

príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy

1. Stručný opis existujúceho stavu:

Uvedená špinavá šatňa má rozmery 6,5 x 3,0 m a výšku cca 2,9 m. Miestnosti je po obvode obložené keramickým obkladom výšky cca 1,93 m, podlaha je pokrytá PVC krytinou. Na strope sú neónové svetlá. Okná sú vymenené za plastové (v rámci celej budovy).

Laboratórium v objekte vstupnej čerpacej stanice je miestnosť rozmerov 4,2 x 2,0 m a výšky cca 4,5 m. Steny sú omietnuté a natreté na bielo, podlaha je betónový poter. Okno je s oceľovým rámom a vstupné dvere sú drevené osadené v oceľovej zárubni.

2. Návrh technického riešenia:

Špinavá šatňa:

- Z chodby vybúrať otvor pre vstupné dvere P80 (otvárané z chodby). Osadiť vstupné dvere (farebne zosúladiť s dverami do ostatných kancelárií).
- Existujúce steny budú prekryté priloženým sadrokartónovým obkladom, strop bude realizovaný ako kazetový strop vo výške cca 2,75 m (ako v ostatných kanceláriách). Existujúce dvere do vedľajšej miestnosti (kancelárie) budú prekryté sadrokartónovým obkladom. Farba stien a stropu biela. Druhé dvere ostanú zachované.
- Podlahu osadiť PVC podlahou, farba po dohode s technologickým oddelením.
- V kancelárii je potrebné osadiť aspoň 3 ks dvojzásuviek a do kazetového stropu osadiť minimálne 4 ks osvetlenia s dvojvypínačom.
- V miestnosti vyviesť dve krabice so sieťovými koncovkami.
- Existujúce murované pulty a výlevku odstrániť.
- Osadiť nerezový laboratórny stôl 700x1800 a nerezovú dvojvýlevku, ktorá bude napojená na existujúci kanalizačný odtok. Osadiť novú vodovodnú batériu.
- Stenu za stolom a výlevkou obložiť keramickým obkladom do výšky 2,0 m.
- Destilačný prístroj zachovať na existujúcom mieste (v prípade potreby demontovať a osadiť na novo z dôvodu priloženej sadrokartónovej priečky).
- Existujúci radiátor demontovať a osadiť nový dvojplatňový (obdobne ako v ostatných kanceláriách) s regulačným ventilom.
- Existujúcu klimatizačnú jednotku zachovať aj s ovládaním (v príp. potreby preložiť).

Laboratórium:

- Existujúce vstupné dvere 1100, ako aj okno 1200x1200 vymeniť za plastové. Keďže parapet okna je vo výške cca 2,0 m osadiť sklopné otváranie okna s predĺžením na stenu vo výške cca 1,5 – 1,8 m.
- Poškodené miesta na stenách miestnosti opraviť, celú miestnosť natrieť na bielo, strop bude realizovaný ako kazetový strop vo výške cca 3,4 m – hneď nad oknom. Nad kazetový strop osadiť minerálnu izoláciu 100 mm hrúbky.
- Podlahu osadiť PVC podlahou, farba po dohode s technologickým oddelením.
- Stenu za stolom a výlevkou obložiť keramickým obkladom do výšky 2,0 m.
- Osadiť nerezový laboratórny stôl 700x1800.
- Osadiť elektrické výhrevné teleso s reguláciou, časovaním a termostatom.
- V laboratóriu osadiť aspoň 2ks dvojzásuviek na pravú stranu miestnosti, obdobne ako sú existujúce na ľavej strane miestnosti. Do kazetového stropu osadiť minimálne 2ks osvetlenia. K novým elektro rozvodom revíziu správu.

.APITULÁCIA STAVBY

b23-47-2022_188

.stavba: Stavebná úprava kancelárskych priestorov na ČOV Petržalka

JKSO:
Miesto: ČOV PetržalkaKS:
Dátum: 8. 5. 2023Objednávateľ:
BVS a.s.IČO:
IČ DPH:Zhotoviteľ:
BENSTAV s.r.o.IČO: 34139885
IČ DPH: SK2020411096

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			16 826,22
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	16 826,22	3 365,24
Cena s DPH	v	EUR	20 191,46

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	b23-47-2022_188		
Stavba:	Stavebna úprava kancelárskych priestorov na ČOV Petržalka		
Miesto:	ČOV Petržalka	Dátum:	8. 5. 2023
Objednávateľ:	BVS a.s.	Projektant:	
Zhotoviteľ:	BENSTAV s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		16 826,22	20 191,46
2023_01	Stav.oprava priestorov pre technol.odd. DČOV	16 826,22	20 191,46

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Stavebná úprava kancelárskych priestorov na ČOV Petržalka

Objekt:

2023_01 - Stav.oprava priestorov pre technol.odd. DČOV

JKSO:

Miesto: ČOV Petržalka

KS:

Dátum: 8. 5. 2023

Objednávateľ:

BVS a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

BENSTAV s.r.o.

IČO:

34139885

IČ DPH:

SK2020411096

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 826,22

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

16 826,22

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

3 365,24

Cena s DPH

v EUR

20 191,46

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Stavebná úprava kancelárskych priestorov na ČOV Petržalka

Objekt:

2023_01 - Stav.oprava priestorov pre technol.odd. DČOV

Miesto:

ČOV Petržalka

Dátum:

8. 5. 2023

Objednávateľ:

BVS a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ:

BENSTAV s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

16 826,22

HSV - Práce a dodávky HSV

608,93

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

0,00

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

288,37

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

304,96

99 - Presun hmôt HSV

15,60

PSV - Práce a dodávky PSV

10 877,95

713 - Izolácie tepelné

20,94

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

175,00

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

182,96

725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety

3 768,78

735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

210,18

763 - Konštrukcie - drevostavby

1 330,21

764 - Konštrukcie klampiarske

3,82

766 - Konštrukcie stolárske

2 220,60

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

258,56

771 - Podlahy z dlaždíc

624,72

775 - Podlahy vlysové a parketové

1 629,33

784 - Dokončovacie práce - maľby

452,85

M - M

3 589,34

21-M - Elektromontáže

3 589,34

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

1 750,00

POČET

Stavba:

Stavebná úprava kancelárskych priestorov na ČOV Petržalka

Objekt:

2023_01 - Stav.oprava priestorov pre technol.odd. DČOV

Miesto:

ČOV Petržalka

Dátum:

8. 5. 2023

Objednávateľ:

BVS a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ:

BENSTAV s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							16 826,22
D	HSV		Práce a dodávky HSV				608,93
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				0,00
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				288,37
73	K	612441341.S	Oprava vnútorných hladkých sadrových omietok stien v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 %	m2	12,648	11,24	142,16
3	K	612460122.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	12,648	2,29	28,96
4	K	612460206.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	12,648	9,27	117,25
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				304,96
5	K	962031135.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tvárnic alebo priečkových hr. do 150 mm, - 0,11500t	m2	4,600	2,35	10,81
91	K	962032231.S	Búranie muríva nadzákladového alebo vybúranie otvorov prierezovej plochy nad 4 m2 v murive nadzákladovom, z akýchkoľvek tehál pálených, vápenopieskových, cementových	m3	0,500	30,70	15,35
75	K	968071115.S	Demontáž okien kovových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	4,800	5,77	27,70
76	K	968071116.S	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	6,000	5,77	34,62
6	K	968071125.S	Vyvesenie kovového dverného krídla do suti plochy do 2 m2	ks	1,000	1,12	1,12
7	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	2,000	26,85	53,70
9	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,215	16,11	19,57
10	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	24,300	0,51	12,39
11	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,215	12,57	15,27
12	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	6,075	1,41	8,57
13	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	1,215	27,13	32,96
14	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,215	60,00	72,90
D	99		Presun hmôt HSV				15,60
15	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	0,925	16,86	15,60
D	PSV		Práce a dodávky PSV				10 877,95
D	713		Izolácie tepelné				20,94
92	K	713111111.S	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, kladenou voľne	m2	4,400	1,75	7,70
93	M	631650002600.S	Pás zo sklenej vlny hr. 100 mm, pre ľahké montované konštrukcie	m2	4,488	2,95	13,24
D	721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				175,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena [EUR]	Cena celkom [€]
16	K	721172105.a	Materiál odpadového potrubia. PVC DN 50	kpl.	1,000	100,00	100,00
17	K	721194105.a	Úprava, vyvedenie a upevnenie odpadového potrubia DN50 pre výlevku 217.1 (vzdial. do 2,5 m)	súb.	1,000	75,00	75,00
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				182,96
19	K	722130801.S	Demontáž vodovodných batérií so zaslepením	ks	1,000	3,01	3,01
20	K	722172111	Vodovodný materiál (TÚV) D20, PN 16	kpl	1,000	9,95	9,95
21	K	722172300.a	Montáž, prepoj existujúceho vodovodného potrubia aj TÚV potrubia DN15 kanc. 217.1 (vzdial. do 2,5 m)	súb.	2,000	85,00	170,00
D	725		Zdravotechnika - zariadenie predmety				3 768,78
69	K	725829201.S	Montáž baterie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	9,02	9,02
70	M	551450000200.S	Batéria drezová nástenná jednopáková, chróm	ks	1,000	105,15	105,15
27	K	998725101.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,151	30,50	4,61
66	M	615690000000	Nerezový stôl Nerezové pracovné a umývacie stoly 700x1800, dve police	ks	2,000	1 450,00	2 900,00
67	M	615690000001	Nerezový dvojerez s policou	ks	1,000	750,00	750,00
D	735		Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				210,18
90	K	735111810.S	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových, - 0,02380t	m2	0,500	1,41	0,71
87	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	13,40	13,40
89	M	484530066100.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxhl 600x1000x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	1,000	196,07	196,07
D	763		Konštrukcie - drevostavby				1 330,21
29	K	763135020.S	Kazetový podhlád 600 x 600 mm, hrana ostrá, konštrukcia viditeľná, doska sadrokartónová biela hr. 8 mm	m2	27,900	47,18	1 316,32
31	K	998763301.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	0,227	61,20	13,89
D	764		Konštrukcie klampiarske				3,82
77	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	2,400	1,59	3,82
D	766		Konštrukcie stolárske				2 220,60
85	K	766621402.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	4,800	14,04	67,39
86	M	283290006700.S	Tesniaca vzduchotesná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 40 m, s 20 mm, širokým samolepiacim pásikom pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva	m	4,800	1,31	6,29
74	K	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	6,000	10,81	64,86
32	K	766662112.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	23,99	23,99
33	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x. nehrdzavejúca ocel, povrch nerez brúsený	ks	1,000	19,60	19,60
34	M	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, plné, CPL Laminat	ks	1,000	94,75	94,75
82	K	766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	2,000	10,52	21,04
83	M	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	2,400	17,58	42,19
35	K	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové	ks	1,000	67,56	67,56
36	M	611410010555.1 a	Plastové okno vxš 1200x1200 mm, dvojsklo s predĺženým otváracím mechanizmom	ks	1,000	550,00	550,00

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	M 553420000005.S	Okenná sieť proti hmyzu pevná s vnútorným lemom na rám okna, reverzibilná z interiéru, farba biela	m2	1,440	24,00	34,56
78	M 611410010555.1 b	Plastové dvere vchodové vxš 2000x1000 mm	ks	1,000	1 100,00	1 100,00
37	M 611810002400.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 260-350 mm, pre jednokridlové dvere	ks	1,000	124,47	124,47
38	K 998766101.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,106	36,80	3,90
D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				258,56
80	K 767661500.S	Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej	m2	4,960	5,43	26,93
81	M 611530073400.S	Žalúzie interiérové hliníkové MAX 25	m2	4,960	46,70	231,63
D	771	Podlahy z dlaždíc				624,72
42	K 771275302.S	Montáž obkladov dlaždicami do flexibilného tmelu veľ 100 x 100 mm	m2	11,200	36,05	403,76
43	M 597640000100.S	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké lxxv 100x100x14 mm	m2	11,648	18,97	220,96
D	775	Podlahy vlysové a parketové				1 629,33
71	K 775413130.S	Montáž podlahových soklíkov alebo lišt obvodových lepením	m	31,400	3,67	115,24
72	M 284110003200.S	Obklad stenový PVC homogénny, hrúbka do 2 mm	m2	1,527	16,22	24,77
47	K 775511800.a	Demontáž PVC podláh, vrátane lišt	m2	19,500	3,72	72,54
48	M 284110002100.S	Podlaha PVC homogénna, hrúbka do 2,5 mm s príslušenstvom	m2	30,690	24,29	745,46
49	K 775534291.a	Montáž PVC podláh lepením s pretmelením, vrátane príslušenstva	m2	27,900	23,87	665,97
54	K 998775101.S	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	t	0,120	44,61	5,35
D	784	Dokončovacie práce - maľby				452,85
55	K 784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	87,760	1,31	114,97
56	K 784452271.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	87,760	3,85	337,88
D	M	M				3 589,34
D	21-M	Elektromontáže				3 589,34
57	K 210203051.S	Montáž a zapojenie LED panelu 600x600 mm do kazetového stropu	ks	6,000	13,72	82,32
58	M 348130002402.S	LED svietidlo interiérové zabudovateľné pohľadové 4x10,4W, IP40, 4000 K, rozmer 596x596x80 mm, kryt	ks	6,000	66,83	400,98
60	K 210290000.000	Presun el. rozvodov zásuviek, vypínačov a svietidiel na povrch SDK, Miestnosť 217.1 min. 3 ks dvojjzásuvka, laboratórium min. 2 ks dvojjzásuvka - kabeláž v chráničke	kpl	1,000	650,00	650,00
61	K 210290000.001	Elektroinštalácia slaboprúd - rozvody do lišt, zásuvky LAN.	kpl	1,000	400,00	400,00
62	M 341110000100.S	Elektroinštalčný materiál - výkaz koordinovať s IT a potrebami DČOV.	kpl	1,000	1 350,00	1 350,00
84	M 341000000000.a	Vykurovacie teleso, elektrické s časovačom a termostatom, min. 1500 W	ks	1,000	245,00	245,00
59	K 210960000.000	Demontáž elektroinštalácie	kpl	1,000	400,00	400,00
63	K 998921201.S	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	35,283	1,73	61,04
D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				1 750,00
64	K 000700011.S	Dopravné náklady - Mimosťavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
65	K 000900012.S	Východzia revízná správa elektro.	kpl	1,000	250,00	250,00