

ZADANIE

Stavba: BTS CARGO HANGAR SERVICES - OSADENIE MERAČOV PLYNU

Objekt: MaRSP 2- PLYN - AXIMA

JKSO:

Dátum: 20.3.2012

P.Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8

PSV

Práce a dodávky PSV

723

Zdravotechnika - plynovod

28	551	5517400820	Guľový kohút 3/8" plyn	ks	1,000		
29	551	5517400950	Guľový kohút 2" plyn	ks	1,000		
30	551	5517400940	Guľový kohút 6/4" plyn	ks	3,000		
36	721	723110204	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akost' 11 353.0 DN 25	m	0,500		
1	721	723110206	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akost' 11 353.0 DN 40	m	0,500		
23	721	723110207	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akost' 11 353.0 DN 50	m	2,000		
24	721	723150803	Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok hladkých nad 44, 5 do D76, - 0,00553t	m	1,000		

zaslepenie existujúceho rozvodu DN 40

25	721	723219102	Montáž prírubového posúvača plochého, hlavicového, guľového kohútika, plyn. filtra DN50	ks	1,000		
----	-----	-----------	---	----	-------	--	--

montáž plynomera RVG G 40

7	721	723229101	Montáž armatúry závit. s jedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 3/8	súb	3,000		
27	484	4840031470	plynomer RVG G 40 DN 50 prepočítavač EK 220	ks	1,000		

Plynomer RVG G0 s prepočítavačom EK 220 osadenom na plynomery a prepojený s plynomerom

dodávka Premagas - komplet

38	484	4840031290	Prepočítavač spotreby plynu MINI ELCOR 1	ks	1,000		
39	484	4840031973	napájací zdroj TENAS 01	ks	1,000		

Koplet

11	721	723239205	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 1/2 ostatné typy	ks	4,000		
26	721	723239206	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 2 ostatné typy	ks	1,000		

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
13	731	734421110	Montáž tlakomer do 0- 0,6 MPa /iný typ	ks	3,000		
14	388	3885001390	Tlakomer 03388 0 - 0,6kPa	ks	3,000		
15	721	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	64,412		
16	721	998723293	Plynovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	64,412		
17	484	4849214115	Filter na plyn FO 40 F DN 40	ks	1,000		

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

31	731	734172219	Medzikus prírubový bez protiprírúb z oceleových rúrok hladkých - akosť 11 353.0 redukované DN 40/25	súb	1,000		
32	731	734172222	Medzikus prírubový bez protiprírúb z oceleových rúrok hladkých - akosť 11 353.0 redukované DN 50/40	súb	2,000		
37	731	734411147	Návarok ana osadenie snímača teploty dĺžkou stopky 100 mm kp 01171- M 20x 1,5	ks	1,000		
33	731	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	1,667		
34	731	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	1,667		

767 Konštrukcie doplnkové kovové

18	132	1321032800	Dodávka podperných konštrukcii	t	0,020		
----	-----	------------	--------------------------------	---	-------	--	--

783 Dokončovacie práce - nátery

19	783	783424340	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	m	3,000		
----	-----	-----------	--	---	-------	--	--

M Práce a dodávky M

95-M Revízie

35	950	950103001	uzemnenie plynovej skrine s káblom a svorkovnicou komplet	obv.	1,000		
----	-----	-----------	---	------	-------	--	--

aj s revíznou správou

OST Ostatné

20	HZS	HZS000115	Revízná správa	hod	8,000		
21	HZS	HZS-0051	Príprava systému ku komplexnému vyskúšaníu	hod	3,000		
22	HZS	HZS-0080	Tlaková skúška - plyn	hod	1,000		

Celkom

ZADANIE

Stavba: BTS CARGO HANGAR SERVICES - OSADENIE MERAČOV PLYNU

Objekt: MaRSP1- PLYN- DHL

JKSO

Dátum: 18.3.2012

P Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8

PSV

Práce a dodávky PSV

723

Zdravotechnika - plynovod

33	721	723120201	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 10	m	0,200		
32	721	723120206	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	m	1,000		
1	721	723120804	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok závitových do DN 25, - 0,00215t	m	0,500		
2	721	723150801	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok hladkých do DN 32, - 0,00254t	m	0,500		
10	721	723229101	Montáž armatúry závit.sjedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 3/8	súb	2,000		
11	484	4840030140	Plynový kohút priamy R3/8	ks	2,000		
16	484	4840031460	maxi Elcorn EXT 1	ks	1,000		

komplet

17	484	4840031440	Tenas -01	ks	1,000		
----	-----	------------	-----------	----	-------	--	--

napájací zdroj pre prepočítavač

12	721	723239205	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 1/2 ostatné typy	ks	1,000		
18	731	734421110	Montáž tlakomer do 0-10 MPa /iný typ	ks	1,000		
19	388	3885001390	Tlakomer 03388 0 - 6kPa	ks	1,000		
13	721	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	31,321		
14	721	998723293	Plynovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	31,321		
15	484	4849214115	Filter na plyn FO 40 F DN 40	ks	1,000		

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

31	731	734411147	Návarok ana osadenie snímača teploty dĺžkou stopky 100 mm kp 01171- M 20x 1,5	ks	2,000		
----	-----	-----------	---	----	-------	--	--

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8

767 Konštrukcie doplnkové kovové

29	132	1321032800	Dodávka podperných konštrukcii	t	0,030		
----	-----	------------	--------------------------------	---	-------	--	--

783 Dokončovacie práce - nátery

20	783	783424340	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	m	1,000		
----	-----	-----------	--	---	-------	--	--

M Práce a dodávky M

95-M Revízie

30	950	950103001	uzemnenie plynovej skrine s káblom a svorkovnicou komplet	obv.	1,000		
----	-----	-----------	---	------	-------	--	--

aj s revíznou správou

OST Ostatné

24	HZS	HZS000115	Revízna správa	hod	8,000		
25	HZS	HZS-0051	Príprava systému ku komplexnému vyskúšaníu	hod	3,000		
27	HZS	HZS-0080	Tlaková skúška - plyn	hod	1,000		

Celkom

ORIENTAČNÝ ROZPOČET

MERANIE SPOTREBY PLYNU PRE DHL A AXIMA

BTS CARGO HAGAR SERVICES, A.S., RYBNÉ NÁM., BRATISLAVA

Elektroinštalácia

p.č.	Popis položky	Počet	mj
1	Kábel LiYCY 2 x 0.25	10	m
2	Kábel LiYCY 2 x 0.75	10	m
3	Kábel LiYCY 6 x 0.25	10	m
4	Kábel LiYCY 4 x 0.25	10	m
5	Kábel LiYCY 4 x 0.34	10	m
6	Kábel CYKY-J 3x1,5	80	m
7	Vodič CYA 6 žltozelený	40	m
8	Káblový rebrík šírka 100mm	6	m
9	PVC lišta 35x35mm	60	m
10	Protipožiarna upchávka HILTI	0,2	m ²
11	Uzemňovacia príchytka na potrubie f150 OBO BETTERMANN	20	ks
12	Svorka pre páskovú uzemňovaciu objímku OBO BETTERMANN	20	ks
13	Montážny pás pre páskovú uzemňovaciu objímku (bal. 40m) OBO BETTERMANN	1	bal
14	Svorkovnica vyrovnania potenciálu - Obo bettermann TYP 1809	2	ks
15	Hrom- gulatina 10 / 1m=0,625kg	30	m
16	Zemniaca tyč ZT 2.0 (dĺžka 2m)	4	ks
17	Svorka k zemniacej tyči SJ	4	ks

Celkom elektroinštalácia

Rozvádzače

p.č.	Popis položky	Počet	mj
18	Doplnenie exist. Rozvádzača (1x istič 10A/B/230V, v prípade potreby prepäťová ochrana stupeň 1a 2	2	ks

Celkom rozvádzače

HZS, Ostatné

p.č.	Popis položky	Počet	mj
19	Nepredvídané práce	4	hod
20	Zaistenie vypnutého stavu	2	hod
21	Funkčné skúšky, zaškolenie obsluhy	2	hod
22	Murárska výpomoc	3	hod
23	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	4	hod
24	Podruž. mat / WAGO-svorky,sádra,klince,štítiky, pásky, natlakacie skrut.,... / (percentuálny podiel bez rozvádzačov a svietidiel)	3,5	%
25	Podiel pridružených výkonov	6	%
26	Prierazy a drážkovanie pre káble do priemeru D29	3	hod
27	Páska sťahovacia 100x2,5 prírodná	30	ks
28	Prvá úradná skúška na TI SR	1	kpl

Celkom HSV, ostatné

SPOLU

Celkom bez DPH

DPH 20%

Celkom s DPH

oznámky:

- 1.) Presné dĺžky káblov preveriť podľa dispozičných výkresov**
- 2.) Zoznam zariadení a prístrojov je spracovaný na základe tejto PD, za konečnú ponuku objednávateľovi zodpovedá dodávateľ ponuky.**
- 3.) Ponúkajúci zodpovedá za objemy uvedené vo svojej ponuke.**

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : 026 BTS CARGO HANGAR SERVICES-OSADENIE MERAČOV PLYNU			Miesto: Bratislava			Rozpočet:		
Objekt : MaRSP1			JKSO :			Spracoval: Š. Ligyak		
						Dňa: 5.9.2012		Zmluva č.:
Odberateľ: Letisko M.R. Štefánika - Airport Bratislava a.s. (BTS)						IČO:		DIČ:
Dodávateľ: LigGas s.r.o.						IČO:		DIČ:
Projektant:						IČO:		DIČ:
1 M3 OP			6 452	1 M2 UP			6 452	
1 M2 ZP			6 452	1 M			6 452	
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady		
1	HSV:				6	Práce nadčas		
2	PSV:				7	Murárske výpomocce		
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy		
4	iné:				9			
5	Súčet:				10	Súčet riadkov 6 až 9:		
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ			
dátum: _____ podpis: _____					dátum: _____			
pečiatka: _____					podpis: _____			
					pečiatka: _____			
odberateľ, obstarávateľ								
dátum: _____ podpis: _____								
pečiatka: _____								
					C NUS - náklady umiestnenia stavby			
					11 Zariadenie staveniska			
					12 Prevádzkové vplyvy			
					13 Sťažené podmienky			
					14			
					15 Súčet riadkov 11 až 14:			
					D ON - ostatné náklady			
					16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte			
					17 Inžinierska činnosť			
					18 Projektové práce			
					19			
					20 Súčet riadkov 16 až 19:			
					E Celkové náklady			
					21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 5 377,00			
					22 DPH 20% z:			
					23 DPH 20% z: 5 377,00 1 075,40			
					24 Súčet riadkov 21 až 23: 6 452,40			
					F Odpočet - prípočet			

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : BTS CARGO HAGAR SERVICES - MERANIE SPOTREBY PLYNU PRE DHL A AXIMA				Miesto: Bratislava		Rozpočet:	
Objekt : Elektroinštalácia				JKSO :		Spracoval: Š. Ligyak	
				Dňa: 5.9.2012		Zmluva č.:	
Odberateľ: Letisko M.R. Štefánika - Airport Bratislava a.s. (BTS)				IČO:		DIČ:	
Dodávateľ: LigGas s.r.o.				90023 Viničné		IČO:	
Projektant:				IČO:		DIČ:	
1 M3 OP		1 782,00 EUR		1 M2 UP		1 782,00 EUR	
1 M2 ZP		1 782,00 EUR		1 M		1 782,00 EUR	

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:				6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky
4	iné:				9		14	
5	Súčet:				10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:

projektant, rozpočtár, cenár

dátum: _____ podpis: _____

pečiatka: _____

dodávateľ, zhotoviteľ

dátum: _____

podpis: _____

pečiatka: _____

D **ON - ostatné náklady**

16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte

17 Inžinierska činnosť

18 Projektové práce

19 Kompletizačná činnosť

20 Súčet riadkov 16 až 19:

odberateľ, obstarávateľ

dátum: _____ podpis: _____

pečiatka: _____

E **Celkové náklady**

21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 1 485,00

22 DPH 20% z: 1 485,00 297,00

23 DPH 0% z:

24 Súčet riadkov 21 až 23: 1 782,00

F **Odpočet - prípočet**

Duálne oceňovanie - EUR:

Bez DPH:

S DPH:

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :026 BTS CARGO HANGAR SERVICES-OSADENIE MERAČOV PLYNU				Miesto: Bratislava		Rozpočet:	
Objekt :MaRSP2 -Plyn-DHL				JKSO :		Spracoval: Š. Ligyak	
				Dňa: 5.9.2012		Zmluva č.:	
Odberateľ: Letisko M.R. Štefánika - Airport Bratislava a.s. (BTS)				IČO:		DIČ:	
Dodávateľ: LigGas s.r.o.				IČO:		DIČ:	
Projektant:				IČO:		DIČ:	
1 M3 OP		8 626		1 M2 UP		8 626	
1 M2 ZP		8 626		1 M		8 626	
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:				6	Práce nadčas	
2	PSV:				7	Murárske výpomocy	
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	
4	iné:				9		
5	Súčet:				10	Súčet riadkov 6 až 9:	
					dodávateľ, zhotoviteľ		
dátum: _____ podpis: _____					dátum: _____		
pečiatka: _____					podpis: _____		
					pečiatka: _____		
odberateľ, obstarávateľ							
dátum: _____ podpis: _____							
pečiatka: _____							
					D ON - ostatné náklady		
					16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte		
					17 Inžinierska činnosť		
					18 Projektové práce		
					19		
					20 Súčet riadkov 16 až 19:		
					E Celkové náklady		
					21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 7 188,00		
					22 DPH 20% z:		
					23 DPH 20% z: 7 188,00 1 437,60		
					24 Súčet riadkov 21 až 23: 8 625,60		
					F Odpočet - prípočet		