽNY MATERIÁL A MONTÁŽNE PRÁCE "DT1"	
	200 m		Trubka PVC pr. 21	DM
	120 m		Trubka PVC pr. 16	DM
	180 m		Žlab 62/50	DM
	40 m		Žlab 125/50	DM
	30 m		Žlab 250/50	DM
	60 m		Trubkaoceľová pr. 21	DM
	20 m		Trubka oceľová pr. 16	DM
	60 m		Žlab PVC 40/20	DM
	300 ks		Vyvrtanie otvoru do betónu 12/ 60 mm	MP
	300 ks		Upevňovací bod, hmoždinka 8-12	D
	300 kg		Konštrukčný diel, oceľ uhľová 35x35x3, pre upevnenie kábl. a trubk. trás (1,56 kg/m)	DM
	2 kg		Farba krycia	D
	2 kg		Riedidlo S6006	D
	3 m2		Konštrukčný náter základný	MP
	6 m2		Konštrukčný náter krycí	MP
	40 ks		Svorky Bernard vč.pásku CU	DM
	80 ks		Vŕtanie otvoru pre priechodky PG	MP
	40 m		Ochranná hadica A100,16 s upev. krúžkom	DM
	18 ks		Vačkový spínač IP43/ do 25A/400V	DM
	42 ks	PG13,5	Vývodka	DM
	18 ks	PG16	Vývodka	DM
	128 ks		Ukončenie celoplastového kábla 4x1	MP
	340 ks		Prezvonenie	MP
	128 ks		Označovací štítok kábla	DM
	300 m	CYA	Vodič zeleno-žltý,6 mm2	DM
	160 m		1-CHKE-R 5Cx1.5	DM
	90 m		1-CHKE-R 5Cx4	DM
	380 m		1-CHKE-R 4Bx1.5	DM
	180 m		1-CXKE-R 3Cx1.5	DM
	800 m		1-CHKE-R 2x1.5	DM
	135 m		J-H(st)H 8Px0.6	DM
	460 m		J-H(st)H 2x2x0.6	DM
	240 m		J-H(st)H 3x2x0.8	DM
	160 m		J-H(st)H 6x2x0.8	DM

				Montážny materiál:	
				Montážne práce:	
				Montážne práce prvky pola:	
				Celkom:	
				REKAPITULÁCIA	
				Kotolňa	
				Kotolňa parná	
				Riadiaci sytem	
				Rozvádzač "DT1"	
				Montážny materiál a montážne práce pre rozv. "DT1"	
				Kotolňa spolu :	
Položka	Mn.	M.j.	Typ	Popis	Poz.
Legenda umiestnenia prvkov:					
A - na strojnom zariadení					
B - na čelnom paneli					
C - v rozvádzači					
D - v prevádzke					
				M E R A N I E A R E G U L Á C I A	
				P R V K Y P O Ľ A	
				VZT17 - 5.NP Bankety	
TIC171.1.2.1	2	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
TIC171.4.1	1	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
QT171.10.1	1	ks	EGQ212F001	Snímač kvality vzduchu, kanálový	DM
PCI171.5.1, 171.6.1	2	ks	EGP100F401	Snímač dif. tlaku; 300Pa,0...10V,lin	DM
VMY171.9.1	1	ks	ASM124SF132	servopohon klapkový 0-10V,24V str.,15Nm	DM
TAZ172.2.1	1	ks	EGT311F101	Príložný snímač teploty, Ni1000	DM
TAZ172.1.1	1	ks	TFL201F011	Protimraz.ochrana;vzduch;-5..12°C;L=3m;Xsd=varia.	DM
			1 ks	0370633050	prístrojová zástrčka 3 P + E
			1 ks	0303167000	5 držiak kapilárny_pre snímač strednej hodnoty
PDA173.1.1,173.2.1	2	ks	DDL103F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.02-0.3 kPa	DM
PDA173.3.1 - 173.5.1	3	ks	DDL105F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.05-0.5 kPa	DM
FM17.1.1	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 1,1kW, krytie IP54	DM
FM17.2.1	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 1,1kW, krytie IP54	DM
VMY171.7.1A	1	ks	BKR020F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN20, kvs6,3m3/h	D
VMY171.7.1B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY171.8.1A	1	ks	BKR025F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN25, kvs10m3/h	D
VMY171.8.1B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY72.3.1,172.4.1	2	ks	ASF123SF122	Servopohon s vratn.pruž.;SR_24V;90°=90s;16Nm;0-10V	DM
				VZT17 spolu :	
				Riadiaci system	
ADR 004-5	1 ks		EYR203F001	moduFlex; univerzál. regulátor relé-výstup	
	1 ks		374487001	Set moduFlex EYR207F001 + 2 káble + ovlád. panel mono + pt/pt	
	2 ks		374413001	prepoj.modul novaNet_pre EY203/207; moduFlex	
				Riadiaci system spolu :	
				ROZVÁDZAČ "DT2"	
	1 ks			Oceľoplechový rozvádzač nástenný	
				výška: 2200mm, šírka: 800 mm, hĺbka: 400 mm	
				vyhotovenie normálne	
				vývody : zhora	
				prívod : zhora	
				krytie : IP43/IP20	
				vč. príslušenstva podľa zap. schémy	
				UPS zdroj 230V/300VA	DM
				Rozvádzač "DT2" spolu :	
				MONTÁŽNY MATERIÁL A MONTÁŽNE PRÁCE "DT2"	
	40 m			Trubka PVC pr. 21	DM
	25 m			Trubka PVC pr. 16	DM
	60 m			Žlab 62/50	DM
	30 m			Žlab 125/50	DM
	20 m			Trubka oceľová pr. 21	DM
	15 m			Trubka oceľová pr. 16	DM
	60 m			Žlab PVC 40/20	DM
	80 ks			Vyvrtanie otvoru do betónu 12/ 60 mm	MP
	80 ks			Upevňovací bod, hmoždinka 8-12	D
	70 kg			Konštrukčný diel, oceľ uhľová 35x35x3, pre upevnenie kábl. a trubk. trás (1,56 kg/m)	DM

TIC021.4	1	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
TIC021.3					
QT021.10	1	ks	EGQ212F001	Snímač kvality vzduchu, kanálový	DM
PCI021.5, 021.6	2	ks	EGP100F401	Snímač dif. tlaku; 300Pa,0...10V,lin	DM
VMY021.9,12	2	ks	ASM124SF132	servopohon klapkový 0-10V,24V str.,15Nm	DM
TAZ022.2	1	ks	EGT311F101	Príložný snímač teploty, Ni1000	DM
TAZ022.1	1	ks	TFL201F011	Protimraz.ochrana;vzduch;_-5..12°C;L=3m;Xsd=varia.	DM
	1	ks	0370633050	prístrojová zástrčka 3 P + E	
	1	ks	0303167000	5 držiak kapiláry_pre snímač strednej hodnoty	
PDA023.1,2	2	ks	DDL103F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.02-0.3 kPa	DM
PDA023.3,4,5	3	ks	DDL105F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.05-0.5 kPa	DM
FM2.1	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 5,5kW krytie IP54	DM
FM2.2	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 3kW, krytie IP54	DM
VMY021.7A	1	ks	BKR025F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN25, kvs10m3/h	D
VMY021.7B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY021.8A	1	ks	BKR032F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN32, kvs16m3/h	D
VMY021.8B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY021.11A	1	ks	VUL015F300	malý priamy ventil;DN15_PN16;G3/4A;Kvs=4.0;=%	D
VMY021.11B	1	ks	AXS111SF402	servopohon 24 V, 0....10 V; NC 2,0 m	DM
VMY022.3,022.4	2	ks	ASF123SF122	Servopohon s vratn.pruž.;SR_24V;90°=90s;16Nm;0-10V	DM
				VZT2 spolu :	
				VZT3 - Hybrid. sál	
HT031.1, 031.2	2	ks	EGH111F001	Kanal snímač vlhkosti/teploty, Ni1000	DM
TIC031.4	1	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
TIC031.3					
QT031.10	1	ks	EGQ212F001	Snímač kvality vzduchu, kanálový	DM
PCI031.5, 031.6	2	ks	EGP100F401	Snímač dif. tlaku; 300Pa,0...10V,lin	DM
VMY031.9,12	2	ks	ASM124SF132	servopohon klapkový 0-10V,24V str.,15Nm	DM
TAZ032.2	1	ks	EGT311F101	Príložný snímač teploty, Ni1000	DM
TAZ032.1	1	ks	TFL201F011	Protimraz.ochrana;vzduch;_-5..12°C;L=3m;Xsd=varia.	DM
	1	ks	0370633050	prístrojová zástrčka 3 P + E	
	1	ks	0303167000	5 držiak kapiláry_pre snímač strednej hodnoty	
PDA033.1,2	2	ks	DDL103F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.02-0.3 kPa	DM
PDA033.3,4,5	3	ks	DDL105F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.05-0.5 kPa	DM
FM3.1	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 5,5kW krytie IP54	DM
FM3.2	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 3kW, krytie IP54	DM
VMY031.7A	1	ks	BKR025F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN25, kvs10m3/h	D
VMY031.7B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY031.8A	1	ks	BKR032F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN32, kvs16m3/h	D
VMY031.8B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY031.11A	1	ks	VUL015F300	malý priamy ventil;DN15_PN16;G3/4A;Kvs=4.0;=%	D
VMY031.11B	1	ks	AXS111SF402	servopohon 24 V, 0....10 V; NC 2,0 m	DM
VMY032.3,032.4	2	ks	ASF123SF122	Servopohon s vratn.pruž.;SR_24V;90°=90s;16Nm;0-10V	DM
				VZT3 spolu :	
				VZT7.1 - 3.NP Lekáreň	
TIC071.1,2.1	2	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
TIC071.4.1	1	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
QT071.10.1	1	ks	EGQ212F001	Snímač kvality vzduchu, kanálový	DM
PCI071.5.1, 071.6.1	2	ks	EGP100F401	Snímač dif. tlaku; 300Pa,0...10V,lin	DM
VMY071.9.1	1	ks	ASM124SF132	servopohon klapkový 0-10V,24V str.,15Nm	DM
TAZ072.2.1	1	ks	EGT311F101	Príložný snímač teploty, Ni1000	DM

TAZ072.1.1	1	ks	TFL201F011	Protimraz.ochrana;vzduch;_-5..12°C;L=3m;Xsd=varia.	DM
	1	ks	0370633050	prístrojová zástrčka 3 P + E	
	1	ks	0303167000	5 držiak kapiláry_pre snímač strednej hodnoty	
PDA073.1.1,073.2.1	2	ks	DDL103F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.02-0.3 kPa	DM
PDA073.3.1 - 073.5.1	3	ks	DDL105F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.05-0.5 kPa	DM
FM7.1.1	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 1,1kW, krytie IP54	DM
FM7.2.1	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 1,1kW, krytie IP54	DM
VMY071.7.1A	1	ks	BKR020F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN20, kvs6,3m3/h	D
VMY071.7.1B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY071.8.1A	1	ks	BKR025F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN25, kvs10m3/h	D
VMY071.8.1B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY072.3.1,072.4.1	2	ks	ASF123SF122	Servopohon s vratn.pruž.;SR_24V;90°=90s;16Nm;0-10V	DM
				VZT7.1 spolu :	
				VZT9.1 - 2.NP Izby kojencov LS	
HT091.1.1, 091.2.1	2	ks	EGH111F001	Kanal snímač vlhkosti/teploty, Ni1000	DM
TIC091.4.1	1	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
QT091.10.1	1	ks	EGQ212F001	Snímač kvality vzduchu, kanálový	DM
PCI091.5.1, 091.6.1	2	ks	EGP100F401	Snímač dif. tlaku; 300Pa,0...10V,lin	DM
VMY091.9.1	1	ks	ASM124SF132	servopohon klapkový 0-10V,24V str.,15Nm	DM
TAZ092.2.1	1	ks	EGT311F101	Príložný snímač teploty, Ni1000	DM
TAZ092.1.1	1	ks	TFL201F011	Protimraz.ochrana;vzduch;_-5..12°C;L=3m;Xsd=varia.	DM
	1	ks	0370633050	prístrojová zástrčka 3 P + E	
	1	ks	0303167000	5 držiak kapiláry_pre snímač strednej hodnoty	
PDA093.1,2.1	2	ks	DDL103F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.02-0.3 kPa	DM
PDA093.3,4,5.1	3	ks	DDL105F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.05-0.5 kPa	DM
FM9.1.1	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 2,2kW, krytie IP54	DM
FM9.2.1	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 1,5kW, krytie IP54	DM
VMY091.7.1A	1	ks	BKR020F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN20, kvs6,3m3/h	D
VMY091.7.1B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY091.8.1A	1	ks	BKR025F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN25, kvs10m3/h	D
VMY091.8.1B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY091.11.1A	1	ks	VUL015F300	malý priamy ventil;DN15_PN16;G3/4A;Kvs=4.0;=%	D
VMY091.11.1B	1	ks	AXS111SF402	servopohon 24 V, 0....10 V; NC 2,0 m	DM
VMY092.3.1,092.4.1	2	ks	ASF123SF122	Servopohon s vratn.pruž.;SR_24V;90°=90s;16Nm;0-10V	DM
				VZT9.1 spolu :	
				VZT11.1 - 1.NP Kuchyňa	
TIC111.1,2.1	2	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
TIC111.4.1	1	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
QT111.10.1	1	ks	EGQ212F001	Snímač kvality vzduchu, kanálový	DM
PCI111.5.1, 111.6.1	2	ks	EGP100F401	Snímač dif. tlaku; 300Pa,0...10V,lin	DM
VMY111.9.1	1	ks	ASM124SF132	servopohon klapkový 0-10V,24V str.,15Nm	DM
TAZ112.2.1	1	ks	EGT311F101	Príložný snímač teploty, Ni1000	DM
TAZ112.1.1	1	ks	TFL201F011	Protimraz.ochrana;vzduch;_-5..12°C;L=3m;Xsd=varia.	DM
	1	ks	0370633050	prístrojová zástrčka 3 P + E	
	1	ks	0303167000	5 držiak kapiláry_pre snímač strednej hodnoty	
PDA113.1.1,113.2.1	2	ks	DDL103F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.02-0.3 kPa	DM
PDA113.3.1 - 113.5.1	3	ks	DDL105F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.05-0.5 kPa	DM
FM11.1.1	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 2,2kW, krytie IP54	DM
FM11.2.1	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 1,1kW, krytie IP54	DM
VMY111.7.1A	1	ks	BKR020F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN20, kvs6,3m3/h	D
VMY111.7.1B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY111.8.1A	1	ks	BKR032F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN32, kvs16m3/h	D
VMY111.8.1B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM

VMY112.3.1,112.4.1	2	ks	ASF123SF122	Servopohon s vratn.pruž.;SR_24V;90°=90s;16Nm;0-10V	DM
				VZT11.1 spolu :	
				Strojovňa chladienia	
				TIC.22 Regulácia teploty rozdeľovač a zberač	
TIC22.1A, TIC22.2A	2	ks	EGT346F101	Snímač teploty stonkový Ni1000,I-120mm	DM
TIC22.1B, TIC22.2B	2	ks	0364345120	Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz	DM
				PIC.23 Kontrola tlaku chladiacej vody	
PIC23.1	1	ks	DSU106F001	Snímač tlaku, rozsah 0-6bar	DM
PIC23.1A	1	ks		Redukcia, M20x1,5 vonk. // 7/16-20 UNF vnút.	DM
PIC23.1B	1	ks		Tlakomerový ventil skúšobný čapový s nátrubkovou prípojkou M20x1,5 STN137513.1 spolu s prípojkou tlakomerovou prechodovou PN 630, s vnútorným M20x1.5. STN137522 a redukciou JC-P.	DM
				TIC.20 Regulácia chladiacej vody pre FANCOILY	
TIC20.1A, TIC20.2A	2	ks	EGT346F101	Snímač teploty stonkový Ni1000,I-120mm	DM
TIC20.1B, TIC20.2B	2	ks	0364345120	Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz	DM
VMY20.3A	1	ks	AVM234SF132	servopohon;0-10V 24V; pre DN 15-150, VU/BU	DM
VMY20.3B	1	ks	BUG065F316	Trojcest. ventil; príruha; PN16, DN65, kvs63, 40mm	DM
				TIC.21 Regulácia chladiacej vody pre CHLADIACE TRÁMY	
TIC21.1A, TIC21.2A	2	ks	EGT346F101	Snímač teploty stonkový Ni1000,I-120mm	DM
TIC21.1B, TIC21.2B	2	ks	0364345120	Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz	DM
VMY21.3A	1	ks	AVM234SF132	servopohon;0-10V 24V; pre DN 15-150, VU/BU	DM
VMY21.3B	1	ks	BUG040F304	trojcest. ventil; príruha; PN16/25, DN40, kvs25, 20mm	DM
				QA-9.Signalizácia poruchových stavov	
TAZ9.1	1	ks	61113	Regulátor teploty priestorový rozsah 20-60°C	DM
QA9.2A-9.2C	3	ks	GABA 2S15	Snímač úniku chladiacej zmesi R134 chem.vzorec	DM
				CH2F-CF2 (upresniť po dodávke chlad. Jednotky) zatiaľ sa len predpokladá typ chladiva	
LAZ9.3A	1	ks	RHV 01	Regulátor hladiny kvapalín	D
LAZ9.3B,C	2	ks	SZ1	Elektróda ponorná	DM
Q1	1	ks		Tlačítko T10A v PVC skrinke pri vstupe do priestoru farba červená	DM
HL9.4	1	ks	2132003	Svietidlo žiarovkové núdzové,s červeným pásom a nápisom "Nebezpečie ",žiarovky 2x15W,typ 2132003 pri montáži zapojiť žiarovky paralelne.	DM
HA9.5	1	ks	4FE601	Húkačka, 230V, 50Hz,	DM
				Spolu :	
				Riadiaci system	
ADR 006-018	11	ks	EYR203F001	moduFlex; univerzál. regulátor relé-výstup	
ADR 019	1	ks	EYL220F001	nova220 bez signalizácie LED	
	1	ks	374487001	Seť moduFlex EYR207F001 + 2 káble + ovlád. panel mono + pt/pt	
	12	ks	374413001	prepoj.modul novaNet_pre EY203/207; moduFlex	
				Riadiaci system spolu :	
				ROZVÁDZAČ "DT3"	
	1	ks		Oceľoplechový rozvádzač nástenný o troch poliach výška: 2200mm, šírka: 2200 mm, hĺbka: 400 mm vyhotovenie normálne vývody : zhora prívod : zhora krytie : IP43/IP20 vč. príslušenstva podľa zap. schémy UPS zdroj 230V/300VA	DM
				Rozvádzač "DT3" spolu :	
				MONTÁŽNY MATERIÁL A MONTÁŽNE PRÁCE "DT3"	
	280	m		Trubka PVC pr. 21	DM
	150	m		Trubka PVC pr. 16	DM
	160	m		Žlab 62/50	DM
	60	m		Žlab 125/50	DM
	10	m		Žlab 250/50	DM
	80	m		Trubka oceľová pr. 21	DM
	60	m		Trubka oceľová pr. 16	DM
	140	m		Žlab PVC 40/20	DM
	250	ks		Vyvrtanie otvoru do betónu 12/ 60 mm	MP
	250	ks		Upevňovací bod, hmoždinka 8-12	D
	150	kg		Konštrukčný diel, oceľ uhlová 35x35x3, pre upevnenie kábl. a trubk. trás (1,56 kg/m)	DM
	2	kg		Farba krycia	D
	2	kg		Riedidlo S6006	D
	2	m2		Konštrukčný náter základný	MP
	2	m2		Konštrukčný náter krycí	MP
	60	ks		Svorky Bernard vč.pásku CU	DM
	360	ks		Vrtanie otvoru pre priechodky PG	MP
	120	m		Ochranná hadica A100,16 s upev. krúžkom	DM
	27	ks		Vačkový spínač IP43/ do 25A/400V	DM
	150	ks	PG13,5	Vývodka	DM
	120	ks	PG16	Vývodka	DM
	560	ks		Ukončenie celoplastového kábla 4x1	MP
	840	ks		Prezvonenie	MP
	560	ks		Označovací štítok kábla	DM
	360	m	CYA	Vodič zeleno-žltý,6 mm2	DM

HT051.1, 051.2	2	ks	EGH111F001	Kanal snímač vlhkosti/teploty, Ni1000	DM
TIC051.4	1	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
TIC051.3					
QT051.10	1	ks	EGQ212F001	Snímač kvality vzduchu, kanálový	DM
PCI051.5, 051.6	2	ks	EGP100F401	Snímač dif. tlaku; 300Pa,0...10V,lin	DM
VMY051.9	1	ks	ASM124SF132	servopohon klapkový 0-10V,24V str.,15Nm	DM
TAZ052.2	1	ks	EGT311F101	Príložný snímač teploty, Ni1000	DM
TAZ052.1	1	ks	TFL201F011	Protimraz.ochrana;vzduch;_-5..12°C;L=3m;Xsd=varia.	DM
	1	ks	0370633050	prístrojová zástrčka 3 P + E	
	1	ks	0303167000	5 držiak kapiláry_pre snímač strednej hodnoty	
PDA053.1,2	2	ks	DDL103F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.02-0.3 kPa	DM
PDA053.3,4,5	3	ks	DDL105F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.05-0.5 kPa	DM
FM5.1	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 5,5kW krytie IP54	DM
FM5.2	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 3kW, krytie IP54	DM
VMY051.7A	1	ks	BKR025F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN25, kvs10m3/h	D
VMY051.7B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY051.8A	1	ks	BKR032F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN32, kvs16m3/h	D
VMY051.8B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY051.11A	1	ks	VUL015F300	malý priamy ventil;DN15_PN16;G3/4A;Kvs=4.0;=%	D
VMY051.11B	1	ks	AXS111SF402	servopohon 24 V, 0...10 V; NC 2,0 m	DM
VMY051.3,052.4	2	ks	ASF123SF122	Servopohon s vratn.pruž.;SR_24V;90°=90s;16Nm;0-10V	DM
				VZT5 spolu :	
				VZT8.1 - Vedenie ústavu + zasadačka	
TIC081.1,2.1	2	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
TIC081.4.1	1	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
QT081.10.1	1	ks	EGQ212F001	Snímač kvality vzduchu, kanálový	DM
PCI081.5.1, 081.6.1	2	ks	EGP100F401	Snímač dif. tlaku; 300Pa,0...10V,lin	DM
VMY081.9.1	1	ks	ASM124SF132	servopohon klapkový 0-10V,24V str.,15Nm	DM
TAZ082.2.1	1	ks	EGT311F101	Príložný snímač teploty, Ni1000	DM
TAZ082.1.1	1	ks	TFL201F011	Protimraz.ochrana;vzduch;_-5..12°C;L=3m;Xsd=varia.	DM
	1	ks	0370633050	prístrojová zástrčka 3 P + E	
	1	ks	0303167000	5 držiak kapiláry_pre snímač strednej hodnoty	
PDA083.1.1,083.2.1	2	ks	DDL103F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.02-0.3 kPa	DM
PDA083.3.1 - 083.5.1	3	ks	DDL105F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.05-0.5 kPa	DM
FM8.1.1	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 2,2kW, krytie IP54	DM
FM8.2.1	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 1,1kW, krytie IP54	DM
VMY081.7.1A	1	ks	BKR020F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN20, kvs6,3m3/h	D
VMY081.7.1B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY081.8.1A	1	ks	BKR025F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN25, kvs10m3/h	D
VMY081.8.1B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY082.3.1,082.4.1	2	ks	ASF123SF122	Servopohon s vratn.pruž.;SR_24V;90°=90s;16Nm;0-10V	DM
				VZT8.1 spolu :	
				VZT10.1 - 2.NP Izby kojencov	
HT101.1.1, 101.2.1	2	ks	EGH111F001	Kanal snímač vlhkosti/teploty, Ni1000	DM
TIC101.4.1	1	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
QT101.10.1	1	ks	EGQ212F001	Snímač kvality vzduchu, kanálový	DM
PCI101.5.1, 101.6.1	2	ks	EGP100F401	Snímač dif. tlaku; 300Pa,0...10V,lin	DM
VMY101.9.1	1	ks	ASM124SF132	servopohon klapkový 0-10V,24V str.,15Nm	DM
TAZ102.2.1	1	ks	EGT311F101	Príložný snímač teploty, Ni1000	DM
TAZ102.1.1	1	ks	TFL201F011	Protimraz.ochrana;vzduch;_-5..12°C;L=3m;Xsd=varia.	DM
	1	ks	0370633050	prístrojová zástrčka 3 P + E	

	1	ks	0303167000	5 držiak kapiláry_pre snímač strednej hodnoty	
PDA103.1.1,103.2.1	2	ks	DDL103F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.02-0.3 kPa	DM
PDA103.3.1 - 103.5.1	3	ks	DDL105F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.05-0.5 kPa	DM
FM10.1.1	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 2,2kW, krytie IP54	DM
FM10.2.1	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 1,1kW, krytie IP54	DM
VMY101.7.1A	1	ks	BKR025F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN25, kvs10m3/h	D
VMY101.7.1B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY101.8.1A	1	ks	BUL015F300	malý trojcest. ventil;DN15_PN16;G3/4A;Kvs=4.0;=%	D
VMY101.8.1B	1	ks	AXS111SF402	servopohon 24 V, 0....10 V; NC 2,0 m	DM
VMY101.11.1A	1	ks	VUL015F300	malý priamy ventil;DN15_PN16;G3/4A;Kvs=4.0;=%	D
VMY101.11.1B	1	ks	AXS111SF402	servopohon 24 V, 0....10 V; NC 2,0 m	DM
VMY102.3.1,102.4.1	2	ks	ASF123SF122	Servopohon s vratn.pruž.;SR_24V;90°=90s;16Nm;0-10V	DM
				VZT7.1 spolu :	
				VZT12.1 - 1.NP	
TIC121.1.1, 121.2.1	2	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
TIC121.4.1	1	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
QT121.10.1	1	ks	EGQ212F001	Snímač kvality vzduchu, kanálový	DM
PCI121.5.1, 121.6.1	2	ks	EGP100F401	Snímač dif. tlaku; 300Pa,0...10V,lin	DM
VMY121.9.1	1	ks	ASM124SF132	servopohon klapkový 0-10V,24V str.,15Nm	DM
TAZ122.2.1	1	ks	EGT311F101	Príložný snímač teploty, Ni1000	DM
TAZ122.1.1	1	ks	TFL201F011	Protimraz.ochrana;vzduch;_-5..12°C;L=3m;Xsd=varia.	DM
	1	ks	0370633050	prístrojová zástrčka 3 P + E	
	1	ks	0303167000	5 držiak kapiláry_pre snímač strednej hodnoty	
PDA123.1.2,2.1	2	ks	DDL103F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.02-0.3 kPa	DM
PDA123.3,4,5.1	3	ks	DDL105F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.05-0.5 kPa	DM
FM12.1.1	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 2,2kW, krytie IP54	DM
FM12.2.1	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 1,1kW, krytie IP54	DM
VMY121.7.1A	1	ks	BKR025F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN25, kvs10m3/h	D
VMY121.7.1B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY121.8.1A	1	ks	BKR032F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN32, kvs16m3/h	D
VMY121.8.1B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY122.3.1,122.4.1	2	ks	ASF123SF122	Servopohon s vratn.pruž.;SR_24V;90°=90s;16Nm;0-10V	DM
				VZT12.1 spolu :	
				VZT6.1	
TIC061.1,2.1	2	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
TIC061.4.1	1	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
QT061.10.1	1	ks	EGQ212F001	Snímač kvality vzduchu, kanálový	DM
PCI061.5.1, 061.6.1	2	ks	EGP100F401	Snímač dif. tlaku; 300Pa,0...10V,lin	DM
VMY061.9.1	1	ks	ASM124SF132	servopohon klapkový 0-10V,24V str.,15Nm	DM
TAZ062.2.1	1	ks	EGT311F101	Príložný snímač teploty, Ni1000	DM
TAZ062.1.1	1	ks	TFL201F011	Protimraz.ochrana;vzduch;_-5..12°C;L=3m;Xsd=varia.	DM
	1	ks	0370633050	prístrojová zástrčka 3 P + E	
	1	ks	0303167000	5 držiak kapiláry_pre snímač strednej hodnoty	
PDA063.1.1,063.2.1	2	ks	DDL103F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.02-0.3 kPa	DM
PDA063.3.1 - 063.5.1	3	ks	DDL105F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.05-0.5 kPa	DM
FM6.1.1	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 2,2kW, krytie IP54	DM
FM6.2.1	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 1,1kW, krytie IP54	DM
VMY061.7.1A	1	ks	BKR025F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN25, kvs10m3/h	D
VMY061.7.1B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY061.8.1A	1	ks	BUL015F300	malý trojcest. ventil;DN15_PN16;G3/4A;Kvs=4.0;=%	D
VMY061.8.1B	1	ks	AXS111SF402	servopohon 24 V, 0....10 V; NC 2,0 m	DM
VMY062.3.1,062.4.1	2	ks	ASF123SF122	Servopohon s vratn.pruž.;SR_24V;90°=90s;16Nm;0-10V	DM

				VZT6.1 spolu :	
				Riadiaci system	
ADR 020-30	6 ks	EYR203F001		moduFlex; univerzál. regulátor relé-výstup	
ADR 031	1 ks	EYL220F001		nova220 bez signalizácie LED	
	1 ks	374487001		Set moduFlex EYR207F001 + 2 káble + ovlád. panel mono + pt/pt	
	7 ks	374413001		prepoj.modul novaNet_pre EY203/207; moduFlex	
				Riadiaci system spolu :	
				ROZVÁDZAČ "DT4"	
	1 ks			Oceľoplechový rozvádzač nástenný o troch poliach výška: 2200mm, šírka: 2200 mm, hĺbka: 400 mm vyhotovenie normálne vývody : zhora prívod : zhora krytie : IP43/IP20 vč. príslušenstva podľa zap. schémy UPS zdroj 230V/300VA	DM
				Rozvádzač "DT4" spolu :	
				MONTÁŽNY MATERIÁL A MONTÁŽNE PRÁCE "DT4"	
	180 m			Trubka PVC pr. 21	DM
	150 m			Trubka PVC pr. 16	DM
	140 m			Žlab 62/50	DM
	20 m			Žlab 125/50	DM
	10 m			Žlab 250/50	DM
	60 m			Trubka oceľová pr. 21	DM
	40 m			Trubka oceľová pr. 16	DM
	240 m			Žlab PVC 40/20	DM
	350 ks			Vývrtanie otvoru do betónu 12/ 60 mm	MP
	350 ks			Upevňovací bod, hmoždinka 8-12	D
	150 kg			Konštrukčný diel, oceľ uhlová 35x35x3, pre upevnenie kábl. a trubk. trás (1,56 kg/m)	DM
	2 kg			Farba krycia	D
	2 kg			Riedidlo S6006	D
	2 m2			Konštrukčný náter základný	MP
	2 m2			Konštrukčný náter krycí	MP
	60 ks			Svorky Bernard vč.pásku CU	DM
	240 ks			Vŕtanie otvoru pre priechodky PG	MP
	40 m			Ochranná hadica A100,16 s upev. krúžkom	DM
	6 ks			Vačkový spínač IP43/ do 25A/400V	DM
	150 ks	PG13,5		Vývodka	DM
	120 ks	PG16		Vývodka	DM
	600 ks			Ukončenie celoplastového kábla 4x1	MP
	840 ks			Prezvonenie	MP
	600 ks			Označovací štítok kábla	DM
	300 m	CYA		Vodič zeleno-žltý,6 mm2	DM
	1160 m			1-CHKE-R 5Cx1.5	DM
	820 m			1-CHKE-R 7Cx1.5	DM
	140 m			1-CHKE-R 4x2.5	DM
	180 m			1-CHKE-R 3Bx1.5	DM
	110 m			NHXHM 4x1.5	DM
	495 m			1-CHKE-R 2x1.5	DM
	120 m			NHXHM 4x2.5	DM
	120 m			1-CHKE-R 5x2.5	DM
	90 m			1-CHKE-R 4x4	DM
	60 m			1-CHKE-R 4x1.5	DM
	480 m			J-H(st)H 8Px0.6	DM
	2200 m			J-H(st)H 2x2x0.6	DM
	1800 m			J-H(st)H 3x2x0.8	DM
	840 m			J-H(st)H 6x2x0.8	DM
				Montážny materiál:	
				Montážne práce:	
				Montážne práce prvky pola:	
				Celkom:	
				REKAPITULÁCIA	
				VZT4 - JIS	
				VZT5 - OAIM	
				VZT8.1 - Vedenie ústavu + zasadačka	
				VZT10.1 - 2.NP Izby kojencov	
				VZT12.1 - 1.NP	
				VZT6	
				Riadiaci sytem	
				Rozvádzač "DT4"	
				Montážny materiál a montážne práce pre rozv. "DT4"	
				VZT spolu :	

Položka	Mn.	M.j.	Typ	Popis	Poz.
				M E R A N I E A R E G U L Á C I A	
				PRVKY POĽA	
				VZT13 - 1.NP	
TIC131.1,2	2	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
TIC131.4	1	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
TIC131.3					
QT131.10	1	ks	EGQ212F001	Snímač kvality vzduchu, kanálový	DM
PCI131.5, 131.6	2	ks	EGP100F401	Snímač dif. tlaku; 300Pa,0...10V,lin	DM
VMY131.9	1	ks	ASM124SF132	servopohon klapkový 0-10V,24V str.,15Nm	DM
TAZ132.2	1	ks	EGT311F101	Príložený snímač teploty, Ni1000	DM
TAZ132.1	1	ks	TFL201F011	Protimraz.ochrana,vzduch;_-5..12°C;L=3m;Xsd=varia.	DM
	1	ks	0370633050	prístrojová zástrčka 3 P + E	
	1	ks	0303167000	5 držiak kapiláry_pre snímač strednej hodnoty	
PDA133.1,2	2	ks	DDL103F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.02-0.3 kPa	DM
PDA133.3,4,5	3	ks	DDL105F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.05-0.5 kPa	DM
FM13.1	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 3kW, krytie IP54	DM
FM13.2	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 1,5kW, krytie IP54	DM
VMY131.7A	1	ks	BKR025F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN25, kvs10m3/h	D
VMY131.7B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY131.8A	1	ks	BKR032F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN32, kvs16m3/h	D
VMY131.8B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY132.3,132.4	2	ks	ASF123SF122	Servopohon s vratn.pruž.;SR_24V;90°=90s;16Nm;0-10V	DM
				VZT13 spolu :	
				VZT14 - 2.NP Izby veľké deti	
HT141.1, 141.2	2	ks	EGH111F001	Kanal snímač vlhkosti/teploty, Ni1000	DM
TIC141.4	1	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
TIC141.3					
QT141.10	1	ks	EGQ212F001	Snímač kvality vzduchu, kanálový	DM
PCI141.5, 141.6	2	ks	EGP100F401	Snímač dif. tlaku; 300Pa,0...10V,lin	DM
VMY141.9	1	ks	ASM124SF132	servopohon klapkový 0-10V,24V str.,15Nm	DM
TAZ142.2	1	ks	EGT311F101	Príložený snímač teploty, Ni1000	DM
TAZ142.1	1	ks	TFL201F011	Protimraz.ochrana,vzduch;_-5..12°C;L=3m;Xsd=varia.	DM
	1	ks	0370633050	prístrojová zástrčka 3 P + E	
	1	ks	0303167000	5 držiak kapiláry_pre snímač strednej hodnoty	
PDA143.1,2	2	ks	DDL103F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.02-0.3 kPa	DM
PDA143.3,4,5	3	ks	DDL105F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.05-0.5 kPa	DM
FM14.1	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 4kW, krytie IP54	DM
FM14.2	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 3kW, krytie IP54	DM
VMY141.7A	1	ks	BKR025F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN25, kvs10m3/h	D
VMY141.7B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY141.8A	1	ks	BKR032F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN32, kvs16m3/h	D
VMY141.8B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY141.11A	1	ks	VUL015F300	malý priamy ventil;DN15_PN16;G3/4A;Kvs=4.0;=%	D
VMY141.11B	1	ks	AXS111SF402	servopohon 24 V, 0....10 V; NC 2,0 m	DM
VMY141.3,142.4	2	ks	ASF123SF122	Servopohon s vratn.pruž.;SR_24V;90°=90s;16Nm;0-10V	DM
				VZT14 spolu :	
				VZT15 - 3.NP Riadenie kardiocentrum	
HT151.1, 151.2	2	ks	EGH111F001	Kanal snímač vlhkosti/teploty, Ni1000	DM
TIC151.4	1	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
TIC151.3					

QT151.10	1	ks	EGQ212F001	Snímač kvality vzduchu, kanálový	DM
PCI151.5, 151.6	2	ks	EGP100F401	Snímač dif. tlaku; 300Pa,0...10V,lin	DM
VMY151.9	1	ks	ASM124SF132	servopohon klapkový 0-10V,24V str.,15Nm	DM
TAZ152.2	1	ks	EGT311F101	Príložný snímač teploty, Ni1000	DM
TAZ152.1	1	ks	TFL201F011	Protimraz.ochrana;vzduch;_-5..12°C;L=3m;Xsd=varia.	DM
	1	ks	0370633050	prístrojová zástrčka 3 P + E	
	1	ks	0303167000	5 držiak kapiláry_pre snímač strednej hodnoty	
PDA153.1,2	2	ks	DDL103F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.02-0.3 kPa	DM
PDA153.3,4,5	3	ks	DDL105F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.05-0.5 kPa	DM
FM15.1	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 3kW, krytie IP54	DM
FM15.2	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 2,2kW, krytie IP54	DM
VMY151.7A	1	ks	BKR025F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN25, kvs10m3/h	D
VMY151.7B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY151.8A	1	ks	BKR025F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN25, kvs10m3/h	D
VMY151.8B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY151.11A	1	ks	VUL015F300	malý priamy ventil;DN15_PN16;G3/4A;Kvs=4.0;=%	D
VMY151.11B	1	ks	AXS111SF402	servopohon 24 V, 0....10 V; NC 2,0 m	DM
VMY151.3,152.4	2	ks	ASF123SF122	Servopohon s vratn.pruž.;SR_24V;90°=90s;16Nm;0-10V	DM
				VZT15 spolu :	
				VZT16.1 - 2.PP posteľe	
TIC161.1.1	1	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
PCI161.2.1	1	ks	EGP100F401	Snímač dif. tlaku; 300Pa,0...10V,lin	DM
TAZ162.2.1	1	ks	EGT311F101	Príložný snímač teploty, Ni1000	DM
TAZ162.1.1	1	ks	TFL201F011	Protimraz.ochrana;vzduch;_-5..12°C;L=3m;Xsd=varia.	DM
	1	ks	0370633050	prístrojová zástrčka 3 P + E	
	1	ks	0303167000	5 držiak kapiláry_pre snímač strednej hodnoty	
PDA163.1.1	1	ks	DDL103F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.02-0.3 kPa	DM
PDA163.2.1 - 163.3.1	2	ks	DDL105F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.05-0.5 kPa	DM
FM16.1.1	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 1,1kW, krytie IP54	DM
VMY161.3.1A	1	ks	BKR025F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN25, kvs10m3/h	D
VMY161.3.1B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY161.4.1A	1	ks	BKR025F310-FF	3-cestný guľový ventil, PN40, DN25, kvs10m3/h	D
VMY161.4.1B	1	ks	AKM115SF132	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s	DM
VMY162.3.1	1	ks	ASF123SF122	Servopohon s vratn.pruž.;SR_24V;90°=90s;16Nm;0-10V	DM
				VZT16.1 spolu :	
				VZT16.2 - 2.PP posteľe	
TIC161.1.2	1	ks	EGT347F101	Tyč.snímač teploty, Ni1000; 24V, L=225mm	DM
QT161.2.2	1	ks	EGQ212F001	Snímač kvality vzduchu, kanálový	DM
PCI161.3.2	1	ks	EGP100F401	Snímač dif. tlaku; 300Pa,0...10V,lin	DM
PDA163.1.2	1	ks	DDL103F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.02-0.3 kPa	DM
PDA163.2.2	1	ks	DDL105F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.05-0.5 kPa	DM
FM16.2.2	1	ks		Frekvenčný menič pre výkon do 1,1kW, krytie IP54	DM
VMY162.1.2	1	ks	ASF123SF122	Servopohon s vratn.pruž.;SR_24V;90°=90s;16Nm;0-10V	DM
				VZT16.2 spolu :	
				Riadiaci system	
ADR 032-038	6	ks	EYR203F001	moduFlex; univerzálny regulátor relé-výstup	
ADR 039	1	ks	EYL220F001	nova220 bez signalizácie LED	
	1	ks	374487001	Set moduFlex EYR207F001 + 2 káble + ovlád. panel mono + pt/pt	
	7	ks	374413001	prepoj.modul novaNet_pre EY203/207; moduFlex	
				Riadiaci system spolu :	
				ROZVÁDZAČ "DT5"	
	1	ks		Oceľoplechový rozvádzač nástenný o troch poliach výška: 2200mm, šírka: 2200 mm, hĺbka: 400 mm	

				vyhotovenie normálne	
				vývody : zhora	
				prívod : zhora	
				krytie : IP43/IP20	
				vč. príslušenstva podľa zap. schémy	
				UPS zdroj 230V/200VA	DM
				Rozvádzač "DT5" spolu :	
				MONTÁŽNY MATERIÁL A MONTÁŽNE PRÁCE "DT5"	
	60	m		Trubka PVC pr. 21	DM
	40	m		Trubka PVC pr. 16	DM
	80	m		Žlab 62/50	DM
	20	m		Žlab 125/50	DM
	20	m		Trubka oceľová pr. 21	DM
	20	m		Trubka oceľová pr. 16	DM
	100	m		Žlab PVC 40/20	DM
	200	ks		Vyvŕtanie otvoru do betónu 12/ 60 mm	MP
	200	ks		Upevňovací bod, hmoždinka 8-12	D
	100	kg		Konštrukčný diel, oceľ uhľová 35x35x3, pre upevnenie kábl. a trubk. trás (1,56 kg/m)	DM
	1	kg		Farba krycia	D
	1	kg		Riedidlo S6006	D
	1	m2		Konštrukčný náter základný	MP
	1	m2		Konštrukčný náter krycí	MP
	30	ks		Svorky Bernard vč.pásku CU	DM
	200	ks		Vŕtanie otvoru pre priechodky PG	MP
	30	m		Ochranná hadica A100,16 s upev. krúžkom	DM
	12	ks		Vačkový spínač IP43/ do 25A/400V	DM
	125	ks	PG13,5	Vývodka	DM
	100	ks	PG16	Vývodka	DM
	420	ks		Ukončenie celoplastového kábla 4x1	MP
	700	ks		Prezvonenie	MP
	420	ks		Označovací štítok kábla	DM
	200	m	CYA	Vodič zeleno-žltý,6 mm2	DM
	560	m		1-CHKE-R 5Cx1.5	DM
	600	m		1-CHKE-R 7Cx1.5	DM
	40	m		1-CHKE-R 4x10	DM
	220	m		1-CHKE-R 3Bx1.5	DM
	350	m		1-CHKE-R 2x1.5	DM
	60	m		NHXHM 4x1.5	DM
	20	m		NHXHM 4x2.5	DM
	160	m		1-CHKE-R 4x2.5	DM
	60	m		1-CHKE-R 4x4	DM
	300	m		J-H(st)H 8Px0.6	DM
	800	m		J-H(st)H 2x2x0.6	DM
	1200	m		J-H(st)H 3x2x0.8	DM
	400	m		J-H(st)H 6x2x0.8	DM
				Montážny materiál:	
				Montážne práce:	
				Montážne práce prvky pola:	
				Celkom:	
				REKAPITULÁCIA	
				VZT13 - 1.NP	
				VZT14 - 2.NP Izby veľké deti	
				VZT15 - Riadenie kardiocentrum	
				VZT16.1 - 1.PP posteľe	
				VZT16.2 - 1.PP posteľe	
				Riadiaci sytem	
				Rozvádzač "DT5"	
				Montážny materiál a montážne práce pre rozv. "DT5"	
				VZT spolu :	
				M E R A N I E A R E G U L Á C I A	
				P R V K Y P O Ľ A	
				VZT - Vetranie parkoviska a CO krtytu	
PDA102.1,102.3	2	ks	DDL103F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.02-0.3 kPa	DM
PDA102.2,4,5	3	ks	DDL105F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.05-0.5 kPa	DM
PDA202.1,202.3	2	ks	DDL103F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.02-0.3 kPa	DM
PDA102.2,4	2	ks	DDL105F001	Strážca dif.tlaku, nastav.merací rozsah: 0.05-0.5 kPa	DM
QT201.1	1	ks	EGQ212F001	Snímač kvality vzduchu, kanálový	DM
QT201.2	1	ks	EGQ120F001	Snímač kvality vzduchu, priestorový	DM
GZA205.1-9	9	ks	PK	Pripojenie	P

	6 ks	EY-RU214F001	Ovládač ecos2,NTC,dXs,2tlačítk.,bez rámu	DM
	6 ks	0940240101	Rámik jednoduchý; Upevňovacia platňa;pod omltkou	DM
	6 ks	EGH102F001	strážca rosného bodu a snímač;_95%rel.vlh.;24V;0-10V	DM
	6 ks	BUL015F300	malý trojcest. ventil;DN15_PN16;G3/4A;Kvs=4.0;=%	D
	6 ks	AXS111SF402	servopohon 24 V, 0...10 V; NC 2,0 m	DM
	6 ks	EYE202F001	IRC regulátor komunikatívny 3 relé	DM
	6 ks	MX	MX- IRC	
			IRC - instal. Material	
			Software IRC, doregulovanie	
			INP CHLADENIE DVOJTRUBKOVÉ FC	
			IRC - Priestorová regulácia teploty	
	25 ks	EY-RU214F001	Ovládač ecos2,NTC,dXs,2tlačítk.,bez rámu	DM
	25 ks	0940240101	Rámik jednoduchý; Upevňovacia platňa;pod omltkou	DM
	25 ks	BUL015F300	malý trojcest. ventil;DN15_PN16;G3/4A;Kvs=4.0;=%	D
	25 ks	AXS111SF402	servopohon 24 V, 0...10 V; NC 2,0 m	DM
	25 ks	EYE202F001	IRC regulátor komunikatívny 3 relé	DM
	25 ks	MX	MX- IRC	
			IRC - instal. Material	
			Software IRC, doregulovanie	
			2NP VYKUROVANIE KONVEKTORY	
			IRC - Priestorová regulácia teploty	
	6 ks	EY-RU214F001	Ovládač ecos2,NTC,dXs,2tlačítk.,bez rámu	DM
	6 ks	0940240101	Rámik jednoduchý; Upevňovacia platňa;pod omltkou	DM
	6 ks	EGH102F001	strážca rosného bodu a snímač;_95%rel.vlh.;24V;0-10V	DM
	6 ks	BUL015F300	malý trojcest. ventil;DN15_PN16;G3/4A;Kvs=4.0;=%	D
	6 ks	AXS111SF402	servopohon 24 V, 0...10 V; NC 2,0 m	DM
	6 ks	EYE202F001	IRC regulátor komunikatívny 3 relé	DM
	6 ks	MX	MX- IRC	
			IRC - instal. Material	
			Software IRC, doregulovanie	
			2NP CHLADENIE DVOJTRUBKOVÉ FC	
			IRC - Priestorová regulácia teploty	
	14 ks	EY-RU214F001	Ovládač ecos2,NTC,dXs,2tlačítk.,bez rámu	DM
	14 ks	0940240101	Rámik jednoduchý; Upevňovacia platňa;pod omltkou	DM
	14 ks	BUL015F300	malý trojcest. ventil;DN15_PN16;G3/4A;Kvs=4.0;=%	D
	14 ks	AXS111SF402	servopohon 24 V, 0...10 V; NC 2,0 m	DM
	14 ks	EYE202F001	IRC regulátor komunikatívny 3 relé	DM
	14 ks	MX	MX- IRC	
			IRC - instal. Material	
			Software IRC, doregulovanie	
			2NP CHLADIACE TRAMY	
			IRC - Priestorová regulácia teploty	
	29 ks	EY-RU214F001	Ovládač ecos2,NTC,dXs,2tlačítk.,bez rámu	DM
	29 ks	0940240101	Rámik jednoduchý; Upevňovacia platňa;pod omltkou	DM
	58 ks	EGH102F001	strážca rosného bodu a snímač;_95%rel.vlh.;24V;0-10V	DM
	58 ks	BUL015F300	malý trojcest. ventil;DN15_PN16;G3/4A;Kvs=4.0;=%	D
	58 ks	AXS111SF402	servopohon 24 V, 0...10 V; NC 2,0 m	DM
	29 ks	EYE202F001	IRC regulátor komunikatívny 3 relé	DM
	29 ks	MX	MX- IRC	
			IRC - instal. Material	
			Software IRC, doregulovanie	
			3NP VYKUROVANIE KONVEKTORY	
			IRC - Priestorová regulácia teploty	
	6 ks	EY-RU214F001	Ovládač ecos2,NTC,dXs,2tlačítk.,bez rámu	DM
	6 ks	0940240101	Rámik jednoduchý; Upevňovacia platňa;pod omltkou	DM
	6 ks	EGH102F001	strážca rosného bodu a snímač;_95%rel.vlh.;24V;0-10V	DM
	6 ks	BUL015F300	malý trojcest. ventil;DN15_PN16;G3/4A;Kvs=4.0;=%	D
	6 ks	AXS111SF402	servopohon 24 V, 0...10 V; NC 2,0 m	DM
	6 ks	EYE202F001	IRC regulátor komunikatívny 3 relé	DM
	6 ks	MX	MX- IRC	
			IRC - instal. Material	
			Software IRC, doregulovanie	
			3NP CHLADENIE DVOJTRUBKOVÉ FC	
			IRC - Priestorová regulácia teploty	
	37 ks	EY-RU214F001	Ovládač ecos2,NTC,dXs,2tlačítk.,bez rámu	DM
	37 ks	0940240101	Rámik jednoduchý; Upevňovacia platňa;pod omltkou	DM
	37 ks	BUL015F300	malý trojcest. ventil;DN15_PN16;G3/4A;Kvs=4.0;=%	D
	37 ks	AXS111SF402	servopohon 24 V, 0...10 V; NC 2,0 m	DM
	37 ks	EYE202F001	IRC regulátor komunikatívny 3 relé	DM
	37 ks	MX	MX- IRC	
			IRC - instal. Material	
			Software IRC, doregulovanie	
			4NP CHLADENIE DVOJTRUBKOVÉ FC	

				IRC - Priestorová regulácia teploty	
	1 ks	EY-RU214F001		Ovládač ecos2,NTC,dXs,2tlačítk.,bez rámu	DM
	1 ks	0940240101		Rámik jednoduchý; Upevňovacia platňa;pod omítkou	DM
	1 ks	BUL015F300		malý trojcest. ventil;DN15_PN16;G3/4A;Kvs=4.0;=%	D
	1 ks	AXS111SF402		servopohon 24 V, 0....10 V; NC 2,0 m	DM
	1 ks	EYE202F001		IRC regulátor komunikatívny 3 relé	DM
	1 ks	MX		MX- IRC	
				IRC - instal. Material	
				Software IRC, doregulovanie	
				5NP VYKUROVANIE KONVEKTORY	
				IRC - Priestorová regulácia teploty	
	17 ks	EY-RU214F001		Ovládač ecos2,NTC,dXs,2tlačítk.,bez rámu	DM
	17 ks	0940240101		Rámik jednoduchý; Upevňovacia platňa;pod omítkou	DM
	17 ks	EGH102F001		strážca rosného bodu a snímač;_95%rel.vlh.;24V;0-10V	DM
	17 ks	BUL015F300		malý trojcest. ventil;DN15_PN16;G3/4A;Kvs=4.0;=%	D
	17 ks	AXS111SF402		servopohon 24 V, 0....10 V; NC 2,0 m	DM
	17 ks	EYE202F001		IRC regulátor komunikatívny 3 relé	DM
	17 ks	MX		MX- IRC	
				IRC - instal. Material	
				Software IRC, doregulovanie	
				5NP CHLADENIE DVOJTRUBKOVÉ FC	
				IRC - Priestorová regulácia teploty	
	21 ks	EY-RU214F001		Ovládač ecos2,NTC,dXs,2tlačítk.,bez rámu	DM
	21 ks	0940240101		Rámik jednoduchý; Upevňovacia platňa;pod omítkou	DM
	21 ks	BUL015F300		malý trojcest. ventil;DN15_PN16;G3/4A;Kvs=4.0;=%	D
	21 ks	AXS111SF402		servopohon 24 V, 0....10 V; NC 2,0 m	DM
	21 ks	EYE202F001		IRC regulátor komunikatívny 3 relé	DM
	21 ks	MX		MX- IRC	
				IRC - instal. Material	
				Software IRC, doregulovanie	
				Spolu :	
				MONTÁŽNY MATERIÁL A MONTÁŽNE PRÁCE	
	3200 m			Trubka PVC pr. 16	DM
	120 m			Trubka oceľová pr. 16	DM
	70 ks			Požiarne upchávky	DM
	2600 m			Žlab PVC 20/20	DM
	650 ks			Vyvrtanie otvoru do betónu 12/ 60 mm	MP
	350 ks			Upevňovací bod, hmoždinka 8-12	D
	350 kg			Konštrukčný diel, oceľ uhľová 35x35x3, pre upevnenie kábl. a trubk. trás (1,56 kg/m)	DM
	400 ks			Svorky Bernard vč.pásku CU	DM
	920 ks			Ukončenie celoplastového kábla 4x1	MP
	1840 ks			Prezvonenie	MP
	920 ks			Označovací štítok kábla	DM
	640 m	CYA		Vodič zeleno-žltý,6 mm ²	DM
	2650 m			J-H(st)H 2x2x0.8	DM
	4850 m			1-CHKE-R 7x1.5	DM
	3200 m			J-H(st)H 3x2x0.6	DM
	6400 m			J-H(st)H 2x2x0.6	DM
				Montážny materiál:	
				Montážne práce:	
				Montáž prvkov pola :	
				Celkom:	
				REKAPITULÁCIA	
				IRC - Priestorová regulácia teploty	
				Montážny materiál a montážne práce	
				Komplexné skúšky	kpl
				Oživenie zariadenia	kpl
				Zaškolenie personálu	kpl
				Správa o odbornej prehliadke	kpl

Celkom

ZADANIE

Stavba: BA-NÚSCH, DETSKÉ KARDIOLOGICKÉ CENTRUM SO-01 R11

Objekt: VZT

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	4	5	6

Neoditeľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe

Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.1	Klimatizácia operačnej sály 1 so zázemím - 4.NP		
1.01	Stavebnicová klimatizačná jednotka vo vnútornom hygienickom vyhotovení, v zostave: prívod- tlmiaca manžeta, regulačná klapka, filter F5, tlmič, doskový výmenník SZT, zmiešavacia komora, teplovodný ohrievač, ventilátor na prívod vzduchu, vodný chladič, filter F9, tlmiaca manžeta, odvod - tlmiaca manžeta, filter F5, ventilátor na odvod vzduchu, zmiešavacia komora, SZT, tlmič, regulačná klapka, tlmiaca manžeta	kpl	1
	prívodný ventilátor: $V = 4400\text{m}^3/\text{h}$, $N = 3\text{kW}$, $3*400\text{V}/50\text{Hz}$, $I = 6,03\text{A}$, Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	odvodný ventilátor: $V = 4000\text{m}^3/\text{h}$, $N = 1,1\text{kW}$, $3*400\text{V}/50\text{Hz}$, $I = 2,7\text{A}$, Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	ohrievač -teplovodný: $Q_{\text{oh}} = 20,7\text{kW}$, teplá voda $70/50^\circ\text{C}$		
	chladič - vodný (30%glykol): $Q_{\text{ch}} = 20,8\text{kW}$, voda $7/14^\circ\text{C}$		
	Požiadavky:		
	účinnosť rekuperácie 65%		
	hrúbka plášťa 50mm		
	mechanická stabilita D2		
	tepelná izolácia T3		
	Tepelné mosty - faktor TB3		
	Súčiniteľ prechodu tepla $U = 0,57\text{ W/m}^2\text{K}$		
	Rám filtra - netesnosť F9		
	Plášť - netesnosť L1		
1.01a	Zvlhčovanie hygienicky nezávadnou tlakovou parou, $D=28\text{kg/h}$ (pretlak 4bar, syta para) z centrálného zdroja, s príslušenstvom: liatinové teleso Esco 10, keramický ventil Esco 10.x, parná trubica DL40, servopohon CA-150 s bezpečnostnou funkciou, primárny (tlakový) a sekundárny odvádzač kondenzátu	kpl	1
1.02	Tlmič hluku THP 20 - 1200x450/2000, tlmiace vložky hrúbky 200, 4ks.	ks	1
1.03	Tlmič hluku THP 20 - 1200x400/2000, tlmiace vložky hrúbky 200, 4ks.	ks	1
1.04	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-1120x630-R1-S	ks	1
1.05	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-1120x1120-R1-S	ks	1
1.06	Požiarne klapka PK-I-S-EI90S-630x400-DV1-P	ks	2
1.07	Požiarne klapka PK-I-S-EI90S-630x355-DV1-P	ks	2
1.08	Regulačná klapka RK 630x400-R	ks	1
1.09	Regulačná klapka RK 250x400-R	ks	1
1.10	Regulačná klapka RK 400x400-R	ks	1
1.11	Regulačná klapka RK 400x315-R	ks	1
1.12	Prívodný laminárny strop LCS 30184-3000x1800, filter EU 14 - $4x762/305$, $v=0,2\text{m.s}^{-1}$, $V=3400\text{m}^3.\text{h}^{-1}$	ks	1
1.13	Čistý nástavec CGF 318 + filtračná vložka EU13	ks	3
1.14	Čistý nástavec CGF 470 + filtračná vložka EU13	ks	2

1.15	Odvodný plastový ventil Ø160	ks	3
1.16	Odvodná žalúziiová výustka jednoradová 325x125-R1	ks	2
1.17	Odvodná žalúziiová výustka jednoradová 425x125-R1	ks	1
1.18	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-400	ks	5
1.19	Odvodná výustka s filtrom 425x225	ks	5
1.20	Regulačná klapka RK 250x250-R	ks	1
1.21	Regulačná klapka RK 500x355-R	ks	1
1.22	Stenová mriežka s definovaným $\Delta p=20\text{Pa}$, s prietokom podľa výkresovej dokumentácie	kpl	15
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.2	Klimatizácia operačnej sály 2 so zázemím - 4.NP		
2.01	Stavebnicová klimatizačná jednotka SX 128.064 HVVV vo vnútornom hygienickom vyhotovení, v zostave: prívod- tlmiača manžeta, regulačná klapka, filter F5, tlmieč, doskový výmenník SZT, zmiešavacia komora, teplovodný ohrievač, ventilátor na prívod vzduchu, vodný chladič, filter F9, tlmiača manžeta, odvod - tlmiača manžeta, filter F5, ventilátor na odvod vzduchu, zmiešavacia komora, SZT, tlmieč, regulačná klapka, tlmiača manžeta	kpl	1
	prívodný ventilátor: $V = 7000\text{m}^3/\text{h}$; $N = 5,5\text{kW}$; $3*400\text{V}/50\text{Hz}$; $I = 10,6$; Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	odvodný ventilátor: $V = 3700\text{m}^3/\text{h}$; $N = 3\text{kW}$; $3*400\text{V}/50\text{Hz}$; $I = 6,03\text{ A}$; Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	ohrievač -teplovodný: $Q_{\text{oh}} = 36,4\text{kW}$; teplá voda $70/50^\circ\text{C}$		
	chladič - vodný (30%glykol): $Q_{\text{ch}} = 32,6\text{kW}$; voda $7/14^\circ\text{C}$		
	Požiadavky:		
	účinnosť rekuperácie 60%		
	hrúbka plášťa 50mm		
	mechanická stabilita D2		
	tepelná izolácia T3		
	Tepelné mosty - faktor TB3		
	Súčiniteľ prechodu tepla $U = 0,57\text{ W}/\text{m}^2\text{K}$		
	Rám filtra - netesnosť F9		
	Plášť - netesnosť L1		
2.01a	Zvlhčovanie hygienicky nezávadnou tlakovou parou, $D=44\text{kg}/\text{h}$ (pretlak 4bar, syta para) z centrálného zdroja, s príslušenstvom: liatinové teleso Esco 10, keramický ventil Esco 10.x, parná trubica DL40, servopohon CA-150 s bezpečnostnou funkciou, primárny (tlakový) a sekundárny odvádzač kondenzátu	kpl	1
2.02	Tlmieč hluku THP 20 - 1250x560/2000, tlmiace vložky hrúbky 200, 4ks.	ks	2
2.03	Požiarne klapka PK-I-S-EI90S-800x450-DV1-P	ks	2
2.04	Požiarne klapka PK-I-S-EI90S-710x450-DV1-P	ks	2
2.05	Regulačná klapka RK 800x450-R	ks	1
2.06	Regulačná klapka RK 250x450-R	ks	1
2.07	Regulačná klapka RK 630x450-R	ks	2
2.08	Regulačná klapka RK 450x355-R	ks	2
2.09	Regulačná klapka RK 250x355-R	ks	1
2.10	Regulačná klapka RK 450x400-R	ks	2
2.11	Prívodný laminárny strop LCS 30184-3000x1800, filter EU14 - $4x762/305$, $v=0,2\text{m}\cdot\text{s}^{-1}$, $V=3400\text{m}^3\cdot\text{h}^{-1}$	ks	1
2.12	Čistý nástavec CGF 470 + filtračná vložka EU13	ks	9
2.13	Čistý nástavec CGF 318 + filtračná vložka EU13	ks	8
2.14	Regulačná klapka RK 355x450-R	ks	1

2.15	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-400	ks	10
2.16	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 425x125-R1	ks	6
2.17	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 425x225-R1	ks	5
2.18	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 325x125-R1	ks	3
2.19	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-300	ks	1
2.20	Stenová mriežka s definovaným $\Delta p=20\text{Pa}$, s prietokom podľa výkresovej dokumentácie	kpl	9
2.21	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-1120x630-R1-S	ks	1
2.22	Čistý nástavec CGF 623 + filtračná vložka EU13	ks	1
2.23	Stenová mriežka 125x325-UR3-2-12,5	ks	2
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.3	Klimatizácia priestorov intervenčnej kardiológie - 4.NP		
3.01	Stavebnicová klimatizačná jednotka vo vnútornom hygienickom vyhotovení, v zostave: prívod- tlmiaca manžeta, regulačná klapka, filter F5, tlmič, doskový výmenník SZT, zmiešavacia komora, teplovodný ohrievač, ventilátor na prívod vzduchu, vodný chladič, filter F9, tlmiaca manžeta, odvod - tlmiaca manžeta, filter F5, ventilátor na odvod vzduchu, zmiešavacia komora, SZT, tlmič, regulačná klapka, tlmiaca manžeta	kpl	1
	prívodný ventilátor: $V = 6200\text{m}^3/\text{h}$; $N = 5,5\text{kW}$; $3*400\text{V}/50\text{Hz}$; $I = 10,6$; Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	odvodný ventilátor: $V = 5800\text{m}^3/\text{h}$; $N = 3\text{kW}$; $3*400\text{V}/50\text{Hz}$; $I = 6,03\text{ A}$; Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	ohrievač -teplovodný: $Q_{\text{oh}} = 32,9\text{kW}$; teplá voda $70/50^\circ\text{C}$		
	chladič - vodný (30%glykol): $Q_{\text{ch}} = 27,1\text{kW}$; voda $7/14^\circ\text{C}$		
	Požiadavky:		
	účinnosť rekuperácie 60%		
	hrúbka plášťa 50mm		
	mechanická stabilita D2		
	tepelná izolácia T3		
	Tepelné mosty - faktor TB3		
	Súčiniteľ prechodu tepla $U = 0,57\text{ W}/\text{m}^2\text{K}$		
	Rám filtra - netesnosť F9		
	Plášť - netesnosť L1		
3.01a	Zvlhčovanie hygienicky nezávadnou tlakovou parou, $D=36\text{kg}/\text{h}$ (pretlak 4bar, syta para) z centrálného zdroja, s príslušenstvom: liatinové teleso Esco 10, keramický ventil Esco 10.x, parná trubica DL40, servopohon CA-150 s bezpečnostnou funkciou, primárny (tlakový) a sekundárny odvádzač kondenzátu	kpl	1
3.02	Tlmič hluku THP 20 - 1250x500/2000, tlmiace vložky hrúbky 200, 4ks.	ks	2
3.03	Tlmič hluku THP 20 - 1250x500/1500, tlmiace vložky hrúbky 200, 4ks.	ks	1
3.04	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-900x560-R1-S	ks	1
3.05	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL1120x630-R1-S	ks	1
3.06	Požiarne klapka PK-I-S-EI90S-800x400-DV1-P	ks	4
3.07	Požiarne klapka PK-I-S-EI90S-560x400-DV1-P	ks	1
3.08	Regulačná klapka RK 200x400-R	ks	1
3.09	Regulačná klapka RK 355x400-R	ks	1
3.10	Regulačná klapka RK 250x315-R	ks	2
3.11	Čistý nástavec CGF 623 + filtračná vložka EU13	ks	7
3.12	Čistý nástavec CGF 470 + filtračná vložka EU13	ks	6
3.13	Čistý nástavec CGF 318 + filtračná vložka EU13	ks	7

3.14	Regulačná klapka RK 450x400-R	ks	1
3.15	Regulačná klapka RK 200x355-R	ks	1
3.16	Regulačná klapka RK 355x315-R	ks	1
3.17	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-300	ks	3
3.18	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-500	ks	2
3.19	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-400	ks	3
3.20	Odvodná žalúziiová výustka jednoradová 625x225-R1	ks	5
3.21	Odvodná žalúziiová výustka jednoradová 425x225-R1	ks	1
3.22	Odvodná žalúziiová výustka jednoradová 425x125-R1	ks	2
3.23	Odvodná žalúziiová výustka jednoradová 325x125-R1	ks	1
3.24	Stenová mriežka s definovaným $\Delta p=20Pa$, s prietokom podľa výkresovej dokumentácie	ks	9
3.25	Stenová mriežka 225x425-UR3-2-12,5	ks	2
3.26	Regulačná klapka RK 560x400 - R	ks	2
	Cirkulačné chladenie - Split systém - m.č.4.114 - Technická miestnosť		
3.27	Vonkajšia kondenzačná jednotka N=3,51kW, 230V/50Hz, I=20A, so zimnou prevádzkou	ks	3
	s prepojovacou sadou 2x Cu potrubie + komunikačný kábel + napájací kábel	bm	22
3.27a	Vnútorňa podstropná chladiaca cirkulačná jednotka (3,0-11,2kW), Qch=10,15kW	ks	3
	Cirkulačné chladenie - Split systém - m.č.4.112 - Ovládač + popisovňa		
3.28	Vonkajšia kondenzačná jednotka N=0,87kW, 230V/50Hz, I=10A	ks	1
	s prepojovacou sadou 2x Cu potrubie + komunikačný kábel + napájací kábel	bm	7
3.28a	Vnútorňa nástenná chladiaca cirkulačná jednotka (0,5-3,5kW), Qch=2,7W	ks	1
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.4	Klimatizácia priestorov JIS - 4.NP		
4.01	Stavebnicová klimatizačná jednotka vo vnútornom hygienickom vyhotovení, v zostave: prívod- tlmiaca manžeta, regulačná klapka, filter F5, tlmič, doskový výmenník SZT, zmiešavacia komora, teplovodný ohrievač, ventilátor na prívod vzduchu, vodný chladič, filter F9, tlmiaca manžeta, odvod - tlmiaca manžeta, filter F5, ventilátor na odvod vzduchu, zmiešavacia komora, SZT, tlmič, regulačná klapka, tlmiaca manžeta	kpl	1
	prívodný ventilátor: $V = 4200m^3/h$; N= 3kW; 3*400V/ 50Hz; I = 6,03; Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	odvodný ventilátor: $V = 4000m^3/h$; N= 1,1kW; 3*400V/ 50Hz; I = 2,7 A; Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	ohrievač -teplovodný: $Q_{oh} = 18,8kW$; teplá voda 70/50°C		
	chladič - vodný (30%glykol): $Q_{ch} = 18kW$; voda 7/14°C		
	Požiadavky:		
	účinnosť rekuperácie 65%		
	hrúbka plášťa 50mm		
	mechanická stabilita D2		
	tepelná izolácia T3		
	Tepelné mosty - faktor TB3		
	Súčiniteľ prechodu tepla $U = 0,57 W/m^2K$		
	Rám filtra - netesnosť F9		
	Plášť - netesnosť L1		

4.01a	Zvlhčovanie hygienicky nezávadnou tlakovou parou, D=28kg/h (pretlak 4bar, sýta para) z centrálného zdroja, s príslušenstvom: liatinové teleso Esco 10, keramický ventil Esco 10.x, parná trubica DL40, servopohon CA-150 s bezpečnostnou funkciou, primárny (tlakový) a sekundárny odvádzač kondenzátu	kpl	1
4.02	Tlmič hluku THP 20 - 1250x400/2000, tlmiace vložky hrúbky 200, 4ks.	ks	1
4.03	Tlmič hluku THP 20 - 1200x400/2000, tlmiace vložky hrúbky 200, 4ks.	ks	1
4.04	Požiarna klapka PK-I-S-EI90S-710x355-DV1-P	ks	2
4.05	Požiarna klapka PK-I-S-EI90S-630x355-DV1-P	ks	2
4.06	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-1120x500-R1-S	ks	2
4.07	Regulačná klapka RK 315x355-R	ks	2
4.08	Regulačná klapka RK 560x355-R	ks	1
4.09	Regulačná klapka RK 250x355-R	ks	2
4.10	Regulačná klapka RK 200x280-R	ks	1
4.11	Regulačná klapka RK 400x355-R	ks	1
4.12	Regulačná klapka RK 200x280-R	ks	1
4.13	Čistý nástavec CGF 623 + filtračná vložka EU13	ks	8
4.14	Čistý nástavec CGF 470 + filtračná vložka EU13	ks	2
4.15	Čistý nástavec CGF 318 + filtračná vložka EU13	ks	2
4.16	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-500	ks	3
4.17	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-400	ks	6
4.18	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-300	ks	1
4.19	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 425x125-R1	ks	2
4.20	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 325x125-R1	ks	3
4.21	Regulačná klapka RK 450x355-R	ks	1
4.22	Regulačná klapka RK 315x280-R	ks	1
4.23	Stenová mriežka 125x425-UR3-2-12,5	ks	10
4.24	Stenová mriežka 225x425-UR3-2-12,5	ks	8
	prívodný ventilátor: $V = 6200\text{m}^3/\text{h}$; $N = 5,5\text{kW}$; $3*400\text{V}/50\text{Hz}$; $I = 10,6$; Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	odvodný ventilátor: $V = 5700\text{m}^3/\text{h}$; $N = 3\text{kW}$; $3*400\text{V}/50\text{Hz}$; $I = 6,03$ A; Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	ohrievač -teplovodný: $Q_{\text{oh}} = 33,1\text{kW}$; teplá voda 70/50°C		
	chladič - vodný (30%glykol): $Q_{\text{ch}} = 27,1\text{kW}$; voda 7/14°C		
	Požiadavky:		
	účinnosť rekuperácie 60%		
	hrúbka plášťa 50mm		
	mechanická stabilita D2		
	tepelná izolácia T3		
	Tepelné mosty - faktor TB3		
	Súčiniteľ prechodu tepla $U = 0,57$ W/m ² K		
	Rám filtra - netesnosť F9		
	Plášť - netesnosť L1		
5.01a	Zvlhčovanie hygienicky nezávadnou tlakovou parou, D=36kg/h (pretlak 4bar, sýta para) z centrálného zdroja, s príslušenstvom: liatinové teleso Esco 10, keramický ventil Esco 10.x, parná trubica DL40, servopohon CA-150 s bezpečnostnou funkciou, primárny (tlakový) a sekundárny odvádzač kondenzátu	kpl	1
5.02	Tlmič hluku THP 20 - 1250x500/2000, tlmiace vložky hrúbky 200, 4ks.	ks	1

5.03	Tlmič hluku THP 20 - 1250x450/2000, tlmiace vložky hrúbky 200, 4ks.	ks	1
5.04	Požiarna klapka PK-I-S-EI90S-710x450-DV1-P	ks	4
5.05	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-1120x500-R1-S	ks	2
5.06	Regulačná klapka RK 200x450-R	ks	1
5.07	Regulačná klapka RK 450x450-R	ks	1
5.08	Regulačná klapka RK 710x450-R	ks	1
5.09	Regulačná klapka RK 450x400-R	ks	1
5.10	Regulačná klapka RK 250x315-R	ks	1
5.11	Regulačná klapka RK 200x315-R	ks	1
5.12	Regulačná klapka RK 250x280-R	ks	1
5.13	Čistý nástavec CGF 623 + filtračná vložka EU13	ks	2
5.14	Čistý nástavec CGF 470 + filtračná vložka EU13	ks	16
5.15	Čistý nástavec CGF 318 + filtračná vložka EU13	ks	8
5.16	Regulačná klapka RK 225x200-R	ks	1
5.17	Regulačná klapka RK 315x250-R	ks	1
5.18	Regulačná klapka RK 250x225-R	ks	1
5.19	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-500	ks	6
5.20	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-400	ks	2
5.21	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-300	ks	1
5.22	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 425x225-R1	ks	1
5.23	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 325x125-R1	ks	4
5.24	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 225x125-R1	ks	2
5.25	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 425x125-R1	ks	5
5.26	Stenová mriežka 225x425-UR3-2-17,5	ks	2
5.27	Stenová mriežka 125x425-UR3-2-17,5	ks	6
5.28	Stenová mriežka s definovaným $\Delta p=20Pa$, s prietokom podľa výkresovej dokumentácie	kpl	4
5.29	Stenová mriežka 525x225-UR3-2-17,5	ks	2
5.30	Regulačná klapka RK 250x400-R	ks	1
5.31	Regulačná klapka RK 250x355-R	ks	1
5.32	Ventilátor - radiálny odvodný - osadený na stenu, N=56W, 230V/50Hz, ovládanie na samostatný vypínač	ks	2
5.33	Výfuková mriežka $\varnothing 100$	ks	2
5.34	Násávacía žalúzia $\varnothing 100$ + krycia mriežka	kpl	1
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.6	Teplovzdušné vetranie a chladenie seminárnej miestnosti a izieb lekárov - 5.NP		
6.01	Stavebnicová klimatizačná jednotka vo vnútornom hygienickom vyhotovení, v zostave: prívod- tlmiaca manžeta, regulačná klapka, filter F5, doskový výmenník SZT, teplovodný ohrievač, ventilátor na prívod vzduchu, vodný chladič, filter F9, tlmiaca manžeta, odvod - regulačná klapka, tlmiaca manžeta, filter G4, ventilátor na odvod vzduchu, SZT, voľná komora, tlmiaca manžeta	kpl	1
	prívodný ventilátor: $V = 3000m^3/h$; N= 1,5kW; 3*400V/ 50Hz; I = 3,26; Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	odvodný ventilátor: $V = 3000m^3/h$; N= 1,1kW; 3*400V/ 50Hz; I = 2,46 A; Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	ohrievač -teplovodný: $Q_{oh} = 15,7kW$; teplá voda 70/50°C		
	chladič - vodný (30%glykol): $Q_{ch} = 13,2kW$; voda 7/14°C		
	Požiadavky:		
	účinnosť rekuperácie 55%		
	hrúbka plášťa 50mm		
	mechanická stabilita D2		

	tepelná izolácia T3		
	Tepelné mosty - faktor TB3		
	Súčiniteľ prechodu tepla U = 0,57 W/m ² K		
	Rám filtra - netesnosť F9		
	Plášť - netesnosť L1		
6.02	Tlmič hluku THP 20 - 950x355/1700, tlmiace vložky hrúbky 200, 3ks.	ks	1
6.03	Tlmič hluku THP 20 - 950x355/1900, tlmiace vložky hrúbky 200, 3ks.	ks	1
6.04	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-1120x630-R1-S	ks	1
6.05	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-800x500-R1-S	ks	1
6.06	Požiarna klapka PK-I-S-EI90S-560x315-DV1-P	ks	4
6.07	Regulačná klapka RK 315x315-R	ks	1
6.08	Regulačná klapka RK 280x315-R	ks	2
6.09	Regulačná klapka RK 500x315-R	ks	1
6.10	Regulačná klapka RK 250x315-R	ks	1
6.11	Prívodná žalúziová výustka dvojradová 425x225-R1	ks	4
6.12	Prívodná žalúziová výustka dvojradová 425x125-R1	ks	10
6.13	Prívodná žalúziová výustka dvojradová 325x125-R1	ks	2
6.14	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 325x225-R1	ks	4
6.15	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 325x125-R1	ks	1
6.16	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 425x125-R1	ks	1
6.17	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 225x125-R1	ks	1
6.18	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 425x225-R1	ks	4
6.19	Stenová mriežka 325x225-UR3-2-17,5	ks	6
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.7	Teplovzdušné vetranie a chladenie lekárne - 3.NP		
7.01	Stavebnicová klimatizačná jednotka vo vnútornom hygienickom vyhotovení, v zostave: prívod- tlmiaca manžeta, regulačná klapka, filter F5, tlmič, doskový výmenník SZT, teplovodný ohrievač, ventilátor na prívod vzduchu, vodný chladič, filter F9, tlmiaca manžeta, odvod - regulačná klapka, tlmiaca manžeta, filter G4, ventilátor na odvod vzduchu, SZT, tlmič, tlmiaca manžeta	kpl	1
	prívodný ventilátor: V = 2300m ³ /h; N= 1,1kW; 3*400V/ 50Hz; I = 2,46; Δ p _{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	odvodný ventilátor: V = 2300m ³ /h; N= 0,75kW; 3*400V/ 50Hz; I = 1,74 A; Δ p _{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	ohrievač -teplovodný: Q _{oh} = 10,3kW; teplá voda 70/50°C		
	chladič - vodný (30%glykol): Q _{ch} = 11,8kW; voda 7/14°C		
	Požiadavky:		
	účinnosť rekuperácie 60%		
	hrúbka plášťa 50mm		
	mechanická stabilita D2		
	tepelná izolácia T2		
	Tepelné mosty - faktor TB2		
	Súčiniteľ prechodu tepla U = 0,57 W/m ² K		
	Rám filtra - netesnosť F9		
	Plášť - netesnosť L1		
7.02	Tlmič hluku THP 20 - 900x315/2000, tlmiace vložky hrúbky 200, 3ks.	ks	2
7.03	Požiarna klapka PK-I-S-EI90S-450x315-DV1-P	ks	8
7.04	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-900x560-R1-S	ks	1
7.05	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-630x450-R1-S	ks	1
7.06	Regulačná klapka RK 355x315-R	ks	1
7.07	Regulačná klapka RK 280x315-R	ks	1
7.08	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-500	ks	1

7.09	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-400	ks	2
7.10	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-300	ks	5
7.11	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-250	ks	7
7.12	Prívodná žalúziová výustka dvojradová 225x125-R1	ks	1
7.13	Regulačná klapka RK 355x280-R	ks	1
7.14	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-500	ks	1
7.15	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-400	ks	1
7.16	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-300	ks	6
7.17	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-250	ks	5
7.18	Dverová mriežka nepriezorová 325x225-UR2	ks	1
7.19	Ventil stenový s hlukovou izoláciou VSC 160	ks	1
7.20	Regulačná clonka Ø250 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	2
7.21	Regulačná clonka Ø200 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	4
7.22	Regulačná clonka Ø160 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	14
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.k
Zar.č.8	Teplovzdušné vetranie a chladenie zasadacej miestnosti a vedenia ústavu - 3.NP		
8.01	Stavebnicová klimatizačná jednotka vo vnútornom hygienickom vyhotovení, v zostave: prívod- tlmiaca manžeta, regulačná klapka, filter F5, tlmič, doskový výmenník SZT, teplovodný ohrievač, ventilátor na prívod vzduchu, vodný chladič, filter F9, tlmiaca manžeta, odvod - regulačná klapka, tlmiaca manžeta, filter G4, ventilátor na odvod vzduchu, SZT, tlmič, tlmiaca manžeta	kpl	1
	prívodný ventilátor: $V = 3000\text{m}^3/\text{h}$; $N = 1,5\text{kW}$; $3*400\text{V}/50\text{Hz}$; $I = 3,26$; Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	odvodný ventilátor: $V = 3000\text{m}^3/\text{h}$; $N = 1,1\text{kW}$; $3*400\text{V}/50\text{Hz}$; $I = 2,46$ A; Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	ohrievač -teplovodný: $Q_{\text{oh}} = 13,5\text{kW}$; teplá voda 70/50°C		
	chladič - vodný (30%glykol): $Q_{\text{ch}} = 14,9\text{kW}$; voda 7/14°C		
	Požiadavky:		
	účinnosť rekuperácie 60%		
	hrúbka plášťa 50mm		
	mechanická stabilita D2		
	tepelná izolácia T2		
	Tepelné mosty - faktor TB2		
	Súčiniteľ prechodu tepla $U = 0,57$ W/m ² K		
	Rám filtra - netesnosť F9		
	Plášť - netesnosť L1		
8.02	Tlmič hluku THP 10 - 800x400/1000, tlmiace vložky hrúbky 100, 5ks.	ks	3
8.03	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-800x500-R1-S	ks	1
8.04	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-800x500-R1-S	ks	1
8.05	Požiarne klapka PK-I-S-EI90S-450x355-DV1-P	ks	4
8.06	Regulačná klapka RK 400x355-R	ks	1
8.07	Regulačná klapka RK 450x355-R	ks	3
8.08	Prívodná žalúziová výustka dvojradová 225x125-R1, osadenie na krabicu	ks	3
8.09	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-250	ks	5
8.10	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-500	ks	4
8.11	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-400	ks	3
8.12	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-300	ks	1
8.13	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 525x125-R1	ks	6
8.14	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-250	ks	5
8.15	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-300	ks	2
8.16	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-400	ks	2

8.17	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 225x125-R1, osadenie na krabicu	ks	3
8.18	Regulačná clonka Ø160 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	7
8.19	Regulačná clonka Ø200 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	2
8.20	Regulačná clonka Ø250 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	2
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.9	Klimatizácia lôžkovej časti ĽS - kojenci - 2.NP		
9.01	Stavebnicová klimatizačná jednotka vo vnútornom hygienickom vyhotovení, v zostave: prívod- tlmiaca manžeta, regulačná klapka, filter F5, tlmič, doskový výmenník SZT, teplovodný ohrievač, ventilátor na prívod vzduchu, vodný chladič, filter F9, tlmiaca manžeta, odvod - tlmiaca manžeta, regulačná klapka, filter G4, ventilátor na odvod vzduchu, SZT, tlmič, tlmiaca manžeta	kpl	1
	prívodný ventilátor: $V = 3200\text{m}^3/\text{h}$; $N = 2,2\text{kW}$; $3 \cdot 400\text{V} / 50\text{Hz}$; $I = 4,61$; Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	odvodný ventilátor: $V = 3100\text{m}^3/\text{h}$; $N = 1,1\text{kW}$; $3 \cdot 400\text{V} / 50\text{Hz}$; $I = 2,55\text{ A}$; Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	ohrievač -teplovodný: $Q_{\text{oh}} = 18,4\text{kW}$; teplá voda 70/50°C		
	chladič - vodný (30%glykol): $Q_{\text{ch}} = 12,8\text{kW}$; voda 7/14°C		
	Požiadavky:		
	účinnosť rekuperácie 50%		
	hrúbka plášťa 50mm		
	mechanická stabilita D2		
	tepelná izolácia T2		
	Tepelné mosty - faktor TB2		
	Súčiniteľ prechodu tepla $U = 0,57\text{ W/m}^2\text{K}$		
	Rám filtra - netesnosť F9		
	Plášť - netesnosť L1		
9.01a	Zvlhčovanie hygienicky nezávadnou tlakovou parou, $D=19\text{kg/h}$ (pretlak 4bar, syta para) z centrálného zdroja, s príslušenstvom: liatinové teleso Esco 10, keramický ventil Esco 10.x, parná trubica DL40, servopohon CA-150 s bezpečnostnou funkciou, primárny (tlakový) a sekundárny odvádzač kondenzátu	kpl	1
9.02	Tlmič hluku THP 20 - 900x450/300, tlmiace vložky hrúbky 200, 3ks.	ks	1
	Tlmič hluku THP 20 - 900x450/700, tlmiace vložky hrúbky 200, 3ks.	ks	1
9.03	Tlmič hluku THP 20 - 900x450/1000, tlmiace vložky hrúbky 200, 3ks.	ks	2
9.04	Požiarne klapka PK-I-S-EI90S-500x355-DV1-P	ks	4
9.05	Regulačná klapka RK 400x355-R	ks	1
9.06	Regulačná klapka RK 400x355-R	ks	1
9.07	Regulačná klapka RK 500x355-R	ks	1
9.08	Regulačná klapka RK 250x355-R	ks	1
9.09	Regulačná klapka RK 200x280-R	ks	1
9.10	Regulačná klapka RK 225x315-R	ks	1
9.11	Regulačná klapka RK 250x280-R	ks	2
9.12	Stenová mriežka 325x225-UR3-2-17,5	ks	4
9.13	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-600	ks	1
9.14	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-400	ks	1
9.15	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-300	ks	4
9.16	Prívodný plastový ventil Ø160 s rámikom	ks	2
9.17	Prívodný plastový ventil Ø125 s rámikom	ks	2
9.18	Prívodná žalúziová výustka dvojrádová 325x125-R1	ks	2
9.19	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-500	ks	1
9.20	Odvodný plastový ventil Ø125	ks	1

9.21	Odvodný plastový ventil Ø160	ks	2
9.22	Odvodná žalúziiová výustka jednoradová 325x125-R1	ks	4
9.23	Odvodná žalúziiová výustka jednoradová 425x225-R1	ks	2
9.24	Odvodná žalúziiová výustka jednoradová 425x125-R1	ks	9
9.25	Chladiaci trám CDC-S2N-2000-1700+AQ(2.8)	ks	2
9.26	Chladiaci trám CHC-L2N-2000-1700+AQ(3.8)	ks	10
9.27	Chladiaci trám CBH/K-S1N-4700-4400	ks	1
9.28	Chladiaci trám CSW/NA-C	ks	4
9.29	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-1600x630-R1-S	ks	1
9.30	Regulačná clonka Ø315 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	1
9.31	Regulačná clonka Ø200 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	1
9.32	Regulačná clonka Ø160 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	8
9.33	Regulačná clonka Ø125 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	9
9.34	Regulačná clonka Ø100 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	3
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.10	Klimatizácia lôžkovej časti PS - kojenci - 2.NP		
10.01	Stavebnicová klimatizačná jednotka vo vnútornom hygienickom vyhotovení, v zostave: prívod- tlmiaca manžeta, regulačná klapka, filter F5, tlmič, doskový výmenník SZT, teplovodný ohrievač, ventilátor na prívod vzduchu, vodný chladič, filter F9, tlmiaca manžeta, odvod - tlmiaca manžeta, regulačná klapka, filter G4, ventilátor na odvod vzduchu, SZT, tlmič, tlmiaca manžeta	kpl	1
	prívodný ventilátor: V = 3400m ³ /h; N= 2,2kW; 3*400V/ 50Hz; I = 4,61; Δ p _{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	odvodný ventilátor: V = 3300m ³ /h; N= 1,1kW; 3*400V/ 50Hz; I = 2,7 A; Δ p _{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	ohrievač -teplovodný: Q _{oh} = 16,8kW; teplá voda 70/50°C		
	chladič - vodný (30%glykol): Q _{ch} = 13,2kW; voda 7/14°C		
	Požiadavky:		
	účinnosť rekuperácie 60%		
	hrúbka plášťa 50mm		
	mechanická stabilita D2		
	tepelná izolácia T2		
	Tepelné mosty - faktor TB2		
	Súčiniteľ prechodu tepla U = 0,57 W/m ² K		
	Rám filtra - netesnosť F9		
	Plášť - netesnosť L1		
10.01a	Zvlhčovanie hygienicky nezávadnou tlakovou parou, D=20kg/h (pretlak 4bar, syta para) z centrálného zdroja, s príslušenstvom: liatinové teleso Esco 10, keramický ventil Esco 10.x, parná trubica DL40, servopohon CA-150 s bezpečnostnou funkciou, primárny (tlakový) a sekundárny odvádzač kondenzátu	kpl	1
10.02	Tlmič hluku THP 20 - 900x450/1500, tlmiace vložky hrúbky 200, 3ks.	ks	1
10.03	Tlmič hluku THP 20 - 900x450/2000, tlmiace vložky hrúbky 200, 3ks.	ks	1
10.04	Požiarne klapka PK-I-S-EI90S-560x355-DV1-P	ks	4
10.05	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-800x500-R1-S	ks	1
10.06	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-800x500-R1-S	ks	1
10.07	Regulačná klapka RK 200x355-R	ks	1
10.08	Regulačná klapka RK 280x355-R	ks	1
10.09	Regulačná klapka RK 450x315-R	ks	1
10.10	Regulačná klapka RK 225x315-R	ks	2
10.11	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-500	ks	1
10.12	Regulačná klapka RK 500x355-R	ks	1

10.13	Regulačná klapka RK 250x355-R	ks	1
10.14	Regulačná klapka RK 200x315-R	ks	1
10.15	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-400	ks	1
10.16	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-500	ks	1
10.17	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-300	ks	4
10.18	Prívodný plastový ventil Ø 160	ks	1
10.19	Prívodný plastový ventil Ø 125	ks	3
10.20	Prívodná žalúziová výustka dvojradová 425x125-R1	ks	1
10.21	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 525x125-R1	ks	4
10.22	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 425x225-R1	ks	2
10.23	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 325x125-R1	ks	2
10.24	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 425x125-R1	ks	8
10.25	Odvodný plastový ventil Ø 125	ks	2
10.26	Odvodný plastový ventil Ø 160	ks	1
10.27	Chladiaci trám CHC-L2N-2000-1700+AQ(3.8)	ks	9
10.28	Chladiaci trám CDC-S2N-2000-1700+AQ(2.8)	ks	2
10.29	Chladiaci trám CBH/K-S1N-4700-4400	ks	1
10.30	Chladiaci trám CSW/NA-C	ks	6
10.31	Dverová mriežka nepriezorová 325x225-UR2	ks	1
10.32	Stenová mriežka 325x325-UR3-2-17,5	ks	1
10.33	Regulačná clonka Ø250 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	1
10.34	Regulačná clonka Ø200 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	2
10.35	Regulačná clonka Ø160 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	7
10.36	Regulačná clonka Ø125 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	8
10.37	Regulačná clonka Ø100 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	4
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.11	Teplovzdušné vetranie s chladením mliečnej kuchyne a zázemia - 1.NP		
11.01	Stavebnicová klimatizačná jednotka vo vnútornom hygienickom vyhotovení, v zostave: prívod- tlmiaca manžeta, regulačná klapka, filter F5, tlmič, doskový výmenník SZT, teplovodný ohrievač, ventilátor na prívod vzduchu, vodný chladič, filter F9, tlmiaca manžeta, odvod - tlmiaca manžeta, regulačná klapka, filter G4, ventilátor na odvod vzduchu, SZT, tlmič, tlmiaca manžeta	kpl	1
	prívodný ventilátor: $V = 3500\text{m}^3/\text{h}$; $N = 2,2\text{kW}$; $3*400\text{V}/50\text{Hz}$; $I = 4,61$; Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	odvodný ventilátor: $V = 3500\text{m}^3/\text{h}$; $N = 1,5\text{kW}$; $3*400\text{V}/50\text{Hz}$; $I = 3,26$ A; Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	ohrievač -teplovodný: $Q_{\text{oh}} = 13,3\text{kW}$; teplá voda 70/50°C		
	chladič - vodný (30%glykol): $Q_{\text{ch}} = 17,2\text{kW}$; voda 7/14°C		
	Požiadavky:		
	účinnosť rekuperácie 60%		
	hrúbka plášťa 50mm		
	mechanická stabilita D2		
	tepelná izolácia T2		
	Tepelné mosty - faktor TB2		
	Súčiniteľ prechodu tepla $U = 0,57$ W/m²K		
	Rám filtra - netesnosť F9		
	Plášť - netesnosť L1		
11.02	Tlmič hluku THP 20 - 1000x355/1200, tlmiace vložky hrúbky 200, 3ks.	ks	1
11.03	Tlmič hluku THP 20 - 1000x355/1000, tlmiace vložky hrúbky 200, 3ks.	ks	2
11.04	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-1120x630-R1-S	ks	1

11.05	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-800x500-R1-S	ks	1
11.06	Požiarna klapka PK-I-S-EI90S-560x355-DV1-P	ks	4
11.07	Regulačná klapka RK 280x355-R	ks	2
11.08	Regulačná klapka RK 500x355-R	ks	2
11.09	Regulačná klapka RK 200x315-R	ks	2
11.10	Regulačná klapka RK 200x355-R	ks	1
11.11	Regulačná klapka RK 500x315-R	ks	1
11.12	Regulačná klapka RK 250x250-R	ks	3
11.13	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-400	ks	3
11.14	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-300	ks	12
11.15	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-250	ks	3
11.16	Prívodný plastový ventil Ø 160	ks	2
11.17	Prívodný plastový ventil Ø 125	ks	1
11.18	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-500	ks	1
11.19	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-400	ks	2
11.20	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-300	ks	5
11.21	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 425x125-R1	ks	3
11.22	Odvodný plastový ventil Ø 200	ks	1
11.23	Odvodný plastový ventil Ø 160	ks	2
11.24	Digestor 1,6x1,1m	ks	1
11.25	Digestor 1,1x1,0m	ks	1
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.12	Teplovzdušné vetranie a chladenie: bufet, príprava, šatne a ambulancie - 1.NP		
12.01	Stavebnicová klimatizačná jednotka vo vnútornom hygienickom vyhotovení, v zostave: prívod- tlmiaca manžeta, regulačná klapka, filter F5, tlmič, doskový výmenník SZT, teplovodný ohrievač, ventilátor na prívod vzduchu, vodný chladič, filter F9, tlmiaca manžeta, odvod - tlmiaca manžeta, regulačná klapka, filter G4, ventilátor na odvod vzduchu, SZT, tlmič, tlmiaca manžeta	kpl	1
	prívodný ventilátor: $V = 3300\text{m}^3/\text{h}$; $N = 2,2\text{kW}$; $3*400\text{V}/50\text{Hz}$; $I = 4,61$; Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	odvodný ventilátor: $V = 3000\text{m}^3/\text{h}$; $N = 1,1\text{kW}$; $3*400\text{V}/50\text{Hz}$; $I = 2,7$ A; Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	ohrievač -teplovodný: $Q_{\text{oh}} = 15,4\text{kW}$; teplá voda 70/50°C		
	chladič - vodný (30%glykol): $Q_{\text{ch}} = 16,3\text{kW}$; voda 7/14°C		
	Požiadavky:		
	účinnosť rekuperácie 60%		
	hrúbka plášťa 50mm		
	mechanická stabilita D2		
	tepelná izolácia T2		
	Tepelné mosty - faktor TB2		
	Súčiniteľ prechodu tepla $U = 0,57$ W/m ² K		
	Rám filtra - netesnosť F9		
	Plášť - netesnosť L1		
12.02	Tlmič hluku THP 20 - 900x450/2000, tlmiace vložky hrúbky 200, 3ks.	ks	1
12.03	Tlmič hluku THP 20 - 900x450/2000, tlmiace vložky hrúbky 200, 3ks.	ks	1
12.04	voľná pozícia	ks	
12.05	Požiarna klapka PK-I-S-EI90S-500x315-DV1-P	ks	1
12.06	Požiarna klapka PK-I-S-EI90S-500x355-DV1-P	ks	3
12.07	Regulačná klapka RK 500x355-R	ks	1
12.08	Regulačná klapka RK 250x355-R	ks	1
12.09	Regulačná klapka RK 400x315-R	ks	1
12.10	Regulačná klapka RK 280x250-R	ks	2

12.11	Regulačná klapka RK 315x280-R	ks	1
12.12	Regulačná klapka RK 200x280-R	ks	1
12.13	Regulačná klapka RK 200x315-R	ks	1
12.14	Regulačná klapka RK 315x315-R	ks	1
12.15	Regulačná klapka RK 450x315-R	ks	1
12.16	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-500	ks	2
12.17	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-400	ks	5
12.18	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-300	ks	5
12.19	Prívodný plastový ventil Ø125	ks	1
12.20	Prívodný plastový ventil Ø160	ks	1
12.21	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-250	ks	1
12.22	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-500	ks	1
12.23	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-400	ks	5
12.24	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-300	ks	5
12.25	Odvodný plastový ventil Ø125	ks	1
12.26	Odvodný plastový ventil Ø200	ks	1
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.13	Teplovzdušné vetranie a chladenie - neinvazívne oddelenie - 1.NP		
13.01	Stavebnicová klimatizačná jednotka vo vnútornom hygienickom vyhotovení, v zostave: prívod- tlmiaca manžeta, regulačná klapka, filter F5, tlmič, doskový výmenník SZT, teplovodný ohrievač, ventilátor na prívod vzduchu, vodný chladič, filter F9, tlmiaca manžeta, odvod - tlmiaca manžeta, filter F5, ventilátor na odvod vzduchu, SZT, tlmič, regulačná klapka, tlmiaca manžeta	kpl	1
	prívodný ventilátor: $V = 5000\text{m}^3/\text{h}$, $N = 3\text{kW}$, $3*400\text{V}/50\text{Hz}$, $I = 6,03\text{A}$, Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	odvodný ventilátor: $V = 5000\text{m}^3/\text{h}$, $N = 2,2\text{kW}$, $3*400\text{V}/50\text{Hz}$, $I = 4,61\text{A}$, Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	ohrievač -teplovodný: $Q_{\text{oh}} = 22,2\text{kW}$; teplá voda $70/50^\circ\text{C}$		
	chladič - vodný (30%glykol): $Q_{\text{ch}} = 22,2\text{kW}$; voda $7/14^\circ\text{C}$		
	Požiadavky:		
	účinnosť rekuperácie 60%		
	hrúbka plášt'a 50mm		
	mechanická stabilita D2		
	tepelná izolácia T3		
	Tepelné mosty - faktor TB3		
	Súčiniteľ prechodu tepla $U = 0,57\text{ W}/\text{m}^2\text{K}$		
	Rám filtra - netesnosť F9		
	Plášť - netesnosť L1		
13.02	Tlmič hluku THP 20 - 1000x450/2000, tlmiace vložky hrúbky 200, 3ks.	ks	2
13.03	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-710x800-R1-S	ks	1
13.04	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-1400x710-R1-S	ks	1
13.05	Požiarne klapka PK-I-S-EI90S-710x450-DV1-P	ks	1
13.06	Požiarne klapka PK-I-S-EI90S-800x400-DV1-P	ks	4
13.07	Regulačná klapka RK 630x400-R	ks	2
13.08	Regulačná klapka RK 500x400-R	ks	1
13.09	Regulačná klapka RK 560x315-R	ks	1
13.10	Regulačná klapka RK 200x315-R	ks	1
13.11	Regulačná klapka RK 200x280-R	ks	2
13.12	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-500	ks	2
13.13	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-400	ks	7
13.14	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-300	ks	9

13.15	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-250	ks	4
13.16	Prívodný plastový ventil Ø160	ks	4
13.17	Regulačná klapka RK 355x400-R	ks	1
13.18	Regulačná klapka RK 630x355-R	ks	1
13.19	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-500	ks	2
13.20	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-400	ks	8
13.21	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-300	ks	7
13.22	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-250	ks	3
13.23	Odvodný plastový ventil Ø 160	ks	5
13.24	Dverová mriežka nepriezorová 325x225-UR2	ks	1
13.25	Regulačná klapka RK 200x355-R	ks	1
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.14	Klimatizácia lôžkovej časti veľké deti - 2.NP		
14.01	Stavebnicová klimatizačná jednotka vo vnútornom hygienickom vyhotovení, v zostave: prívod- tlmiaca manžeta, regulačná klapka, filter F5, tlmič hluku, doskový výmenník SZT, teplovodný ohrievač, ventilátor na prívod vzduchu, vodný chladič, filter F9, tlmiaca manžeta, odvod - tlmiaca manžeta, filter F5, ventilátor na odvod vzduchu, SZT, tlmič hluku, regulačná klapka, tlmiaca manžeta	kpl	1
	prívodný ventilátor: $V = 6400\text{m}^3/\text{h}$, $N = 4\text{kW}$, $3*400\text{V}/50\text{Hz}$, $I = 7,88\text{A}$, Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	odvodný ventilátor: $V = 6700\text{m}^3/\text{h}$, $N = 3\text{kW}$, $3*400\text{V}/50\text{Hz}$, $I = 6,03\text{A}$, Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	ohrievač -tepl vodný: $Q_{\text{oh}} = 32,8\text{kW}$; teplá voda 70/50°C		
	chladič - vodný (30%glykol): $Q_{\text{ch}} = 22,9\text{kW}$; voda 7/14°C		
	Požiadavky:		
	účinnosť rekuperácie 60%		
	hrúbka plášťa 50mm		
	mechanická stabilita D2		
	tepelná izolácia T3		
	Tepelné mosty - faktor TB3		
	Súčiniteľ prechodu tepla $U = 0,57\text{ W/m}^2\text{K}$		
	Rám filtra - netesnosť F9		
	Plášť - netesnosť L1		
14.02	Tlmič hluku THP 20 - 1000x630/2000, tlmiace vložky hrúbky 200, 3ks.	ks	1
14.03	Tlmič hluku THP 20 - 1120x450/2000, tlmiace vložky hrúbky 200, 3ks.	ks	1
14.04	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-710x900-R1-S	ks	1
14.05	Požiarne klapka PK-I-S-EI90S-800x450-DV1-P	ks	3
14.06	Požiarne klapka PK-I-S-EI90S-710x560-DV1-P	ks	1
14.07	Požiarne klapka PK-I-S-EI90S-710x355-DV1-P	ks	1
14.08	Požiarne klapka PK-I-S-EI90S-560x450-DV1-P	ks	1
14.09	Regulačná klapka RK 630x450-R	ks	2
14.10	Regulačná klapka RK 200x315-R	ks	1
14.11	Regulačná klapka RK 710x450-R	ks	1
14.12	Regulačná klapka RK 560x450-R	ks	1
14.13	Regulačná klapka RK 200x355-R	ks	1
14.14	Regulačná klapka RK 500x355-R	ks	1
14.15	Regulačná klapka RK 280x355-R	ks	1
14.16	Regulačná klapka RK 225x315-R	ks	1
14.17	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-400	ks	9
14.18	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-300	ks	8

14.19	Prívodný plastový ventil Ø160	ks	2
14.20	Prívodný plastový ventil Ø125	ks	2
14.21	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-500	ks	2
14.22	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-400	ks	6
14.23	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 325x125-R1	ks	5
14.24	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 425x125-R1	ks	15
14.25	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 625x225-R1	ks	2
14.26	Odvodný plastový ventil Ø160	ks	1
14.27	Odvodný plastový ventil Ø125	ks	1
14.28	Stenová mriežka 200x150-UR3-2-17,5	ks	6
14.29	Dverová mriežka nepriezorová 425x325-UR2	ks	1
14.30	Chladiaci trám CBH/K-S1N-4700-4400	ks	4
14.31	Chladiaci trám CHC-L2N-2000-1700+AQ(3.8)	ks	18
14.32	Chladiaci trám CSW/NA-C	ks	4
14.33	Chladiaci trám CDC-S2N-2000-1700+AQ(2.8)	ks	6
14.34	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-710x450-R1-S	ks	2
14.35	Ochranné sito 1120x560	ks	1
14.36	Parný zvlhčovač s rozdeľovačom pary s výfukom do potrubia 450x800, s parnou hadicou a kondenzačnou hadicou, N=33,8kW, 3x400V/50Hz, I=48,8A	kpl	1
14.37	Prívodná žalúziová výustka dvojradová 325x125-R1	ks	1
14.38	Regulačná clonka Ø200 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	9
14.39	Regulačná clonka Ø160 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	11
14.40	Regulačná clonka Ø125 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	16
14.41	Regulačná clonka Ø100 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	4
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.15	Teplovzdušné vetranie a chladenie riadiacej zložky kardiochirurgického oddelenia - 3.NP		
15.01	Stavebnicová klimatizačná jednotka vo vnútornom vyhotovení, v zostave: prívod- tlmiaca manžeta, regulačná klapka, filter F5, tlmič hluku, doskový výmenník SZT, teplovodný ohrievač, ventilátor na prívod vzduchu, vodný chladič, filter F9, tlmiaca manžeta, odvod - tlmiaca manžeta, filter F5, ventilátor na odvod vzduchu, SZT, tlmič hluku, regulačná klapka, tlmiaca manžeta	kpl	1
	prívodný ventilátor: V = 4300m ³ /h, N= 3kW, 3*400V/ 50Hz, I = 6,03A, Δ p _{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	odvodný ventilátor: V = 4300m ³ /h, N= 2,2kW, 3*400V/ 50Hz, I = 4,61 A, Δ p _{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	ohrievač -teplovodný: Q _{oh} = 21,6kW; teplá voda 70/50°C		
	chladič - vodný (30%glykol): Q _{ch} = 19,7kW; voda 7/14°C		
	Požiadavky:		
	účinnosť rekuperácie 60%		
	hrúbka plášt'a 50mm		
	mechanická stabilita D2		
	tepelná izolácia T3		
	Tepelné mosty - faktor TB3		
	Súčiniteľ prechodu tepla U = 0,57 W/m ² K		
	Rám filtra - netesnosť F9		
	Plášť - netesnosť L1		
15.02	Tlmič hluku THP 20 - 1000x450/2000, tlmiace vložky hrúbky 200, 3ks.	ks	2
15.03	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-710x710-R1-S	ks	1
15.04	Požiarne klapka PK-I-S-EI90S-560x450-DV1-P	ks	4
15.05	Požiarne klapka PK-I-S-EI90S-560x315-DV1-P	ks	1

15.06	Požiarne klapka PK-I-S-EI90S-315x315-DV1-P	ks	1
15.07	Regulačná klapka RK 560x280-R	ks	2
15.08	Regulačná klapka RK 250x280-R	ks	1
15.09	Regulačná klapka RK 225x280-R	ks	2
15.10	Regulačná klapka RK 560x315-R	ks	1
15.11	Regulačná klapka RK 315x315-R	ks	2
15.12	Regulačná klapka RK 400x315-R	ks	1
15.13	Regulačná klapka RK 280x280-R	ks	1
15.14	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-500	ks	1
15.15	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-400	ks	5
15.16	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-300	ks	2
15.17	Prívodná žalúziová výustka dvojradová 425x125-R1	ks	18
15.18	Prívodná žalúziová výustka dvojradová 425x225-R1	ks	2
15.19	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-500	ks	4
15.20	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-300	ks	1
15.21	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 425x125-R1 na krabicu	ks	18
15.22	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 425x225-R1 na krabicu	ks	2
15.23	Stenová mriežka 325x225-UR3-2-17,5	ks	2
15.24	Regulačná clonka Ø250 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	1
15.25	Regulačná clonka Ø160 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	4
15.26	Regulačná clonka Ø125 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	14
15.27	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-710x450-R1-S	ks	2
15.28	Ochranné sito 710x560	ks	1
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.16	Teplovzdušné vetranie a chladenie priestorov úpravovne postelí - 1.PP		
16.01a	Podstropná vzduchotechnická jednotka v zostave: tlmiača manžeta, regulačná klapka, filter F5, teplovodný ohrievač, vodný chladič, prívodný ventilátor, filter F9, tlmiača manžeta	kpl	1
	prívodný ventilátor: $V = 2500\text{m}^3/\text{h}$, $N = 1,5\text{kW}$, $3*400\text{V}/50\text{Hz}$, $I = 3,57\text{A}$, Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	teplovodný ohrievač: $Q_{\text{oh}} = 27\text{kW}$, teplá voda 70/50°C		
	chladič - vodný (30%glykol): $Q_{\text{ch}} = 10,8\text{kW}$, voda 7/14°C		
16.01b	Podstropná vzduchotechnická jednotka v zostave: tlmiača manžeta, regulačná klapka, filter F5, odvodný ventilátor, tlmiača manžeta	kpl	1
	odvodný ventilátor: $V = 2400\text{m}^3/\text{h}$, $N = 1,1\text{kW}$, $400\text{V}/50\text{Hz}$, $I = 2,66\text{A}$, Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
16.02	Tlmič hluku THP 10 - 560x315/1500, tlmiače vložky hrúbky 100, 3ks.	ks	2
16.03	Tlmič hluku THP 20 - 710x315/1500, tlmiače vložky hrúbky 200, 2ks.	ks	1
16.04	Tlmič hluku THP 10 - 560x315/2000, tlmiače vložky hrúbky 100, 3ks.	ks	1
16.05	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-560x560-R1-S	ks	1
16.06	Požiarne klapka PK-I-S-EI90S-560x315-DV1-P	ks	1
16.07	Požiarne klapka PK-I-S-EI90S-450x315-DV1-P	ks	2
16.08	Regulačná klapka RK 200x280-R	ks	2
16.09	Regulačná klapka RK 280x280-R	ks	2
16.10	Regulačná klapka RK 200x250-R	ks	1
16.11	Odvodný ventilátor do kruhového potrubia, $V=150\text{m}^3/\text{h}$; $N=59\text{W}$; 230V/50Hz s regulátorom	ks	1
	Rýchlospona	ks	2
16.12	Spätná klapka Ø100	ks	1
16.13	Prívodná žalúziová výustka dvojradová 325x125-R1	ks	4
16.14	Prívodná žalúziová výustka dvojradová 425x225-R1	ks	3
16.15	Prívodná žalúziová výustka dvojradová 525x225-R1	ks	2
16.16	Prívodná žalúziová výustka dvojradová 325x225-R1	ks	2
16.17	Prívodná žalúziová výustka dvojradová 425x125-R1	ks	1

16.18	Odvodná žalúziiová výustka jednoradová 425x125-R1	ks	4
16.19	Odvodná žalúziiová výustka jednoradová 225x125-R1	ks	2
16.20	Odvodná žalúziiová výustka jednoradová 325x125-R1	ks	3
16.21	Odvodná žalúziiová výustka jednoradová 325x225-R1	ks	3
16.22	Stenová mriežka 400x300-UR3-2-17,5	ks	2
16.23	Stenová mriežka 325x125-UR3-2-17,5	ks	6
16.24	Dverová mriežka nepriezorová 325x125-UR2	ks	1
16.25a	Nástenná chladiaca cirkulačná jednotka Q _{ch} = 2,76 kW; N = 0,84 kW; I=10A; 230V/50Hz	ks	1
16.25b	Vonkajšia kondenzačná jednotka	ks	1
	so zimnou výbavou	ks	1
	s prepojovacou sadou 2x Cu potrubie + komunikačný kábel + napájací kábel	bm	20
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.17	Teplovzdušné vetranie a chladenie banketovej sály - 5.NP		
17.01	Stavebnicová klimatizačná jednotka vo vnútornom vyhotovení, v zostave: prívod- tlmiaca manžeta, regulačná klapka, filter F5, tlmič, doskový výmenník SZT, vodný ohrievač, ventilátor na prívod vzduchu, vodný chladič, filter F9, tlmiaca manžeta, odvod - tlmiaca manžeta, filter F5, ventilátor na odvod vzduchu, SZT, tlmič, regulačná klapka, tlmiaca manžeta	kpl	1
	prívodný ventilátor: V = 2250m ³ /h, N= 1,1kW, 3*400V/ 50Hz, I = 2,55A, Δ p _{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	odvodný ventilátor: V = 2250m ³ /h, N= 0,75kW, 3*/400V/ 50Hz, I = 1,77 A, Δ p _{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom		
	ohrievač -teplovodný: Q _{oh} = 10kW; teplá voda 70/50°C		
	chladič - vodný (30%glykol): Q _{ch} = 10,8kW; voda 7/14°C		
	Požiadavky:		
	účinnosť rekuperácie 60%		
	hrúbka plášťa 50mm		
	mechanická stabilita D2		
	tepelná izolácia T3		
	Tepelné mosty - faktor TB3		
	Súčiniteľ prechodu tepla U = 0,57 W/m ² K		
	Rám filtra - netesnosť F9		
	Plášť - netesnosť L1		
17.02	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-710x450-R1-S	ks	2
17.03	Tlmič hluku THP 10 - 710x280/1500, tlmiace vložky hrúbky 100, 4ks.	ks	4
17.04	Požiarne klapka PK-I-S-EI90S-500x315-DV1-P	ks	2
17.05	Prívodná žalúziiová výustka dvojradová 625x125-R1	ks	7
17.06	Odvodná žalúziiová výustka jednoradová 625x125-R1	ks	7
17.07	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-250	ks	1
17.08	Odvodný difúzny anemostat ADQ-OK-250	ks	1
17.09	Regulačná clonka Ø160 (pre nastavenie prietoku vzduchu)	ks	2
17.10	Stenová mriežka 325x125-UR3-2-17,5	ks	4
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.18	Vetranie - odvod vzduchu z prípravy bufetu - 1.NP		
18.01	Ventilátor do štvorhranného potrubia - odvodný		
	V = 400 m ³ /h, N=0,227 kW, 230V/50Hz, I =1,0 A, Δ p _{ex} =220Pa relé tepelnej ochrany STDT	ks	1
	Tlmič hluku LDR 40-20, dl.950mm, m=13kg	ks	2

	Filtračná kazeta FFK 40-20 + filter BFK F5	ks	1
	Regulačná klapka SRK 40-20	ks	1
	Pripojovacia pružná vložka DS 40-20	ks	2
18.02	Indukčný odsávací zákryt 2000x1000	ks	1
18.03	Výfukové koleno so sitom Ø200	ks	1
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.19	Cirkulačné chladenie technických priestorov (Split systém) - 3.NP - m.č.3.031 - UPS		
19.01	Vonkajšia kondenzačná jednotka N=1,86kW, 230V/50Hz, I=10A, so zimnou prevádzkou	ks	1
	s prepojovacou sadou 2x Cu potrubie + komunikačný kábel + napájací kábel	bm	10
19.01a	Vnútna nástenná chladiaca cirkulačná jednotka (1,5-5,6kW), Qch=2,4kW	ks	1
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.20	Cirkulačné chladenie technických priestorov (Split systém) - 4.NP - m.č.4.033-UPS chladená, 4.06.		
20.01	Vonkajšia kondenzačná jednotka N=1,86kW, 230V/50Hz, I=10A, so zimnou prevádzkou	ks	3
	s prepojovacou sadou 2x Cu potrubie + komunikačný kábel + napájací kábel	bm	35
20.01a	Vnútna nástenná chladiaca cirkulačná jednotka (1,5-5,6kW), Qch=3,3kW	ks	3
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.21	Cirkulačné chladenie priestorov DKC - ventilátorové konvektory (Fancoily)		
21.01	Fancoil, Qch=2,9kW m bez opláštenia, osadený v podhl'ade, s nasávacou mrežou a výfukovou horizontálnou výustkou	ks	17
	Fancoil, Qch=2kW bez opláštenia, osadený v podhl'ade, s nasávacou mrežou a výfukovou horizontálnou výustkou	ks	13
	Fancoil, Qch=2,7kW bez opláštenia, osadený v podhl'ade, s nasávacou mrežou a výfukovou horizontálnou výustkou	ks	2
	Fancoil, Qch=1,65kW bez opláštenia, osadený v podhl'ade, s nasávacou mrežou a výfukovou horizontálnou výustkou	ks	11
	Fancoil, Qch=1,8kW bez opláštenia, osadený v podhl'ade, s nasávacou mrežou a výfukovou horizontálnou výustkou	ks	3
21.02	Fancoil Coadis - kazeta 235/33, Qch=3,1kW	ks	3
	Fancoil Coadis - kazeta 235/33, Qch=2,9kW	ks	8
	Fancoil Coadis - kazeta 235/22, Qch=2,3kW	ks	15
	Fancoil Coadis - kazeta 235/11, Qch=1,5kW	ks	12
21.03	Fancoil Melody 62 - kazeta, Qch=2,9kW	ks	3
21.04	Prívodný difúzny anemostat ADQ-PK-400	ks	18
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.22	Požiarne vetranie		
22.01	Prívodný ventilátor, V=3600m³/h; N=1,5kW; 3*400V/50Hz; I=4,3A; relé tepelnej ochrany STDT	ks	1
	Základový rám pre ventilátor	ks	1
	Sacie koleno	ks	1
	Strieška pre ventilátor	ks	1
	Pripojovacia pružná vložka	ks	1

22.02	Ventilátor na prívod vzduchu do kruhového potrubia V=900m ³ /h; N=371W; 230V/50Hz; I=1,61A;	ks	1
	relé tepelnej ochrany TK s elektr. Resetom		
	regulátor RE 3		
	Rýchlospona FK 355	ks	2
22.03	Ventilátor na prívod vzduchu do kruhového potrubia V=1600m ³ /h; N=275W; 230V/50Hz; I=1,3A;	ks	1
	relé tepelnej ochrany S-ET-10		
	regulátor RTRE 3		
	Rýchlospona FK 355	ks	2
22.04	Ventilátor na prívod vzduchu do štvorhranného potrubia V=4200m ³ /h; N=3,6kW; I=6A; 3*400V/50Hz	ks	1
	relé tepelnej ochrany STDT		
	Pripojovacia pružná vložka DS 70-40	ks	2
22.05	Ventilátor do štvorhranného potrubia V=465m ³ /h; N=0,289kW; I=0,52A; 3*400V/50Hz	ks	1
	relé tepelnej ochrany STDT		
	Pripojovacia pružná vložka DS 40-20	ks	2
22.06	Ventilátor na prívod vzduchu do štvorhranného potrubia V=1350m ³ /h; N=2,5kW; I=4,1A; 400V/50Hz	ks	3
	relé tepelnej ochrany STDT		
	Pripojovacia pružná vložka DS 60-35	ks	2
22.07	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-710x630-R1-S	ks	1
22.08	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-800x200-R1-S	ks	2
22.09	Ochranné sito 800x200	ks	2
22.10	Prívodná žalúziová výustka jednoradová 600x400-R1	ks	1
22.11	Prívodná žalúziová výustka jednoradová 600x300-R1	ks	2
22.12	Protidažďová žalúzia so sitom 1400x400-R1-S	ks	1
22.13	Protidažďová žalúzia so sitom 500x450-R1-S	ks	3
22.14	Prívodná žalúziová výustka jednoradová 500x200-R1	ks	6
22.15	Prívodná žalúziová výustka jednoradová 200x400-R1	ks	1
22.16	Protidažďová žalúzia so sitom 400x355-R1-S	ks	1
22.17	Prívodná žalúziová výustka jednoradová 325x425-R1	ks	2
22.18	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 325x425-R1	ks	2
22.19	Prívodná žalúziová výustka jednoradová 425x225-R1	ks	2
22.20	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 425x225-R1	ks	2
22.21	Prívodná žalúziová výustka jednoradová 625x225-R1	ks	1
22.22	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 625x225-R1	ks	1
22.23	Protidažďová žalúzia so sitom 400x400-R1-S	ks	1
22.24	Žalúziová výustka jednoradová na kruhové potrubie TRS1-825x75-R1	ks	2
22.25	Žalúziová výustka jednoradová na kruhové potrubie TRS1-625x75-R1	ks	1
22.26	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-400x200-R1-S	ks	1
22.27	Prívodná žalúziová výustka jednoradová 425x125-R1	ks	1
22.28	Prívodná žalúziová výustka jednoradová 325x225-R1	ks	7
22.29	Prívodná žalúziová výustka jednoradová 400x150-R1	ks	5
22.30	Protidažďová žalúzia so sitom 630x200-R1-S	ks	1
22.31	Ventilátor na prívod vzduchu do kruhového potrubia s regulátorom V=250m ³ /h; N=0,059kW; I=0,26A; 230V/50Hz	ks	1
	Rýchlospona FK 160	ks	2
22.32	Žalúziová výustka jednoradová na kruhové potrubie TRS1-425x75-R1	ks	1
22.33	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 400x150-R1	ks	1
22.34	Sacia mriežka Ø160	ks	1
22.35	Výfuková mriežka Ø200	ks	1
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.23	Podtlakové vetranie hygienických zariadení		
23.01	Strešný ventilátor izolovaný V=750m ³ /h; N=0,116kW; I=0,53A; 230V/50Hz	ks	2
	strešný nástavec	ks	2

	protipríruba	ks	2
	pripojovacia vložka		
	spätná klapka	ks	2
	pripojovací rám	ks	2
	TK s automatickým reštartom, REU 1,5	ks	2
23.02	Diagonálny ventilátor do kruhového potrubia V=400m ³ /h; N=50W; I=0,22A; 230V/50Hz	ks	2
	dvojpolohový prepínač otáčok COM2	ks	2
23.03	Filtračná kazeta + náhradný filter	ks	2
23.04	Spätná klapka Ø 160	ks	2
23.05	Diagonálny ventilátor do kruhového potrubia V=340m ³ /h; N=50W; I=0,22A; 230V/50Hz	ks	2
	dvojpolohový prepínač otáčok COM2	ks	2
23.06	Filtračná kazeta + náhradný filter	ks	2
23.07	Spätná klapka Ø 160	ks	2
23.08	Diagonálny ventilátor do kruhového potrubia V=190m ³ /h; N=50W; I=0,22A; 230V/50Hz	ks	1
	dvojpolohový prepínač otáčok COM2	ks	1
23.09	Filtračná kazeta + náhradný filter	ks	1
23.10	Spätná klapka Ø 160	ks	1
23.11	Diagonálny ventilátor do kruhového potrubia V=180m ³ /h; N=50W; I=0,22A; 230V/50Hz	ks	1
	dvojpolohový prepínač otáčok COM2	ks	1
23.12	Filtračná kazeta + náhradný filter	ks	1
23.13	Spätná klapka Ø 160	ks	1
23.14	Diagonálny ventilátor do kruhového potrubia V=260m ³ /h; N=50W; I=0,22A; 230V/50Hz	ks	2
	dvojpolohový prepínač otáčok COM2	ks	2
23.15	Filtračná kazeta + náhradný filter	ks	2
23.16	Spätná klapka Ø160	ks	2
23.17	Diagonálny ventilátor do kruhového potrubia V=330m ³ /h; N=50W; I=0,22A; 230V/50Hz	ks	1
	dvojpolohový prepínač otáčok COM2	ks	1
23.18	Filtračná kazeta + náhradný filter	ks	1
23.19	Spätná klapka Ø160	ks	1
23.20	Diagonálny ventilátor do kruhového potrubia V=500m ³ /h; N=50W; I=0,22A; 230V/50Hz	ks	1
	dvojpolohový prepínač otáčok COM2	ks	1
23.21	Filtračná kazeta + náhradný filter	ks	1
23.22	Spätná klapka Ø 160	ks	1
23.23	Tlmič hluku, 900mm	ks	1
23.24	Diagonálny ventilátor do kruhového potrubia V=1300m ³ /h; N=345W; I=1,53A; 230V/50Hz	ks	1
	dvojpolohový prepínač otáčok	ks	1
23.25	Filtračná kazeta + náhradný filter	ks	1
23.26	Spätná klapka Ø355	ks	1
23.27	Tlmič hluku, 900mm	ks	1
23.28	Diagonálny ventilátor do kruhového potrubia V=210m ³ /h; N=50W; I=0,22A; 230V/50Hz	ks	1
	dvojpolohový prepínač otáčok COM2	ks	1
23.29	Filtračná kazeta + náhradný filter	ks	1
23.30	Spätná klapka Ø 160	ks	1
23.31	Diagonálny ventilátor do kruhového potrubia V=900m ³ /h; N=255W; I=1,2A; 230V/50Hz	ks	1
	dvojpolohový prepínač otáčok COM2	ks	1
23.32	Filtračná kazeta + náhradný filter	ks	1
23.33	Spätná klapka Ø 315	ks	1
23.34	Tlmič hluku, 900mm	ks	1
23.35	Diagonálny ventilátor do kruhového potrubia MIXVENT V=600m ³ /h; N=120W; I=0,5A; 230V/50Hz	ks	1

	dvojpolohový prepínač otáčok COM2	ks	1
23.36	Filtračná kazeta + náhradný filter	ks	1
23.37	Spätná klapka Ø200	ks	1
23.38	Tlmič hluku, 900mm	ks	1
23.39	Radiálny odsávací ventilátor Vortice Vort Quadro Micro 100 I T V=75~110m ³ /h; N=33W; I=0,15A; 230V/50Hz; ovládanie na svetlo, s časovým dobehom	ks	31
23.40	Radiálny odsávací ventilátor V=75~110m ³ /h; N=33W; I=0,15A; 230V/50Hz; ovládanie na samostatný vypínač, s časovým dobehom	ks	1
23.41	Radiálny odsávací ventilátor V=130~180m ³ /h; N=60W; I=0,27A; 230V/50Hz; ovládanie na svetlo, s časovým dobehom	ks	32
23.42	Radiálny odsávací ventilátor V=130~180m ³ /h; N=60W; I=0,27A; 230V/50Hz; ovládanie na samostatný vypínač, s časovým dobehom	ks	3
23.43	Radiálny odsávací ventilátor V=190~280m ³ /h; N=100W; I=0,48A; 230V/50Hz; ovládanie na svetlo, s časovým dobehom	ks	2
23.44	Radiálny odsávací ventilátor V=190~280m ³ /h; N=100W; I=0,48A; 230V/50Hz; ovládanie na samostatný vypínač, s časovým dobehom	ks	3
23.45	Dverová mriežka nepriezorová 325x225-UR2	ks	111
23.46	Dverová mriežka nepriezorová 325x325-UR2	ks	68
23.47	Stenová mriežka 325x225-UR3-2-17,5	ks	16
23.48	Odvodný ventil plastový Ø125	ks	61
23.49	Odvodný ventil plastový Ø160	ks	32
23.50	Výfukové koleno Ø100	ks	6
23.51	Výfukové koleno Ø125	ks	3
23.52	Výfukové koleno Ø160	ks	8
23.53	Výfukové koleno Ø180	ks	3
23.54	Výfukové koleno Ø200	ks	3
23.55	Výfukové koleno Ø315	ks	1
23.56	Výfuková mriežka pevná Ø100	ks	5
23.57	Výfuková mriežka pevná Ø125	ks	3
23.58	Protidažďová žalúzia Ø160	ks	9
23.59	Protidažďová žalúzia Ø200	ks	2
23.60	Protidažďová žalúzia Ø250	ks	1
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.24	Nútené vetranie centrálnych strojovní VZT - 6.NP, 5.NP, 1.PP		
24.01	Ventilátor na odvod vzduchu do štvorhranného potrubia V=2400m ³ /h; N=1,36kW; I=2,36A; 3*400V/50Hz	ks	1
	Regulátor RTRD 4	ks	1
	pripojovacia pružná vložka DS 60-30	ks	2
24.02	Filtračná kazeta FFK60-30	ks	1
	Filter BFK 60-30 (trieda filtrácie F5)	ks	1
24.03	Regulačná klapka SRK 60-30	ks	1
24.04	Pripojovacia pružná vložka DS 60-30	ks	2
24.05	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-800x500-R1-S	ks	1
24.06	Odvodná žalúziová výustka jednoradová 525x225-R1	ks	4
24.07	Ventilátor na prívod vzduchu do štvorhranného potrubia V=1100m ³ /h; N=0,565kW; I=0,97A; 3*400V/50Hz	ks	2
	Regulátor RTRD 2	ks	2
	pripojovacia pružná vložka DS 50-25	ks	2
24.08	Elektrický ohrievač; Qoh=15kW; 3~400V; I=22A	ks	2
24.09	Filtračná kazeta FFK50-25	ks	2
	Filter BFK 50-25 (trieda filtrácie F5)	ks	2
24.10	Regulačná klapka SRK 50-25	ks	2

24.11	Pripojovacia pružná vložka DS 50-25	ks	4
24.12	Prívodná žalúziiová výustka dvojradová 425x225-R1	ks	6
24.13	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-560x355-R1-S	ks	2
24.14	Ventilátor na odvod vzduchu do kruhového potrubia s regulátorom V=600m ³ /h; N=157W; I=0,7A; 230V/50Hz	ks	1
	Rýchlospona	ks	2
24.15	Filter FGR 250	ks	2
24.16	Spätná klapka Ø250	ks	2
24.17	Odvodná žalúziiová výustka jednoradová 600x200-R1	ks	1
24.18	Samočinná pretlaková žalúzia Ø250	ks	1
24.19	Ventilátor na prívod vzduchu do kruhového potrubia s regulátorom V=600m ³ /h; N=157W; I=0,7A; 230V/50Hz	ks	1
	Rýchlospona	ks	2
24.20	Elektrický ohrievač; Qoh=6kW; 2~400V; I=15A	ks	1
24.21	Sacia mriežka Ø250	ks	1
24.22	Prívodná žalúziiová výustka dvojradová 500x150-R1	ks	2
24.23	Požiarna klapka PK-I-R-EI90S-250-DV1-NT	ks	2
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.25	Cirkulačné chladenie a vetranie - odpadky - 1.PP		
25.01a	Nástenná chladiaca cirkulačná jednotka Qch = 2,17 kW; N = 0,66 kW; 230V/50Hz	ks	1
25.01b	Vonkajšia kondenzačná jednotka	ks	1
	so zimnou výbavou	ks	1
	s prepojovacou sadou 2x Cu potrubie + komunikačný kábel + napájací kábel	bm	7
25.02	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-200x200-R1-S	ks	1
25.03	Sito 200x200 mm	ks	1
25.04	Radiálny odsávací ventilátor; N=53W; I=0,26A; 230V/50Hz	ks	1
	ovládanie na samostatný vypínač, s časovým dobehom		
25.05	Gravitačná mriežka Ø100	ks	1
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.26	Vetranie tlakovej stanice oxidu uhličitého - 1.NP		
26.01	Ventilátor na odvod vzduchu do kruhového potrubia s regulátorom V=380m ³ /h; N=103W; I=0,45A; 230V/50Hz	ks	1
	Rýchlospona	ks	2
26.02	Spätná klapka Ø250	ks	1
26.03	Samočinná pretlaková žalúzia Ø250	ks	1
26.04	Žalúziiová výustka jednoradová na kruhové potrubie TRS1-625x125-R1	ks	1
26.05	Stenová mriežka 325x225-UR3-2-17,5	ks	4
26.06a	Nástenná chladiaca cirkulačná jednotka Qch = 2,76 kW; N = 0,84kW; I=10A; 230V/50Hz	ks	1
26.06b	Vonkajšia kondenzačná jednotka	ks	1
	so zimnou výbavou	ks	1
	s prepojovacou sadou 2x Cu potrubie + komunikačný kábel + napájací kábel	bm	8
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.27	Vetranie kompresorovej stanice - 1.PP		
27.01	Ventilátor na odvod vzduchu do kruhového potrubia V=1450m ³ /h; N=370W; I=1,61A; 230V/50Hz s regulátorom a relé tepelnej ochrany	ks	1
	Rýchlospona	ks	2
27.02	Spätná klapka Ø250	ks	1
27.03	Odvodná žalúziiová výustka jednoradová 425x325-R1	ks	2

27.04	Prívodná žalúziiová výustka dvojradová 525x325-R1	ks	2
27.05	Ochranné sito Ø250	ks	1
27.06	Požiarna klapka PK-I-S-EI90S-400x400-DV1-P	ks	1
Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.28	Protidažďové žalúzie pre nasávací objekt (strojovňa VZT3 - 1.PP)- bude upresnené v realizačnom projekte		
28.01	Protidažďová žalúzia so sitom PZ-AL-1120x450-R1-S	ks	8
	Potrubie		
	Štvorhranné potrubie z pozink. Plechu SK1, vrátane montážneho, tesniaceho a spojovacieho materiálu a závesov potrubia	m ²	6558
	Kruhové potrubie SPIRO - vrátane tvaroviek		
	priemer E 100	bm	260
	priemer E 125	bm	233
	priemer E 160	bm	411
	priemer E 180	bm	100
	priemer E 200	bm	207
	priemer E 225	bm	24
	priemer E 250	bm	103
	priemer E 280	bm	9
	priemer E 315	bm	14
	priemer E 355	bm	9
	Flexibilné potrubie		
	priemer E 100	bm	157
	priemer E 125	bm	143
	priemer E 160	bm	385
	priemer E 200	bm	225
	priemer E 250	bm	102
	priemer E 315	bm	2
	priemer E 355	bm	12
	Izolácie		
	Požiarna izolácia P90	m ²	367
	Tepelná a hluková izolácia hr. 100mm	m ²	1911
	Tepelná a hluková izolácia hr. 100mm s oplechovaním	m ²	605
	Tepelná izolácia hr. 15mm	m ²	1876
1	Zaregulovanie systému	kpl	1
2	Doprava	kpl	1
3	Kompletizačná prirážka	kpl	1

Celkom

3-Exitus, 4.080 - Sklad

ZADANIE

Stavba: BA-NÚSCH, DETSKÉ KARDIOLOGICKÉ CENTRUM SO-01 R11

Objekt: Mediálne plyny

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadanych technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

ZARIADENIE, ARMATÚRY A POTRUBIE			
<u>Kyslík 0,45 MPa - všetky súčasti odmastiť</u>			
1,00	Dvojradowý redukčný panel RS 100-2 (0,6/0,45MPa)	ks	1,00
	1x kohút DN20		
	1x tlakový snímač, 4-20mA, (0-1,6MPa)		
	1x manometer s príslušenstvom 0-1,6MPa		
	1x kohút DN15		
	2x kohút DN20		
	2x redukčný ventil 0,6/0,45MPa		
	2x poistný ventil 0,5MPa		
	2x kohút DN20		
	1x kohút DN15		
	1x manometer s príslušenstvom 0-1MPa		
	1x tlakový snímač, 4-20mA, (0-1MPa)		
	1x kohút DN20		
	(1A1-1A13)		
	so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 35 \times 1,5$ (1x vstup, 1x výstup)		
	so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 18 \times 1$ (1x odfuk)		
	so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 18 \times 1$ (1x odvodňovač)		
2,00	Ventilová skriňa VS4 - kyslík, vzduch, vákuum, oxid uhličitý	ks	1,00
	kyslík (vstup $\phi 18$, výstup $\phi 18$), vzduch ($\phi 18$, $\phi 18$), vákuum ($\phi 22$, $\phi 22$), oxid uhličitý ($\phi 18$, $\phi 18$)		
	4x (ventil DN15, servisný ventil, manometer, tlakový snímač, núdzový vstup)		
	vrátane uzamykateľnej plechovej skrine		
3,00	Ventilová skriňa VS4 - kyslík, vzduch, vákuum, oxid uhličitý	ks	1,00
	kyslík (vstup $\phi 22$, výstup $\phi 22$), vzduch ($\phi 22$, $\phi 22$), vákuum ($\phi 22$, $\phi 22$), oxid uhličitý ($\phi 18$, $\phi 18$)		
	4x (ventil DN15, servisný ventil, manometer, tlakový snímač, núdzový vstup)		
	vrátane uzamykateľnej plechovej skrine		
4,00	Ventilová skriňa VS4 - kyslík, vzduch, vákuum, oxid uhličitý	ks	1,00
	kyslík (vstup $\phi 18$, výstup $\phi 18$), vzduch ($\phi 18$, $\phi 18$), vákuum ($\phi 18$, $\phi 18$), oxid uhličitý ($\phi 18$, $\phi 18$)		
	4x (ventil DN15, servisný ventil, manometer, tlakový snímač, núdzový vstup)		
	vrátane uzamykateľnej plechovej skrine		
5,00	Ventilová skriňa VS3 - kyslík, vzduch, vákuum	ks	3,00
	kyslík (vstup $\phi 18$, výstup $\phi 18$), vzduch ($\phi 18$, $\phi 18$), vákuum ($\phi 18$, $\phi 18$)		
	3x (ventil DN15, servisný ventil, manometer, tlakový snímač, núdzový vstup)		
	vrátane uzamykateľnej plechovej skrine		
6,00	Ventilová skriňa VS3 - kyslík, vzduch, vákuum	ks	1,00
	kyslík (vstup $\phi 18$, výstup $\phi 18$), vzduch ($\phi 18$, $\phi 18$), vákuum ($\phi 22$, $\phi 22$)		
	3x (ventil DN15, servisný ventil, manometer, tlakový snímač, núdzový vstup)		
	vrátane uzamykateľnej plechovej skrine		
7,00	Ventilová skriňa VS3 - kyslík, vzduch, vákuum	ks	3,00
	kyslík (vstup $\phi 22$, výstup $\phi 22$), vzduch ($\phi 22$, $\phi 22$), vákuum ($\phi 22$, $\phi 22$)		

	3x (ventil DN15, servisný ventil, manometer, tlakový snímač, núdzový vstup)		
	vrátane uzamykateľnej plechovej skrine		
8,00	Ventilová skriňa VS3 - kyslík, vzduch, vákuum	ks	1,00
	kyslík (vstup $\phi 22$, výstup $\phi 18$), vzduch ($\phi 22$, $\phi 18$), vákuum ($\phi 22$, $\phi 22$)		
	3x (ventil DN15, servisný ventil, manometer, tlakový snímač, núdzový vstup)		
	vrátane uzamykateľnej plechovej skrine		
9,00	Prevádzkový núdzový alarm poklesu tlaku - kyslík, vzduch, vákuum, oxid uhličitý, kyslík, vzduch	ks	1,00
	MSD 6, U=230V, 50Hz, montáž na omietku		
10,00	Klinický núdzový alarm poklesu tlaku - kyslík, vzduch, vákuum	ks	8,00
	MSD 3, U=230V, 50Hz, montáž na omietku		
11,00	Terminálna jednotka s konektorom a spätným ventilom - pre kyslík	ks	20,00
	(podľa požiadavok STN EN ISO 7396-1), montáž pod omietku		
12,00	Ventil DN40, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 35 \times 1,5$	ks	2,00
13,00	Ventil DN25, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 28 \times 1,5$	ks	2,00
14,00	Ventil DN20, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 22 \times 1$	ks	4,00
15,00	Ventil DN15, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 18 \times 1$	ks	2,00
16,00	Kohút závitový, DN15, PN40	ks	1,00
	Prechod priamy s vonkajším závitom, spájkovaný spoj - vonkajší závit		
17,00	$\phi 18 \times 1 - G1/2''$	ks	1,00
18,00	Záslepka s vnútorným závitom G3/4"	ks	2,00
19,00	Záslepka s vnútorným závitom G1/2"	ks	1,00
	Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21		
20,00	$\phi 54 \times 2$	m	0,25
21,00	$\phi 35 \times 1,5$	m	185,00
22,00	$\phi 28 \times 1,5$	m	40,00
23,00	$\phi 22 \times 1$	m	120,00
24,00	$\phi 18 \times 1$	m	100,00
25,00	$\phi 15 \times 1$	m	30,00
26,00	$\phi 12 \times 1$	m	145,00
27,00	$\phi 10 \times 1$	m	245,00
28,00	$\phi 8 \times 1$	m	140,00
	Rôzne tvarovky pre montáž potrubia TE, Oblúk, Prechod - Cu		
29,00	$\phi 54 \times 2$	ks	1,00
30,00	$\phi 35 \times 1,5$	ks	40,00
31,00	$\phi 28 \times 1,5$	ks	25,00
32,00	$\phi 22 \times 1$	ks	55,00
33,00	$\phi 18 \times 1$	ks	65,00
34,00	$\phi 15 \times 1$	ks	30,00
35,00	$\phi 12 \times 1$	ks	90,00
36,00	$\phi 10 \times 1$	ks	140,00
37,00	$\phi 8 \times 1$	ks	75,00
38,00	Zátka $\phi 18 \times 1$ so sitkom - vyrobiť	ks	1,00
39,00	Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Kyslík	ks	245,00
40,00	Tabuľka na označenie armatúr - Kyslík	ks	11,00
	<u>Stlačený vzduch 0,45 a 0,9 MPa - všetky súčasti odmastiť</u>		
1,00	Dvojradowý redukčný panel RS 100-2 (0,9/0,45MPa)	ks	1,00
	1x kohút DN20		
	1x tlakový snímač, 4-20mA, (0-1,6MPa)		

	1x manometer s príslušenstvom 0-1,6MPa		
	1x kohút DN15		
	2x kohút DN20		
	2x redukčný ventil 0,9/0,45MPa		
	2x poistný ventil 0,5MPa		
	2x kohút DN20		
	1x kohút DN15		
	1x manometer s príslušenstvom 0-1MPa		
	1x tlakový snímač, 4-20mA, (0-1MPa)		
	1x kohút DN20		
	(2A1-2A13)		
	so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 35 \times 1,5$ (1x vstup, 1x výstup)		
	so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 18 \times 1$ (1x odfuk)		
	so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 18 \times 1$ (1x odvodňovač)		
2,00	Terminálna jednotka s konektorom a spätným ventilom - pre vzduch (podľa požiadavok STN EN ISO 7396-1), montáž pod omietku	ks	20,00
3,00	Ventil DN40, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 35 \times 1,5$	ks	2,00
4,00	Ventil DN25, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 28 \times 1,5$	ks	2,00
5,00	Ventil DN20, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 22 \times 1$	ks	4,00
6,00	Ventil DN15, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 18 \times 1$	ks	2,00
7,00	Kohút závitový, DN15, PN40	ks	1,00
	Prechod priamy s vonkajším závitom, spájkovaný spoj - vonkajší závit		
8,00	$\phi 18 \times 1 - G1/2''$	ks	1,00
9,00	Záslepka s vnútorným závitom G3/4''	ks	2,00
10,00	Záslepka s vnútorným závitom G1/2''	ks	1,00
	Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21		
11,00	$\phi 54 \times 2$	m	0,25
12,00	$\phi 35 \times 1,5$	m	185,00
13,00	$\phi 28 \times 1,5$	m	40,00
14,00	$\phi 22 \times 1$	m	120,00
15,00	$\phi 18 \times 1$	m	100,00
16,00	$\phi 15 \times 1$	m	30,00
17,00	$\phi 12 \times 1$	m	145,00
18,00	$\phi 10 \times 1$	m	245,00
19,00	$\phi 8 \times 1$	m	140,00
	Rôzne tvarovky pre montáž potrubia TE, Oblúk, Prechod - Cu		
20,00	$\phi 54 \times 2$	ks	1,00
21,00	$\phi 35 \times 1,5$	ks	40,00
22,00	$\phi 28 \times 1,5$	ks	25,00
23,00	$\phi 22 \times 1$	ks	55,00
24,00	$\phi 18 \times 1$	ks	65,00
25,00	$\phi 15 \times 1$	ks	30,00
26,00	$\phi 12 \times 1$	ks	90,00
27,00	$\phi 10 \times 1$	ks	140,00
28,00	$\phi 8 \times 1$	ks	75,00
29,00	Zátka $\phi 18 \times 1$ so sitkom - vyrobiť	ks	1,00
30,00	Rôzne tvarovky pre montáž potrubia $\phi 8 \times 1 - \phi 28 \times 1,5 - Cu$	ks	40,00
31,00	Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Vzduch	ks	245,00
32,00	Tabuľka na označenie armatúr - Vzduch	ks	11,00

<u>Vákuum -60 kPa - všetky súčasti odmastiť</u>			
1,00	Terminálna jednotka s konektorom a spätným ventilom - pre vákuum (podľa požiadavok STN EN ISO 7396-1), montáž pod omietku	ks	11,00
2,00	Ventil DN40, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 42 \times 2$	ks	3,00
3,00	Ventil DN40, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 35 \times 1,5$	ks	2,00
4,00	Ventil DN20, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 22 \times 1$	ks	4,00
5,00	Ventil DN15, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 18 \times 1$	ks	2,00
6,00	Ventil DN10, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 12 \times 1$	ks	3,00
7,00	Záslepka s vnútorným závitom G3/4"	ks	2,00
8,00	Záslepka s vnútorným závitom G3/8"	ks	2,00
9,00	Vákuometer $\phi 100$, rozsah -100 až 0 kPa (bez tuku), s príslušenstvom a prípojkou	ks	1,00
10,00	Tlakový snímač 4-20mA, 12-36V, -100 až 0 kPa, G1/4" s prípojkou - vákuum	ks	1,00
	Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21		
11,00	$\phi 54 \times 2$	m	0,25
12,00	$\phi 42 \times 2$	m	180,00
13,00	$\phi 35 \times 1,5$	m	45,00
14,00	$\phi 28 \times 1,5$	m	40,00
15,00	$\phi 22 \times 1$	m	130,00
16,00	$\phi 18 \times 1$	m	70,00
17,00	$\phi 15 \times 1$	m	135,00
18,00	$\phi 12 \times 1$	m	295,00
	Rôzne tvarovky pre montáž potrubia TE, Oblúk, Prechod - Cu		
19,00	$\phi 54 \times 2$	ks	1,00
20,00	$\phi 42 \times 25$	ks	40,00
21,00	$\phi 35 \times 1,5$	ks	30,00
22,00	$\phi 28 \times 1,5$	ks	5,00
23,00	$\phi 22 \times 1$	ks	75,00
24,00	$\phi 18 \times 1$	ks	40,00
25,00	$\phi 15 \times 1$	ks	75,00
26,00	$\phi 12 \times 1$	ks	170,00
27,00	Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Vákuum	ks	235,00
28,00	Tabuľka na označenie armatúr - Vákuum	ks	14,00
<u>Oxid uhličitý 0,4 MPa - všetky súčasti odmastiť</u>			
1,00	Ventil DN20, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 22 \times 1$	ks	4,00
2,00	Ventil DN15, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 18 \times 1$	ks	1,00
3,00	Ventil DN10, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 12 \times 1$	ks	3,00
4,00	Záslepka s vnútorným závitom G3/4"	ks	2,00
5,00	Záslepka s vnútorným závitom G1/2"	ks	1,00
6,00	Záslepka s vnútorným závitom G3/8"	ks	2,00
7,00	Manometer $\phi 100$, rozsah 0-1MPa (bez tuku), s príslušenstvom a prípojkou	ks	1,00
8,00	Tlakový snímač 4-20mA, 12-36V, 0-1MPa, G1/4" s prípojkou - oxid uhličitý	ks	1,00
	Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21		
9,00	$\phi 54 \times 2$	m	0,25
10,00	$\phi 22 \times 1$	m	105,00
11,00	$\phi 18 \times 1$	m	30,00
12,00	$\phi 12 \times 1$	m	25,00

13,00	φ10 x 1	m	40,00
	Rôzné tvarovky pre montáž potrubia TE, Oblúk, Prechod - Cu		
14,00	φ22 x 1	ks	40,00
15,00	φ18 x 1	ks	20,00
16,00	φ12 x 1	ks	15,00
17,00	φ10 x 1	ks	20,00
18,00	Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Oxid uhličitý	ks	60,00
19,00	Tabuľka na označenie armatúr - Oxid uhličitý	ks	8,00
	<u>Odťah anesteziologických plynov</u>		
	Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21		
1,00	φ18 x 1	m	80,00
	Oblúk 90° - Cu		
2,00	φ18 x 1	ks	26,00
3,00	Zátka φ18 x 1 so sítkom - vyrobiť	ks	11,00
4,00	Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Odťah anesteziologických plynov	ks	20,00
	<u>Ostatné</u>		
	Preplach rozvodu dusíkom		
1,00	kyslík	ús	15,00
2,00	vzduch	ús	15,00
3,00	vákuum	ús	15,00
4,00	oxid uhličitý	ús	5,00
	Chránička, oceľová rúra, mat tr. 11		
5,00	DN50 - 500	ks	24,00
6,00	DN50 - 150	ks	35,00
7,00	DN32 - 150	ks	3,00
8,00	DN25 - 450	ks	11,00
9,00	DN25 - 150	ks	51,00
10,00	DN15 - 150	ks	187,00
11,00	Frezovanie drážky 3cm, hĺbka 8cm, pre potrubie vedené v stene	m	110,00
12,00	Frezovanie drážky 3cm, hĺbka 3cm, pre potrubie vedené v stene	m	160,00
13,00	Omietka ryh v stene	m2	8,00
14,00	Uloženie potrubia (pozinkované) φ8 x 1 až φ42 x 2	ks	550,00
	<u>Skúšky</u>		
	Ostatné skúšky podľa STN EN ISO 7396, revizná kniha,		
1,00	kyslík	us	8,00
2,00	vzduch	us	8,00
3,00	vákuum	us	8,00
4,00	oxid uhličitý	us	2,00
	Tlakové skúšky		
5,00	kyslík	us	8,00
6,00	vzduch	us	8,00
7,00	vákuum	us	8,00

8,00	oxid uhličitý	us	2,00
	Úradná skúška		
9,00	kyslík	ks	8,00
10,00	oxid uhličitý	ks	2,00
	<u>NÁTERY</u>		
1,00	1x základný náter S2000 - potrubie	m2	186,00
2,00	2x krycí náter S2013 - potrubie odtieň 1000 - biela	m2	220,00
3,00	2x krycí náter S2013 - potrubie odtieň 1999 - čierna	m2	11,50
4,00	2x krycí náter S2013 - potrubie odtieň 6600 - okrová žltá	m2	122,00
5,00	2x krycí náter S2013 - potrubie odtieň 1100 - sivá stredná	m2	22,00

Celkom

ZADANIE

Stavba: BA-NÜSCH, DETSKÉ KARDIOLOGICKÉ CENTRUM SO-01 R11

Objekt: Tlaková stanica CO2

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
	<u>Tlaková stanica oxidu uhličitého</u>		
1	Fľašový automatický elektrický zdroj oxidu uhličitého ZA015 (20,0/1,0MPa) vrátane vysokotlakových zberníc a pripojovacích špirál pre 2x2 fľaše a elektrickej riadiacej skrinky	ks	1
2	Dvojrádový redukčný panel RS 030 (1,0/0,4MPa) (6x kohút, 2x redukčný ventil, 2x spätný ventil, 2x poistný ventil, 2x manometer, potrubie, panel)	ks	1
3	Fľašový rezervný zdroj oxidu uhličitého ZR015-2 (20,0/1,0/0,4MPa) vrátane vysokotlakovej zbernice a pripojovacej špirály pre 1 fľašu	ks	1
4	Nudzové vstupné miesto pre údržbu (1x kohút, 1x spätný ventil, 1x poistný ventil, potrubie, panel)	ks	1
5	Držiak fliaš s kotvením pre 2 fľaše	ks	2
6	Držiak fliaš s kotvením pre 1 fľašu	ks	1
7	Tlakový snímač 4-20mA, 12-36V, 0-1MPa, G1/4" s prípojkou - oxid dusný	ks	2
8	Manometer ϕ 100 , rozsah 0-1MPa (bez tuku), s príslušenstvom a prípojkou	ks	1
9	Kohút vrátane skrutkovania DN20, PN40	ks	1
10	Signalizačná skrinka poklesu tlaku oxidu uhličitého MSD06c, U=230V, 50Hz (podľa požiadaviek STN EN ISO 7396-1) Rúra medená bezšvová STN 42 8710.22, TDP STN 42 1320.42 materiál: STN 4230005.21	ks	1
11	ϕ 22 x 1	m	12
12	ϕ 18 x 1	m	12
	Rôzne tvarovky pre montáž potrubia - Cu		
13	ϕ 18 x 1 - ϕ 22 x 1	ks	27
14	Preplach rozvodu dusíkom	ús	1
	Chránička, oceľová rúra, mat tr. 11		
15	DN25 - 500	ks	3
16	Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Oxid uhličitý - 5,0MPa	ks	3
17	Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Oxid uhličitý,- 1,0MPa	ks	3
18	Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Oxid uhličitý - 0,4MPa	ks	10

19	Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Oxid uhličitý - odľuk	ks	8
20	Tabuľka na označenie armatúr - Oxid uhličitý	ks	1
21	Tabuľky na označenie stanice	ks	4
<u>Uloženie (pozinkované)</u>			
1	Nosník s nástennou konzolou L=150mm	ks	33
2	Závitový kolík M8-20	ks	33
3	Matica M8, podložka	ks	33
4	Objímka 22	ks	14
5	Objímka 18	ks	19
6	Hmoždinka, skrutka	ks	64
<u>Skúšky</u>			
1	Ostatné skúšky podľa STN EN ISO 7396, revizná kniha,	ks	1
2	Tlakové skúšky	ks	1
3	Prvá úradná skúška	ks	1
4	Vychodzia revízia elektrického zariadenia, revizná kniha	ks	1
5	Komplexné výskúšanie	ks	1
<u>Zariadenie, armatúry a potrubie</u>			
	Pridružené výkony	%	1
	Mimostavenisková doprava	%	3,6
	Stavebná výpomoc	%	1,6
ZRN - Zariadenie, armatúry a potrubie			
<u>NÁTERY</u>			
1	1x základný náter S2000 - potrubie	m2	1,5
2	2x krycí náter S2013 - potrubie odtieň 1100 - sivá stredná	m2	3
	Náterové hmoty		
3	Farba S 2000 spotreba 120 g/m2	kg	0,5
4	Farba S 2013 - 1100 spotreba 150 g/m2	kg	0,5
5	Riedidlo S 6001-spotr. 20% náteru	kg	0,5
<u>Nátery</u>			
	Pridružené výkony	%	1
	Mimostavenisková doprava	%	3,6
	Stavebná výpomoc	%	1
ZRN - Nátery			

Celkom

ZADANIE

Stavba: BA-NÜSCH, DETSKÉ KARDIOLOGICKÉ CENTRUM SO-01 R11

Objekt: Kompresorová stanica

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	4	5	6

Neoditeľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadanych technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zariadenie, armatúry a potrubie			
1	Aircenter SX 3 maximálny tlak 1,1MPa, množstvo vzduchu 0,26m ³ /min (15,6m ³ /hod) výkon motora 2,2kW, U=400V, 50Hz, krytie IP54 tlakový rosny bod sušiča +3°C príkonnosť sušiča 0,2kW tlakový rozdiel na sušiči 0,02MPa odpušťač kondenzátu ECO-Drain 21P tlaková nádoba 200l Kompaktné zariadenie so skrutkovým vzduchom chladeným kompresorom SX3, s elektromotorom a príslušenstvom, integrovaným sušičom, 200l zásobníkom, kapotažované, vrátane riadiaceho a kontrolného systému Sigma Control Basic, pre ovládanie a kontrolu prevádzky, chodu a servisu kompresora. S označením CE Značky a CE Certifikátu podľa predpisu EU pre stroje 98/37/EC	ks	1
2	Automatický odlučovač oleja z kondenzátu Aquamat CF3 pre výkon kompresorovej stanice 114m ³ /hod obsah oleja v odvádzanom kondenzáte <10mg/l objem kondenzátu 10 litrov	ks	1
3	Oceľová hadica DN20, PN40 - 1000mm s koncovkami	ks	1
4	Kohút DN20, PN40 Rúra medená bezšvová STN 42 8710.22, TDP STN 42 1320.42 materiál: STN 4230005.21	ks	2
5	φ22 x 1	m	20
6	Rôzne tvarovky pre montáž φ22x1 - Cu	ks	14
7	Hadička φ10-PE	m	2
8	Hadička φ20-PE	m	2
9	Elektrická lišta 30x20mm pre PE hadičky	m	1
10	Rúra DN32 - 150 - Chránička v stene	ks	2
11	Preplach rozvodu dusíkom	ús	1
12	Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Stlačený vzduch 1,0MPa	ks	10
13	Tabuľka na označenie armatúr - Hlavný uzáver - Stlačený vzduch	ks	2

14	Tabuľky na označenie stanice	ks	2
	<u>Uloženie (pozinkované)</u>		
1	Nosník s nástennou konzolou L=150mm	ks	12
2	Závitový kolík M8-20	ks	12
3	Matica M8, podložka	ks	12
4	Objímka 22	ks	12
5	Hmoždinka, skrutka	ks	24
	<u>Skúšky</u>		
1	Tlakové skúšky	ks	1
2	Úradná skúška	ks	1
3	Komplexné výskušanie	ks	1
	<u>NÁTERY</u>		
1	1x základný náter S2000 - potrubie	m2	1,5
2	2x krycí náter S2013 - potrubie odtieň 4400 - modrá svetlá	m2	3

Celkom

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-02 Parking (CO kryt)+spojovacia chodba

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	001	122401102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 5, nad 100 do 1000 m3	m3	348,262
2	001	131301102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	655,027
3	001	131401102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 5 nad 100 do 1000 m3	m3	294,867
4	001	131401101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 5, do 100 m3	m3	8,534
5	001	131501101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 6, do 100 m3	m3	5,120
6	001	132401101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.5 pre akékoľvek množstvo	m3	3,805
7	001	132501101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.6	m3	9,826
8	001	132401201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	247,163
9	001	132501201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.6 pre akékoľvek množstvo	m3	148,298
10	001	133401201	Výkop šachty nezapaženej hornina 5 pre akýkoľvek objem výkopu	m3	0,951
11	001	133501201	Výkop šachty nezapaženej hornina 6 pre akýkoľvek objem výkopu	m3	0,570
12	001	138501201	Dolamovanie vo výkopoch jam ryh a šachiet vo vrstve hr. do 500 mm horn. 6	m3	106,066
13	001	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku , horniny tr.1-4 do 500 m	m3	655,027
14	001	162301151	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7, do 500 m	m3	1 173,464
15	001	162701112	Vodorovné premiestnenie výkopku , horniny tr.1-4 do 15000 m	m3	229,575
16	001	162701109	Príplatok za vodorovné premiestnenie výkopu za každých ďalších 1000m v hornine tr.1-4	m3	229,575
17	001	162701162	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7 do 15000 m	m3	1 386,188
18	001	162701159	Príplatok za vodorovné premiestnenie každých ďalších 1000 m horniny 5-7 po spevnenej ceste	m3	1 386,188
19	001	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	229,575
20	001	167101152	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 100 do 1000 m3	m3	1 386,188
21	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	746,597
22	001	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	869,168
23	001	171209002	Poplatok za konečné skladovanie	t	2 698,328
24		17410PC1	Vytriedenie výkopku vhodného pre zásypy	m3	212,728
25	001	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zásypu	m3	289,456
26	583	5833721300	Štrkopiesok 0-32 Z	t	155,665
27	231	180402111	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	m2	224,585
28	005	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	8,983
29	103	1031120000	Rašelina zahradná kompostová tr. 2 vlhká	t	88,551
30	232	181006115	Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovine, pri hr. vrstvy nad 0,30 do 0,40 m	m2	114,585

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-02 Parking (CO kryt)+spojovacia chodba

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

2 Zakladanie

31	002	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	57,392
32	015	273326241	Základové dosky z betonu železového vodostavebného V4 T50-C25/30	m3	737,525
33	015	273356021	Debnenie základových dosiek z vodost betonu pre plochy rovinné zhotovenie	m2	87,866
34	015	273356022	Debnenie základových dosiek z vodostav.betonu rovinné odstránenie	m2	87,866
35	011	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	44,144
36	011	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	51,235
37		2733618.PC	Dištančné prvky do betónu	kpl	1,000
38	011	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.V-C 25/30	m3	204,333
39	011	274321311	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.V-C 25/30	m3	176,541
40	015	274326241	Základové pásy z betonu železového vodostavebného V4 T50-C25/30	m3	60,291
41	011	274351215	Debnenie stien základného pásov, zhotovenie-dielce	m2	669,605
42	011	274351216	Debnenie stien základného pásov, odstránenie-dielce	m2	669,604
43	011	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	2,950
44	011	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20	m3	93,659
45	011	275321311	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	24,864
46	011	275351215	Debnenie základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	332,070
47	011	275351216	Debnenie základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	332,070
48	011	275361821	Výstuž základových pätiiek z ocele 10505	t	5,124

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

49	011	311321412	Betón nadzaklad.murov železový vodostavebný V4-T50tr.C25/30 (bez výstuže)	m3	428,422
50	011	311321815	Príplatok za pohľadový betón (v prírodnej farbe drviny a prísad).	m3	386,528
51	011	311351152	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné hladké-zhotovenie	m2	2 361,993
52	011	311351153	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné hladké-odstránenie	m2	2 361,991
53	011	311361821	Výstuž nadzákladových múrov ,priechok zn. 10505	t	34,731
54	011	331321410	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ľahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	34,517
55	011	311321815	Príplatok za pohľadový betón (v prírodnej farbe drviny a prísad).	m3	36,090
56	011	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvuruholníka zhotovenie-dielce,do 4m vzopretia	m2	347,426
57	011	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvuruholníka odstránenie-dielce do 4m vzopretia	m2	347,426
58	011	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, hranatých a kruhových z bet. ocele 10505	t	5,040
59	011	332321410	Betón stĺpov a pilierov oblých, ľahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	2,642
60	011	332351101	Debnenie oblých stĺpov (pilierov) zhotovenie-dielce	m2	32,741

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-02 Parking (CO kryt)+spojovacia chodba

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadanych technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

61	011	332351102	Debnenie oblých stĺpov (pilierov) odstránenie-dielce	m2	32,741
62	011	342242000	Priečky tehelné na maltu MC-5 hr.11, 50 cm (ako napríklad Porotherm PD)	m2	390,771
63		627991030	Vloženie mineral.vlny 25 mm do styku stropu a murov.priečky - oddielovanie	m	112,940
64		342948112	Ukotvenie priečok k betónovým a tehlovým konštrukciám	m	112,940
65	011	345321515	Betón múrikov parapet., atik., schodisk., zábradl., železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	29,605
66	011	311321815	Príplatok za pohľadový betón (v prírodnej farbe drviny a prísad).	m3	35,901
67		38036.PC1	Transparentný náter na konštrukcie z pohľadového betónu	m2	117,850
68	011	345321516	Železobetón atik vodostavebný V4- T50. zn.25/30, bez výstuže	m3	1 462,713
69	011	345351101	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- zhotovenie	m2	1 222,762
70	011	345351102	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- odstránenie	m2	1 222,761
71	011	345361821	Výstuž múrikov parapet., atik., schdisk., zábradl., z betonárskej ocele 10505	t	3,250
72	015	380326242	Železobetón kompetných konštrukcii vodostavebný V4-T50, zn.25/30	m3	96,502
73	015	380356231	Debnenie komplet. konštr. neomietaných, plôch rovinných zhotovenie	m2	966,926
74	015	380356232	Debnenie komplet. konštr. čistiarní odpadových vôd neomietaných, plôch rovinných odstránenie	m2	966,926
75	015	380361006	Výstuž komplet. konstr. z ocele 10505	t	13,835

4 Vodorovné konštrukcie

76	011	411321414	Betón stropov doskových a trámových, klenieb, škrupín, železový tr.C 25/30	m3	641,326
77	011	411321415	Železobetón stropov doskových vodostavebný V4-T50, tr.25/30 bez výstuže	m3	26,703
78	011	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	2 677,467
79	011	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	2 677,467
80	011	411354171	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa zhotovenie	m2	116,166
81	011	411354172	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa odstránenie	m2	116,166
82	011	411354173	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa zhotovenie	m2	2 625,000
83	011	411354174	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa odstránenie	m2	2 625,000
84	011	411361821	Výstuž stropov a klenieb, 10505	t	72,230
85	011	413321414	Betón nosníkov, železový tr.C 25/30	m3	113,769
86	011	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	798,066
87	011	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	798,066
88	011	413351215	Podporná konštrukcia nosníkov do 20 kpa - zhotovenie	m2	1 048,000
89	011	413351216	Podporná konštrukcia nosníkov do 20 kpa - odstránenie	m2	1 048,000
90	011	413361821	Výstuž nosníkov a trámov 10505	t	37,540

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-02 Parking (CO kryt)+spojovacia chodba

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadanych technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

91	011	430321414	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr.C 25/30	m3	1,673
92	011	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,325
93	011	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	15,972
94	011	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	15,972

5 Komunikácie

95	221	564211112	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.60 mm	m2	1 174,256
96	221	564782111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm	m2	1 174,256
97	221	564851114	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 180 mm	m2	1 174,256
98	221	581132111	Kryt betónový cestných komunikácií skupiny III.a IV., hr.200 mm	m2	1 174,256

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

99	011	611461115	Príprava podkladu, prednástretek -Betonkontakt,pod omietky stropov,zvýšenie príľnavosti náterom	m2	3 030,947
100	011	611461141	Stierka stropov vyrovnávacia , strojne miešaná,ručne nanášaná hr.3 mm	m2	3 030,947
101	011	612451121	Vnútoraná cementová omietka v podlaží a v schodisku muriva hladká	m2	154,879
102	011	612465115	Príprava podkladu, prednástretek -Betonkontakt,pod omietky vnút.stien,zvýšenie príľnavosti náteru	m2	1 411,492
103	011	612465131	Vnútoraná omietka stien , vápennocementová, hr.1 cm	m2	564,340
104	011	612465141	Stierka vnútorných stien vyrovnávacia , strojne miešaná,ručne nanášaná hr.3 mm	m2	1 411,492
105	011	613473186	Príplatok za zabudované rohovníky (uholníky) na hrany (meria sa v m dl.)	m	447,510
106	012	627991041	Kryty dilatačných spár stien a stropu kovové -dural	m	69,940
107	012	627991043	Kryty dilatačných spár podláh rovná profil Mifasol,typ GFT 40/40 HD+pružný pás GF 50	m	29,600
108	011	631312612	Betonová mazanina z betonu prostého B 20/25, hr.nad 50 do 100mm	m3	379,837
109	011	631313511	Mazanina z betonu prostého tr.C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	m3	0,973
110	011	631313611	Mazanina z betonu prostého tr.C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	18,070
111	011	631315611	Mazanina z betonu prostého tr.C 12/15 do 100 mm	m3	373,034
112	011	631319151	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel'. hlad. hr. 50-80 mm	m3	198,786
113	011	631319155	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel'. hlad. hr. 120-240 mm	m3	2,430
114	011	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	3,287
115	011	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pred vložením výstuže hr. mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	373,034
116	011	631361921	Výstuž mazanín z betónov zo zváraných sietí z drôtov oceľových ťahaných	t	0,232

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-02 Parking (CO kryt)+spojovacia chodba

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

117	011	631362021	Výstuž mazanín z betón.mazaniny zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	52,325
118	011	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	423,750
119		631571004	Násyp pod podlahy, expandovaná ker.drť	m3	2,732
120	011	632451055	Poter pieskocementový hladný ocel.hladítkom hr. do 54 mm vystužený KA 29	m2	115,883
121	011	632921929	Príplatok za zalievanie asfaltom pozdĺž budovy	m	196,469
122	011	634601111	Zaplnenie dilatčných škár v mazaninách hr. do 100mm v šírke škáry do 10 mm	m	19,200
123	011	642942111	Osadenie oceľových zárubní plochy otvoru do 2, 5m2	ks	12,000
124	553	5533198600	Zárubňa oceľová CGU 90x197x16cm	ks	5,000
125	553	5533198400	Zárubňa oceľová CGU 80x197x16cm	ks	5,000
126	553	5533198200	Zárubňa oceľová CGU 70x197x16cm	ks	2,000
127	011	642942221	Osadenie oceľových dverových zárubní, uhol. rámov plochy otvoru 2, 5-4,5m2 DP/20, Z/40	ks	3,000
128	553	5533199100	Zárubňa oceľová CGU 145x197x16cm	ks	3,000
129	011	642945111	Osadenie oceľ.zárubní protipož. dverí s obetónovaním do 2, 5 m2	ks	9,000
130	553	553319910	Zárubňa	ks	9,000
131	011	642945112	Osadenie oceľ.zárubní protipožiarnych a protiplyn.s obetónov. od 2, 5 do 6,5 m2	ks	4,000
132	553	553319910.1	Zárubňa	ks	4,000
133	011	953945009	Profil dilatčný priamy	m	4,300
134	011	653945011	Dilatčný tesniaci pás SIKA typ O	m	39,100

8 Rúrové vedenie

135	271	899101111	Osadenie poklopu oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	1,000
136	553	5534004000	Poklop oceľový vodotesný 60x60cm	ks	1,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

137	011	931961115	Zvislé vložky do dilatčných škár, z polystyrénovej dosky hr. 30 mm	m2	295,130
138	011	952901221	Vyčistenie budov objektov akejkoľvek výšky	m2	3 729,760
139	011	953943121	Osadenie drobných predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti do 1 kg/kus	ks	32,000
140	553	553Z38	Oceľová rurka s prírubou 42,4x3,2 dl.230mm a 200mm	ks	32,000
141	011	960101001	Stavebné konštrukcie a práce súvisiace s odbornými profesiami a zdravotníckou technológiou	KPL	1,000

99 Presun hmôt HSV

142	011	998012021	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.monolit.betónová výšky do 6 m	t	13 038,256
-----	-----	-----------	--	---	------------

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

143	711	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	1 328,929
144	711	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	191,382
145	111	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,532

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-02 Parking (CO kryt)+spojovacia chodba

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadanych technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

146	711	711123131	Zhotovenie izolácie vode a povrchovej vode na ploche vodorovnej ,(ako napríklad Aquafin 2K)	m2	18,638
147	711	711111422	Zhotovenie náterovej hydroizolácie +1xpenetračný náter na ploche zvislej, (ako napríklad 2xSantiflex+Asounigrund)	m2	39,599
148	235	2353203200	Náterová izolácie, elastický tesniaci prostriedok do vlhka, 12kg (ako napríklad Saniflex)	kg	95,040
149	235	2353211800	Penetračný náter , balenie 25l, (ako napríklad ASO-Unigrund K)	l	4,752
150	235	2353201300	Pružná výstužná páska šírky 12cm, (ako napríklad ASO Dichtbant 2000)	m	38,860
151	235	2353200400	Stierkové izolácie balenie 33,3kg , (ako napríklad Aquafin 2K)	kg	74,552
152	711	711123132	Zhotovenie kryštalickej hydroizolácie so zahladením,(akonapříklad Aquafin-IC)	m2	30,876
153	235	2353200800	Stierkové izolácie kryštalické , balenie 25kg , (ako napríklad Aquafin-IC)	kg	46,313
154	711	711131101	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	1 310,501
155	711	711132101	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá AIP na sucho	m2	178,697
156	711	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	2 657,858
157	711	711142559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	380,764
158	628	628332170	Hydroizolačný pas (ako napríklad ISOFLAM- EXTRONG hr.5)	m2	1 944,127
159	628	628332171	Hydroizolačný podkladový pás hr.4mm,(ako napríklad ISOFLAM-P-GG4)	m2	1 944,127
160	711	711491175	Izolácia proti tlakovej vode pripevnenie kotviacimi páskami+dodanie	m	210,273
161	711	711491172	Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textílie ochrannej vrstvy vodorovne	m2	3 656,787
162	711	711491272	Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textílie ochrannej vrstvy zvisle	m2	179,382
163	693	6936651400	Geotextílie netkané polypropylénové (ako napríklad Tatrax pp 400)	m2	4 143,063
164		7114912.PC1	Kryštalická izolácia - vodorovná (základová doska)	m2	2 784,000
165		7114912.PC2	Kryštalická izolácia - zvislá (nadzákladové múry - styk so zeminou)	m2	546,468
166	711	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,550

712

Izolácie striech

167	711	712371801	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. termoplastmi fóliou PVC položenou voľne SP1, SP5	m2	224,585
168	283	2832901001	Profilovaná folia perforovaná (ako napríklad Dekdren T20 Garden) SP1, SP5	m2	251,535
169	711	712391171	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. ostatné z ochrannej textílie podklad.vrstvy	m2	449,170
170	711	712391172	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. ostatné z ochrannej textílie ochran. vrstvy	m2	224,585
171	693	6936651400	Geotextílie netkané polypropylénové (OPTIGREEN RMS 300) - SP1, SP5	m2	503,070
172	693	693665140	Geotextílie netkané polypropylénové (OPTIGREEN RMS 500) - SP1, SP5	m2	251,535

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-02 Parking (CO kryt)+spojovacia chodba

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadanych technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

173	711	712471802	Zhotov. povlak. krytiny striech šikmých do 30st. termoplastmi fóliou PVC plnoplošne lepenou	m2	114,585
174	711	712871802	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku termoplastami fóliou PVC lepenou	m2	37,164
175	283	2833000130	Folie hr.2,5mm (ako napríklad FATRAFOL 808)	m2	171,445
176	711	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	2,350

713

Izolácie tepelné

177	713	713121111	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová	m2	1 502,483
178	283	283EPS200S30	Podlahový polystyrén hr.30mm (ako napríklad EPS 200 s)	m2	58,825
179	283	283EPS200S40	Podlahový polystyrén hr.40mm (ako napríklad EPS 200s)	m2	118,201
180	283	2837650730	Extrud polystyrén hr.60mm (Floormate 500)	m2	1 355,508
181		723R	D+M, Extrudovaný polystyrén hr. 180 mm	m2	91,050
182	713	713131124	Montáž izolácii stien doskami bodovo lepenými, a kotvená poistnými hmoždinami	m2	531,194
189	283	283283EPS200P	Dosky z polystyrénu hr.50mm (ako napríklad EPS 200-Perimeter)	m2	541,819
184	713	713141131	Montáž tepelnej izolácie doskami striech, jednovrstvová prílep. za studena	m2	114,585
185	283	283EPS150SP	Spádový polystyrén hr.30-120mm (ako napríklad EPS 150 S)	m2	116,877
186	713	713191121	Izolácie tepelné podláh, dodávka+ prekrytie lepenkou A400/H, (alt.Pe folia)	m2	173,554
187	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,300

763

Konštrukcie - sarokartonové

188	763	763138123	Podhlád sadrokartonový RBI 1x12,5mm,včetine závesovej konštrukcie na železobetónový strop	m2	48,633
189	763	998763401	Presun hmôt pre sadrokartonové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	%	0,600

764

Konštrukcie klampiarske

190	764	764324121	Oplechovanie atiky (muriva) rš. do 300 mm z plechu Titanzinkovým,	bm	61,940
191	764	764324122	Oplechovanie atiky (muriva) rš. od 301 do 470 mm z plechu TiZn	bm	3,500
192	764	764711113	Oplechovanie parapetov poplastovaným plechom do rš 200 mm	m	9,400
193	764	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	1,850

766

Konštrukcie stolárske

194	766	766661512	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho s polodrážkou, jednokrídlové	ks	12,000
195	766	766661532	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho s polodrážkou, dvojkridlové	ks	2,000
196	611	6116016200	Dvere vnútorné plné 1.kr. 70x197 zámok+kovanie LK	kus	2,000
197	611	6116017100	Dvere vnútorné plné 1.kr. 80x197 ,zámok +kovanie+ AL okopný plech	kus	5,000
198	611	6116022200	Dvere vnútorné 1.kr. 90x197,zámok+kovanie+ okopný AL plech	kus	5,000

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-02 Parking (CO kryt)+spojovacia chodba

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

199	611	6116029703	Dvere vnútorné plné 2.kr.145x197cm,zámok+kovanie+okopný AL plech	ks	2,000
200	766	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	0,550

767

Konštrukcie doplnkové kovové

201	767	767161110	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muríva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg	m	227,640
202	767	767161120	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muríva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 30 kg	m	7,500
203	553	553ZABR35	Ocelové zábradlie z trubiek a kotviacou platňou rozm.2400x350mm	ks	87,000
204	553	553ZABR36	Ocelové zábradlie z trubiek a kotviacou platňou rozm.3140x350mm	ks	6,000
205	553	553ZABR37	Ocelové zábradlie z trubiek a kotviacou platňou rozm.3140x350mm	ks	3,000
206	767	767221210	Montáž zábradlí schodísk z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 15 kg/m	m	26,990
207	553	553ZABR42	Ocelové zábradlie točivé z trubiek a tyčí rozm.10470x1000mm	ks	1,000
208	553	553ZABR43	Ocelové zábradlie točivé z trubiek a tyčí rozm.16520x1000mm	ks	1,000
209	767	76762OAL56	Dodávka+montáž AL okien zasklenených izol.dvojsklom,2 dielných sklopných,rozm.1600x600mm	ks	2,000
210	767	76762OAL57	Dodávka+montáž AL okien zasklenených izol.dvojsklom,2 dielných sklopných,rozm.2400x600mm	ks	2,000
211	767	76762OAL58	Dodávka+montáž AL okien zasklenených izol.dvojsklom,1dielných sklopných,rozm.900x600mm	ks	1,000
212	767	767644110	Montáž dverí, dokončenie okovania dverí,osadených do oceľovej konštrukcie otváracích jednokrídlových	ks	2,000
213	553	553DV40	Dvere kovové zateplené PROTIDYMOVÉ 1.kr.rozm.1200x2100mm s oceľovou zárubňou,všetne kovania+zámok vložkový Z40	ks	2,000
214	767	767646510	Montáž dverí, dokončenie okovania protipožiar. uzáverov jednokrídlových	ks	9,000
215	553	5534121101	Ocelové protipožiar.dvere kazetové s oceľovou zárubňou EW 60 D1-C rozm.90x197cm,všetne kovania,zámku a samozatvarača	ks	2,000
216	553	5534120701	Ocelové protipožiarne dvere kazetové 80x197cm s oceľovou zárubňou EW-45 D1-C,všetne kovania,zámku a samozatvarača	ks	5,000
217	553	5534121701	Ocelové protipožiarne dvere kazetové 113,2x197cm s oceľovou zárubňou,EW 60 D1-C všetne kovania.zámku a samozatvarača	ks	2,000
218	767	767646521	Montáž dverí, dokončenie okovania protipožiar. uzáverov dvojkřídlov., výšky do 1970 mm	ks	2,000
219	553	5534122401	Ocelové protipožiarne dvere s oceľovou zárubňou dvojkřídlové 145x197cm, EW 60 D1-C všetne kovania,zámku a samozatvarača	ks	2,000
220	767	767649191	Montáž doplnkov dverí, samozatvarač hydraulický	ks	11,000
221	767	76764DAL52	Dodávka+montáž vonkajších AL 2kr. dverí zasklenených izol.bespečnostným dvojsklom,všetne zárubne, rozm.1550x2300mm	ks	1,000

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-02 Parking (CO kryt)+spojovacia chodba

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

222	767	76764DAL53	Dodávka+montáž vonkajších AL 2kr. dverí zasklenených izol.bezpečnostným dvojsklom,všetne zárubne, rozm.1550x2020mm	ks	1,000
223	767	76764DAL54	Dodávka+montáž vonkajších AL 1kr. dverí zasklenených izol.bezpečnostným dvojsklom,všetne zárubne, rozm.1050x2100mm	ks	2,000
224	767	76764DAL55	Dodávka+montáž vonkajších AL 1kr.dverí kazetových s izol.tepelnou výplňou,všetne zárubne,rozm.1050x2100mm	ks	2,000
225	767	76764DZ41	Dodávka+montáž posuvných vrat 1.kr.zateplených a plynotesných rozm.7520x2820+50mm	ks	1,000
226		76764PC	Samoodparovací žľab (1.PP SOŽ),	bm	237,995
227		76764PCTech1	Závory pre vstup a výstup pre autá	kpl	2,000
228	767	767644444	Orientačný systém pre parkovisko (informačné tabuľky na steny)	kpl	1,000
229	767	7676444	Parkovací systém	kpl	1,000
230	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,900

771

Podlahy z dlaždíc

231	771	771441043	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných alebo dlaždíc keramických s pošliabkom	m	8,250
232	597	5976498340	<i>Dlaždice keramické soklové s pošliabkom 300x70mm</i>	<i>m</i>	<i>8,415</i>
233	771	771575107	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu glaz. hladkých 200x200 mm	m2	57,671
234	597	5976405301	<i>Dlaždice keramické protišmykové 200x200x10</i>	<i>m2</i>	<i>58,825</i>
235	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	3,550

776

Podlahy povlakové

236	775	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt	m	92,175
237	284	284129601	<i>Zaoblená podkladná soklová lišta (ako napríklad Nora H9010)</i>	<i>m</i>	<i>94,019</i>
238	775	776521300	Lepenie povlakových podláh kaučukových	m2	125,101
239	284	284129502	<i>Podlahovina antistatická hr.3,2mm (ako napríklad NORAMENT 825 (S NOPY)</i>	<i>m2</i>	<i>128,853</i>
240	775	776691002	Vyrovnanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hrúbky do 3 mm, s min. pevnosťou 30 MPa	m2	115,883
241	775	776992111	Penetrácia podkladu s očistením	m2	115,883
242	775	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	0,350

777

Podlahy syntetické

243	016	777450001	Polyuretánová 2 komponentná podlaha s pečiatim náterom (ako napríklad Sikaflor Quartz top+Sikaflor 356N	m2	2 522,573
244	773	777511015	Polyuretánová podlaha s posypom kremičitým pieskom (ako napríklad Sikaflor 254,Sikaflor 250 eloastik,sikaflor 256)	m2	1 392,448
245	773	998777201	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	%	0,550

781

Dokončovacie práce a obklady

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-02 Parking (CO kryt)+spojovacia chodba

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadanych technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

246	771	781445020	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, veľkosť 300x300 mm	m2	154,879
247	597	5978700110	Obkladačky keramické vel. 300x300mm	m2	159,525
248	771	781449712	Príplatok za škarovanie hmotou (ako napríklad ASO-FLEXFUGE)	m2	154,879
249	771	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	2,000

782 Dokončovacie práce a obklady z kam.

250	782	782111120	Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z mäkkých kameňov s lícom rovným, hr. do 25mm	m2	26,011
251	583	583855741	Dodky obkladové kamenná (podľa výberu architekta)	m2	26,531
252	782	998782201	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky do 6 m	%	1,950

783 Dokončovacie práce - nátery

253	783	783174531	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové konštr. ľahkých "C", veľmi ľahkých "CC" dvojnás. 3x s email.	m2	366,866
254	783	783174537	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých "C" alebo veľmi ľahkých "CC" základný	m2	366,866
255	783	783271002	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. polyuretánové jednonásobné 3x s emailovaním	m2	387,414
256	783	783271007	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. polyuretánové -základný	m2	387,414
257	783	783894322	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou univerzálnym bielym stien dvojnásobný (ako napríklad Pamakrylom)	m2	387,414

784 Dokončovacie práce - maľby

258	784	784422271	Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	852,392
259	784	784452271	Maľby z maliarskych zmesí tekutých (ako napríklad Primalex, Superlex, Farmal a iné), jednofarebné dvojnás. výšky do 3,80 m	m2	272,011

M Práce a dodávky M

43-M Montáž ocelových konštrukcií

260	943	94343087502	Montáž ocelových konštrukcií vokajších samostatných schodísk	kg	2 437,000
261	553	553OK004	Ocelové konštrukcie schodísk OSCH1a OSCH2	kg	2 631,960
262	553	553Hilti20	Ocelové rozper.kotvy M20 dl.200 (ako napríklad Hilti HST)	ks	8,000
263	553	553HasM16	Ocelové lepené .kotvy M16 dl.250 (ako napríklad Hilti HAS)	ks	8,000
264	943	94343087502	Mimostavenisková doprava OK	%	2,200
265	943	94343087503	Presun hmôt ocel.konštrukcií	t	2,448

Celkom

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-02

Časť: ZTI

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadanych technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo
			Práce a dodávky HSV		
		1	Zemné práce		
1	001	132401201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm horniny 5 pre akékoľvek množstvo	M3	22,056
2	001	133401101	Hĺbenie šachiet s prehodením do 5 m alebo naložením v hornine 5 pre akýkoľvek objem výkopu	M3	8,640
3	001	151101101	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	M2	55,152
4	001	151101111	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	M2	65,700
5	001	151101201	Zriadenie paženia stien výkopu bez rozopretia príložné hĺbky do 4 m	M2	17,000
6	001	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu s uložením pažníc do 3 m príložné hĺbky do 4 m	M2	17,000
7	001	161101151	Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 5 až 7 pri hĺbke výkopu nad 1 m do 2,5 m	M3	30,696
8	001	162701155	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 5 až 7, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m	M3	3,352
9	001	167101151	Nakladanie a prekladanie neulahnutého výkopku z hornín 5 až 7 do 100 m3	M3	3,352
10	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	3,352
11	001	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3	27,000
12	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	7,150
13	001	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	M3	7,150
		1	Zemné práce		
		4	Vodorovné konštrukcie		
14	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	1,656
15	271	452386111	Vyrovňavacie prstence z prostého betónu tr. B 7,5 (zn.0) pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	KUS	1,000
		4	Vodorovné konštrukcie		
		8	Rúrové vedenie		
16	271	871241121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 90 mm	M	5,400
17	MAT	286113120	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 90x 8.2 nav	bm	5,902
18	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	M	15,300
19	MAT	286110200	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 160x3,9x5000	kus	16,723
20	271	877313123	Montáž tvaroviek na potrubie z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom jednoosých DN 150	KUS	4,000
21	MAT	286420170	PVC-U prechodka šachtová kanalizačná vstrekaná 160	kus	3,045
22	MAT	286310180	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 160/60°	kus	1,015
23	MAT	283229101	Páska z PVC výstražná žltá hr 0,15 mm š 30 cm	m	20,700
24	271	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	KUS	1,000
25	271	891241111	Montáž vodovodných posúvačov s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	KUS	1,000
26	MAT	422243561	šupátko DN 80	kus	1,000
27	MAT	422243502	Zemná súprava	kus	1,000
28	271	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	M	5,400
29	271	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	M	5,400
30	271	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	KUS	2,000
31	271	894401211	Osadenie betónových dielcov pre šachty rovných skruží TBS 29/100/9	KUS	1,000
32	MAT	592243500	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 7-100 Ms 29x100x9	kus	1,010
33	271	894402111	Osadenie betónových dielcov pre šachty skruží prechodových TBS 59/80/60/9	KUS	1,000
34	MAT	592243800	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 15-100 Ms 60x100x9	kus	1,010
35	MAT	552437800	Stupadlo šachtové vidlicové	kus	2,000
36	MAT	552437850	Stupadlo šachtové kapsové	kus	1,000
37	271	894411121	Zhotovenie šachiet kanaliz. s obložením dna betónom tr.-(zn.IV) DN n. 200-300	KUS	1,000
38	271	899104111	Osadenie poklopov liatinových a ocelových vrátane rámov hmotn. nad 150 kg	KUS	1,000

39	MAT	552434420	Poklop vstupná šachta D 600 D	kus	1,000
		8	Rúrové vedenie		
		99	Presun hmôt HSV		
40	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	T	6,906
		99	Presun hmôt HSV		
			HSV Celkom		
			Práce a dodávky PSV		
		721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia		
41	721	721141105	Potrubie z liatinových rúr zo šedej liatiny nelegovanej odpadové DN 100	M	100,000
42	721	721160010	Uchytenie ležatej kanalizácie - objímky, závesy-dodávka- komplet	súbor	1,000
43	721	721160011	Uchytenie ležatej kanalizácie - objímky, závesy-montáž-komplet	súbor	1,000
44	721	721171108	Potrubie z novodurových rúr odpadové hrdlové D 75x2,8	M	5,000
45	721	721171109	Potrubie z novodurových rúr odpadové hrdlové D 110x2,2	M	20,000
46	721	721171110	Potrubie z novodurových rúr odpadové hrdlové D 110x3,2-zosilené	M	60,000
47	721	721171116	Potrubie z novodurových rúr odpadové hrdlové D 140x3,6	M	80,000
48	721	721171117	Potrubie z novodurových rúr odpadové hrdlové D 160x4,7	M	120,000
49	721	721173204	Potrubie z novodurových rúr pripájacie D 40x1,8	M	30,000
50	721	721173205	Potrubie z novodurových rúr pripájacie D 50x1,8	M	20,000
51	721	721194104	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1,8	KUS	12,000
52	721	721194109	Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	KUS	12,000
53	721	721281119	Privetracia hlavica ako HL 900	ks	2,000
54	721	721281127	Dvorný vpust DN100 s liatinovou mrežou na parkovisko	ks	21,000
55	721	721281309	Podlahová vpust DN100 s liat.mrežou - strojovna VZT	ks	1,000
56	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	M	265,000
57	721	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	M	120,000
58	721	998721103	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	T	8,682
		721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia		
		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod		
59	721	722110160	Uchytenie ležatých rozvodov vodovodu-objímky, závesy	súbor	1,000
60	721	722110161	Montáž uchytenia ležatých rozvodov vodovodu-objímky, závesy	súbor	1,000
61	721	722130223	Potrubie z ocelových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 25	M	50,000
62	721	722130226	Potrubie z ocelových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 50	M	100,000
63	721	722130228	Potrubie z ocelových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 80	M	20,000
64	721	722172313	Potrubie -VPE-DN15	m	20,000
65	721	722172314	Potrubie -VPE-DN20	m	50,000
66	721	722182111	Ochrana potrubia izol. DN15	M	20,000
67	721	722182112	Ochrana potrubia izol. DN20	M	50,000
68	721	722182113	Ochrana potrubia izol. DN25	M	50,000
69	721	722182116	Ochrana potrubia izol. DN50	M	100,000
70	721	722182118	Ochrana potrubia izol. DN90	M	20,000
71	721	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 15	KUS	50,000
72	721	722190403	Vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 25	KUS	2,000
73	721	722220111	Montáž armatúr závitových s jedným závitom nástieniek pre výtokový ventil G 1/2	KUS	42,000
74	721	722220121	Montáž armatúr závitových s jedným závitom nástieniek pre batériu G 1/2	PAR	4,000
75	721	722222128	Armatúry závitové s jedným závitom ventily plavákové DN50	KUS	1,000
76	721	722231038	Gulový ventil vypúšťací G 3/4"	KUS	2,000
77	721	722231052	Gulový ventil G 3/4"	KUS	20,000
78	721	722231053	Gulový ventil G 1"	KUS	5,000
79	721	722231056	Gulový ventil G 2"	KUS	7,000
80	721	722231057	Gulový ventil G 3"	KUS	1,000
81	721	722255110	Hadicový naviják HN 25/30 s hadicou 30m	SUB	2,000
82	721	722262157	Vodomer-DN50	KUS	1,000
83	721	722290226	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	M	220,000
84	721	722290229	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	M	20,000
85	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	M	240,000
86	721	998722103	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	T	3,682

		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod		
		724	Zdravotechnika - strojné vybavenie		
87	721	724132123	Ručné čerpadlo do vodovodného potrubia	SUB	5,000
88	721	724149101	Montáž čerpadiel vodovodných strojových ponorných o výkone do 40 l, bez potrubia a príslušenstva	KUS	1,000
89	MAT	4260400112	Kalové čerpadlo prenosné	ks	1,000
90	721	724221166	Domová vodáreň	SUB	1,000
91	721	998724103	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	T	0,237
		724	Zdravotechnika - strojné vybavenie		
		725	Zdravotechnika - zariad'. predmety		
92	721	725119305	Montáž zariadení záchodov záchodových mís kombinovaných	SUB	12,000
93	MAT	642370320	Kombi WC s nádržou s úsp.arm., VO	kus	12,000
94	MAT	642370355	Doska na sedenie	kus	12,000
95	MAT	642220321	Inštalčná súprava pre WC	kus	12,000
96	721	725219401	Montáž umývadiel bez výtok. armatúr z bieleho diturvitu so zápach. uzav. T 1015 na skrutky do muriva	SUB	12,000
97	MAT	642220340	Umývadlo-komplet s otvorom pre stoj.batériu	kus	12,000
98	721	725249101	Montáž sprchových kabín a mís	SUB	4,000
99	MAT	552220221	Sprchová vanička keramická s protišmykom	kus	4,000
100	MAT	552220233	Vaničkový sifón	kus	4,000
101	721	725810266	Ventily nástenné "pračkové" G 1/2 s PO ventilom	SUB	2,000
102	721	725810408	Rohový ventil	kus	76,000
103	721	725829301	Montáž batérií umývadlových a drezových stojánkových G 1/2	KUS	12,000
104	MAT	551442796	Batéria umyvadlová jednopáková stojánková	kus	12,000
105	721	725849200	Batérie sprchové montáž batérií sprchových nástenných ostatných typov s nastaviteľnou výškou sprchy	KUS	4,000
106	MAT	551442799	Batéria sprchová jednopáková	kus	4,000
107	MAT	551442803	Sprchový komplet	kus	4,000
108	721	725860108	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety umývadlové priemer 40	KUS	12,000
109	721	998725103	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	T	0,929
		725	Zdravotechnika - zariad'. predmety		
			PSV Celkom		

Celkom

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-02

Časť: Silnoprád

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

		<u>MONTÁŽ ZÁKLADNÁ C-210 M</u>		
		KRABICA ROZVODNÁ SO SVORK.VRÁTANE ZAPOJ.		
1	210 01-0351	Krabica inštalčná s viečkom a svorkovnicou pre povrchovú montáž IP44	ks	50,00
		OSADENIE HMOŽDINKY DO TEHLY		
2	211 01-0002	Hmoždinka 8mm	ks	1 950,00
		KÁBLOVÉ ŽĽABY A ROŠTY		
3	210 02-0252	Montáž kabelového žľabu 125/50	m	655,00
		KÁBEL PEVNE ULOŽENÝ- NAPRÍKLAD		
4	210 81-0045	1-CHKE-V-O 3 x 1,5	m	330,00
5	210 81-0049	1-CHKE-V-O 4 x 1,5	m	333,60
6	210 81-0058	1-CHKE-V-O 7 x 1,5	m	48,00
7	210 81-0045	1-CHKE-V-J 3 x 1,5	m	2 830,80
8	210 81-0046	1-CHKE-V-J 3 x 2,5	m	522,00
9	210 81-0056	1-CHKE-V-J 5 x 2,5	m	708,00
10	210 81-0054	1-CHKE-V-J 5 x 16	m	3,60
11	210 81-0111	1-CHKE-V-J 5 x 50	m	216,00
		VODIČ ULOŽENÝ PEVNE - NAPRÍKLAD		
12	210 80-0547	1-C5XKE-V 6 zeleno/žltý	m	132,00
13	210 80-0549	1-C5XKE-V 16 zeleno/žltý	m	84,00
		PRÍPLATOK NA ZAŤAHOVANIE KÁBLOV		
14	210 95-0101	Označovacie štítok na kábel	ks	2,00
15	210 95-0202	Zaťahovanie do váhy 2kg/m	m	180,00
		UKONČENIE VODIČOV "Cu" V ROZVADZAČOCH		
16	210 10-0002	do 6 Cu	ks	14,00
17	210 10-0003	do 16 Cu	ks	8,00
18	210 10-0006	do 50 Cu	ks	10,00
		UKONČENIE KÁBLOV		
19	210 10-0251	do 4 x 10	ks	24,00
20	210 10-0258	do 5 x 4	ks	21,00
21	210 10-0253p	do 5 x 50	ks	2,00
		KONCOVKA 1KV TEPLOM ZMRŠTITELNÁ		
22	210 10-0642p	do 5x95	ks	2,00
		OCHRANNÉ UZEMNENIE		
23	210 22-0311p	PS - skrinka pospojovania OBO 1804/UP	ks	3,00
24	210 22-0321	Svorka napr. Bernard vrátane pásky	ks	10,00
25	210 22-0321p	Svorka ochranného pospojovania	ks	39,00
		ZÁKLADOVÉ UZEMNENIE		
26	210 220 021	Uzemňovacie vedenie v zemi - pásovina FeZn 30x4mm	m	240,00
27	p	Zváranie pásika FeZn 30x4 - dĺžka zvaru 4cm	ks	2,00
28	p	Zváranie pásika FeZn 30x4 na pilóty	ks	5,00
		=====	=====	=====
		Montáž základná C-210 M		
		Pomocné práce (vŕtanie prierezov, začistenie drážok, drobné murárske práce pre elektromontáž)		
		=====	=====	=====
		Montáž základná C-210 M celkom		
		<u>NOSNÝ MATERIÁL PRE ZÁKLADNÚ MONTÁŽ</u>		
		KRABICE INŠTALAČNÉ		
1	ponuka	Krabica inštalčná s viečkom a svorkovnicou pre povrchovú montáž IP44	ks	50,00
		SVORKOVNICE		
2	ponuka	Hmoždinka 8mm PVC	ks	1 950,00
		KÁBLOVÉ ŽĽABY		
3	ponuka	Kábelový žľab 125/50 (l=2m)	ks	328,00
4	ponuka	Výložník k žľabu 125/50	ks	655,00
5	ponuka	Príchytky na uchytenie káblov na strope	ks	2 150,00
		VÝSTRAŽNÉ TABUĽKY		
6	ponuka	Označovacie štítok na kábel	ks	2,00

		KÁBLE S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU - NAPRIKLAD		
7	ponuka	1-CHKE-V-O 3 x 1,5	m	330,00
8	ponuka	1-CHKE-V-O 4 x 1,5	m	333,60
9	ponuka	1-CHKE-V-O 7 x 1,5	m	48,00
10	ponuka	1-CHKE-V-J 3 x 1,5	m	2 830,80
11	ponuka	1-CHKE-V-J 3 x 2,5	m	522,00
12	ponuka	1-CHKE-V-J 5 x 2,5	m	708,00
13	ponuka	1-CHKE-V-J 5 x 16	m	3,60
14	ponuka	1-CHKE-V-J 5 x 50	m	216,00
		VODIČ - NAPRIKLAD		
15	ponuka	1-C5XKE-V 6 zeleno/žltý	m	132,00
16	ponuka	1-C5XKE-V 16 zeleno/žltý	m	84,00
		UKONČENIE VODIČOV- KÁBLOVÉ OKÁ CU		
17	ponuka	pre 6 Cu	ks	14,00
18	ponuka	pre 16 Cu	ks	8,00
19	ponuka	pre 50 Cu	ks	10,00
		OCHRANNÉ UZEMNENIE		
20	ponuka	PS - skrinka pospojovania OBO 1804/UP	ks	3,00
21	ponuka	Svorka napr. Bernard vrátane pásky	ks	10,00
22	ponuka	Svorky pre pospojovanie	ks	39,00
23	ponuka	Vodič FeZn 30x4 /0,94kg/1m /	kg	226,00
24	ponuka	Pasívna ochrana - asfalt	kg	2,00
		=====	====	=====
		Nosný materiál pre základnú montáž		
		Pomocný materiál (skrutky, matice, uchytenie elektrických rozvodov, žľabov)		
		=====	====	=====
		Nosný materiál pre základnú montáž + pomocný materiál		
		<u>ŠPECIFICKÝ NOSNÝ MATERIÁL</u>		
		SPÍNAČE A ZÁSUVKY		
1	ponuka	Ovládač tlačítkový č.1So nástenný 230V, 10A, IP20	ks	7,00
2	ponuka	Spínač č.1 nástenný 230V, 10A, IP44	ks	21,00
3	ponuka	Spínač č.5 nástenný 230V, 10A, IP44	ks	3,00
4	ponuka	Spínač č.6 nástenný 230V, 10A, IP44	ks	15,00
5	ponuka	Spínač č.6+6 nástenný 230V, 10A, IP44	ks	2,00
6	ponuka	Detektor pohybu BUSCH WACHTER PROFESIONAL	ks	20,00
7	ponuka	Zásuvka nástenná biela 10/16A, 230V, 2P+Z, IP44	ks	30,00
8	ponuka	Zásuvková skriňa 3x230V/16A, 1x400V/16A, IP54	ks	11,00
		SVIETIDLÁ		
9	ponuka	Dodávka svietidiel - podľa cenovej špecifikácie svietidiel (Príloha č. 1)	kpl	1,00
13	ponuka	svietidlo núdzové prísadené/nástenné so sadou piktogramov napojené na centrálny batériový systém (CBS) LED 32 x 0,2W (AC 7,0VA, DC 5,4W), 198-254V/50Hz, 216V DC, IP65, teleso svietidla : polykarbonát, reflektor svietidla : symetrický plastový, predradník : elektronický, difúzor svietidla : polykarbonátový, trieda izolácie II, test svietidla : áno prostredníctvom CBS, monitoring svietidla . áno - okruhový, režim prevádzky : voliteľný prostredníctvom CBS - trvalo svietiaci (M) resp. núdzový (NM), autonómnosť : definovaná CBS (180 min), dohľadová vzdialenosť : d = 26m, rozmery : 354x152x48mm, napr. TB16023	ks	8,00
		počty sú orientačné, môže nastať ich zmena vyplývajúca z realizačného projektu núdzového osvetlenia v zmysle normy		
14	ponuka	svietidlo núdzové prísadené/stropné so zvislým piktogramom (plexi difúzor) napojené na centrálny batériový systém (CBS) LED 32 x 0,2W (AC 7,0VA, DC 5,4W), 198-254V/50Hz, 216V DC, IP65, teleso svietidla : polykarbonát, reflektor svietidla : symetrický plastový, predradník : elektronický, difúzor svietidla : polykarbonátový, trieda izolácie II, test svietidla : áno prostredníctvom CBS, monitoring svietidla . áno - okruhový, režim prevádzky : voliteľný prostredníctvom CBS - trvalo svietiaci (M) resp. núdzový (NM), autonómnosť : definovaná CBS (180 min), dohľadová vzdialenosť : d = 26m, rozmery : 354x152x48mm, napr. TB16023 + E1604xN-Kit-F65	ks	12,00
		počty sú orientačné, môže nastať ich zmena vyplývajúca z realizačného projektu núdzového osvetlenia v zmysle normy		
		=====	====	=====
		Špecifický nosný materiál		
		Pomocný materiál (skrutky, matice, uchytenie el.zariadení)		
		=====	====	=====
		Špecifický nosný materiál + podružný materiál		
	Poznámka:	Ceny svietidiel sú vrátane svetelných zdrojov a recyklačných poplatkov		
		<u>MONTÁŽ ŠPECIFICKÉHO NOSNÉHO MATERIÁLU</u>		
		SPÍNAČE NÁSTENNÉ IP44		
1	210 11-0001	Jednopólový - radenie 1	ks	21,00
2	210 11-0003	Sériový prepínač - radenie 5	ks	3,00
3	210 11-0004	Striedavý prepínač - radenie 6	ks	15,00
4	210 11-0005p	Striedavý prepínač - radenie 6+6	ks	2,00
5	210 11-0047p	Ovládač tlačítkový - radenie 1So	ks	7,00
6	210 11-0071p	Montáž detektora pohybu	ks	20,00
		ZÁSUVKY NÁSTENNÉ		
7	210 11-1021	Zásuvka 10/16A, 230V, 2P+Z, IP44	ks	30,00

8	210 11-1218p	Zásuvková skriňa 3x230V/16A, 1x400V/16A, IP54	ks	11,00
		MONTÁŽ ROZVÁDZAČOV		
9	210 19-0003	Montáž rozvádzačov do 100 kg	ks	1,00
		SVIETIDLÁ PRISADENÉ A ZPUSTENÉ		
10	210 20-0006p	Montáž svietidla núdzového	ks	20,00
11	210 20-1042p	Montáž svietidiel - podľa cenovej špecifikácie svietidiel (Príloha č. 1)	kpl	1,00
		=====	====	=====
		Montáž špecifického nosného materiálu		
		Pomocné práce (začistenie zapustení, drobné murárske práce pre el.montáž)		
		=====	====	=====
		Montáž špecifického nosného materiálu celkom		
		<u>ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE</u>		
		Rozvádzač R-NO		
1	ponuka	centrálny batériový systém definovaný v zmysle normy STN EN 50171 (splnenie požiadavky napájania z centrálného napájacieho systému) s dobou autonómnosti 180 minút vrátane kompletného príslušenstva pre napojenie únikových núdzových svietidiel ako aj napojenie svietidiel nachádzajúcich sa v časti "svetelná inštalácia" používaných pre núdzové osvetlenie, rozmery : 2000x800x400-600mm, napr. NZBVE-Z 230 /_ /_ /_ /3/KC	ks	1,00
		Rozvádzač RP		
1	ponuka	Veľkoobsahová rozvodnica 168 modulov, 600x1260x249mm, IP30/IP20	ks	1,00
2	ponuka	Istič hlavný, 3+N pólový - 80A/char.B	ks	1,00
3	ponuka	Zvodič prepätia napr. C36DEHN 952 400, DG M TNS 275	ks	1,00
4	ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B	ks	4,00
5	ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B	ks	13,00
6	ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B	ks	1,00
7	ponuka	Istič 1+N-pólový - 16A/char.B	ks	11,00
8	ponuka	Istič trojpólový - 16A/char.B	ks	11,00
9	ponuka	Istič trojpólový - 20A/char.B	ks	2,00
10	ponuka	Istič trojpólový - 50A/char.C	ks	1,00
11	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 10A/30mA	ks	1,00
12	ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 16A/30mA	ks	11,00
13	ponuka	Prúdový chránič 4-pólový 25A/30mA	ks	11,00
14	ponuka	Spínač trojpólový na DIN lištu 16A	ks	2,00
15	ponuka	Inštaláčny relé jednopólové - 20A/230V AC, cievka 230V AC	ks	2,00
16	ponuka	Schodiskový spínač - 0,5-10min., 16A/230V AC	ks	2,00
17	ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu	ks	1,00
18	ponuka	Popisný štítok	ks	44,00
19	ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ² ,	ks	134,00
20	ponuka	Svorka rad. 25 mm ² ,	ks	5,00
21	ponuka	Svorka rad. 50 mm ² ,	ks	5,00
22	ponuka	Prípojnicia L1,L2,L3 - Cu	ks	3,00
23	ponuka	Prípojnicia N+PE	ks	2,00
24	ponuka	Obal na výkresy	ks	1,00
25	ponuka	Vývodka P 13,5	ks	14,00
26	ponuka	Vývodka P 16	ks	14,00
27	ponuka	Vývodka P 21	ks	12,00
28	ponuka	Vývodka P 29	ks	1,00
29	ponuka	Vývodka P 48	ks	1,00
30	ponuka	Svorkovnica pospájania	ks	1,00
		=====	====	=====
		Rozvádzač RP - 1ks		
		=====	====	=====
		ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE		
		Doprava 3.60 % z dodávky		
		Presun 1.00 % z dodávky		
		=====	====	=====
		ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE		
		<u>ODBORNÁ PREHLIADKA A SKÚŠKY</u>		
		Odborná prehliadka a skúška		
		vypracovanie správy	hod	56,00
		=====	====	=====
		Odborná prehliadka a skúšky		
		<u>HZS</u>		
		Pomocné práce	hod	60,00

	Premeranie odporu uzemnenia	hod	8,00
	=====	===	=====
	HZS		

Celkom

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-02

Časť: Slaboprúd

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	4	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prilohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

M Práce a dodávky M

1 1 Rozvodné vedenie - hrubá montáž

181	922	220260021	Škatuľa KU 68 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	40,000
2	922	220260024	Škatuľa KO 97 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	10,000
3	922	220260027	Škatuľa KO 125 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	1,000
870	922	220260103	Škatuľ. rozvod. Acidur, upev. na podklad alebo do priprav. lôžka, zapojenie, od- a zaviečk. so 4 vývodmi	ks	25,000
7	922	220260552	Rúrka PVC D 23 uložená pod omietku, vr. napoj. krabíc, vývodiek do pripravenej drážky, (bez dodania krabíc)	m	50,000
9	922	220260731	Žľab káblový PVC 20x20, montáž na vopred pripravené upevňovacie body včítane zakrytovania	m	20,000
10	922	220260732	Žľab káblový PVC 20x40, montáž na vopred pripravené upevňovacie body včítane zakrytovania	m	20,000
464	922	220260733/P	Žľab káblový PVC 40x40, montáž na vopred pripravené upevňovacie body včítane zakrytovania	m	40,000
15	922	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	30,000
182	922	220260106	Vyhľadanie vývodu alebo škatule po omietnutí s prípadnou úpravou a vyčistením	ks	20,000
183	922	220260111	Odviečkovanie a zaviečkovanie škatule s viečkom na závit	ks	50,000

184	922	220260113	Odviečkovanie a zaviečkovanie škatule s viečkom na 4 skrutky	ks	26,000
191	922	220261641	Osadenie príchytky,vyvŕt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 6 mm	ks	20,000
192	922	220261642	Osadenie príchitky,vyvŕt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,železobetóne D8	ks	60,000
193	922	220261644	Osadenie príchytky,vyvŕt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 12 mm	ks	400,000
194	922	220261661/P	Označenie škatul vo vnútri viečka	ks	70,000
16	922	220270301	Vodič (lano) silnoprúdový AY 2,5 uložený do rúrkovodu alebo líšt,bez ukončenia a zapojenia	m	50,000
17	341	3410700900	<i>Vodič hliníkový AY 02.5 čierny</i>	<i>m</i>	<i>50,000</i>
		103	103 Rozhlas		
206	922	220300901	Svorkovnice, pásy, ružice,lišty, svorkovnica keramická 2 pólová	ks	15,000
881	922	220370451	Montáž skrinkového reproduktora do 6 W	ks	5,000
210	922	220370471	Skúšanie reproduktora pri 1 programovej ústredni	ks	25,000
202	922	220281501	Kábel 1-CHKE do 2,5,počet žíl 2 uložený do žľabu s vyviazaním do zväzku	m	350,000
670	341	3411403700	<i>Nehorľavý kábel 1-CHKE-V 2Ax2,5</i>	<i>m</i>	<i>350,000</i>
882	382	3820206401	<i>Skrinkový reproduktor kovový</i>	<i>ks</i>	<i>5,000</i>
872	382	3820206301	<i>Zvukový projektor</i>	<i>ks</i>	<i>20,000</i>
543	382	3820206212	<i>Svorkovnica</i>	<i>ks</i>	<i>25,000</i>
883	382	3820206209	<i>Zakončovací člen</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>
		181	181 Počítačová sieť		
227	922	220730001/P	Montáž zásuvky dvojitej, jednoduchej	ks	5,000
226	922	220280021/P	Pokládka kábla	m	500,000
228	922	220730002/P	Meranie certifikácie a vyst. protokolu	ks	9,000
234	922	220730008/P	Značenie zásuviek	ks	5,000
235	922	220730009/P	Zapojenie zásuviek	ks	5,000
166	341	3412500020	<i>Káble na prenos dát KELine S-STP(S/FTP) 4x2xAWG23, cat.7, LSOH, bezhalogénový</i>	<i>m</i>	<i>500,000</i>
248	374	3740152103	<i>Zásuvka 2xRJ45/s, cat 6(A), 10Giga KOMPAKT, podpovrchová</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>
471	374	3740152104	<i>Zásuvka 1xRJ45/s FTP, cat6(A), 10Giga Modulár, povrchová</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>
260	374	3740152115	<i>Pomocný materiál</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>
		186	186 Elektrická požiarňa signalizácia		
158	922	220280201	Káble JE-H(St)H 1x2x0.8 v rúrkach,lišťách,bez odvieč.a zavieč.krabic	m	530,000
879	922	220280201/P 1	Káble JE-H(St)H 2x2x0.8 v rúrkach,lišťách,bez odvieč.a zavieč.krabic	m	60,000

873	922	220280201/P 4	Káble lineárny, tepelný hlásič upevnený na povrchu	m	360,000
871	922	220261111/P 1	Výložník jednoduchý, zhotovenie konštrukcie pre pripevnenie lineárneho kábla EPS	ks	400,000
195	357	3570100100	Výložník pre upevnenie kábla (EPS)	ks	400,000
287	357	3570100105	Spojovací materiál M6x12 (balenie 100ks)	ks	4,000
818	922	220281501	Kábel 1-CHKE do 2,5, počet žíl 2 uložený do žlabu s vyviazaním do zväzku	m	120,000
143	341	3410301100	Kábel oznamovací medený JE-H(St)H-V 1x2x0.8	m	530,000
880	341	3410301100	Kábel oznamovací medený JE-H(St)H-V 2x2x0.8	m	60,000
819	341	3411403700	Nehorľavý kábel 1-CHKE-V 2Ax2,5	m	120,000
671	922	220330101/P	Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásiča, zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	8,000
672	922	220330101/P 1	Zariadenie EPS, montáž elektroniky tlačidlového hlásiča, zapojenie, preskúšanie	ks	8,000
673	922	220330111/P	Zariadenie EPS, montáž zásuvky aut. hlásiča, zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	32,000
691	922	220330121/P	Popisovacie pole pre zásuvku hlásičov	bal	1,000
674	922	220330166/P	Zariadenie EPS, montáž poplachovej sirény, zapojenie, preskúšanie	ks	1,000
150	922	220330191	Meranie 1 úseku sľučky	ks	40,000
151	922	220330206	Kontrola funkcie vložky (snímača) automat. hlásiča, vyčistenie, skúška (plynom, svetlom, teplom a pod.)	ks	32,000
685	922	220330741/P 1	Uvedenie opticko-dymového hlásiča do trvalej prevádzky, preskúšanie funkcie, zápis	ks	32,000
679	922	220330136/P 2	Montáž doplnkov požiarnej ústredne: Reset modul	ks	1,000
683	922	220330136/P 6	Montáž doplnkov: Koopler, 4vstupy/ 2výstupy	ks	1,000
684	922	220330136/P 7	Montáž doplnkov: Skrinka pre koopler	ks	1,000
875	922	220330136/P 30	Montáž doplnkov: Riadiaca jednotka pre teplotný lineárny hlásič	ks	2,000
692	922	220330201/P	Oživenie systému EPS v Detskom kardio centre	ks	1,000
693	922	220330201/P 1	Naprogramovanie systému EPS v Dietskom kardio centre	ks	1,000
149	922	220330136	Preskúšanie ovládaných zariadení	ks	10,000
534	922	220330136/P	Preskúšanie systému, vyhodnotenie prevádzky	ks	1,000
876	404	4040001501	Riadiaca jednotka pre tepelný hlásič	ks	2,000
877	404	4040001502	Reset modul	ks	1,000
702	404	4040001208	Koppler, 4 vstupy/2výstupy	ks	1,000
703	404	4040001209	Skrinka pre koppler	ks	1,000
704	404	4040001210	Opticko-dymový hlásič	ks	32,000
705	404	4040001212	Zásuvka pre automatický hlásič	ks	32,000
706	404	4040001213	Skrinka pre tlačidlový hlásič, červená	ks	8,000
707	404	4040001214	Elektronika pre tlačidlový hlásič s izolátorom	ks	8,000
878	404	4040001503	Senzorový kábel čierny	ks	360,000

711	404	4040001218	Siréna s majákom štandard, 24V, červená	ks	1,000
713	404	4040001220	Popisovacie pole pre zásuvku hlásiča	bal	1,000
851	404	4040001300	Prepät'ová ochrana	ks	1,000
852			Automat na parkovacie lístky	kpl	2,000
853			Pokladňa na zaplatenie parkovacích lístkov	kpl	1,000

Celkom

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-02

Časť: VZT

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.1	Nútené podtlakové vetranie priestoru pre odstavovanie vozidiel - v prevádzke ako CO úkryt - pre kr:		
1.01	Stavebnicová klimatizačná jednotka vo vnútornom vyhotovení, v zostave: tlmiaca manžeta, regulačná klapka, filter F7, ventilátor na prívod vzduchu, aktívny uhlíkový filter, tlmiaca manžeta prívodný ventilátor: $V = 10500\text{m}^3/\text{h}$, $N = 3\text{kW}$, $3*400\text{V}/50\text{Hz}$, $I = 6,39\text{A}$, Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom	kpl	1
	Požiadavky: hrúbka plášte 50mm mechanická stabilita D2 tepelná izolácia T3 Tepelné mosty - faktor TB3 Súčiniteľ prechodu tepla $U = 0,57\text{ W/m}^2\text{K}$ Rám filtra - netesnosť F9 Plášť - netesnosť L1		
1.02	Protidažďová žalúzia PZ AL - 1120x560	ks	2
1.03	Požiarňa klapka PK-I-R-EI90S-1120x450-DV1-	ks	3
1.04	Žalúziiová výustka prívodná VK2- 2 - 425x225 - R1 - H	ks	31
1.05	Stavebnicová klimatizačná jednotka vo vnútornom vyhotovení, v zostave: tlmiaca manžeta, filter G4, ventilátor na odvod vzduchu, regulačná klapka, tlmiaca manžeta odvodný ventilátor: $V = 10500\text{m}^3/\text{h}$, $N = 2,2\text{kW}$, $3*400\text{V}/50\text{Hz}$, $I = 4,83\text{A}$, Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom	kpl	1
	Požiadavky: hrúbka plášte 50mm mechanická stabilita D2 tepelná izolácia T3		

Zar.č.2	Nútené podtlakové vetranie priestoru pre odstavovanie vozidiel		
2.01	<p>Stavebnicová klimatizačná jednotka vo vnútornom vyhotovení, v zostave: tlmiača manžeta, regulačná klapka, filter F7, tlmič, ventilátor na prívod vzduchu, aktívny uhlíkový filter, tlmiača manžeta</p> <p>prívodný ventilátor: $V = 8200\text{m}^3/\text{h}$; $N = 2,2\text{kW}$; $3 \cdot 400\text{V}/50\text{Hz}$; $I = 4,83$; Δp_{ex} motor ventilátora</p> <p>vybavený frekvenčným meničom</p>	kpl	1
	<p>Požiadavky:</p> <p>hrúbka plášťa 50mm</p> <p>mechanická stabilita D2</p> <p>tepelná izolácia T3</p> <p>Tepelné mosty - faktor TB3</p> <p>Súčiniteľ prechodu tepla $U = 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>Rám filtra - netesnosť F9</p> <p>Plášť - netesnosť L1</p>		
2.02	Protidažďová žalúzia PZ AL - 1120x560	ks	2
2.03	Požiarna klapka PK-I-R-EI90S-1000x400-DV1	ks	3
2.04	Regulačná klapka RK- 1000x400- R	ks	1
2.05	Regulačná klapka RK- 500x400- R	ks	1
2.06	Žalúziová výustka odvodná VA1- 2 - 425x125 - R1 - H	ks	2
2.07	Žalúziová výustka odvodná VA1- 2 - 425x225 - R1 - H	ks	2
2.08	Žalúziová výustka odvodná VA1- 2 - 525x225 - R1 - H	ks	1
2.09	<p>Stavebnicová klimatizačná jednotka vo vnútornom vyhotovení, v zostave: tlmiača manžeta, filter F7, aktívny uhlíkový filter, ventilátor na odvod vzduchu, regulačná klapka, tlmiača manžeta</p> <p>odvodný ventilátor: $V = 8600\text{m}^3/\text{h}$; $N = 2,2\text{kW}$; $3 \cdot 400\text{V}/50\text{Hz}$; $I = 4,83$; Δp_{ex} motor ventilátora vybavený frekvenčným meničom</p>	kpl	1
	<p>Požiadavky:</p> <p>hrúbka plášťa 50mm</p> <p>mechanická stabilita D2</p> <p>tepelná izolácia T3</p> <p>Tepelné mosty - faktor TB3</p> <p>Súčiniteľ prechodu tepla $U = 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>Rám filtra - netesnosť F9</p> <p>Plášť - netesnosť L1</p>		
2.10	Požiarna klapka PK-I-R-EI90S-1120x400-DV1	ks	1
2.11	Požiarna klapka PK-I-R-EI90S-710x315-DV1	ks	1
2.12	Požiarna klapka PK-I-R-EI90S-900x400-DV1	ks	1
2.13	Žalúziová výustka odvodná VA1- 2 - 425x125 - R1 - H	ks	14
2.14	Žalúziová výustka odvodná VA1- 2 - 225x125 - R1 - H	ks	2
2.15	Žalúziová výustka odvodná VA1- 2 - 125x425 - R1 - H	ks	10
2.16	Regulačná klapka 710x400 - R	ks	1
2.17	Stenová mriežka SMH- 2 - 12,5 - 425x225 - 2 - R1	ks	4

Pol.	Skrátený popis	M.j.	Poč.ks
Zar.č.3	Podtlakové vetranie hygienických zariadení		
3.01	Ventilátor do kruhového potrubia - izolovaný Systemair (napojený na náhradný zdroj)	ks	2
	$N=0,172\text{kW}$, $I=0,75\text{A}$		
	Spona FK 200	ks	4

	Kruhové potrubie SPIRO - vrátane tvaroviek		
	priemer E 125	bm	12
	priemer E 160	bm	6
	priemer E 200	bm	30
	Flexibilné potrubie		
	priemer E 125	bm	6

	Zaregulovanie systému	kpl	1
	Doprava	kpl	1
	Kompletizačná prirážka	kpl	1

Celkom

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-03 Preložka vodovodu

Časť: Vodovod

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadanych technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

VÝSTAVBA PAVILÓNU DETSKÉHO KARDIOCENTRA V AREÁLI NÚSCH a.s. BRATISLAVA
SO - 03 PRELOŽKA VODOVODU

REKAPITULÁCIA NÁKLADOV

- 1 ZEMNÉ PRÁCE
- 4 PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE
- 5 POZEMNÉ KOMUNIKÁCIE
- 6 ÚPRAVA POVRCHOV
- 711 IZOLÁCIA PROTI VODE
- 8 KONŠTRUKCIE NA RÚROVOM VEDENÍ
- 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

SPOLU :

827-1
1 98 27-6101 Presun hmôt kpl 1,000

Stavebné práce :

Ostatné náklady

Záber verejného priestranstva kvoli rozkopávke - poplatok kpl 1,000

Náklady za uloženie prebytočnej zeminu na skládke kpl 1,000

Náklady za uloženie sute na skládke kpl 1,000

Ostatné náklady - celkom :

Cena za stavebný objekt :

VÝSTAVBA PAVILÓNU DETSKÉHO KARDIOCENTRA V AREÁLI NÚSCH a.s. BRATISLAVA
SO - 03 PRELOŽKA VODOVODU

Pol.č.	Kód položky	Popis prác	M.j.	Množstvo
	1	ZEMNÉ PRÁCE		
	827-1			
110	01-1010	Vytýčenie trasy vodovodu alebo kanalizácie	km	0,153
	800-1			

221	10-1102	Odstránenie ornice vo vrstve 300 mm s vodorovným premiestnením na vzdialenosť do 100 m	m3	60,787
	800-1			
332	20-1202	Hĺbenie rýh pre podzemné vedenie šírky nad 600 do 2000 mm v hornine triedy 3 objemu nad 100 do 1 000 m3	m3	224,849
	800-1			
432	20-1209	Príplatok za lepkosť (30% z pol.č.3)	m3	67,455
	800-1			
551	10-1101	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného hĺbky do 2,00 m	m2	423,613
	800-1			
651	10-1111	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného hĺbky do 2,00 m	m2	423,613
	800-1			
751	10-1102	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného hĺbky nad 2,00 do 4,00 m	m2	117,644
	800-1			
851	10-1112	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného hĺbky nad 2,00 do 4,00 m	m2	117,644
	800-1			
975	10-1101	Obsyp potrubia štrkopieskom	m3	65,975
10	14.21.12	Dodávka štrkopiesku pre obsyp potrubia	m3	65,975
	800-1			
1174	10-1101	Spätný zásyp rýh a jám štrkodrvou	m3	24,185
12	14.21.12	Dodávka štrkodrvy pre spätný zásyp	m3	24,185
	800-1			
1374	10-1101	Spätný zásyp rýh a jám vykopanou zeminou	m3	131,560
	800-1			
1431	20-1101	Hĺbenie nezapažených jám v hornine triedy 3 objemu do 100 m3 výkop jamy pre vodomernú šachtu	m3	45,438
	800-1			
1531	20-1109	Príplatok za lepkosť (30% z pol.č.14)	m3	13,631
	800-1			
1651	10-1201	Zriadenie paženia a rozopretia stien výkopu príložné na hĺbku do 4,00 m	m2	44,204
	800-1			
1751	10-1211	Odstránenie paženia a rozopretia stien výkopu príložné na hĺbku do 4,00 m	m2	44,204
	800-1			
1874	10-1101	Spätný zásyp rýh a jám štrkodrvou	m3	28,784
19	14.21.12	Dodávka štrkodrvy pre spätný zásyp	m3	28,784
	800-1			
2032	30-1101	Vodorovné premiestnenie zemin z hornín triedy 1 až 4 na vzdialenosť do 500 m (prebytočná zemina z ryhy a vytlačená kubatúra šachty)	m3	109,943
	800-1			

2119 00-1401	Dočasné zaistenie podzemných potrubných vedení	m	2,000
800-1			
2219 00-1422	Dočasné zaistenie kábelových vedení	m	2,000
800-1			
2333 20-1101	Overenie polohy podzemných vedení kopanými sondami v hornine tr.3 objemu do 100 m3	m3	9,840
800-1			
2433 20-1109	Príplatok za lepivosť (30% z pol.č.23)	m3	2,952
822-1			
2513 10-7142	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných vo vrstve hrúbky nad 50 do 100 mm na ploche do 200 m2	m2	14,166
822-1			
2613 10-7137	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu vystuženého sieťovinou vo vrstve hrúbky nad 150 do 300 mm na ploche do 200 m2	m2	11,018
800-1			
2737 10-1101	Nakladanie výkopku z hornín triedy 1 až 4 objemu nad 100 m3 zemina pre spätné zriadenie zahumusovania a povrchových úprav	m3	60,787
800-1			
2832 30-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku z hornín triedy 1 až 4 na vzdialenosť do 500 m	m3	60,787
800-1			
2931 30-1113	Rozprestrenie ornice v rovine na ploche do 500 m2 vo vrstve hrúbky nad 200 do 300 mm	m2	202,622
823-1			
3033 40-5211	Výsev trávnik hydroosevom na ornice	m2	202,622
31 11.19.92	Dodávka trávneho semena	kg	6,324
	1 ZEMNÉ PRÁCE - CELKOM :		
	4 POKLADNÉ KONŠTRUKCIE		
827-1			
151 57-3111	Lôžko pod potrubie a drobné objekty z piesku lôžko pod potrubie a lôžko pod prefabrikát vodomernej šachty	m3	15,454
827-1			
252 31-3131	Podkladný betón vodomernej šachty z betónu prostého C 16/20 hrúbky 150 mm a steny vstupného komína šachty	m3	1,336
827-1			
352 35-3101	Debnenie podkladného betónu	m2	3,660
827-1			
452 31-3131	Betonové bloky potrubia z betónu prostého C 16/20	m3	1,980
827-1			
552 35-3101	Debnenie blokov pod potrubie	m2	5,424
	4 POKLADNÉ KONŠTRUKCIE - CELKOM :		
	5 POZEMNÉ KOMUNIKÁCIE		

	822-1			
177	16-1214	Zriadenie krytu komunikácií ABS I. vo vrstve hrúbky 70 mm po zhutnení v páse šírky do 3 m	m2	14,166
	822-1			
257	13-5115	Zriadenie podkladu komunikácií z betónu cestného CBD C 20/25 vo vrstve hrúbky 200 mm po zhutnení	m2	11,018
	822-1			
373	21-1111	Postrek živičný spojovací v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	14,166
		5 POZEMNÉ KOMUNIKÁCIE - CELKOM :		
		6 ÚPRAVA POVRCHOV		
	801-1			
131	31-5611	Mazanina z betónu prostého C 8/10 hrúbky nad 80 do 120 mm spádový betón v dne vodomerovej šachty	m3	0,371
		6 ÚPRAVA POVRCHOV - CELKOM :		
		711 IZOLÁCIA PROTI VODE		
	800-711			
111	11-2001	Izolácia proti vode na ploche zvislej náterom penetračným	m2	23,436
	800-711			
211	14-2559	Izolácia proti vode na ploche zvislej pásmi s pritavením	m2	23,436
3	26.82.13	Lak asfaltový penetračný ALP	t	0,059
4	21.12.56	Asfaltový pás BITAGIT SI	m2	28,123
	800-711			
511	47-5052	Zhotovenie ochrany izolácie nopovou fóliou položenou voľne	m2	23,436
	800-711			
698	71-1101	Presun hmôt	t	0,210
	800-711			
798	71-1192	Príplatok do 100 m	t	0,210
		711 IZOLÁCIA PROTI VODE - CELKOM :		
		8 KONŠTRUKCIE NA RÚROVOM VEDENÍ		
	827-1			
171	31-1121	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr tlakových priemeru 150 mm	m	152,600
2	25.21.22	Vodovodná rúra HDPE tlaková priemeru 160x9,5 mm , PN 10	m	152,600
3	25.21.22	HDPE tvarovka , oblúk 11" s dlhými ramenami BB d 160/11"	ks	3,000
4	25.21.22	HDPE tvarovka , oblúk 22" s dlhými ramenami BB d 160/22"	ks	4,000
5	25.21.22	HDPE tvarovka , oblúk 30" s dlhými ramenami BB d 160/30"	ks	6,000
6	25.21.22	HDPE tvarovka , oblúk 45" s dlhými ramenami BB d 160/45"	ks	3,000
7	25.21.22	HDPE tvarovka , T-kus 90" s dlhými ramenami BT d 160/160	ks	1,000
8	25.21.22	HDPE tvarovka , T-kus 90" redukovaný BTR d 160/90	ks	3,000
9	25.21.22	Lemový nákrúžok E 90	ks	5,000

10	25.21.22	Lemový nákrúžok E 160	ks	5,000
11	25.21.22	Polypropylénová príruha s oceľovým jadrom FL 90	ks	5,000
12	25.21.22	Polypropylénová príruha s oceľovým jadrom FL 160	ks	5,000
	827-1			
13	32 35-1111	Tlaková skúška potrubia priemeru 150 až 200 mm	m	152,600
	827-1			
14	92 37-2111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia DN do 300 pri tlakových skúškach	ks	4,000
	827-1			
15	92 35-3111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 až 200 mm	m	152,600
	827-1			
16	57 24-1121	Montáž liatinových tvaroviek jednoosových DN 80 mm na vodovodnom potrubí z rúr tlakových	ks	2,000
17	27.21.10	Tvarovka z tvárnej liatiny DN 80 mm PN10, prírubové koleno s pätkou "N"	ks	1,000
18	27.21.10	Tvarovka z tvárnej liatiny DN 80 mm PN10, prírubový kus "FF" dĺžky 100 mm	ks	1,000
	827-1			
19	57 31-1121	Montáž liatinových tvaroviek jednoosových DN 150 mm na vodovodnom potrubí z rúr tlakových	ks	2,000
20	27.21.10	Tvarovka z tvárnej liatiny DN 150 mm PN10, prírubové koleno s pätkou "N"	ks	1,000
21	27.21.10	Tvarovka z tvárnej liatiny DN 150 mm PN10, prírubový kus "FF" dĺžky 100 mm	ks	1,000
22	27.21.10	Tvarovka z tvárnej liatiny DN 150 mm PN10, potrubná spojka	ks	2,000
	827-1			
23	91 24-1111	Montáž vodovodných armatúr na potrubie - posúvačov s osadením zemnej súpravy DN 80 mm	ks	3,000
24	29.13.13	Mäkkotesniaci posúvadlový uzáver DIN 3352, F4 DN 80 mm	ks	3,000
25	29.13.13	Zemná súprava pre posúvače DN 80 mm	ks	3,000
	827-1			
26	91 31-1111	Montáž vodovodných armatúr na potrubie - posúvačov s osadením zemnej súpravy DN 150 mm	ks	1,000
27	29.13.13	Mäkkotesniaci posúvadlový uzáver DIN 3352, F4 DN 150 mm	ks	1,000
28	29.13.13	Zemná súprava pre posúvače DN 150 mm	ks	1,000
	827-1			
29	91 24-7111	Montáž hydrantov podzemných DN 80 mm	ks	1,000
30	29.13.13	Hydrant podzemný prírubový - krytie 1000 mm DN 80 mm	ks	1,000
	827-1			
31	91 31-7211	Montáž hydrantov nadzemných DN 150 mm	ks	1,000
32	29.13.13	Hydrant nadzemný prírubový DN 150 mm	ks	1,000

	827-1			
33	99 40-1112	Osadenie poklopov liatinových posúvačových (4 pre uzávery a 6 pre vyhl'.vodič)	ks	10,000
34	28.75.11	Poklop posúvačový, DIN 4056	ks	10,000
	827-1			
35	99 72-1111	Vyhľadávací vodič medený CY 10 na vodovodnom potrubí DN do 150 mm	m	170,000
	827-1			
36	99 71-3111	Orientačné tabuľky na ocelovom stĺpiku	ks	6,000
37	PC	Zhotovenie chráničky z ocelových rúr DN 300 mm v otvorenom výkope	m	11,000
38	29.13.13	Dodávka ocelového potrubia priemeru 324 x 8 mm	m	11,000
	827-1			
39	99 91-2113	Klzné objímky výšky 60 mm pre zasunutie potrubia DN 150 mm do chráničky	ks	11,000
40	25.21.22	Dodávka tesniacich gumových manžiet chráničky profilu 300/160 mm	ks	4,000
	827-1			
41	94 42-1111	Osadenie železobetonových dielcov pre šachty hmotnosti jednotlivo do 4 t	ks	4,000
42	26.61.11	Dodávka priestorového dielca vodomerovej šachty 3600x1800x700 mm	ks	2,000
43	26.61.11	Dodávka stropného dielca vodomerovej šachty 3600x1800x120 mm	ks	1,000
44	26.61.11	Dodávka priestorového dielca s dnom vodomerovej šachty 3600x1800x700 mm	ks	1,000
	827-1			
45	99 10-3111	Osadenie poklopov vrátane rámov hmotnosti do 150 kg	ks	1,000
46	28.75.11	Poklop štvorcový liatinový rozmeru 600x600 mm vrátane rámu D 400 kN	ks	1,000
	827-1			
47	99 91-1113	Osadenie ocelových súčastí hmotnosti jednotlivo nad 10 kg	kg	41,200
48	28.12.10	Dodávka vstupného rebríka vodomerovej šachty dĺžky 1700 mm	ks	1,000
49	PC	Zabetonovanie potrubia v stene šachiet	ks	2,000
		ARMATÚRY A TVAROVKY V ŠACHTE :		
	827-1			
50	91 24-1221	Montáž vodovodných armatúr DN 80 mm na potrubie - posúvačov v šachtách s ručným kolieskom	ks	1,000
51	27.21.10	Prírubová armatúra z tvárnej liatiny DN 80 mm PN10, posúvadlový uzáver F4 "Š" s ručným kolieskom	ks	1,000
	827-1			
52	91 26-4121	Montáž vodovodných armatúr DN 100 mm na potrubie - v šachtách	ks	5,000
53	29.13.13	Medziprírubová motýľová klapka DN 100 mm	ks	2,000
54	29.13.13	Prírubová armatúra - filter DN 100 mm	ks	1,000
55	29.13.13	Prírubová armatúra - kompenzátor DN 100 mm	ks	1,000
56	29.13.13	Prírubová armatúra - vodomer DN 100 mm	ks	1,000

	827-1			
57	57 26-1121	Montáž liatinových tvaroviek jednoosových DN 100 mm na vodovodnom potrubí z rúr tlakových	ks	1,000
58	27.21.10	Tvarovka z tvárnej liatiny DN 100 mm PN10, prírubový kus "FF" dĺžky 500 mm	ks	1,000
	827-1			
59	91 31-1221	Montáž vodovodných armatúr DN 150 mm na potrubie - posúvačov v šachtách s ručným kolieskom	ks	2,000
60	27.21.10	Prírubová armatúra z tvárnej liatiny DN 150 mm PN10, posúvadlový uzáver F4 "Š" s ručným kolieskom	ks	2,000
	827-1			
61	57 31-1121	Montáž liatinových tvaroviek jednoosových DN 150 mm na vodovodnom potrubí z rúr tlakových	ks	7,000
62	27.21.10	Tvarovka z tvárnej liatiny DN 150 mm PN10, prírubový kus "FF" dĺžky 700 mm s kotviacou prírubou	ks	3,000
63	27.21.10	Tvarovka z tvárnej liatiny DN 150/80 mm PN10, prírubová redukcia "FFR"	ks	2,000
64	27.21.10	Tvarovka z tvárnej liatiny DN 150/100 mm PN10, prírubová redukcia "FFR"	ks	2,000
	827-1			
65	57 31-3121	Montáž liatinových tvaroviek odbočných DN 150 mm na vodovodnom potrubí z rúr tlakových	ks	1,000
66	27.21.10	Tvarovka z tvárnej liatiny DN 150/100 mm PN10, prírubový kríž "TT"	ks	2,000
		8 KONŠTRUKCIE NA RÚROVOM VEDENÍ - CELKOM :		
		9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE		
1	PC	Fyzické zábrany okolo výkopu v cene je už uvažovaná aj ich využiteľnosť pre ďalšie použitie	m	305,200
2	PC	Oceľový plech cez rozkopávku hr. 30 mm 3x2 m v cene je už uvažovaná aj ich využiteľnosť pre ďalšie použitie	ks	1,000
	822-1			
3	79 08-4216	Vodorovná doprava sute a vybúraných hmôt do 5 km	t	8,070
	822-1			
4	79 08-4219	Príplatok za každých ďalších i začatých 5 km	t	80,700
	822-1			
5	19 73-1112	Zarovnanie styčnej plochy komunikácie z betónu	m	7,870
	822-1			
6	19 71-6111	Výstuž cementobetónového podkladu zo zvarovaných sietí KARI	t	0,083

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-04 Kanalizácia dažďová

Časť: Dažďová kanalizácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadanych technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

VÝSTAVBA PAVILÓNU DETSKÉHO KARDIOCENTRA V AREÁLI NÚSCH a.s. BRATISLAVA
SO - 04 KANALIZÁCIA DAŽĎOVÁ

REKAPITULÁCIA NÁKLADOV

- 1 ZEMNÉ PRÁCE
- 4 PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE
- 5 POZEMNÉ KOMUNIKÁCIE
- 6 ÚPRAVA POVRCHOV
- 8 KONŠTRUKCIE NA RÚROVOM VEDENÍ
- 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

SPOLU :

	827-1			
1	998 27-6101	Presun hmôt	kpl	1,000

Stavebné práce :

Cena za stavebný objekt :

VÝSTAVBA PAVILÓNU DETSKÉHO KARDIOCENTRA V AREÁLI NÚSCH a.s. BRATISLAVA
SO - 04 KANALIZÁCIA DAŽĎOVÁ

Pol. č.	Kód položky	Popis prác	M.j.	Množstvo
		1 ZEMNÉ PRÁCE		
	827-1			
1	110 01-1010	Vytýčenie trasy vodovodu alebo kanalizácie	km	0,180
	800-1			
2	121 10-1102	Odstránenie ornice vo vrstve 300 mm s vodorovným premiestnením na vzdialenosť do 100 m	m3	66,717
	800-1			
3	132 20-1203	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine triedy 3 objemu nad 100 do 1 000 m3	m3	451,836

	800-1			
4	132 20-1209	Príplatok za lepivosť (30% z pol.č.3)	m3	135,551
	800-1			
5	151 10-1101	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného hĺbky do 2,00 m	m2	85,854
	800-1			
6	151 10-1111	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného hĺbky do 2,00 m	m2	85,854
	800-1			
7	151 10-1102	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného hĺbky nad 2,00 do 4,00 m	m2	738,883
	800-1			
8	151 10-1112	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného hĺbky nad 2,00 do 4,00 m	m2	738,883
	800-1			
9	151 10-1103	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného hĺbky nad 4,00 do 8,00 m	m2	96,330
	800-1			
10	151 10-1113	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného hĺbky nad 4,00 do 8,00 m	m2	96,330
	800-1			
11	175 10-1101	Obsyp potrubia štrkopieskom	m3	91,972
12	14.21.12	Dodávka štrkopiesku pre obsyp potrubia	m3	91,972
	800-1			
13	131 20-1102	Hĺbenie nezapažených jám v hornine triedy 3 objemu nad 100 do 1 000 m3 výkop jamy pre retenčné nádrže a atypickú šachtu	m3	316,801
	800-1			
14	131 20-1109	Príplatok za lepivosť (30% z pol.č.13)	m3	95,040
	800-1			
15	151 10-1201	Zriadenie paženia a rozopretia stien výkopu príložné na hĺbku do 4,00 m	m2	262,152
	800-1			
16	151 10-1211	Odstránenie paženia a rozopretia stien výkopu príložné na hĺbku do 4,00 m	m2	262,152
	800-1			
17	174 10-1101	Spätný zásyp rýh a jám štrkodrvou	m3	195,208
18	14.21.12	Dodávka štrkodrvy pre spätný zásyp	m3	195,208
	800-1			
19	174 10-1101	Spätný zásyp rýh a jám vykopanou zeminou	m3	317,622
	800-1			
20	162 30-1101	Vodorovné premiestnenie zeminou z hornín triedy 1 až 4 na vzdialenosť do 500 m (prebytočná zemina)	m3	268,759
	800-1			
21	133 20-1101	Overenie polohy podzemných vedení kopanými sondami v hornine	m3	11,216

		tr.3 objemu do 100 m3		
	800-1			
22	133 20-1109	Príplatok za lepivosť (30% z pol.č.21)	m3	3,365
	822-1			
23	113 10-7142	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných vo vrstve hrúbky nad 50 do 100 mm na ploche do 200 m2	m2	12,708
	822-1			
24	113 10-7137	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu vystuženého sieťovinou vo vrstve hrúbky nad 150 do 300 mm na ploche do 200 m2	m2	9,884
	800-1			
25	167 10-1101	Nakladanie výkopku z hornín triedy 1 až 4 objemu nad 100 m3 zemina pre spätné zriadenie zahumusovania a povrchových úprav	m3	66,717
	800-1			
26	162 30-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku z hornín triedy 1 až 4 na vzdialenosť do 500 m	m3	66,717
	800-1			
27	181 30-1113	Rozprestrenie ornice v rovine na ploche do 500 m2 vo vrstve hrúbky nad 200 do 300 mm	m2	222,390
	823-1			
28	183 40-5211	Výsev trávnik hydroosevom na ornice	m2	222,390
29	11.19.92	Dodávka trávneho semena	kg	6,941
		1 ZEMNÉ PRÁCE - CELKOM :		
		4 POKLADNÉ KONŠTRUKCIE		
	827-1			
1	451 57-3111	Lôžko pod potrubie a drobné objekty z piesku lôžko potrubia a lôžko prefa nádrží	m3	20,654
	827-1			
2	452 31-1141	Podkladové a zabezpečovacie konštrukcie z betónu prostého v otvorenom podkladný betón šachiet a nádrží	m3	5,653
	827-1			
3	452 35-1101	Debnenie podkladných betonových konštrukcií	m2	6,050
		4 POKLADNÉ KONŠTRUKCIE - CELKOM :		
		5 POZEMNÉ KOMUNIKÁCIE		
	822-1			
1	577 16-1214	Zriadenie krytu komunikácií ABS I. vo vrstve hrúbky 70 mm po zhutnení v páse šírky do 3 m	m2	12,708
	822-1			
2	567 13-5115	Zriadenie podkladu komunikácií z betónu cestného CBD C 20/25 vo vrstve hrúbky 200 mm po zhutnení	m2	9,884
	822-1			
3	573 21-1111	Postrek živičný spojovací v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	12,708

		5 POZEMNÉ KOMUNIKÁCIE - CELKOM :		
		6 ÚPRAVA POVRCHOV		
	801-1			
1	631 31-5611	Mazanina z betónu prostého C 16/20 hrúbky nad 120 do 240 mm vytvarovanie dna šachty	m3	4,146
		6 ÚPRAVA POVRCHOV - CELKOM :		
		8 KONŠTRUKCIE NA RÚROVOM VEDENÍ		
	827-1			
1	871 39-3121	Montáž kanalizačného potrubia z PP rúr hladkých priemeru 400 mm	m	15,800
2	25.21.22	Kanalizačná PP rúra hladká pre beztlakový rozvod vonkajšieho priemeru 400 x 13,5 x 1 000 mm pevnostnej triedy SN 8	ks	16,000
	827-1			
3	871 35-3121	Montáž kanalizačného potrubia z PP rúr hladkých priemeru 200 mm	m	85,000
4	25.21.22	Kanalizačná PP rúra hladká pre beztlakový rozvod vonkajšieho priemeru 200 x 6,8 x 1 000 mm pevnostnej triedy SN 8	ks	85,000
	827-1			
5	871 31-3121	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr hladkých priemeru 150 mm	m	79,000
6	25.21.22	Kanalizačná PP rúra hladká pre beztlakový rozvod vonkajšieho priemeru 160 x 5,4 x 1 000 mm pevnostnej triedy SN 8	ks	79,000
	827-1			
7	877 39-3123	Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných PP rúr jednoosých DN 400 mm	ks	5,000
8	25.21.22	Kanalizačná šachtová prechodka PVC priemeru DN 400 mm	ks	5,000
	827-1			
9	877 35-3123	Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných PP rúr jednoosých DN 200 mm	ks	9,000
10	25.21.22	Kanalizačná šachtová prechodka PVC priemeru DN 200 mm	ks	9,000
	827-1			
11	877 31-3123	Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných PP rúr jednoosých DN 150 mm	ks	7,000
12	25.21.22	Kanalizačná šachtová prechodka PVC priemeru DN 150 mm	ks	7,000
13	25.21.22	PP koleno priemeru 150 mm - 45"	ks	6,000
14	PC	Montážny kus pre pripojenie na betonové potrubie veľkých rozmerov	ks	2,000
	827-1			
14	895 94-1111	Zhotovenie kanalizačných vpustov uličných z betonových dielcov	ks	12,000
15	28.75.11	Dodávka liatinovej mreže s nálevkou pre vozovku STN 13 6331	ks	12,000
16	28.75.11	Dodávka liatinového rámu pre mrežu	ks	12,000
17	26.61.11	Dodávka vyrovnávacieho prstenca TBV 5- 66	ks	12,000
18	26.61.11	Dodávka betonového drieku TBV 10 - 50	ks	12,000
19	26.61.11	Dodávka betonového drieku s prietokom TBV 9 - 50	ks	12,000
20	26.61.11	Dodávka betonového dna TBV 6 - 50	ks	12,000

	827-1			
21	877 39-3121	Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných PP rúr odbočných DN 400 mm	ks	4,000
22	25.21.22	Kanalizačná odbočka PP/PVC priemeru DN 400/150 mm	ks	4,000
	827-1			
23	894 41-1131	Zhotovenie šachiet kanalizačných z betonových dielcov s obložením dna betónom prostým na potrubí priemeru 400 mm	ks	2,000
	827-1			
24	894 41-1111	Zhotovenie šachiet kanalizačných z betonových dielcov s obložením dna betónom prostým na potrubí priemeru do 200 mm	ks	5,000
25	26.61.11	Šachtová skruž betonová prechodová priemeru 1000/600 mm - 2ks ORL a RN	ks	12,000
26	26.61.11	Šachtová skruž betonová priemeru 1000 a výšky 300 mm - 2ks ORL a RN	ks	28,000
	827-1			
27	899 10-4111	Osadenie poklopov liatinových alebo ocelových vrátane rámu hmotnosti nad 150 kg/kus	ks	12,000
28	28.75.11	Liatinový vstupný poklop šachtový priemeru 600 mm pre zaťaženie 400 kN vrátane rámu - 2ks ORL a RN	ks	12,000
	827-1			
29	899 50-1211	Stúpadlá do šachiet vidlicové ocelové poplastované	ks	35,000
	827-1			
30	894 20-1161	Dno šachiet z betónu prostého vodostavebného VA 2 C 16/20 hrúbky nad 200 mm - atypická šachta ŠD2	m3	0,972
	827-1			
31	894 30-2161	Steny šachiet z betónu prostého vodostavebného VA 2 C 16/20 hrúbky nad 200 mm - atypická šachta ŠD2	m3	3,780
	827-1			
32	894 20-1261	Steny šachiet z betónu prostého vodostavebného VA 2 C 16/20 hrúbky nad 200 mm - atypická šachta ŠD2 - obetonovanie skruže	m3	0,236
	827-1			
33	894 30-2162	Strop šachiet z betónu prostého vodostavebného VA 2 C 16/20 hrúbky do 200 mm - atypická šachta ŠD2	m3	0,648
	827-1			
34	894 50-2101	Debnenie stien šachiet	m2	30,240
	827-1			
35	892 10-1113	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia priemeru 400 mm vodou	m	15,800
	827-1			
36	892 10-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia priemeru do 200 mm vodou	m	164,000
	827-1			
37	894 42-1111	Osadenie prefabrikovaných nádrží hmotnosti jednotlivo do 4 t	ks	5,000
38	26.61.11	Železobetónový koalescenčný na 0,5 mg NEL/l , plnoprietokový odlučovač ropných látok na 20 l/s	ks	1,000

39	26.61.11	Železobetónový koalescenčný na 0,5 mg NEL/l , plnoprietokový odlučovač ropných látok na 40 l/s	ks	1,000
40	26.61.11	Železobetónová retenčná nádrž RN2 a komora č.2 RN1	ks	2,000
41	26.61.11	Železobetónová retenčná nádrž RN1 , komora č.1	ks	2,000
42	PC	Škrtiaci vírivý ventil	ks	2,000
8 KONŠTRUKCIE NA RÚROVOM VEDENÍ - CELKOM :				
9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE				
1	PC	Fyzické zábrany okolo výkopu v cene je už uvažovaná aj ich využiteľnosť pre ďalšie použitie	m	359,600
2	PC	Oceľový plech cez rozkopávku hr. 30 mm 3x2 m v cene je už uvažovaná aj ich využiteľnosť pre ďalšie použitie	ks	2,000
	801-5			
3	939 94-1112	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry pozinkovaným plechom medzi dnom a stenou resp. stenou a stropom šachty	m	12,000
4	27.10.1942	Dodávka pozinkovaného plechu pracovných škár hrúbky 1 mm $12,000 \times 0,200 = 2,400 \text{ m}^2 \times 7,850 \text{ kg/m}^2 = 18,840 \text{ kg}$	t	0,019
	822-1			
5	979 08-4216	Vodorovná doprava sute a vybúraných hmôt do 5 km	t	7,240
	822-1			
6	979 08-4219	Príplatok za každých ďalších i začatých 5 km	t	72,400
	822-1			
7	919 73-1112	Zarovnanie styčnej plochy komunikácie z betónu	m	7,060
	822-1			
8	919 71-6111	Výstuž cementobetónového podkladu zo zvarovaných sietí KARI	t	0,074

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-05

Časť: Prekládka kanalizácie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

VÝSTAVBA PAVILÓNU DETSKÉHO KARDIOCENTRA V AREÁLI NÚSCH a.s. BRATISLAVA
SO - 05 PRELOŽKA KANALIZÁCIE

REKAPITULÁCIA NÁKLADOV

- 1 ZEMNÉ PRÁCE
- 4 PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE
- 5 POZEMNÉ KOMUNIKÁCIE
- 6 ÚPRAVA POVRCHOV
- 8 KONŠTRUKCIE NA RÚROVOM VEDENÍ
- 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

SPOLU :

	827-1			
1	998 27-6101	Presun hmôt	kpl	1,000

Stavebné práce :

Cena za stavebný objekt :

VÝSTAVBA PAVILÓNU DETSKÉHO KARDIOCENTRA V AREÁLI NÚSCH a.s. BRATISLAVA
SO - 05 PRELOŽKA KANALIZÁCIE

Pol.č.	Kód položky	Popis prác	M.j.	Množstvo
	1	ZEMNÉ PRÁCE		
	827-1			
1	110 01-1010	Vytýčenie trasy vodovodu alebo kanalizácie	km	0,126
	800-1			
2	121 10-1102	Odstránenie ornice vo vrstve 300 mm s vodorovným premiestnením na vzdialenosť do 100 m	m3	50,887
	800-1			
3	132 20-1203	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine triedy 3 objemu nad 100 do 1 000 m3	m3	358,316

	800-1			
4	132 20-1209	Príplatok za lepivosť (30% z pol.č.3)	m3	107,495
	800-1			
5	151 10-1101	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného hĺbky do 2,00 m	m2	35,073
	800-1			
6	151 10-1111	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného hĺbky do 2,00 m	m2	35,073
	800-1			
7	151 10-1102	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného hĺbky nad 2,00 do 4,00 m	m2	616,798
	800-1			
8	151 10-1112	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného hĺbky nad 2,00 do 4,00 m	m2	616,798
	800-1			
9	151 10-1103	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného hĺbky nad 4,00 do 8,00 m	m2	74,954
	800-1			
10	151 10-1113	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného hĺbky nad 4,00 do 8,00 m	m2	74,954
	800-1			
11	175 10-1101	Obsyp potrubia štrkopieskom	m3	76,724
12	14.21.12	Dodávka štrkopiesku pre obsyp potrubia	m3	76,724
	800-1			
13	174 10-1101	Spätný zásyp rýh a jám štrkodrvou	m3	15,353
14	14.21.12	Dodávka štrkodrvy pre spätný zásyp	m3	15,353
	800-1			
15	174 10-1101	Spätný zásyp rýh a jám vykopanou zeminou	m3	275,208
	800-1			
16	162 30-1101	Vodorovné premiestnenie zeminy z hornín triedy 1 až 4 na vzdialenosť do 500 m (prebytočná zemina)	m3	83,108
	800-1			
17	133 20-1101	Overenie polohy podzemných vedení kopanými sondami v hornine tr.3 objemu do 100 m3	m3	8,756
	800-1			
18	133 20-1109	Príplatok za lepivosť (30% z pol.č.17)	m3	2,627
	822-1			
19	113 10-7142	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných vo vrstve hrúbky nad 50 do 100 mm na ploche do 200 m2	m2	7,938
	822-1			
20	113 10-7137	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu vystuženého sieťovinou vo vrstve hrúbky nad 150 do 300 mm na ploche do 200 m2	m2	6,174

	800-1			
21	167 10-1101	Nakladanie výkopku z hornín triedy 1 až 4 objemu nad 100 m3 zemina pre spätné zriadenie zahumusovania a povrchových úprav	m3	50,887
	800-1			
22	162 30-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku z hornín triedy 1 až 4 na vzdialenosť do 500	m3	50,887
	800-1			
23	181 30-1113	Rozprestrenie ornice v rovine na ploche do 500 m2 vo vrstve hrúbky nad 200 do 300 mm	m2	169,624
	823-1			
24	183 40-5211	Výsev trávnik hydroosevom na ornice	m2	169,624
25	11.19.92	Dodávka trávneho semena	kg	5,294
		1 ZEMNÉ PRÁCE - CELKOM :		
		4 POKLADNÉ KONŠTRUKCIE		
	827-1			
1	451 57-3111	Lôžko pod potrubie a drobné objekty z piesku	m3	13,816
	827-1			
2	452 31-1141	Podkladové a zabezpečovacie konštrukcie z betónu prostého v otvorenom podkladný betón šachiet	m3	0,760
	827-1			
3	452 35-1101	Debnenie podkladných betonových konštrukcií	m2	1,570
		4 POKLADNÉ KONŠTRUKCIE - CELKOM :		
		5 POZEMNÉ KOMUNIKÁCIE		
	822-1			
1	577 16-1214	Zriadenie krytu komunikácií ABS I. vo vrstve hrúbky 70 mm po zhutnení v páse šírky do 3 m	m2	7,938
	822-1			
2	567 13-5115	Zriadenie podkladu komunikácií z betónu cestného CBD C 20/25 vo vrstve hrúbky 200 mm po zhutnení	m2	6,174
	822-1			
3	573 21-1111	Postrek živičný spojovací v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	7,938
		5 POZEMNÉ KOMUNIKÁCIE - CELKOM :		
		6 ÚPRAVA POVRCHOV		
	801-1			
1	631 31-5611	Mazanina z betónu prostého C 16/20 hrúbky nad 120 do 240 mm vytvarovanie dna a stien šachty	m3	1,550
		6 ÚPRAVA POVRCHOV - CELKOM :		
		8 KONŠTRUKCIE NA RÚROVOM VEDENÍ		
	827-1			
1	871 39-3121	Montáž kanalizačného potrubia z PP rúr hladkých priemeru 400 mm	m	79,600
2	25.21.22	Kanalizačná PP rúra hladká pre beztlakový rozvod vonkajšieho priemeru 400 x 13,5 x 1 000 mm pevnostnej triedy SN 8	ks	80,000
	827-1			
3	871 37-3121	Montáž kanalizačného potrubia z PP rúr hladkých priemeru 300 mm	m	31,000

4	25.21.22	Kanalizačná PP rúra hladká pre beztlakový rozvod vonkajšieho priemeru 315 x 10,7 x 1 000 mm pevnostnej triedy SN 8	ks	31,000
	827-1			
5	871 31-3121	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr hladkých priemeru 150 mm	m	15,000
6	25.21.22	Kanalizačná PP rúra hladká pre beztlakový rozvod vonkajšieho priemeru 160 x 5,4 x 1 000 mm pevnostnej triedy SN 8	ks	15,000
	827-1			
7	877 39-3123	Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných PP rúr jednoosých DN 400 mm	ks	16,000
8	25.21.22	Kanalizačná šachtová prechodka PVC priemeru DN 400 mm	ks	16,000
	827-1			
9	877 37-3123	Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných PP rúr jednoosých DN 300 mm	ks	17,000
10	25.21.22	Kanalizačná šachtová prechodka PVC priemeru DN 300 mm	ks	17,000
	827-1			
11	877 31-3123	Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných PP rúr jednoosých DN 150 mm	ks	12,000
12	25.21.22	Kanalizačná šachtová prechodka PVC priemeru DN 150 mm	ks	12,000
	827-1			
13	894 41-1131	Zhotovenie šachiet kanalizačných z betonových dielcov s obložením dna betónom prostým na potrubí priemeru 400 mm	ks	8,000
	827-1			
14	894 41-1111	Zhotovenie šachiet kanalizačných z betonových dielcov s obložením dna betónom prostým na potrubí priemeru 300 mm	ks	5,000
	827-1			
15	894 41-1111	Zhotovenie šachiet kanalizačných z betonových dielcov s obložením dna betónom prostým na potrubí priemeru do 200 mm	ks	1,000
	827-1			
16	894 20-1161	Dno šachiet z betónu prostého vodostavebného VA 2 C 16/20 hrúbky nad 200 mm - atypické šachty SŠ7 a SŠ14	m3	1,796
	827-1			
17	894 30-2161	Steny šachiet z betónu prostého vodostavebného VA 2 C 16/20 hrúbky nad 200 mm - atypické šachty SŠ7 a SŠ14	m3	7,486
	827-1			
18	894 20-1261	Steny šachiet z betónu prostého vodostavebného VA 2 C 16/20 hrúbky nad 200 mm - atypická šachta SŠ14 - obetonovanie skruže	m3	0,475
	827-1			
19	894 30-2162	Strop šachiet z betónu prostého vodostavebného VA 2 C 16/20 hrúbky do 200 mm - atypické šachty SŠ7 a SŠ14	m3	1,315
	827-1			
20	894 50-2101	Debnenie betonových konštrukcií - dna , stien a stropu šachiet	m2	60,426
21	26.61.11	Šachtová skruž betonová prechodová priemeru 1000/600 mm	ks	14,000

22	26.61.11	Šachtová skruž betonová priemeru 1000 a výšky 300 mm	ks	64,000
	827-1			
23	899 10-4111	Osadenie poklopov liatinových alebo ocelových vrátane rámu hmotnosti nad 150 kg/kus	ks	16,000
24	28.75.11	Liatinový vstupný poklop šachtový priemeru 600 mm pre zaťaženie 400 kN vrátane rámu	ks	16,000
	827-1			
25	899 50-1211	Stúpadlá do šachiet vidlicové ocelové poplastované	ks	88,000
	827-1			
26	892 10-1113	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia priemeru 400 mm vodou	m	79,600
	827-1			
27	892 10-1112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia priemeru 300 mm vodou	m	31,000
	827-1			
28	892 10-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia priemeru do 200 mm vodou	m	15,000
		8 KONŠTRUKCIE NA RÚROVOM VEDENÍ - CELKOM :		
		9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE		
1	PC	Fyzické zábrany okolo výkopu v cene je už uvažovaná aj ich využiteľnosť pre ďalšie použitie	m	251,200
2	PC	Oceľový plech cez rozkopávku hr. 30 mm 3x2 m v cene je už uvažovaná aj ich využiteľnosť pre ďalšie použitie	ks	1,000
	801-5			
3	939 94-1112	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry pozinkovaným plechom medzi dnom a stenou resp. stenou a stropom šachty	m	12,000
4	27.10.1942	Dodávka pozinkovaného plechu pracovných škár hrúbky 1 mm 12,000 x 0,200 = 2,400 m ² x 7,850 kg/m ² = 18,840 kg	t	0,019
	822-1			
5	979 08-4216	Vodorovná doprava sute a vybúraných hmôt do 5 km	t	4,520
	822-1			
6	979 08-4219	Príplatok za každých ďalších i začatých 5 km	t	45,200
	822-1			
7	919 73-1112	Zarovnanie styčnej plochy komunikácie z betónu	m	4,410
	822-1			
8	919 71-6111	Výstuž cementobetónového podkladu zo zvarovaných sietí KARI	t	0,046

ZADANIE

Stavba : NÚSCH-BRATISLAVA-DKC, SO-06

Objekt : SO 06 PRÍPOJKA STREDOTLAKOVÉHO PLYNOVODU

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera
------	-----	-------------	----------------	----	--------

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	221	113107112	Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m ² z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100-200 mm	M2	42,000
2	221	113107132	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	M2	42,000
3	221	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m ² živičných, hr. vrstvy do 50 mm 0,038 t	M2	42,000
4	001	132301201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 do 100 m ³	M3	90,817
5	001	132301209	Príplatok za lepivosť horniny 4	M3	90,817
6	001	161101101	Zvislé premiestnenie vykropku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke vykropku nad 1 m do 2,5 m	M3	90,817
7	001	162701105	Vodorovné premiestnenie vykropku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m	M3	10,308
8	001	167101101	Nakladanie neuhnutého vykropku z hornín 1 až 4 do 100 m ³	M3	10,308
9	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	10,308
10	001	174101101	Zásyp sypaninou so zhrutnením jam, sáčiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykropkách	M3	56,457
11	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	24,052
12	001	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	M3	24,052
		1	Zemné práce		
		4	Vodorovné konštrukcie		
13	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom vykope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	10,308
		4	Vodorovné konštrukcie		
		5	Komunikácie		
14	221	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm hr. 200 mm	M2	42,000
15	221	567131115	Podklad z prostého betónu tr. B 7,5 (zn. 0) hr. 200 mm	M2	42,000
16	221	578142112	Liaty asfalt z kam. ťaž. alebo drveného v pruhu šírky do 3 m strednozr. alebo hrubozr. hr. 45 mm	M2	42,000
17	221	578901114	Zdrsňovací posyp liateho asfaltu z kameniva obaleného asfaltom v mn. 10 kg/m ²	M2	42,000
		5	Komunikácie		
		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		
18	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	T	35,196
19	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	T	351,960
20	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	T	35,196
		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		
		99	Presun hmôt HSV		
21	271	998272201	Presun hmôt pre rurové vedenie z ocelových rur zvarovaných vrátane drobných objek. v otvorenom vykope	T	59,952
		99	Presun hmôt HSV		
			HSV Celkom		
			Práce a dodávky M		
		23-M	Montáže potrubia		
22	923	230200000	Zriadenie prípojky-poplatok SPP	kompl	1,000
23	923	230200006	Montáž plynovodných prípojek zvaraním DN 2" (50)	M	85,900
24	MAT	141621441	Rúrka ocelová zvarovaná PN10,AK.11 353.1, js50 izol	m	85,900

25	923	23022000	Montáž výstr.fólie	m	85,900
26	MAT	272441301	Fólia izol. Žltá, š. 300 hr.1,5mm	m	85,900
27	923	230220006	Montáž liatinového poklopu	KUS	1,000
28	MAT	552421810	Poklop posúvačový, voda, plyn	kus	1,000
29	923	230220008	Montáž šupátka DN50	KUS	1,000
30	MAT	422235000	Supátka plynové js50	kus	1,000
31	923	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50	M	85,900
32	923	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 200	M	85,900
		23-M	Montáže potrubia		

Celkom

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO 07

Časť: SO-07 Cesty a spevnené plochy a oporné mury

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadanych technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1,00	001	122301103	Odkopávka a prekopávka v hornine 4, nad 1000 do 10000 m3	m3	1917,00
2,00	001	122301402	Výkop v zemníku na suchu v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	140,50
3,00	001	131301102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	363,53
4,00	001	131401102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 5 nad 100 do 1000 m3	m3	848,23
5,00	001	132301101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	34,44
6,00	001	133301101	Výkop šachty zapaženej hornina 4 do 100 m3	m3	36,63
7,00	001	162301103	Vodorovné premiestnenie výkopku , horniny tr.1-4 do 500 m	m3	160,85
8,00	001	162701109	Priplatok za vodorovné premiestnenie výkopku za každých ďalších 1000m v hornine tr.1-4	m3	2331,24
9,00	001	162701110	Priplatok za vodorovné premiestnenie zeminy za každých ďalších 1000m v hornine tr.5-7	m3	848,23
10,00	001	162701112	Vodorovné premiestnenie výkopku , horniny tr.1-4 do 15000 m	m3	2331,24
11,00	001	162701162	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7 do 15000 m	m3	848,23
12,00	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	20,35
13,00	001	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	310,00
14,00	001	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	2849,12
15,00	001	171102105	Uloženie sypaniny do násypu súdržných hornín na 103% Proctor-Standard	m3	310,00
16,00	001	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	3179,47
17,00	001	171209002	Poplatok za konečné skladovanie	t	5309,71
18,00	001	17410PC1	Vytriedenie výkopku vhodného pre zásypy	m3	160,85
19,00	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	160,85
20,00	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	702,50
21,00	583	5833719100	Štrkopiesok 0-32 B	t	1426,08
22,00	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	3402,00

2

Zakladanie

23,00	271	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160 ,so štrkovým lôžkom do 0,15m3/m	m	287,00
24,00	286	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	292,74
25,00	002	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	87,36

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

26,00	015	327323127	Múry a valy oporné z betónu železového X tr. C 20/25	m3	961,15
27,00	015	327351211	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	1696,00
28,00	015	327351221	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	1696,00
29,00	015	327361006	X Výstuž oporných múrov a valov z ocele 10 505	t	29,52

5

Komunikácie

30,00	221	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	m2	982,00
31,00	221	567125115.1	Podklad z cementového betónu C 20/25 hr.200 mm	m2	480,00
32,00	221	564271111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.250 mm	m2	3320,00

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO 07

Časť: SO-07 Cesty a spevnené plochy a oporné mury

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadáných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

33,00	221	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm	m2	1772,00
34,00	221	573211111,00	Postrek živičný spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0.50 do 0.70 kg/m2	m2	960,00
35,00		577152113,00	Betón asfalt.modifik. APOLLOBITOM ABS I, hr. 60 mm	m2	480,00
36,00		577153223,00	Asfaltobetón ABL II	m2	480,00
37,00	221	567115113	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.100 mm	m2	982,00
38,00	221	5671351151	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20, hr.200 mm	m2	1068,00
39,00	221	581131115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV., hr.200 mm	m2	1772,00
40,00	221	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2,včítne lôžka z drv.kameniva hr.do 4cm	m2	2129,00
41,00		5921952030,00	Dlažba pre nevidiacich PREMACE drážková	m2	59,40
42,00	592	592291170,00	Zámkové dlaždice Premac HAKA 20x16,5 hrúbky 6 cm červená	m2	28,05
43,00	592	5922911700	Zámkové dlaždice Premac HAKA 20x16,5 hrúbky 6 cm	m2	2070,50

8

Rúrové vedenie

44,00	271	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	12,00
45,00	592	5922396000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 5-66, priemer 63cm	ks	12,00
46,00	592	5922384500	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 10-50, priemer 50cm	ks	12,12
47,00	592	5922382500	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 6-50, priemer 50cm	ks	12,12
48,00	552	5524251000	Mreža pre vozovku s nálevkou	ks	12,12
49,00	552	5524215700	Rám mreže kanálovej šikmej 560X560 mm	ks	12,12

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

50,00	221	912291111	Osadenie stĺpika s vykopaním, s odhadom výkopku do 3 m	ks	13,00
51,00	404	404477800	Stĺpiky pre dopravné značky	ks	13,00
52,00	221	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	19,00
53,00	404	4044577100	Tabuľky dopravné dodatkové reflexné AI E10	ks	1,00
54,00	404	4044715015	Dopravná značka - Priechod pre chodcov, AI / Reflexnosť - Trieda 1, 750/750 mm kod IP6	ks	6,00
55,00	404	4044715036	Dopravná značka - Parkovisko, AI / Reflexnosť - Trieda 1, 500/700 mm kod IP12	ks	2,00
56,00	404	4044715060	Dopravná značka - Parkovisko - parkovacie miesta s vyhradeným státím, AI / Reflexnosť - Trieda 1, 500/700 mm kod IP16	ks	6,00
57,00	221	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	1520,00
58,00	221	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinových deliacich čiar šírky 120 mm	m	1520,00
59,00	221	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar,šípok, zebier, tieňov, prechodov a pod.	m2	130,20
60,00	221	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinových stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	130,20
61,00	221	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	224,00
62,00	221	966006132	Odstránenie značky dopravnej so stĺpkami s bet. pátkami 0,082 t	ks	22,00
63,00	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	5,93
64,00	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	53,35
65,00	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	5,93
66,00	221	979087212. 01	Poplatok za uloženie sutiny na skládku	t	5,93

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO 07

Časť: SO-07 Cesty a spevnené plochy a oporné mury

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadanych technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

67,00	221	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	445,00
68,00	592	5922924700	<i>Premac doplnky obrubník parkový 100x20x5 cm</i>	ks	449,45
69,00	221	917832111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 10/12, 5	m	417,00
70,00	221	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	212,00

99 Presun hmôt HSV

71,00	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie akejkoľvek dĺžky objektu	t	8628,63
-------	-----	-----------	--	---	---------

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

72,00	711	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	848,00
73,00	111	1116315000	<i>Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch</i>	t	0,30
74,00	711	711112011	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena	m2	848,00
75,00	111	1116334500	<i>Suspenzia asfaltová SA 10 v sudoch do 150kg</i>	t	1,02
76,00	711	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,61

Cena celkom

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-08 Sadové úpravy

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Označenie	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	HZS	HZS00-4	Výber materiálu a kontrola nakladania, prepravné náklady	hod	20,000
2		4511210108	Chem.odbur.pôdy pred založ.kultúry postrekom	m2	1 585,000
3			Návažka humusu z medziskládky + trávnikový substrát vrátane materiálu, výsev trávnik, hr. 15 cm + hr 3 cm	m2	1 585,000
4			Zahumusovanie atyp kvetináčov na parkovisku (SO-02) vrátane materiálu, dl = 108 m, objem humusu 0,45 x 0,50 = 0,225; 0,225 x 108 = 24,30 m3	m3	24,300
5			Odvoz prebytočnej ornice na trvalú skládku	kpl	1,000
			Dodávka + montáž:		
6		Montážna položka	Výsadba stromov (listnaté + ihličnaté) - práca	ks	25,000
7		Ihličnaté stromy	PINUS LEUCODERMIS - hustá kuželovitá borovica, V= 1,5 M	ks	3,000
8			PICEA OMORIKA - smrek omorikový v = 1,5 m	ks	4,000
9			JUNIPERUS CHINENSIS KETELERI	ks	10,000
10		Listnané stromy	ACER RUBRUM - červený javor v=2,5 m	ks	2,000
11			QUERCUS ROBUR - červený dub, v=2,5 m	ks	2,000
12			BETULA PENDULA - breza, v = 1,5 m	ks	3,000
13			PRUNUS SERULATA - kvitnúca čerešňa, v = 1,5 m	ks	1,000
14		Montážna položka	Výsadba kríkov - práca	ks	178,000
15		vždyzelené kríky	BERBERIS FORSIBUNDA - dráč	ks	50,000
16			COTONEASTER HORIZONTALIS - skalník	ks	50,000
17			JUNIPERUS PFITZERIANA AUREA	ks	30,000
18			JUNIPERUS HORIZONTALIS	ks	30,000
19		kvitnúce kríky:	IZOP LEKÁRSKY - modrokvitnúci	ks	3,000
20			PLUMBAGO AURICULATA - vždyzelený modrokvitnúci	ks	5,000
21			SPIREA JAPONICA SNOW MOUND - tavolník, biely kvet	ks	5,000
22			FORSYTHIA SPECTABILIS - žltý dážd'	ks	5,000
23			Výsadba popínavných rastlín	ks	120,000
24			HEDERA HELIX ATROPURPUREA - brečtany v = 80 cm	ks	30,000

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-08 Sadové úpravy

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Označenie	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

25			HEDERA PEDATA	ks	30,000
26			GREEN PIPPLE	ks	30,000
27			JASMINUM POLYANTHUM - BIELOKVITNÚCA VŽDYZELENÁ LIANA	ks	30,000
28		Časť skladby v SO 02	Zelená strecha nad spojovacou chodbou - navážka 35 cm zeminy výsev trávniká vrátane materiálu + vždyzelené kríky	m2	110,520
29			Existujúca zeleň (Ponecháva sa v plnom rozsahu okrem X4) - vždyzelených kríkov na mieste spojovacej chodby) - prihnojenie, ..	ks	36,000
30			Revitalizácia zelenej plochy po odstránení náletovej zelene	m2	1 023,000
31		D+M	PINUS LEUCODERMIS - hustá kužeľovitá borovica	ks	4,000
32		D+M	BETULA ALBA	ks	4,000
33		D+M	JUNIPERUS CHINENSIS nízky 3 ks + vždyzelené kríky	ks	3,000
34		D+M	JUNIPERUS pfitzeriana aurea + vždyzelené kríky	ks	25,000
35		Závlahový systém	Dodávka + montáž (PE rúry, tvarovky, el.ventily, postrekovače, riadiaca jednotka, zrážkové čidlo, šachta)	kpl	1,000
36			Čerpacia stanica - čerpadlo, tlaková automatika, ERZ, šachta, filter, tvarovky, Dodávka + montáž	kpl	1,000
37			Vrt studňa (Hl. = 40-60 m, Qmax = 11.s-1), Dodávka + montáž	kpl	1,000
38		Drobná architektúra - Záhradný mobiliár	Drobná architektúra - Záhradný mobiliár, montáž	ks	33,000
39		1S	Tvarovaná zaoblená bet.lavica r= 4 m, rozmer 12,6 1/4kruh	ks	1,000
40		2S	Lavica "A" s operadlom r=3,0m	ks	1,000
41		2S	Lavica "B" bez operadla, bet. r = 3 m	ks	1,000
42		3/S	Lavica "A" s operadlom r=3,6 m	ks	1,000
43		3/S	Lavica "B" bez operadla, bet. r = 2,3 m	ks	1,000
44		4/S	Stoličky	ks	12,000
45		5/S	Stoly betónové kruhové r = 0,6 m	ks	4,000
46		6/S	Betónové smetné koše	ks	10,000
47		7/S	Lungo Mare	ks	2,000
48		Drobná architektúra - Zostavy detských ihrísk	Drobná architektúra - Zostavy detských ihrísk, montáž	ks	6,000
49		1/D	Typová rada Kolotoč Karusel napr. HRAS, D = 2 m	ks	1,000

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-08 Sadové úpravy

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Označenie	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

50		2/D	Pružinová lavica	ks	1,000
51		3/D	Dvojmiestna húpačka	ks	1,000
52		4/D	Pérovacia sliepočka	ks	1,000
53		5/D	Pérovací ježko	ks	1,000
54		6/D	Pérovací koník	ks	1,000
55			Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy	kpl	1,000
56			Ošetrovanie jestvujúcich porastov	kpl	1,000
57			Záhradný materiál (kôra, borka, hnojivá)	kpl	1,000
58			Zaliatie rastlín, trávnikov vodou	kpl	1,000

Celkom

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-09a Prípojka VN

Časť:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

POL.	OPIS POLOŽKY	TYP	VÝROBCA	m.j.	MNOŽSTVO
------	--------------	-----	---------	------	----------

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedé len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

POL.	OPIS POLOŽKY	TYP	VÝROBCA	m.j.	MNOŽSTVO
E2.6a PRÍPOJKA VN K TRAFOSTANICI					
1	Kábel VN - NA2XS(F)2Y 1x240mm ²			m	1200,00
2	Káblková koncovka VN vnútorná			ks	6,00
3	Káblková ryha 1200×500 mm, pieskové lôžko, výstražná fólia, úprava terénu			m	270,00
4	Káblková ryha 1200×500 mm, betónový podklad, ochranná rúra, výstražná fólia, úprava terénu			m	30,00
5	Zabezpečenie vypnutia VN linky, dozor rozvodných závodov			ks	1,00
6	Vytýčenie káblvej trasy			m	300,00
7	Východisková revízia, uvedenie do prevádzky			ks	1,00
8	Montážne práce, pomocný montážny materiál			kpl	1,00
9	Montážna a výrobná dokumentácia a) Prepracovanie realizačného tendrového projektu podľa skutočne použitých prístrojov - vypracovanie dispozičných schém – káblové rozvody - vypracovanie zoznamov a súpisov káblov, b) Vypracovanie projektu skutkového stavu. Dokumentácia vypracovaná a odovzdaná v papierovej aj v elektronickej forme			ks	1,00
					CELKOM :

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-09b Preložka VN

Časť:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

POL.	OPIS POLOŽKY	TYP	VÝROBCA	m.j.	MNOŽSTVO

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

POL.	OPIS POLOŽKY	TYP	VÝROBCA	m.j.	MNOŽSTVO
E2.6b – PRELOŽKA VN					
1	Kábel VN - NA2XS(F)2Y 1x240mm ²			m	2100,00
2	Káblová koncovka VN vnútorná			ks	6,00
3	Káblová spojka do zeme			ks	6,00
4	Káblová ryha 1200×500 mm, pieskové lôžko, výstražná fólia, úprava terénu			m	550,00
5	Káblová ryha 1200×500 mm, betónový podklad, ochranná rúra, výstražná fólia, úprava terénu			m	50,00
6	Zabezpečenie vypnutia VN linky, dozor rozvodných závodov			ks	1,00
7	Vytýčenie káblovej trasy			m	600,00
8	Východisková revízia, uvedenie do prevádzky			ks	1,00
9	Montážne práce, pomocný montážny materiál			kpl	1,00
10	Montážna a výrobná dokumentácia a) Prepracovanie realizačného tendrového projektu podľa skutočne použitých prístrojov - vypracovanie dispozičných schém – káblové rozvody - vypracovanie zoznamov a súpisov káblov, b) Vypracovanie projektu skutkového stavu. Dokumentácia vypracovaná a odovzdaná v papierovej aj v elektronickej forme			ks	1,00
CELKOM :					

ZADANIE

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH

Objekt: SO-09c Preložka NN

Časť:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.č.	Cenník.pol.	Skrátený popis	mj	Množstvo
------	-------------	----------------	----	----------

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadaných technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých

P.č.	Cenník.pol.	Skrátený popis	mj	Množstvo
		<u>MONTÁŽ ZÁKLADNÁ C-210 M</u>		
		RÚRKA OHYBNÁ LIATEHO BETÓNU		
1	210 01-0056	Rúrka d=50mm napr. Monoflex 1250	m	290,00
		KÁBEL ULOŽENÝ VOĽNE - NAPRÍKLAD		
2	210 81-0005	CYKY-J 3 x 1.5	m	205,00
3	210 81-0017	CYKY-J 5 x 4	m	470,00
4	210 90-1014	AYKY-J 4 x 10	m	160,00
5	210 90-1070	AYKY-J 4 x 25	m	150,00
		KÁBEL ZÁVESNÝ - NAPRÍKLAD		
6	210 26-0121	AYKYz 4 x 16	m	20,00
6	210 26-0171	Ukončenie nosného lana závesného kábla	ks	2,00
		PRÍPLATOK NA ZAŤAHOVANIE KÁBLOV		
7	210 95-0202	Zaťahovanie do váhy 2kg/m	m	351,00
		KÁBELOVÉ SPOJKY		
8	210 10-2001	Kábelová spojka do 5x4	ks	2,00
		UKONČENIE KÁBLOV		
9	210 10-0258	do 5 x 4	ks	54,00
10	210 10-0251	do 4 x 10	ks	840,00
		UZEMŇOVACIE VEDENIE		
11	210 22-0022	Vodič FeZn 8 v zemi	m	610,00
		BLESKOZVODOVÉ SVORKY		
12	210 22-0301	typ napr. SP1	ks	31,00
13	210 22-0302	typ napr. SK	ks	31,00

		=====	=====	=====
		Montáž základná C-210 M		
		Pomocné práce 1%		
		=====	=====	=====

		Montáž základná C-210 M celkom		
--	--	--------------------------------	--	--

		<u>NOSNÝ MATERIÁL PRE ZÁKLADNÚ MONTÁŽ</u>		
--	--	--	--	--

		RÚRKA OHYBNÁ LIATEHO BETÓNU		
1	ponuka	Monoflex 1250 d=50mm	m	290,00
		KÁBLE - NAPRÍKLAD		
2	ponuka	CYKY-J 3 x 1.5	m	275,00
3	ponuka	CYKY-J 5 x 4	m	205,00
4	ponuka	AYKY-J 4 x 10	m	470,00
5	ponuka	AYKYz 4 x 16	m	20,00
6	ponuka	AYKY-J 4 x 25	m	470,00
		KÁBELOVÉ SPOJKY		
8	ponuka	Kábelová spojka napr. POLJ-01/5X 1-6	ks	2,00
		UZEMŇOVACIE VEDENIE		
7	ponuka	Vodič FeZn Ø 8mm /0,4kg/1m /	kg	244,00
8	ponuka	Pasívna ochrana - asfalt	kg	3,00
		BLESKOZVODOVÉ SVORKY		

		=====	=====
		Nosný materiál pre základnú montáž	
		Pomocný materiál (skrutky, matice, uchytenie elektrických rozvodov, žľabov)	
		=====	=====
		Nosný materiál pre základnú montáž + pomocný materiál	
		<u>ŠPECIFICKÝ NOSNÝ MATERIÁL</u>	
		PRÍPOJKOVÉ SKRINE	
1	ponuka	Prípojka skriňa napr. SP0 na stĺp vrátane držiaka	ks 1,00
		SVIETIDLÁ VÝBOJKOVÉ PRE VO, PARKOVÉ	
2	ponuka	napr. SITECO SR100 NAV-J 100W na výložník	ks 18,00
3	ponuka	Svietidlo parkové KHA 9/I 71-04 CR-70W CDM/T 05153304	ks 16,00
		VÝBOJKOVÉ ZDROJE - NAPRIKLAD	
4	ponuka	HST / HIT-CE 100W	ks 18,00
5	ponuka	CDM-T/HCI-T 70W	ks 16,00
		VONKAJŠIE OSVETLENIE	
6	ponuka	Oceľový stožiar napr. STK 60/80/3 v=8m	ks 13,00
7	ponuka	Výložník napr. V1T-15-D pozinkovaný s 5° sklonom, l=1,5m	ks 8,00
8	ponuka	Výložník napr. V2T-15-D pozinkovaný s 5° sklonom, l=1,5m	ks 5,00
9	ponuka	Stožiarova svorkovnica napr. GURO + poistky	ks 15,00
		=====	=====
		Špecifický nosný materiál	
		Pomocný materiál (skrutky, matice, uchytenie el.zariadení)	
		=====	=====
		Špecifický nosný materiál + podružný materiál	
		<u>MONTÁŽ ŠPECIFICKÉHO NOSNÉHO MATERIÁLU</u>	
		PRÍPOJKOVÉ SKRINE	
1	210 12-0131	Montáž prípojky skrine do 3 x 100 A na stožiar	ks 1,00
		SVIETIDLÁ VÝBOJKOVÉ	
2	210 20-2011	Svietidlo výbojkové na výložník	ks 20,00
3	210 20-2011	Svietidlo výbojkové parkové	ks 16,00
		STOŽIARE OSVETĽOVÉ, BETÓNOVÉ NN	
4	210 20-4011	Stožiar oceľový do 12m	ks 15,00
5	210 25-1003	Stožiar betónový (montáž prekladaného stožiara)	ks 1,00
		NOSNÉ PRVKY VÝLOŽNÍKY JEDNORAMENNÉ	
6	210 20-4103	Výložník jednoramenný do 35 kg	ks 9,00
7	210 20-4105	Výložník jednoramenný do 35 kg	ks 6,00
		NOSNÉ PRVKY - VÝZBROJ STOŽIAROV	
7	210 20-4201	pre 1 okruh	ks 12,00
		=====	=====
		Montáž špecifického nosného materiálu	
		Pomocné práce	
		=====	=====
		Montáž špecifického nosného materiálu celkom	
		<u>DEMONTÁŽ</u>	
		DEMONTÁŽ	
1	210 20-2009p	Demontáž výbojkového svietidla	ks 16,00
2	210 20-4201p	Demontáž stožiarovej rozvodnice	ks 16,00
3	210 20-4011p	Demontáž stožiara VO	ks 16,00
4	210 04-0001p	Demontáž betónového stĺpu jednoduchého	ks 5,00
5	210 04-0021p	Demontáž impregnovaného stĺpu jednoduchého	ks 1,00
6	210 26-0121p	Demontáž závesného kábla	m 71,00
7	210 26-0121p	Demontáž vodičov vzdušného vedenia NN	m 109,00

		PPV 1.00 %		
		=====	===	=====
		Demontáž C-210 M		
		<u>ZEMNÉ PRÁCE C-460 M</u>		
		VYTÝČENIE TRASY KABLOVÉHO VEDENIA		
1	460 01-0024	v zastavanom priestore	km	0,52
		BÚRANIE ŽIVIČNÝCH POVRCHOV		
2	460 03-0071	hrúbka vrstvy od 3-5cm	m2	13,00
3	460 03-0081	rezanie škáry v asfalte (betóne)	m	70,00
		JAMA PRE JED.STOŽIAR NEPĀTKOV.VO SVAHU		
4	460 05-0104	Jama pre stožiar do 8m, zem.č.4	ks	8,00
		BETÓNOVÝ ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU		
5	460 10-0001	zhotovenie puzdra pre stožiar VO	ks	7,00
		OSTATNÉ PRÁCE PRI STAVBE NADZEM.VEDENIA		
6	460 12-0002	zásyp jamy, zemina tr.3-4	kus	8,00
		HĽBENIE KÁBLOVEJ RYHY		
7	460 20-0164	35/80 cm, zemina tr.4	m	520,00
8	460 20-0174	35/90 cm, zemina tr.4	m	41,00
		ZRIADENIE KÁBLOVÉHO LÔŽKA Z PIESKU 10cm SO ZAKRYTÍM		
9	460 42-0372	tehlami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	520,00
		FÓLIA VÝSTRAŽNÁ Z PVC		
10	460 49-0012	šírka 33 cm	m	561,00
		KÁBLOVÝ PRESTUP		
11	460 51-0021	z PVC rúry svetlosti do 10,5 cm	m	61,00
		ZÁSYP KÁBLOVEJ RYHY		
12	460 56-0164	35/ 80 cm, zemina tr.4	m	520,00
13	460 56-0174	35/90 cm, zemina tr.4	m	41,00
		PODKLADOVÉ VRSTVY		
14	460 65-0016	z betónu 10cm	m	35,00
		VOZOVKY,CHODNÍKY		
15	p	betón B20	m3	3,00
16	p	asfalt liaty 15cm	m2	13,00
		ÚPRAVA TERÉNU		
17	460 62-0014	provizórna úprava terénu zeminou tr.4	m2	190,00
		ZEMNÉ ZNAČKY		
18	ponuka	Porealizačné zameranie	ks	1,00
		=====	===	=====
		Zemné práce C-460 M		
		<u>ODBORNÁ PREHLIADKA A SKÚŠKY</u>		
		Odborná prehliadka a skúška		
		vypracovanie správy	hod	56,00
		=====	===	=====
		Odborná prehliadka a skúšky		
		HZS		
		Pomocné nešpecifikované práce	hod	45,00
		=====	===	=====
		HZS		

Celkom

ZADANIE

:::

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH**Objekt: SO 10****Časť: SO-10 Príprava územia a HTÚ**

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadanych technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

HSV**Práce a dodávky HSV****1****Zemné práce**

1,00	221	113106241	Rozoberanie vozovky z cestných panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	225,00
2,00	221	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,15400t	m2	1056,00
3,00	221	113107111	Odstránenie krytu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100 mm, -0,16000t	m2	100,00
4,00	221	113107141	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,03800t	m2	86,00
5,00	221	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajiniek alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	477,00
6,00	221	113208111	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	716,00
7,00	221	113307111	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100mm, -0,16000t	m2	86,00
8,00	221	113307121	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	86,00
9,00	221	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	86,00
10,00	221	113307242	Odstránenie asfaltového krytu v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	1820,00
11,00	221	113307211	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy do 100 mm, -0,16000t	m2	1281,00
12,00	221	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	1820,00
13,00	221	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1056,00
14,00	221	113307232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1820,00
15,00	001	120901123	Búranie konštrukcií z betónu železového a predpätého v odkopávkach	m3	6,48
16,00	001	121101113	Odstránenie ornice snaložením a premiestnením. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	1567,80
17,00	001	122301103	Odkopávka a prekopávka v hornine 4, nad 1000 do 10000 m3	m3	4571,00
18,00	001	122401103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 5, nad 1000 do 10000 m3	m3	2609,00
19,00	001	162701112	Vodorovné premiestnenie výkopku, horniny tr.1-4 do 15000 m	m3	5970,80
20,00	001	162701109	Príplatok za vodorovné premiestnenie výkopku za každých ďalších 1000m v hornine tr.1-4	m3	5970,80
21,00	001	162701162	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7 do 15000 m	m3	2537,00
22,00	001	162701159	Príplatok za vodorovné premiestnenie každých ďalších 1000 m horniny 5-7 po spevnenej ceste	m3	2537,00
23,00	001	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	8507,80
24,00	001	171209002	Poplatok za konečné skladovanie	t	14208,03
25,00	001	17410PC1	Vytriedenie výkopku vhodného pre zásypy	m3	240,00
26,00	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	240,00

9**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**

27,00	013	962042321	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	88,00
28,00	013	962052211	Búranie muriva železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m3	179,00
29,00	013	976085211	Vybúranie pokloпов uličných vpustí -0,04400t	ks	8,00
30,00	221	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	3452,51
31,00	221	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	10357,53

ZADANIE

:::

Stavba: Výstavba pavilónu detského kardiocentra v areáli NÚSCH**Objekt: S0 10****Časť: SO-10 Priprava územia a HTÚ**

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

Technické požiadavky sú uvedené v Prílohe č. 1 k cenovej ponuke uchádzača - Tabuľka technických špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer. Neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov sú: Výkaz výmer, tabuľky technických špecifikácií, Výkresy - Projektová dokumentácia, ktoré sú v elektronickej podobe priložené na DVD nosiči. Ak sú v súťažných podkladoch, výkaze výmer, tabuľke technických špecifikácií, výkresoch, projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca, tak tieto sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže poskytnúť ekvivalentné výrobky alebo zariadenie v požadovanej kvalite a s rešpektovaním zadanych technických špecifikácií podľa § 34 odseku 9, v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

32,00	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3353,97
33,00	221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	98,54
34,00	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	3452,51
35,00	013	9790890.1	Kontajner - prenájom a odvoz	t	3452,51

PSV**Práce a dodávky PSV****767****Konštrukcie doplnkové kovové**

36,00	767	767914830	Demontáž oplotenia a zábradlí rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	323,00
37,00	767	767920840	Demontáž vrát a vrátok na oplotenie s plochou jednotlivo nad 6 do 10 m ² , - 0,28500t	ks	1,00
38,00	767,00	767911120,00	Montáž oplotenia vrátane stĺpikov	m	323,00
39,00	MAT	313275040,00	Dodávka oplotenia, vrátane stĺpikov a montážneho materiálu	m	339,15
40,00	767,00	767920110,00	Montáž bránky	ks	1,00
41,00	MAT	553042110,00	Bránka 2000x1500	ks	1,00
42,00	767,00	7679201.1	Ochranné oplotenie drevené debnenie pre existujúce stromy	kpl	1,00
43,00	767,00	98767203,00	Presun hmôt pre kovové stav.doplňk.konstr. V objektoch výšky do 24 m	%	1,10

Celkom