

Modernizace měřirny a elektrické stanice Náměstí Míru

Část	Druh nákladů	Náklad v Kč
	Technologická část - provozní soubory	
D.1.2.1	PS 01 - Sdělovací zařízení	1 703 524,34
D.1.3.1	PS 02 - ASDŘ-E	9 110 798,36
D.1.3.2	PS 03 - Technologické zařízení MDT	82 319 129,40
D.1.3.3	PS 04 - Kabelové vedení 22 kV	4 978 645,30
D.1.3.4	PS 05 - Silové rozvody NN	15 892 994,50
D.1.3.5	PS 06 - Trakční zařízení elektro	23 340 568,65
D.1.4.1	PS 07 - ASDŘ-T	6 313 277,94
D.1.4.2	PS 08 - ASDŘ-D	528 873,50
D.1.4.3	PS 09 - EPS	2 053 883,19
D.1.4.5	PS 11 - OSM	173 142,50
D.1.4.6	PS 12 - Bezpečnostní a únikové značení	67 152,00
	Provozní soubory celkem	146 481 989,68
	Stavební část - stavební objekty	
D.2.2.1	SO 01 - Stavební úpravy	27 467 538,95
D.2.2.2	SO 02 - Zdravotně technické instalace	314 896,71
D.2.2.4	SO 04 - Vzduchotechnika	6 016 201,31
D.2.2.5	SO 05 - Elektroinstalace osvětlení	5 580 963,55
D.2.2.6	SO 06 - ASDŘ-O	3 443 108,45
D.2.2.7	SO 07 - Požární těsnění	615 825,00
D.2.2.8	SO 08 - Tlakové těsnění	391 191,90
	Objekty celkem	43 829 725,87
	Vedlejší a ostatní náklady	
	Zařízení staveniště	6 439 883,45
	Projektové práce	7 008 675,00
	Vedlejší náklady celkem	13 448 558,45
	Cena stavby bez DPH v Kč	203 760 274,00
Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny: 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť). 3) Součástí cen položek je i zřízení uzemnění jednotlivých zařízení, potrubí, armatur, apod. Pokud není vykázáno zvlášť. 4) Součástí nabídkové ceny musí být i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Pokud nejsou v PS nebo SO vykázány tyto náklady ve zvláštní položce, musejí být rozpuštěny do nabídkových cen ostatních položek a nebudou zvlášť hrazeny. 5) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže. 6) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod) 7) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 134/2016 Sb, §89, odst. (6). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace měničky a elektrické stanice Náměstí Míru

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Objekt: PS 01 - Sdělovací zařízení

Zhotovitel:

Datum: 11.11.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM SO:						1 703 524,34	
1	Sdělovací zařízení						
1	757085	Rozšiřovací modul vstupů	kus			6 639,12	
2	757088	Magnetický kontakt vratový	kus			5 017,40	
3	757089	Polarizovaný magnetický kontakt se sabotážní smyčkou	kus			47 518,10	
4	757009	Datová jednozásuvka STP cat.6-komplet 1xRJ45	kus			1 416,34	
5	757010	Datová dvouzásuvka STP cat.6-komplet 2xRJ45	kus			3 659,96	
6	757082	Telefonní zásuvka RJ12	kus			1 396,70	
7	757028	Interiérové ručkové hodiny analogové řízené pulzy - 24V	kus			5 477,45	
8	757080	Telefonní box	kus			6 654,13	
9	757072	LSA pásek, svorkovnice	kus			4 593,10	
10	756102	Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP	kus			4 278,00	
11	757177	Patch panel 24portů vč. keystone RJ 45 cat.7 FTP	kus			5 663,53	
12	757079	Konferenční IP přístroj	kus			11 750,70	
13	757081	Telefonní přístroj analogový	kus			3 381,00	
14	757207	IP siréna pro hlasité vyzvánění	kus			11 210,20	
15	756103	Keystone RJ 45 cat.7 FTP	kus			2 979,40	
16	757058	IP dome kamera CCTV 2MPix, IR, PoE, komplet	kus			203 750,10	
17	757067	Licence pro záznam jedné IP kamery	kus			14 117,40	
18	750006	měření metalických kabelů vč. protokolu	kus			9 200,00	
19	757120	Optický rozvaděč 19" 2U pro ukončení 24vl. SMvč. pigtail E2000, kazety, ochrany svárů - komplet	kus			137 547,36	
20	756091	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus			57 456,00	
21	757123	Svár optického vlákna	kus			77 280,00	
22	750005	Měření optických kabelů vč. protokolu (vlákno)	kus			186 875,00	
23	756112	Optický kabel 24vl. SM 9/125 "V"	m			52 302,00	

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Oceněný rozpočet

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
24	756304	kabel Cu "R" M 2x2x0,8 - stíněný	m			5 451,60	
25	756308	kabel Cu "R" M 4x2x0,8 - stíněný	m			86 244,00	
26	756014	kabel Cu "R" M 10x2x0,8 - stíněný	m			8 556,00	
27	756312	Kabel Cu "R" M S/FTP PiMF cat.7	m			93 912,00	
28	743314	Kabel Cu "R" M 2 x 1,5 mm2 - stíněný	m			3 101,10	
29	745001	Kabelová C-lišta	m			104 675,20	
30	745013	Kabelový žlab drátěný - M 50/50	m			53 236,20	
31	745053	Kabelový žlab drátěný P(750)90-M 50/50	kus			82 067,60	
32	745003	Kabelová přichytka provedení P(750)90 - M, rozsah upnutí 25mm	kus			6 555,90	
33	749903	Ostatní elektromontážní práce	hod			63 250,00	
34	757201	Konfigurace technologické sítě	hod			9 200,00	
35	757083-1	Programování EKV	hod			7 245,00	
36	757083-2	Programování dohledového SW	hod			14 835,00	
37	757195	Úpravy mapových podkladů JIP	kus			25 121,75	
38	757083	Programování ústředny	hod			2 702,50	
39	750007	Oživení, naprogramování, nastavení, měření	kus			31 050,00	
40	749011	Vyvěšení stávajících kabelů a jejich opětné uložení do nové kabelové trasy	m			17 250,00	
41	749001	Demontáž stávající el. Instalace	hod			12 650,00	
42	749985	Součinnost a dozor stavbě	hod			43 125,00	
43	01-01-001	Úklid technologické místnosti	hod			7 475,00	
44	01-01-002	Čištění technologického rozvaděče	kus			92 575,00	
45	749902	Stavební přípomoc	hod			3 737,50	
46	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod			15 525,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
47	749981	Individuální a komplexní zkoušky	hod			15 870,00	
48	749986	Výrobní dodavatelská dokumentace	kus			21 275,00	
49	749986-1	Oprava provozní dokumentace	kus			16 675,00	Zpracování změn do dokumentace provozovatele

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01 a zároveň PŘ 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace měnirny a elektrické stanice Náměstí Míru

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Objekt: PS 02 - ASDŘ-E

Zhotovitel:

Datum: 01.03.2023

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM SO:						9 110 798,36	
1	Rozvaděče						
1	750700	Centrální skříň RE11/1A (vč. podpůrné instrumentace pro napájení, jištění, komunikace apod.)	kus			1 630 392,25	
2	750701	Svorkovnicová skříň RE11/2A, RE11/2B (vč. podpůrné instrumentace pro napájení, jištění, komunikace a LCD panelu)	kus			1 174 122,30	
3	750703	Komunikační skříň RE11K/A, RE11K/B (vč. podpůrné instrumentace pro napájení, jištění, komunikace apod.)	kus			1 368 808,56	
4	750700-1	Centrální skříň RE11/1B (vč. podpůrné instrumentace pro napájení, jištění, komunikace apod.)	kus			1 609 424,55	
5	750702	Nástěnná skříň RE11C (vč. LCD a podpůrné instrumentace pro napájení, jištění, komunikace)	kus			273 339,20	
2	Kabely a kabelové trasy						
6	743090	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2	m			29 894,10	
7	743087	Kabel Cu "V" P(750)90-M 2 x 2,5 mm2	m			22 258,50	
8	743091	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2	m			11 805,90	
9	743432	Kabel Cu "V" P(750)90-M 7 x 1 mm2 stíněný	m			91 241,80	
10	743439	Kabel Cu "V" P(750)90-M 14 x 1 mm2 stíněný	m			29 158,80	

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Oceněný rozpočet

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace	
1	2	3	4	5	6	7	8	
11	743447	Kabel Cu "V" P(750)90-M 30 x 1 mm2 stíněný	m			114 268,80		
12	743419	Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 1 mm2 stíněný	m			9 988,20		
13	743444	Kabel Cu "V" P(750)90-M 24 x 1 mm2 stíněný	m			28 629,00		
14	743441	Kabel Cu "V" P(750)90-M 19 x 1 mm2 stíněný	m			60 134,80		
15	743440	Kabel Cu "V" P(750)90-M 14 x 1,5 mm2 stíněný	m			21 826,00		
16	743420	Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 1,5 mm2 stíněný	m			22 348,80		
17	743442	Kabel Cu "V" P(750)90-M 19 x 1,5 mm2 stíněný	m			49 202,60		
18	743389	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2 stíněný	m			34 608,40		
19	745605	Cu vodič žlutozelený "R" 16 mm2	m			14 949,00		
20	756104	Kabel Cu "V" P(750)90-M S/FTP PiMF cat.5	m			22 448,80		
21	745117	Ochranná trubka pro optické kabely a optické patchcordy	m			328 904,10		
22	756093	Optický kabel pro přímou pokládku v provedení "V" P(750)90-M, mín. 8 vl. SM 9/125nm, vč. měření a protokolu ukončených vláken	m			177 039,00		
23	745048	Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 100/60	m			36 456,00		
24	745001	Kabelová C-lišta	m			5 651,00		
25	749903	Ostatní elektromontážní práce	hod			28 217,60		
3	Systémový (licenční) a uživatelský SW,SW práce							
26	750704	Uživatelský SW ASDŘ-E pro centrální řídicí stanici ve skříní RE11/1A, RE11/1B	kus			383 985,00		
27	750705	Uživatelský SW pro LCD zobrazovač ve skříní RE11C	kpl			118 335,00		

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
28	750706	Úprava uživatelského SW pro vizualizaci na CD	kpl			356 212,50	
29	750707	Dílčí rekonfigurace sítě ASDŘ EDM	kus			105 958,20	
4	Dopracování dokumentace systému v rámci dodávky						
30	750708	Dopracování dokumentace HW části ASDŘ-E	kpl			287 500,00	
31	750709	Dopracování dokumentace SW části ASDŘ-E	kpl			287 500,00	
5	Ostatní						
32	750710-1	Úprava SW dispečerského tabla na CD	kpl			60 375,00	
33	750710-2	Úprava HW dispečerského tabla na CD	kpl			43 349,30	
34	750711	Odladění uživatelského SW ASDŘ-E	kpl			119 542,50	
35	750714	Konfigurace síťových prvků	kpl			42 262,50	
36	749981	Individuální a komplexní zkoušky	hod			31 396,80	
37	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod			23 184,00	
38	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus			30 187,50	
39	749902	Stavební připomoce	hod			7 054,40	
40	750005	měření optických kabelů vč. protokolu	kus			18 837,60	

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01 a zároveň PŘ 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace měnárny a elektrické stanice Náměstí Míru

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Objekt: PS 03 - Technologické zařízení MDT

Zhotovitel:

Datum: 04.05.2023

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM SO:						82 319 129,40	
1	Technologická zařízení MDT						
1	744201	Rozváděč 22 kV (R22 + DE11K)	kus			25 080 581,20	
2	744202	Hlavní motorový rozváděč 400 V AC (RM)	kus			11 123 533,40	
3	744204	Hlavní stejnosměrný rozváděč 220 V DC (RU220) - přemístění	kus			67 457,10	
4	744215	Kompenzační rozvaděč (RCA a RCB)	kus			1 764 867,00	
5	744230	Distribuční transformátor 1000 kVA (T71, T72)	kus			2 518 284,60	
6	744231	Trakční transformátor 2750 kVA (T51, T52)	kus			5 308 272,00	
7	744232	Trakční blok (RUZ, GU51, GU52, 31, 32, 33, 34, 35)	kus			11 490 869,50	
8	744233	Provizorní rozvaděč zpětných kabelů (RUZ825 provizorní)	kus			244 059,70	
9	744234	Tlačítko HVT (Havarijní vypnutí trakce)	kus			50 711,00	
10	744235	Úpravy v rozvodně PRE - instalace nových srovnávacích ochran	kus			151 228,60	
11	744236	Rozvodnice srovnávacích ochran (DV1)	kus			446 906,30	
12	744237	Univerzální skříň měření USM	kus			82 471,50	
13	744213	Skříň MXDA1	kus			94 026,30	
14	744214	Skříň MXDA2	kus			227 859,30	
15	744240	Trojpolový odpojovač 22 kV (77P, 78P) včetně zákrytů	ks			179 770,80	
16	744241	Přesunutí stávajících rozvaděčů RN1 a RN2	kpl			56 434,80	
17	744242	Přesunutí stávajících střídačů 220V AC GS1, GS2	ks			124 054,80	
18	744243	Přesunutí stávajícího rozvaděče RU220	ks			42 326,00	
19	744244	Přesunutí stávajících usměrňovačů 220V DC GU1, GU2	ks			117 111,80	
20	744245	Rozebrání a sestavení akumulátorové baterie 220V DC (GB220A, GB220B)	ks			334 042,80	
21	744246	Demontáž technologie	ks			1 630 125,00	
22	743235	Kabel 22kV Cu "R" 1x240/25	m			60 492,30	
23	743232	Kabel 22kV Cu "R" 1x95/16	m			484 161,30	
24	743229	Kabel 3kV Cu "R" 1x400	m			1 557 331,20	

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Oceněný rozpočet

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
25	743009	Kabel Cu "R" M1 x 185 mm2	m			219 333,00	
26	743009-1	Kabel Cu "R" M1 x 185 mm2 "O"	m			899 528,10	
27	756340	kabel Cu "V" P(750)90-M2x2x0.8 - stíněný	m			3 718,40	
28	743074	Kabel Cu "V" P(750)90-M1 x 25 mm2	m			19 250,00	
29	743090	Kabel Cu "V" P(750)90-M3 x 2,5 mm2	m			29 417,70	
30	743096	Kabel Cu "V" P(750)90-M3 x 35 mm2	m			62 900,40	
31	743118	Kabel Cu "V" P(750)90-M4 x 240 mm2	m			423 476,90	
32	743111	Kabel Cu "V" P(750)90-M4 x 35 mm2	m			132 960,00	
33	743126	Kabel Cu "V" P(750)90-M5 x 25 mm2	m			237 066,40	
34	743074	Kabel Cu "V" P(750)90-M1 x 25 mm2	m			13 750,00	
35	743078	Kabel Cu "V" P(750)90-M1 x 95 mm2	m			160 017,00	
36	743136	Kabel Cu "V" P(750)90-M12 x 1,5 mm2	m			137 410,60	
37	743087	Kabel Cu "V" P(750)90-M2 x 2,5 mm2	m			6 132,00	
38	743089	Kabel Cu "V" P(750)90-M3 x 1,5 mm2	m			33 436,80	
39	743090	Kabel Cu "V" P(750)90-M3 x 2,5 mm2	m			47 945,00	
40	743091	Kabel Cu "V" P(750)90-M3 x 4 mm2	m			48 387,40	
41	744116	Optický patchcord 2 vlákna, single mode (SM) 9/125 µm	m			18 115,20	
42	745601	Zemní pásek FeZn 30/4 mm	m			214 354,00	
43	745602	Zemní pásek Cu 40x3mm	m			88 213,00	
44	744222	Zemní přípojnice	kus			3 327,40	
45	745101	Kabelové žlaby šířky 183 mm (např. UNI 121.E nebo rovnocenný) vč. vík a spon - rovné i odbočné díly	m			252 721,00	
46	749008	Demontáž desek a žlabů obsahujících AZBEST	kg			1 444 320,00	
47	745095	Přepážka pro oddělení kabelů (přepážka s cementovláknitou deskou; v=60mm)	m			99 037,00	
48	01-01-010	Kryty proti poškození nových kabelových žlabů	m2			57 328,00	
49	01-01-011	Provedení náhrady poškozeného kabelu do 4x185mm2	kus			0,00	
50	01-01-012	Provedení náhrady poškozeného kabelu do 4x16mm2	kus			0,00	
51	01-01-013	Provedení náhrady poškozeného kabelu do 19x2,5mm2	kus			0,00	
52	745069	Kabelová lávka metalizovaná L41 P(750)90-M	m			6 522 945,00	
53	749005	Vyvěšení stávajících kabelů a jejich opětné uložení do nové kabelové trasy	m			580 640,00	
54	749002	Demontáž stávajících kabelů	m			525 084,00	
55	749981	Výchozí revize, revizní zpráva	hod			73 899,00	
56	749982	Individuální a komplexní zkoušky	hod			560 280,00	
57	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právníkem osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus			144 900,00	
58	749984	Nastavení, oživení a zaregulování systému	hod			268 065,00	
59	749985	Zaškolení obsluhy	kpl			54 337,50	
60	01-01-015	Měření svodové kapacity odpojených kabelů 22kV	kpl			36 225,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
61	01-01-016	pronájem náhradního zdroje 250kVA	den			1 239 930,00	
62	01-01-017	pohonné hmoty pro provoz náhradního zdroje	lt			80 910,00	
63	01-01-020	Dílčí zkoušky, revize, zkoušky, regulace systému pro provizorní stavy a po ukončení jednotlivých etap výstavby	hod			695 520,00	
64	01-01-021	22. PROVIZORNÍ STEJNOSMĚRNÁ ROZVODNICE 220 V DC (RU220PROVIZORNI)	kus			117 212,60	
65	756075	Kabel optický multimode 12 vláken	m			33 663,00	
66	756069	Kabel optický singlemode 12 vláken	m			27 308,00	
67	745099-R	Plastová kabelová příchytka pro upevnění kabelového silového vedení	kus			3 454 978,00	
68	744245-R	Přesunutí stávající rozvodnice MGB220	kus			14 108,70	

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01 a zároveň PŘ 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace měnirny a elektrické stanice Náměstí Míru

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Objekt: PS 04 - Kabelové vedení 22 kV

Zhotovitel:

Datum: 17.04.2023

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM SO:						4 978 645,30	
1	Kabelové vedení 22 kV						
1	743235	Kabel 22kV Cu "R" 1x240/25	m			1 427 082,00	
2	743007	Kabel Cu "R" M 1 x 120 mm2	m			210 616,00	
3	744118	Svazkovací pásky	kus			29 276,00	
4	744003	Kabelová koncovka 22kV - teplem smrštiteľná	kus			87 483,90	
5	744001	Kabelová spojka 22kV - teplem smrštiteľná	kus			338 397,00	
6	744004	Kabelová spojka pro nadložný vodič - teplem smrštiteľná	kus			11 012,40	
7	744002	Kabelová spojka 22kV hybridní pro jednožilové kabely - teplem smrštiteľná	kus			258 965,40	
8	744221	Průrazka TSF 100	kus			16 492,60	
9	744009	Ocelový plech pochozí, rýhovaný, žlutočerný nátěr	m2			23 329,20	
10	745097	Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobec. P(750)90 - M	kg			32 748,00	
11	749904	Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm	m2			10 954,80	
12	745101	Kabelový žlab sklovláknobetonový	m			830 369,00	
13	744007	3D Háky a konstrukce pro žlaby	kus			209 430,00	
14	744111	Přichytky např. KP46/1 nebo rovnocenné	kus			22 042,80	
15	745601	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm	m			17 570,00	
16	745602	Zemnicí pásek Cu 40/3 mm	m			51 890,00	
17	744125	Ukončení zemnicích pásků na zemnicí přípojnicí	kus			7 336,80	
18	744120	Demontáž kabelu 22kV CMKQYZ 1x240 mm2	m			4 116,00	
19	744120-1	Demontáž kabelu 22kV CXEKVCH-R 1x240 mm2	m			197 568,00	
20	744121	Demontáž nadložního vodiče CYY 1x120 mm2	m			27 268,50	
21	744122	Demontáž stávajících nosných ocelových konstrukcí	kg			18 522,00	
22	744123	Demontáž stávajících betonových žlabů	m			24 692,00	
23	749008	Demontáž konstrukcí obsahujících AZBEST	kg			287 560,00	
24	749981	Individuální a komplexní zkoušky	hod			9 660,00	
25	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod			28 980,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
26	743908	Zkouška kabelů najetím zvýšeného napětí	kus			42 746,40	
27	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus			30 187,50	
28	749989	Změření průjezdného průřezu v traťovém tunelu metra	kus			72 220,20	
29	749902	Stavební přípomoc	kpl			123 450,80	
30	749999	Vnitrostaveništní přeprava včetně zajištění MUV	kpl			526 678,00	

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01 a zároveň PŘ 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace měnirny a elektrické stanice Náměstí Míru

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Objekt: PS 05 - Silové rozvody NN

Zhotovitel:

Datum: 11.11.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM SO:						15 892 994,50	
1	Silové rozvody NN						
1	742101-1	Skříňový rozvaděč RM50	kus			405 280,00	
2	742101-2	Skříňový rozvaděč RM51	kus			456 556,35	
3	742106-1	Deblokovací skříň DSE1	kus			116 595,60	
4	742106-2	Deblokovací skříň DSM	kus			13 532,85	
5	742101-3	Skříňový rozvaděč RM - provizorní	kus			125 565,30	
6	749001	Demontáž stávající el. instalace	hod			330 690,00	
7	749012-1	Demontáž tlakového těsnění kabelových tras	kus			18 112,50	
8	749012	Požární ucpávky - odstranění	m2			12 075,00	
9	749013	Likvidace demontovaného elektromateriálu	t			181 125,00	
10	745095	Protipožární opatření kabelových tras podélné	m			147 525,00	
11	745096	Protipožární opatření kabelových tras příčné	kus			66 670,50	
12	745123	Protipožární a kouřotěsné obložení kabelových tras v prostoru hlavního větrání	m			70 806,00	
13	749902	Stavební přimocce	hod			35 272,00	
14	747701	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus			50 330,50	
15	747703	Zásuvka jednofázová 230V, 50Hz, 16A nástěnná IP 54	kus			910,40	
16	747705	Zásuvka třífázová 400V, 50Hz, 32A, nástěnná IP 54	kus			1 185,40	
17	747732-1	Vypínač ve skříni třífázový 16A, se signalizačním kontaktem a pomocnou svorkovnicí, uzamykatelný	kus			24 254,00	
18	745021	Kabelový rošt metalizovaný R11 -M	m			212 324,50	
19	745022	Kabelový rošt metalizovaný R21 -M	m			342 612,00	
20	745024	Kabelový rošt metalizovaný R41 -M	m			174 879,00	
21	745009	Kabelový žlab ocelový plný -M 100/100	m			175 842,00	
22	745010	Kabelový žlab ocelový plný -M 200/100	m			168 545,00	
23	745089	Kabelový zákryt ZR 200	m			6 692,00	
24	745091	Kabelový zákryt ZR 400	m			14 387,20	
25	745601	Zemní pásek FeZn 30/4 mm	m			119 476,00	

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Oceněný rozpočet

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
26	745603	Cu vodič žlutozelený "R" 4 mm2	m			2 678,00	
27	745604	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2	m			2 990,00	
28	745607	Ochranná svorka na pospojování	kus			1 031,50	
29	743118	Kabel Cu "V" P(750)90-M 4J x 240 mm2	m			1 489 324,00	
30	743703-1	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 240 + 120 mm2 pancéřovaný	m			1 065 040,00	
31	743101-1	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 150 + 70 mm2	m			631 392,00	
32	743100-1	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 120 + 50 mm2	m			350 240,00	
33	743126	Kabel Cu "V" P(750)90-M 5J x 25 mm2	m			39 508,00	
34	756339	Kabel Cu "V" P(750)90-M 2x2x0,5 stíněný	m			29 522,00	
35	743631-1	Kabel Cu "R" M 3J x 240 + 120 mm2 pancéřovaný	m			2 325 168,00	
36	743060	Kabel Cu "R" M 5J x 185 mm2	m			329 120,00	
37	743630-1	Kabel Cu "R" M 3J x 185 + 95 mm2 pancéřovaný	m			1 360 920,00	
38	743629-1	Kabel Cu "R" M 3J x 150 + 70 mm2 pancéřovaný	m			1 141 216,00	
39	743028-1	Kabel Cu "R" M 3J x 120 + 50 mm2	m			407 160,00	
40	743027-1	Kabel Cu "R" M 3J x 95 + 50 mm2	m			131 032,00	
41	743041	Kabel Cu "R" M 4J x 70 mm2	m			303 270,00	
42	743039	Kabel Cu "R" M 4J x 35 mm2	m			143 856,00	
43	743050	Kabel Cu "R" M 5J x 6 mm2	m			9 644,00	
44	743063	Kabel Cu "R" M 7J x 2,5 mm2	m			48 205,00	
45	743048	Kabel Cu "R" M 5J x 2,5 mm2	m			37 727,00	
46	743018	Kabel Cu "R" M 3J x 2,5 mm2	m			13 044,00	
47	743072	Kabel Cu "R" M 37O x 1,5 mm2	m			17 928,00	
48	743068	Kabel Cu "R" M 19J x 1,5 mm2	m			78 505,00	
49	743068-1	Kabel Cu "R" M 19O x 1,5 mm2	m			5 336,00	
50	743065	Kabel Cu "R" M 12J x 1,5 mm2	m			60 452,00	
51	743062	Kabel Cu "R" M 7J x 1,5 mm2	m			233 470,00	
52	743062-1	Kabel Cu "R" M 7O x 1,5 mm2	m			5 391,00	
53	743032	Kabel Cu "R" M 4J x 1,5 mm2	m			37 000,00	
54	743910	Kabelová koncovka smršťovací do 4 x 240 mm2	kus			303 825,60	
55	743911-1	Kabelová koncovka smršťovací do 5 x 185 mm2	kus			35 401,20	
56	743911	Kabelová koncovka smršťovací do 4 x 185 mm2	kus			173 183,00	
57	743917	Kabelová koncovka smršťovací do 4 x 150 mm2	kus			174 634,60	
58	743912	Kabelová koncovka smršťovací do 4 x 120 mm2	kus			115 855,20	
59	743913	Kabelová koncovka smršťovací do 4 x 95 mm2	kus			25 084,80	
60	743914	Kabelová koncovka smršťovací do 4 x 70 mm2	kus			23 017,80	
61	743916	Kabelová koncovka smršťovací do 4 x 35 mm2	kus			35 283,60	
62	743918-1	Kabelová koncovka smršťovací do 5 x 25 mm2	kus			10 704,80	
63	743909-1	Kabelová spojka do 4x240 mm2	kus			340 809,60	
64	743909-2	Kabelová spojka do 5x185 mm2	kus			42 512,40	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
65	743909-3	Kabelová spojka do 4x185 mm ²	kus			210 961,00	
66	743909-4	Kabelová spojka do 4x150 mm ²	kus			279 204,80	
67	743909-5	Kabelová spojka do 4x120 mm ²	kus			180 671,40	
68	743909-6	Kabelová spojka do 4x95 mm ²	kus			27 529,80	
69	743909-7	Kabelová spojka do 5x25 mm ²	kus			12 046,30	
70	749981	Individuální a komplexní zkoušky	hod			154 560,00	
71	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod			115 920,00	
72	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus			60 375,00	

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01 a zároveň PŘ 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace měnírny a elektrické stanice Náměstí Míru

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Objekt: PS 06 - Trakční zařízení elektro

Zhotovitel:

Datum: 01.02.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM SO:						23 340 568,65	
1	Rozvaděče						
1	749001-1	Demontáž odpojovače STOV s mot. Pohonem	kus			71 316,00	
2	749001-2	Demontáž zkratovače STOZ se sign. kontakty	kus			54 784,80	
3	744301	Zkratovač s motorovým pohonem, dálkově ovládaný, se sign. kontakty vč. montáže	kus			1 076 880,00	
4	744301-1	Montáž zkratovače s motorovým pohonem, dálkově ovládaný se sign. Kontakty	kus			154 728,00	
5	744302	Nový rozvaděč pomocných obvodů napáječů DN s PLC a převodními relé vč. montáže	kus			670 950,00	
6	744302-1	Úprava stávajícího rozvaděče pomocných obvodů napáječů DN	kus			65 331,00	
7	744302-2	Úprava zapojení skříně DN v sousedních MDT	kus			130 662,00	
8	749002	Demontáž rozvaděče	kus			65 415,00	
9	744303	Skříňka signalizace napětí SN	kus			104 685,00	
10	744307	Přechodová skříň kabelů od PK ke zkratovači MX+Z	kus			40 656,00	
11	744304	Panel indikace napětí a bezpečnostních tlačítek Pi+BT	kus			182 353,50	
12	749004	Demontáž stávajících kabelů	m			807 030,00	
13	749013	Likvidace demontovaného elektromateriálu	t			171 360,00	
14	749011	Provizorní úpravy trasy a přepojování, provizorní konstrukce	kpl			775 110,00	
15	743230	Kabel 3kV Cu "R" 1x400 RMV	m			3 871 980,00	
16	743229	Kabel 3kV Cu "R" 1x400	m			3 871 980,00	
17	743228	Kabel 3kV Cu "R" 1x120	m			2 848 860,00	
18	743236	Kabel 3kV Cu "R" 1x95	m			1 627 920,00	
19	743071	Kabel Cu "R" M 24 x 2,5 mm ²	m			1 669 500,00	
20	743063	Kabel Cu "R" M 7 x 2,5 mm ²	m			43 711,50	
21	743049	Kabel Cu "R" M 5 x 4 mm ²	m			28 822,50	
22	743019	Kabel Cu "R" M 3 x 4 mm ²	m			20 538,00	
23	743090	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm ²	m			2 567,25	
24	743018	Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm ²	m			51 429,00	

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Oceněný rozpočet

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
25	743746	Kabel Cu "V" P(750)90-M 24 x 2,5 mm2 panceřovaný	m			60 480,00	
26	743737	Kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 2,5 mm2 panceřovaný	m			45 675,00	
27	743137	Kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 2,5 mm2	m			8 001,00	
28	743066	Kabel Cu "R" M 12 x 2,5 mm2	m			6 205,50	
29	744308	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RMV	kus			121 753,80	
30	744309	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RF	kus			372 025,50	
31	744310	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 120, jádro RF	kus			230 496,00	
32	744311	Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 95, jádro RF	kus			86 436,00	
33	744312	Hybridní spojka pro kabel 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RMV/3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RF	kus			203 700,00	
34	744313	Spojka pro kabel 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RMV	kus			48 447,00	
35	744314	Spojka pro kabel 3kV Cu R-M 1 x 400, jádro RF	kus			32 298,00	
36	744523-1	Spojka pro kabel Cu "V" P(750)90-M 24 x 2,5 mm2 panceřovaný	kus			16 447,20	
37	744523-2	Spojka pro kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 2,5 mm2 panceřovaný	kus			10 941,00	
38	744523-3	Spojka pro kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 2,5 mm2	kus			5 229,00	
39	744523-4	Spojka pro kabel Cu "R" M 12 x 2,5 mm2	kus			5 229,00	
40	745601	Zemní pásek FeZn 30/4 mm	m			45 990,00	
41	745115	Kabelová příchytka KP46/1 nebo rovnocenná	kus			266 175,00	
42	745116	Kabelová příchytka KP46/2 nebo rovnocenná	kus			2 457 000,00	
43	744009	Ocelový plech pochozí, rýhovaný, žlutočerný nátěr	m2			58 800,00	
44	749001-3	Demontáž stojanu pod odpojovač (ocelová konstrukce)	kus			10 500,00	
45	749001-4	Demontáž stojanu pod zkratovač (ocelová konstrukce)	kus			6 300,00	
46	745097	Stojan pod zkratovač s motorovým pohonem, dálkově ovládaný se sign. kontakty (ocelová konstrukce)	kus			71 022,00	
47	744316	Soudkový izolátor DB750/P, M12	kus			2 637,60	
48	744317	Soudkový izolátor DB45/P, M8	kus			9 408,00	
49	745097	Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobec P(750)90-M	kg			237 300,00	
50	743905	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 12 DO 24 ŽIL	kus			31 500,00	
51	749981	Individuální a komplexní zkoušky	hod			99 750,00	
52	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod			102 900,00	
53	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právníkem osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus			42 000,00	
54	743908	Zkouška kabelů najetím zvýšeného napětí	kus			136 080,00	
55	749012	Požární ucpávky - odstranění	m2			11 214,00	
56	749901	Požární ucpávky - instalace	m2			90 058,50	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01 a zároveň PŘ 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace měnárny a elektrické stanice Náměstí Míru

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Objekt: PS 07 - ASDŘ-T

Zhotovitel:

Datum: 30.11.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM SO:						6 313 277,94	
1	Rozvaděče						
1	750600-1	Dodávka rozvaděče 11AB1 dle specifikace v příloze 021_11AB1 a 004_IO. Obsahuje kompletní vybavenou skříň s přívodem, jištěním, řídicím systémem, svorkami, dalším elektroinstalačním materiálem. Neobsahuje SW.	kpl			485 808,45	příloha 021_11AB1
2	750600-2	Dodávka rozvaděče 11AB2 dle specifikace v příloze 021_11AB2 a 004_IO. Obsahuje kompletní vybavenou skříň s přívodem, jištěním, řídicím systémem, svorkami, dalším elektroinstalačním materiálem. Neobsahuje SW.	kpl			616 364,52	příloha 022_11AB2
2	Instrumentace						
3	750610	Kontaktní snímač průchodu vzduchu 50-500Pa s přepínacím kontaktem pro signalizaci zanesení filtru	kus			15 825,15	
4	750609	Snímač diferenčního tlaku vzduchu do VZT potrubí s převodníkem v hlavici. Třída přesnosti B, rozsah 0-1000 Pa-volitelný pomocí přepínačů. Výstupní signál 4-20mA.	kus			22 061,60	
5	750602	Snímač teploty prostorový s převodníkem v hlavici. Třída přesnosti B, výstupní signál 4-20mA, rozsah měření -30°C až 60°C	kus			23 653,20	
6	750627	Skříňka MS s ovladačem se signálkou, 1 x kontakt - požadavek/blokace chodu	kus			8 058,05	
7	750615	Servopohon pro vzt klapky, bez napětí zavírá, moment 10 Nm, 230 VAC, pro přímou montáž na klapku, s pomocným signalizačním kontaktem otevřeno/zavřeno	kus			159 312,14	
8	750617-1	Sdružovací oceloplechová skříň MX připojení až do 10 klabelů. Ppoložka obsahuje materiál, průchodky, svorky, popisy, dodávka, montáž, připojení, elektroinstalační materiál.	kus			5 515,40	

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Oceněný rozpočet

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
9	750617-2	Sdružovací oceloplechová skříň MX připojení až do 5 kabeľů. Položka obsahuje materiál, průchodky, svorky, popisy, dodávka, montáž, připojení, elektroinstalační materiál.	kus			4 250,40	
10	750617-3	Připojovací oceloplechová MX skříň pro připojení EC motorů ventilátorů. Slouží pro možnost řízení buď dálkově z ASDR-T nebo místně z RMxx dle navolení přepínačem na RM. Položka obsahuje materiál, průchodky, 2x oddělovací relé 230V/4p, potenciometr pro nastavení výkonu, 20x svorka, PE můstek, N můstek, montáž, připojení, elektroinstalační materiál. Přesná specifikaci dle zhotovitelem vybraného strojního zařízení a osazení vybraného typu EC motoru.	kus			121 199,65	
11	750999	Další elektroinstalační materiál jinde nespecifikovaný pro přístroje polní instrumentace (přichytka, štítky, popisky)	kpl			63 806,60	
3		Kabely, trasy					
1	743068	Kabel Cu"R" 19x1,5 (vč. ukončení, návlečků, průchodek, popisek, upevňovacího materiálu)	m			72 654,40	
2	743047	Kabel Cu"R" 5x1,5 (vč. ukončení, návlečků, průchodek, popisek, upevňovacího materiálu)	m			117 967,00	
3	756010	Kabel Cu"R" 6x2x1 (vč. ukončení, návlečků, průchodek, popisek, upevňovacího materiálu)	m			80 040,00	
4	756008	Kabel Cu"R" 4x2x1 (vč. ukončení, návlečků, průchodek, popisek, upevňovacího materiálu)	m			232 126,35	
5	756013	Kabel Cu"R" 10x2x1 (vč. ukončení, návlečků, průchodek, popisek, upevňovacího materiálu)	m			91 625,10	
6	756004	Kabel Cu"R" 2x2x1 (vč. ukončení, návlečků, průchodek, popisek, upevňovacího materiálu)	m			136 902,20	
7	743094	Kabel Cu"V" 3x16 (vč. ukončení, návlečků, průchodek, popisek, upevňovacího materiálu)	m			531 346,60	
8	743090	Kabel Cu"V" 3x2,5 (vč. ukončení, návlečků, průchodek, popisek, upevňovacího materiálu)	m			8 997,60	
9	745004	Kabelová přichytka (vč. hmoždinky, šroubu PO 90, (750))	kus			32 124,00	
10	745011	Kabelový žlab do š.300x100 vč víka, spojovacího materiálu, přepážky a montáže PO(750) 90M	m			244 720,00	
11	745010	Kabelový žlab do š.200x100 vč víka, spojovacího materiálu, přepážky a montáže PO(750) 90M	m			1 627 227,00	
12	745009	Kabelový žlab do š.100x100 vč víka, spojovacího materiálu, přepážky a montáže PO(750) 90M	m			124 660,00	

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Oceněný rozpočet

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
13	745001	Kabelová C-lišta	m			56 925,00	
14	749901	Požární ucpávky - instalace	m2			10 064,80	
15	745601	Zemní pásek FeZn 30x4	m			61 525,50	
16	745097	Ocelové konstrukce	kg			65 377,50	
17	749990	Nátěry kovových konstrukcí	kpl			13 091,60	
18	749902	Stavební přímomoce, vybourání prostupu ve zdivu, opětovná oprava	kpl			27 563,20	
4	Demontáže						
19	749001	Demontáž stávajícího zařízení (přístroje polní instrumentace dotčené akcí oprava VZT)	kpl			17 204,00	
20	749004	Demontáž stávající kabeláže k přístrojům polní instrumentace a zařízením dotčených touto akcí	kpl			34 408,00	
21	749002	Demontáž rozvaděče ASDŘ-T AB1	kpl			9 462,20	
22	749002-1	Demontáž rozvaděče ASDŘ-T AB2	kpl			7 168,33	
23	749013	Odvoz demontovaného materiálu, vč. ekologické likvidace	kus			10 322,40	
5	Software						
24	750641	Aplikační SW 11AB1, 11AB2	kpl			331 200,00	
25	750642	Vizualizační SW na TCHD,TC 11AB1, 11AB2	kpl			165 600,00	
6	Ostatní						
26	749980	Nastavení, oživení a zaregulování systému	hod			193 200,00	
27	749981	Individuální a komplexní zkoušky	hod			193 200,00	
28	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	kpl			46 000,00	
29	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právníkem osobou, vydání průkazu způsobilosti	kpl			51 520,00	
30	750646	zaregulování systému	hod			193 200,00	

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01 a zároveň PŘ 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázaný zvlášť.*

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Oceněný rozpočet

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace měničky a elektrické stanice Náměstí Míru

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Objekt: PS 08 - ASDŘ-D

Zhotovitel:

Datum: 22.11.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM SO:						528 873,50	
1	Místnost zabezpečovacích zařízení 452						
1	08-01	Optický Patchkord SM Duplex E2k/LC-APC, délka 1m.	kus			3 266,00	
2	08-02	Modul SFP SM/SF 1Gbps LC Tx/Rx 1550nm/1310nm / 3km	kus			2 530,00	
3	08-03	Konfigurace síťového prvku	hod			15 180,00	
4	08-04	Instalační a označovací materiál	kpl			517,50	
5	08-05	Montáž a značení	hod			2 070,00	
6	08-06	Měření optických linek do ASDŘ-E a ASDŘ-O	hod			23 000,00	
2	Místnost sdělovacích zařízení 403						
7	08-07	Optický Patchkord SM Duplex E2k/LC, délka 12m.	kus			11 385,00	
8	08-08	Instalační a označovací materiál	kpl			517,50	
9	08-09	Montáž a značení	hod			8 280,00	
3	Místnost rozv. MDT 303.1 - RE11/1A, RE11/1B						
10	08-10	Protokol/media konvertor (UF7) - RS232/Ethernet Modbus	kus			142 600,00	
11	08-11	Modul SFP SM/SF 1Gbps LC Tx/Rx 1310nm/1550nm / 3km	kus			1 265,00	
12	08-12	Konfigurace převodníku	hod			15 180,00	
13	08-13	Instalační a označovací materiál	kpl			1 035,00	
14	08-14	Montáž a značení	hod			6 210,00	
4	Místnost rozv. MDT 303.1 - AB11						
15	08-15	Protokol/media konvertor (AX4) - RS232/Ethernet Modbus	kus			71 300,00	
16	08-16	Modul SFP SM/SF 1Gbps LC Tx/Rx 1310nm/1550nm / 3km	kus			1 265,00	
17	08-17	Konfigurace převodníku	hod			7 590,00	
18	08-18	Instalační a označovací materiál	kpl			517,50	
19	08-19	Montáž a značení	hod			3 105,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
5		Nehmotné dodávky					
20	08-20	Centrální uzel - modifikace SW - zdvojení zdroje dat	kus		32 660,00		
21	08-21	Centrální uzel - parametrizace	kus		17 250,00		
22	08-22	Vzdálená správa síťových prvků - parametrizace	hod		11 385,00		
23	08-23	Logovací systém - parametrizace	kus		25 875,00		
24	08-24	Dispečerské zobrazení VDM - parametrizace	kus		8 625,00		
25	08-25	Dispečerské zobrazení SDM - parametrizace	kus		8 625,00		
26	08-26	Dispečerské zobrazení VDM - zkoušky	hod		22 080,00		
27	08-27	Dispečerské zobrazení SDM - zkoušky	hod		16 560,00		
28	08-28	Dispečerské zobrazení NP-VDM - zkoušky	hod		16 560,00		
29	08-29	Vzdálená správa síťových prvků - zkoušky	hod		8 280,00		
30	08-30	Logovací systém - zkoušky	hod		16 560,00		
6		Ostatní					
31	08-31	Technické prohlídky, komplexní zkoušky	hod		22 080,00		
32	08-32	Doplnění uživatelské dokumentace, zaškolení obsluhy	hod		5 520,00		

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01 a zároveň PŘ 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace měniřny a elektrické stanice Náměstí Míru

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Objekt: PS 09 - EPS

Zhotovitel:

Datum: 07.11.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM SO:						2 053 883,19	
1	Dodávka zařízení						
1	09-01-001	Esserbus koppler 4 vstupy / 2 výstupy	kus			11 606,44	
2	09-01-002	Esserbus koppler 12 výstupů	kus			16 153,18	
3	09-01-003	Deska oddělovače pro esserbus kopplery	kus			2 807,24	
4	09-01-004	Skříň esserbus kopplerů	kus			4 347,48	
5	09-01-005	Skříň TRITON 40x60x120 zamykací s universalním klíčem	kus			15 502,00	
6	09-01-006	Svorka WAGO 2,5	kus			7 866,00	
7	09-01-007	Koncový spínač pizzato - FR 555	kus			2 530,50	
8	09-01-008	Relé 24V/ kont. 230V/2A vč patice	kus			24 248,16	
9	09-01-009	LED dioda indikační do patice relé	kus			4 053,24	
10	09-01-010	Montážní lišta relé	kus			598,00	
11	09-01-011	Průchodka PG36	kus			135,26	
12	09-01-012	Průchodka PG29	kus			104,36	
13	09-01-013	Upínací pásky nerez	kus			4 209,20	
14	09-01-014	Napájecí zdroj DC24V/6A, vč. skříně (max. 2 x 24Ah Aku)	kus			16 267,04	
15	09-01-015	Akumulátor 12V/24 Ah	kus			7 203,68	
16	09-01-016	Multisenzorový hlásič O2T	kus			138 372,15	
17	09-01-017	Patice pro automatické hlásiče řady IQ8Quad	kus			4 357,35	
18	09-01-018	Adaptér patice pro povrchovou montáž a zvýšení krytí	kus			14 930,70	
19	09-01-019	Samostatná signalizace na kruhovou linku	kus			11 550,16	
20	09-01-020	Patice pro signalizaci na kruhovou linku, povrchová montáž	kus			1 449,00	
21	09-01-021	Tlačítkový hlásič - modul elektroniky	kus			2 830,82	
22	09-01-022	Tlačítkový hlásič - kryt se sklem, barva červená	kus			478,17	
23	09-01-023	Popisky a štítky (adresy a označení), zakázková výroba	kus			4 630,20	
24	09-01-024	Drobný elektroinstalační materiál	kpl			27 600,00	
2	Montáž EPS						
25	09-02-001	přezkoušení funkce ústředny	kus			17 227,00	

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Oceněný rozpočet

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
26	09-02-002	montáž hlásiče	kus			17 317,30	
27	09-02-003	montáž tlačítka	kus			1 979,12	
28	09-02-004	měření smyčky	kus			381,80	
29	09-02-005	programování ústředny	kus			22 310,00	
30	09-02-006	přezkoušení vedlejších funkcí ústředny	kus			35 003,88	
31	09-02-007	montáž skříní RSE vč. vybavení	kus			57 500,00	
32	09-02-008	Montážní lišta relé	kus			1 575,40	
33	09-02-009	Montáž relé	kus			2 732,40	
34	09-02-010	Montáž koppleru	kus			3 427,00	
35	09-02-011	montáž vstupu a výstupu	kus			30 841,20	
36	09-02-012	mont. AKU	kus			703,80	
37	09-02-013	montáž nap. Zdroje	kus			2 105,66	
38	09-02-014	Demontáž stávajících ovládacích skříní	kus			31 625,00	
39	09-02-015	Programování nadstavby	kus			10 936,50	
40	09-02-016	přezkoušení vazby na pož. stanici a CD	kus			8 576,70	
3	Kabelové trasy a rozvody						
41	09-03-001	Sdělovací kabel - 1x2x1 stíněný, s funkční odolností při požáru	m			279 800,00	
42	09-03-002	Vodič 6 mm, Cu, zelenožlutý	m			750,60	
43	09-03-003	Kabelová příchytka s funkční odolností při požáru, vč. kotvy (normová příchytka po 0,3 m) - pro kabely kruhové linky	kus			153 686,00	
44	09-03-004	Kovový žlab s funkční odolností při požáru, vč. držáků (žlab normové konstrukce)	m			684 655,00	
45	09-03-005	Drátěný kabelový žlab 60x30mm vč. přísl. a upevňovacího materiálu	m			29 607,00	
46	09-03-006	Štítek s označením - ozn. kabelů (po 20 m)	kus			21 528,00	
47	09-03-007	Kovový stahovací pásek	kus			45 430,00	
48	09-03-008	Protipožární ucpávka (cca do průměru prostupu 5 cm), odolnost 90 min.	kus			49 450,00	
4	Ostatní náklady						
49	09-04-001	Koordinace s investorem	h			31 395,00	
50	09-04-002	Demontáže stávajícího systému EPS (prvky, trasy a kabely)	h			75 900,00	
51	09-04-003	Zavážení materiálu, úklid a odvoz materiálu	kpl			24 725,00	
52	09-04-004	Ekologická likvidace demontovaného zařízení a materiálu	kpl			17 250,00	
53	09-04-005	Kontrola funkce pož. klapek	h			17 250,00	
54	09-04-006	Úprava SW a nadstavb.grafiky, vč. doplnění	kpl			8 625,00	
55	09-04-007	Oživení a přezkoušení komunikace sítě esernet	kpl			10 925,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
56	09-04-008	Závěrečné měření, oživení, nastavení, vč. návazných zařízení	kpl			19 308,50	
57	09-04-009	Zkoušky, revize	kpl			15 525,00	

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01 a zároveň PŘ 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace měniřny a elektrické stanice Náměstí Míru

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Objekt: PS 11 - OSM

Zhotovitel:

Datum: 10.11.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM SO:						173 142,50	
1	Technologie OSM						
1	749009	Úprava zapojení a značení rozvaděče BU/BA	kus			76 241,00	
2	756010-1	kabel Cu "R" M 6x2x1,13	m			14 875,00	
3	756013-1	kabel Cu "R" M 10x2x1,13	m			28 220,00	
4	745604	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm ²	m			747,50	
5	745001	Kabelová C-lišta	m			5 651,00	
6	749004	Demontáž stávajících kabelů	m			14 564,00	
7	749980	Nastavení, oživení a zaregulování systému	hod			13 524,00	
8	749981	Individuální a komplexní zkoušky	hod			19 320,00	

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01 a zároveň PŘ 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace měnirny a elektrické stanice Náměstí Míru

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Objekt: PS 12 - Bezpečnostní a únikové značení

Zhotovitel:

Datum: 28.11.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM SO:						67 152,00	
1	Bezpečnostní a únikové značení						
1	12-01-001	úniková značka 30x15 cm, fotoluminiscenční, hliníková, min. jas 300 mcd/m2 po 10 min	kus			43 033,80	
2	12-01-002	úniková značka 30x10,5 cm, fotoluminiscenční, hliníková, min. jas 300 mcd/m2 po 10 min	kus			7 250,10	
3	12-01-003	fotoluminiscenční samolepka pro označení dveří, 10x10 cm	kus			11 774,40	
4	12-01-004	fotoluminiscenční samolepící páska pro označení dveří, hliníková, 500x2 cm	kus			5 093,70	

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykazány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace měniřny a elektrické stanice Náměstí Míru

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Objekt: SO 01 - Stavební úpravy

Zhotovitel:

Datum: 21.11.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM SO:						27 467 538,95	
1	Bourací práce - UPN (včetně odvozu odpadu a poplatku za likvidaci)						
1	1-01-001	Demontáž stávajících dveří do rozměru 900/1970 mm, včetně zárubně, vč. odvozu a likvidace	kus			50 152,50	
2	1-01-002	Bourání příček zděných tl. do 150 mm, vč. odvozu a likvidace	m3			28 889,70	
3	1-01-003	Bourání betonových základů VZT, v=100mm, vč. odvozu a likvidace	m3			32 599,13	
4	1-01-004	Bourání železobetonové jímky pod skladem kyselin, vč. odvozu a likvidace	m3			1 950,38	
5	1-01-005	Demontáž betonových dlaždic žlabu, vč. odvozu a likvidace	m2			38 499,29	
2	Bourací práce - UN (včetně odvozu odpadu a poplatku za likvidaci)						
6	1-02-001	Demontáž stávajících dveří do rozměru 900/1970 mm, včetně zárubně, vč. odvozu a likvidace	kus			25 076,25	
7	1-02-002	Demontáž stávajících dvoukřídlých vrat rozměru 3260/2890 mm, včetně zárubně, vč. odvozu a likvidace	kus			10 223,68	
8	1-02-003	Demontáž stávajících dvoukřídlých vrat rozměru 2200/2500 mm, včetně zárubně, vč. odvozu a likvidace	kus			6 226,34	
9	1-02-004	Bourání stávající betonové podlahy pod rozvaděči, vč. odvozu a likvidace	m2			313 990,31	
10	1-02-005	Bourání rámu pod rozvaděči, vč. odvozu a likvidace	m2			538 535,32	
11	1-02-006	Bourání zavážecích kolejnic, vč. odvozu a likvidace	m			104 852,16	
12	1-02-007	Bourání příček železobetonových tl. do 200 mm, vč. odvozu a likvidace	m3			13 584,64	
13	1-02-008	Bourání prostupů do ŽB příčky tl.200 mm, vč. odvozu a likvidace	m3			3 915,91	
14	1-02-009	Bourání prostupů do ŽB stropní konstrukce, jádrové	m3			180 181,36	
15	1-02-010	Demontáž zontů v transformovně a MDT, vč. odvozu a likvidace	m2			891 193,58	

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Oceněný rozpočet

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
16	1-02-011	Odstranění nášlapných vrstev podlah, vč. odvozu a likvidace	m2			169 807,00	
17	1-02-012	Odstranění obkladů , vč. odvozu a likvidace	m2			43 303,90	
3 Nové konstrukce - UPN							
18	1-03-001	DP01 - dveře jednokřídlé ocelové otočné plné požární odolnost EW 90 DP1-C3, rozměr 900/1970 mm - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	kus			321 986,48	
19	1-03-002	DP02 - dveře jednokřídlé ocelové otočné plné požární odolnost EW 90 DP1-C3 rozměr 800/1970 mm - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	kus			79 163,68	
20	1-03-003	DP03 - dveře jednokřídlé ocelové otočné plné požární odolnost EW 90 DP1-C3 rozměr 600/1200 mm - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	kus			151 890,00	
21	1-03-004	DP04 - dveře jednokřídlé ocelové otočné plné požární odolnost EW 90 DP1-C3 rozměr 650/1820 mm - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	kus			75 881,10	
22	1-03-005	betonové dlaždice na zkrýti žlabu 60x15x5 cm - dodávka a montáž	m2			46 425,61	
23	1-03-006	vyčištění a reprofilace podlahového žlabu, krystalizační nátěr	m	42 771,54			
24	1-03-007	vápenné omítky oprava 50% (stávající stěny, sloupy)	m2	243 730,01			

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Oceněný rozpočet

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
25	1-03-008	malba do vlhkých prostor vč. penetrace	m2			161 410,81	
26	1-03-009	vyčištění, vyspravení betonové podlahy	m2			947 878,51	
27	1-03-010	sanace sloupů, stěn - reprofilační malta na bázi cementu, tl. do cca 5 cm	m2			119 084,60	
28	1-03-011	plošná injektáž ostění (odbourání degradovaného betonu, čištění tlakovou vodou, sanace průsaků - minerální nebo polyuretanová těsnící stěrka, pasivace výztuže, reprofilace betonů), cca 70% ploch	m2			1 506 358,20	
4	Nové konstrukce - UN						
29	1-04-001	DP01 - dveře jednokřídlé ocelové otočné plně požární odolnost EW 90 DP1-C3 rozměr 900/1970 mm - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	kus			402 483,10	
30	1-04-002	DP01.1 - dveře jednokřídlé ocelové otočné plně požární odolnost EW 90 DP1-C3 rozměr 900/1970 mm - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	kus			115 203,64	
31	1-04-003	DP05 - dveře dvoukřídlé ocelové otočné plně požární odolnost EW 90 DP1-C3 rozměr 1800/2800 mm - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	kus			223 671,23	
32	1-04-004	DP06 - dveře dvoukřídlé ocelové otočné plně požární odolnost EW 90 DP1-C3 rozměr 3260/2890 mm - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	kus			482 480,42	
33	1-04-005	DP07 - dveře dvoukřídlé ocelové otočné plně požární odolnost EW 90 DP1-C3 rozměr 2500/2500 mm - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	kus			391 064,68	
34	1-04-006	DP08 - dveře dvoukřídlé ocelové otočné plně požární odolnost EW 90 DP1-C3 rozměr 1600/2600 mm - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	kus			663 149,79	

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Oceněný rozpočet

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
35	1-04-007	DP09 - dveře dvoukřídlé ocelové otočné plné požární odolnost EW 90 DP1-C3 rozměr 1350/2200 mm - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	kus			180 557,92	
36	1-04-008	překlady - ocelové válcované profily I200 - dodávka a montáž vč. kotvení a prvchových úprav	m			69 467,53	
37	1-04-009	překlady - ocelové válcované profily I140 - dodávka a montáž vč. kotvení a prvchových úprav	m			63 348,18	
38	1-04-010	kolejnice pro zavážení pro technologie - dodávka a montáž vč. kotvení a prvchových úprav	kg			696 815,12	
39	1-04-011	typový zavážecí bod - ocelové oko v podlaze - dodávka a montáž vč. kotvení a prvchových úprav	kus			44 698,88	
40	1-04-012	ocelové rámy pod rozvaděči - dodávka a montáž	kg			1 046 381,76	
41	1-04-013	přizdívky z CP	m3			4 131,08	
42	1-04-014	příčky z pórobetonových tvárnic P2-500, tl. 200 mm	m2			382 890,19	
43	1-04-015	ocelová konstrukce ukočení požárně dělících příček - dodávka a montáž vč. kotvení a prvchových úprav	kg			262 130,40	
44	1-04-016	zabetonování stávajících prostupů ve stropní konstrukci, beton C25/30, včetně kari sítě 100/100/6	m3			57 675,38	
45	1-04-017	betonová podlaha tl.60 mm, doplnění vybouraných míst, jemnozrný beton C30/35	m2			134 832,21	
46	1-04-018	plechy pro zaslepení otvorů - dodávka a montáž	kg			264 597,16	
47	1-04-019	ocelová konstrukce pro zajištění nových otvorů - výztuhy stropu - dodávka a montáž vč. kotvení a prvchových úprav	kg			1 454 377,92	
48	1-04-020	polymermalta - pod rámy, zavážecí kolejnice	m3			780 150,00	
49	1-04-021	litá podlahová stěrka antistatická	m2			681 501,89	
50	1-04-022	epoxidový nátěr	m2			245 011,68	
51	1-04-023	kyselinovzdorná dlažba, včetně soklu v=200 mm - dodávka a montáž	m2			317 595,35	
52	1-04-024	keramický obklad v=1500 mm - dodávka a montáž	m2			5 498,20	
53	1-04-025	vápenné omítky nové, tl.15 mm	m2			403 746,20	
54	1-04-026	vápenné omítky oprava 50% (stávající stěny)	m2			200 320,23	
55	1-04-027	malba do vlhkých prostor vč. penetrace	m2			140 788,10	

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Oceněný rozpočet

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
56	1-04-028	výměna zontů - dodávka a montáž	m2			6 759 052,43	
57	1-04-029	sanace průsaků ostění - těsnící polyuretanová nebo minerální stěrka	m2			4 155 565,57	
5	Ostatní konstrukce a práce						
58	1-05-001	Ochrana stávajících zařízení - zakrytí deskami z překližky + obalení fólií - montáž, údržba, demontáž	m2			315 775,00	
59	1-05-002	Provizorní SDK příčky včetně dveří - montáž a dodávka	m2			278 550,70	
60	1-05-003	Provizorní SDK příčky včetně dveří - demontáž, vč. odvozu a likvidace	m2			94 465,02	

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace měřirny a elektrické stanice Náměstí Míru

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Objekt: SO 02 - Zdravotně technické instalace

Zhotovitel:

Datum: 04.11.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM SO:						314 896,71	
1	Kanalizace						
1	722140115	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním O 35/1,5	m			9 959,52	
2	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100	m			6 323,24	
3	721140905	Opravy odpadního potrubí litinového vsazení odbočky do potrubí DN 100	kus			4 793,75	
4	721141102	Potrubí z litinových trub bezhrdlových odpadní DN 75	m			102 036,90	
5	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou-koufem do DN 125	m			4 060,80	
2	Vodovod						
6	722140113	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním O 22/1,2	m			15 521,92	
7	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m			8 121,60	
8	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m			8 121,60	
9	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m			2 044,32	
10	722 22-R	výtokový ventil DN 15 s hadicovou přípojkou	kus			358,21	
11	722232171	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C rohové plnopřítokové vnější a vnitřní závit G 1/2"	kus			721,68	
12	722232044	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"	kus			1 803,88	
3	Zařizovací předměty						

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Oceněný rozpočet

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
1	725211602	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná	kpl			3 608,20	
2	726111001	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro umyvadla, s nastavitelnou hloubkou 80 až 190 mm	kpl			11 176,30	
3	R - 722 00-0006	Demontáž stávajícího potrubí - vč. odvozu a likvidace odpadu	m			2 205,44	
4	R - 722 00-0007	Demontáž umyvadla včetně stávajícího ohříváče TUV	kus			1 271,90	
5		fontánka na vymívání očí	kus			24 986,00	
4	Objekty na trubní síti						
6	725531101	Elektrické ohříváče zásobníkové beztlakové přepadové objem nádrže (příkon) 5 l (2,0 kW)	kpl			8 090,65	
7		Sifon pro odvod kondenzátu DN32 např. HL 136N nebo rovnocenný	kus			1 322,50	
8		Skleněný destilační přístroj typ I- Výkon 7,4 - 14,5 l/hod, příkon 5,9 - 10,5 kW, spotřeba chladicí vody 110 - 150 l/hod.	kus			98 368,30	

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázaný zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace měnirny a elektrické stanice Náměstí Míru

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Objekt: SO 04 - Vzduchotechnika

Zhotovitel:

Datum: 28.11.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM SO:						6 016 201,31	
Zař.č. 22 Větrání AKU							
1	22.1	Větrací jednotka IRB-315A Vp=1100m3/h; pext = 250 Pa; reg. klapka IJK 315 s přípravou pro servo, filtrační díl IFL 315 G4, 2x pružná vložka	kus			74 401,55	
2	22.300	Požární klapka FDMB 250x315-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			10 268,35	
3	22.400	Přívodní vyústka VNM 2A 425x225 s regulací typu R1	kus			5 796,00	
4	22A.1	Odvodní ventilátor RSP 250, V=1200m3/h, včetně reg. klapky 315x315 s přípravou pro servo (servo dodávka ASDR-T), 2x manžeta 250x180 a d 250, pružné uložení ISTAKO	kus			66 731,05	
5	22A.2	Odvodní ventilátor RSP 250, V=1200m3/h, včetně reg. klapky 315x315 s přípravou pro servo (servo dodávka ASDR-T), 2x manžeta 250x180 a d 250, pružné uložení ISTAKO	kus			66 731,05	
6	22A.200	Těsné šoupě Ø 315 PN 10, servo AUMA	kus			276 667,00	
7	22A.250	Regulační klapka ruční těsná 315x315	kus			5 572,90	
8	22A.350	Požární klapka FDMB 315x250-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			10 277,55	
9	22A.351	Požární klapka FDMB 315x315-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			10 455,80	
10	22A.352	Požární klapka FDMB 315x315-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			10 455,80	
11	22A.353	Požární klapka FDMB 315x315-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			10 455,80	
12	22A.354	Požární klapka FDMB 315x315-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			10 455,80	

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Oceněný rozpočet

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
13	22A.355	Požární klapka FDMB 315x315-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			10 455,80	
14	22A.356	Požární klapka FDMB 315x315-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			10 455,80	
15	22A.357	Požární klapka FDMB 315x315-.40 TPM 075/09 se	kus			10 455,80	
16	22A.450	Odvodní vyústka VNM 1A 325x125 s regulací typu R1	kus			1 174,15	
17	22A.451	Odvodní vyústka VNM 1A 225x125 s regulací typu R1	kus			1 012,00	
18	22A.452	Odvodní vyústka VNM 1A 425x125 s regulací typu R1	kus			8 238,60	
19	22A.453	Sténová mřížka SMM 20 - 300x150	kus			3 505,20	
20	22A.454	Odvodní vyústka VNM 1A 625x125 s regulací typu R1	kus			20 824,20	
21		Potrubí čtyřhr.sk.l pozink.plech v těsném provedení	m2			143 750,00	
22		Potrubí čtyřhr.sk.l pozink.plech	m2			48 875,00	
Zař.č. 23.2		Větrání měnitry					
23	23.2.1	Větrací jednotka Flexomix 150, V=5400 m3/h; pext=550 Pa; Ne= 2,5 kW; 400 V, 4 A; sestava: klapka na servo, ventilátorová komora s EC motorem, dvoustupňová filtrační komora G4+M6, vč.2 ks pružných vložek 800x500, rám pod jednotku	kus			368 000,00	
24	23.2.2	Větrací jednotka Flexomix 150, V=5400 m3/h; pext=550 Pa; Ne= 2,5 kW; 400 V, 4 A; sestava: klapka na servo, ventilátorová komora s EC motorem, dvoustupňová filtrační komora G4+M6, vč.2 ks pružných vložek 800x500	kus			349 025,00	
25	23.2.200	Regulátor variabilního průtoku vzduchu 400x400 na servo s pružinou proti uzavření při výpadku napětí	kus			42 927,20	
26	23.2.201	Regulátor variabilního průtoku vzduchu 400x300 na servo s pružinou proti uzavření při výpadku napětí	kus			42 195,80	
27	23.2.202	Regulátor variabilního průtoku vzduchu 400x300 na servo s pružinou proti uzavření při výpadku napětí	kus			42 195,80	
28	23.2.203	Regulátor variabilního průtoku vzduchu 200x200 na servo s pružinou proti uzavření při výpadku napětí	kus			40 927,35	
29	23.2.300	Požární klapka FDMB 1250x630-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			19 985,85	
30	23.2.301	Požární klapka FDMB 1000x500-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			15 875,75	
31	23.2.302	Požární klapka FDMB 700x500-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			15 174,25	
32	23.2.303	Požární klapka FDMB 700x500-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			15 174,25	

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Oceněný rozpočet

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
33	23.2.304	Požární klapka FDMB 400x500-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			13 471,10	
34	23.2.305	Lamelová požární klapka FDML 200x300-.41 - TPM 130/17 se servopohonem BF 24-T (BFL 24-T)	kus			35 815,60	
35	23.2.400	Přívodní vyústka VNM 2A 325x125 s regulací typu R1	kus			5 423,40	
36	23.2.401	Přívodní vyústka VNM 2A 525x225 s regulací typu R1	kus			28 644,20	
37	23.2A.1	Kruhový ventilátor Prio 355 EC Vo=5300 m3/h; pext=100 Pa; Ne=0,738 kW; 230 V, 3,24 A,vč. ochranné mřížky Ø355, vč. uzavírací klapky RKTm 355x355 s přípravou na servo (servo dodávka ASDŘ-T)	kus			92 729,10	
38	23.2A.2	Kruhový ventilátor Prio 355 EC Vo=4800 m3/h; pext=100 Pa; Ne=0,738 kW; 230 V, 3,24 A,vč. ochranné mřížky Ø355, vč. uzavírací klapky RKTm 355x355 s přípravou na servo (servo dodávka ASDŘ-T)	kus			92 729,10	
39	23.2A.350	Lamelová požární klapka FDML 600x300-.40 - TPM 130/17 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			25 429,95	
40	23.2A.351	Lamelová požární klapka FDML 300x300-.40 - TPM 130/17 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			23 639,40	
41	23.2A.352	Požární klapka FDMB 500x500-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			13 834,50	
42	23.2A.353	Požární klapka FDMB 500x500-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			13 834,50	
43	23.2A.354	Požární klapka FDMB 250x250-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			10 115,40	
44	23.2A.355	Požární klapka FDMB 250x250-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			10 115,40	
45	23.2A.356	Lamelová požární klapka FDML 200x300-.41 - TPM 130/17 se servopohonem BF 24-T (BFL 24-T)	kus			35 815,60	
46	23.2A.357	Lamelová požární klapka FDML 500x300-.40 - TPM 130/17 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			24 573,20	
47	23.2A.450	Krycí mřížka 500x500	kus			2 024,00	
48		Potrubí čtyřhr.sk.l pozink.plech	m2			117 300,00	
Zař.č. 23.1		Větrání traf					
49	23.1.1	Větrací jednotka Flexomix 150, V=6700 m3/h; pext=250 Pa; Ne= 2,5 kW; 400 V, 4 A; sestava: klapka na servo, ventilátorová komora s EC motorem, dvoustupňová filtrační komora G4+M6, vč.1 ks průžné vložky 800x500, rám pod jednotku	kus			368 000,00	

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Oceněný rozpočet

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
50	23.1.2	Větrací jednotka Flexomix 150, V=6700 m3/h; pext=250 Pa; Ne= 2,5 kW; 400 V, 4 A; sestava: klapka na servo, ventilátorová komora s EC motorem, dvoustupňová filtrační komora G4+M6, vč.1 ks pružné vložky 800x500, rám pod jednotku	kus			368 000,00	
51	23.1.300, 1, 5, 6	Požární klapka FDDB 630x500-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			58 065,80	
52	23.1.302, 3, 4	Požární klapka FDDB 1000x630-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			56 431,65	
53	23.1A.1, 2, 3, 4	Axiální nástěnný ventilátor s EC motorem, Vo=5875 m3/h, pext=100 Pa, Ne=0,752 kW, 230V, 3,35 A, vč. uzavírací klapky RKTm 630x630 s přípravou na servo (servo dodávka ASDR-T)	kus			146 556,00	
54	23.1A.350, 1	Lamelová požární klapka FDML 1000x1000-.40 - TPM 130/17 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			119 057,20	
55	23.1A.352, 3, 4, 5	Požární klapka FDMR 500-.40 TPM 140/19 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			65 839,80	
56	23.1A.356, 7	Požární klapka FDDB 1000x800-.40 TPM 075/09 se servopohonem BF 230-T (BFL 230-T)	kus			40 390,30	
57		Potrubí čtyřhr.sk.I pozink.plech	m2			39 100,00	
99	Ostatní						
58	99-001	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg			172 500,00	
59	99-002	Nátěry	m2			48 300,00	
60	99-003	Požární těsnící materiál INTUMEX	kg			22 080,00	
61	99-004	Požární izolace odolnost 90 min	m2			7 475,00	
62	99-005	Zkoušky a revize	hod			34 500,00	
63	99-006	Měření hluku a revizní zpráva	kpl			46 000,00	
64	99-007	Revize požárních klapek	kus			24 150,00	
65	99-008	Popis zařízení dle specifikace	kpl			5 750,00	
66	99-009	Zaregulování VZT systému	hod			57 500,00	
67	99-010	Kompletní demontáž stávajícího zařízení 14 (22), 15 (23) - 40% z montáže nového zařízení	kpl			492 200,00	
68	99-011	Montáž	kpl			1 530 314,66	

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Oceněný rozpočet

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace měnirny a elektrické stanice Náměstí Míru

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Objekt: SO 05 - Elektroinstalace osvětlení

Zhotovitel:

Datum: 28.11.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM SO:						5 580 963,55	
1	Rozvaděče						
1	748110	RM01 - Skříňový rozvaděč oceloplechový, komplet	kus			667 810,30	
2	748111	RU01 - Skříňový rozvaděč oceloplechový, komplet	kus			459 022,75	
2	Svítlidla						
3	748114	L1N - LED svítidlo nouzové osvětlení 9,8W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 950lm, IP65, provedení pro metro	kus			108 836,00	
4	748117	L3N - LED svítidlo nouzové osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1817lm, IP65, provedení pro metro	kus			107 240,40	
5	748113	L1 - LED svítidlo normální osvětlení 9,8W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 950lm, IP65, provedení pro metro	kus			9 754,80	
6	748116	L3 - LED svítidlo normální osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 1817lm, IP65, provedení pro metro	kus			166 029,80	
7	748120	L5 - LED svítidlo normální osvětlení 29,13W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 3970lm, IP65, provedení pro metro	kus			55 278,00	
8	748121	L6 - LED svítidlo normální osvětlení 47,12W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 6183lm, IP65, provedení pro metro	kus			205 121,40	
3	Kabely						
9	743090	kabel "V" J 3x2,5 Cu-P(750)90-M	m			51 750,00	
10	743089	kabel "V" O 3x1,5 Cu-P(750)90-M	m			42 294,00	

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Oceněný rozpočet

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
11	743094	kabel "V" J 3x16 Cu-P(750)90-M	m			25 866,00	
12	743062	kabel "R" J 7x1,5 Cu-M	m			10 087,00	
13	743018	kabel "R" J 3x2,5 Cu-M	m			89 440,00	
14	743017-1	kabel "R" O 3x1,5 Cu-M	m			24 648,00	
15	743047	kabel "R" O 5x1,5 Cu-M	m			20 214,00	
16	743048	kabel "R" J 5x2,5 Cu-M	m			4 152,00	
17	743050	kabel "R" J 5x6 Cu-M	m			71 028,00	
18	743017	kabel "R" J 3x1,5 Cu-M	m			7 880,00	
19	743039	kabel "R" J 4x35 Cu-M	m			52 788,00	
20	743040	kabel "R" J 4x50 Cu-M	m			161 600,00	
21	743041	kabel "R" J 4x70 Cu-M	m			80 420,00	
22	743030-1	kabel "R" J 3x185+95 Cu-M	m			127 176,00	
23	743036	kabel "R" J 4x10 Cu-M	m			12 672,00	
24	743035	kabel "R" J 4x6 Cu-M	m			20 810,00	
25	743092	kabel "V" J 3x6 Cu-P(750)90-M	m			4 194,00	
26	743025-1	kabel "R" J 3x50+70 Cu-M	m			80 420,00	
27	743096	kabel "V" J 3x35 Cu-P(750)90-M	m			52 182,00	
28	743098	kabel "V" J 3x70 Cu-P(750)90-M	m			79 968,00	
29	744523	kabelová spojka pro kabely do 1kV včetně spojovačů	kus			188 967,50	
4	Kabelové konstrukce						
30	745024	Kabelový žebřík šíře 400mm + protipožární přepážka v celé délce,	m			820 031,00	

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Oceněný rozpočet

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
31	745002	Kabelová C-lišta provedení P(750)90-M	m			152 577,00	
32	745007	Kabelové a trubkové příchytky (např. 733 G) - provedení pro metro	kus			3 909,50	
33	745100	Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům. do 40 mm - prov. pro metro	m			14 628,00	
34	745095	Protipožární opatření kabelových tras podélné	m			59 010,00	
5	Hromosvod a uzemnění						
35	745601	Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m			35 140,00	
6	Instalační přístroje						
36	747702	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), P(750)90-M	kus			118 531,20	
37	747701	Instalační krabice bezhalogenová	kus			137 265,00	
38	747717	Přepínač jednopólový č.ř.1 230/10A, na povrch, IP44, komplet	kus			1 362,30	
39	747718	Přepínač křížový č.ř.7 230V/10A, na povrch, IP44, komplet	kus			3 466,40	
40	747719	Přepínač střídavý č.ř.6 230V/10A, na povrch, IP44, komplet	kus			11 064,00	
41	747703	Zásuvka jednofázová 230V, 50Hz, 16A nástěnná IP 54	kus			10 924,80	
42	747705	Zásuvka pětipólová 400V, 50Hz, 32A, nástěnná IP 54	kus			10 668,60	
43	747722	Spínač trojpólový na povrch 400V/32A, IP44, komplet	kus			1 222,40	
44	747723	Zvonkové tlačítko na povrch, IP44, komplet	kus			524,80	

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Oceněný rozpočet

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
45	747708	Houkačka 230V	kus			3 289,30	
7	Ostatní						
46	749904	Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm	m2			18 258,00	
47	748200	Plastický tmel pro utěsnění instalačních krabic a svítidel	kg			3 720,00	
48	748201	Ochranná barva, Vysoce koncentrovaná zinková úprava proti rzi	kg			2 562,20	
49	749001	Demontáž stávající el. instalace	kpl			266 857,50	
50	749009	Kabely přepojování vývodů ze stávajících rozvaděčů, kabely provizorních stavů a případné přeložky během výstavby	kpl			102 637,50	
51	749907	Montážní mechanizmy	kpl			205 275,00	
52	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	kpl			102 637,50	
53	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus			60 375,00	
54	749987	Práce na stávajícím zařízení	kpl			72 450,00	
55	749013	Likvidace demontovaného elektromateriálu	kpl			30 187,50	
56	749902	Stavební přípomoc	kpl			61 725,40	
8	LŘS						
57	743390	Metalický kabel Cu (O) 3x2,5 , stíněný, provedení "V" - P (750) 90 - M,	m			1 990,20	
58	750675	Optický kabel 8x SM 9/125 sklo, provedení "V" - P(750)90 - M, suchý s těsnou sekundární ochranou, hnědý plášť, schválený pro pokládku na kabeleové rošty, vč. měření a protokolu ukončených vláken	m			12 561,60	
59	745004	Šroubová distanční příchytka pro kabely a trubky (rozměr podle konkrétně použitých kabelů a ochranných trubek)	kus			11 868,00	
60	750806-1	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanici - řízení osvětlení ve skříně RS01(LRS1)	kus			41 055,00	
61	750806-2	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanici - řízení osvětlení ve skříně RU01(LRS1 + LRS2)	kus			41 055,00	
62	750813	Dopracování dokumentace LRS	kpl			51 620,70	
63	750815	Adresace, nastavení a SW konfigurace LRS	kpl			122 863,20	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01 a zároveň PŘ 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace měnirny a elektrické stanice Náměstí Míru

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Objekt: SO 06 - ASDŘ-O

Zhotovitel:

Datum: 25.11.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM SO:						3 443 108,45	
1	Rozvaděče						
1	750800	Centrální skříň AB11 (vč. podpůrné instrumentace pro napájení, jištění, komunikace apod.)	kus			649 281,15	
2	750800-1	Dozbrojení skříně RE11K	kus			40 219,80	
2	Kabeláž a nosné kabelové konstrukce						
3	743147	Metalický kabel Cu (O) do 30x1,5 mm ² , provedení "V" - P (750) 90 - M, celkové stínění, hnědý plášť	m			44 700,00	
4	745605	Metalický kabel Cu do 1x 16 mm ² zž, provedení "R"	m			1 661,00	
5	756110	svazek patchcordů:2x optický zdvojený patchcord MM 62,5/125, konektory DLC - DLC	m			26 085,60	
6	756111	svazek pigtailů	m			35 924,00	
7	745117	Ochranná trubka pro optické kabely a optické patchcordy	m			17 612,00	
8	745050	Kabelový žlab do 200/60 mm s vikem včetně závěsů, výložníků, spojovacího a kotvícího materiálu, izolačních podložek atd., provedení P(750)90 - M	m			179 361,00	
9	745063	Kabelový žebřík do 300 mm včetně závěsů, výložníků, spojovacího a kotvícího materiálu, izolačních podložek, atd., provedení P(750)90 - M	m			126 512,40	
10	745002	Kabelová C-lišta včetně kotvícího materiálu, izolačních podložek atd., provedení P(750)90 - M	m			14 127,50	
11	745005	Třímenová příchytka pro kabely (rozměr podle konkrétně použitých kabelů a ochranných trubek)	kus			46 750,00	
12	745007	Šroubová distanční příchytka pro kabely a trubky (rozměr podle konkrétně použitých kabelů a ochranných trubek)	kus			66 263,00	
3	Systémový (licenční) a uživatelský SW						
13	750805	Uživatelský SW ASDŘ-O pro centrální řídicí stanici ve skříně	kus			332 284,10	

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Oceněný rozpočet

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
14	750808	Úprava uživatelského SW ASDŘ-O v dispečinku osvětlení na CD	kus			175 087,50	
15	750809	Rekonfigurace sítě ethernet ASDŘ-E	kus			48 300,00	
16	750810	Konfigurace lokální sítě ethernet ASDŘ-O ve skříní AB11	kus			19 320,00	
17	750998	Zpracování dispozic stanice, včetně osvětlení a rozváděčů do modelu BIM	kus			458 850,00	
18	750999	Implementace svítidel do 3D BIM modelu stanice	kus			144 900,00	
4	Dopracování dokumentace systému v rámci dodávky						
19	750811	Dopracování dokumentace HW části ASDŘ-O (podklady pro realizaci HW části ASDŘ-O)	kpl			235 462,50	
20	750812	Dopracování dokumentace SW části ASDŘ-O (podklady pro zhotovení uživatelského SW ASDŘ-O)	kpl			235 462,50	
5	Ostatní						
21	750817	Verifikace a pasportizace kolizí nové kabeláže se stávajícím stavem	kpl			51 620,70	
22	749011	Demontáž/zpětná montáž/lokální přeložení resp. vyřešení kolizí nové kabeláže se stávajícím stavem	kpl			103 241,30	
23	750814	Odladění uživatelského SW ASDŘ-O	kpl			127 396,50	
24	750816	Zaregulování systému osvětlení	kpl			55 243,20	
25	749981	Individuální a komplexní zkoušky	kpl			101 850,00	
26	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	kpl			36 225,00	
27	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kpl			30 187,50	
28	749902	Stavební přípomoc	kpl			24 690,20	
29	749901	Požární těsnění	m2			14 490,00	

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01 a zároveň PŘ 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázaný zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace měničny a elektrické stanice Náměstí Míru

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9

Objekt: SO 07 - Požární těsnění

Zhotovitel:

Datum: 25.11.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM SO:						615 825,00	
1	Požární těsnění						
1	07-01-001	Požární těsnění kabelů, vertikální, pevné	m2			181 125,00	
2	07-01-002	Požární těsnění kabelů, horizontální, pevné	m2			380 362,50	
3	07-01-003	Protipožární nátěr	m2			54 337,50	

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01 a zároveň PŘ 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: Modernizace měniřny a elektrické stanice Náměstí Míru				Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9			
Objekt: SO 08 - Tlakové těsnění				Zhotovitel:			
				Datum: 01.02.2024			
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM SO:						391 191,90	
1	Tlakové těsnění						
1	08-01-001	tlakové utěsnění průchodky ø 125 mm, oboustranné, nerozebíratelné - zalévací, v denní směně, nesnadno přístupné, kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	kus			35 964,20	
2	08-01-002	tlakové utěsnění průchodky ø 125 mm, oboustranné, nerozebíratelné - zalévací, v denní směně, nesnadno přístupné, kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	kus			143 856,80	
3	08-01-003	tlakové utěsnění průchodky ø 50 mm, oboustranné, nerozebíratelné - tmelící, v noční směně, nesnadno přístupné, kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	kus			151 862,70	
4	08-01-004	tlakové utěsnění průchodky ø 50 mm, oboustranné, rozebíratelné, v noční směně, nesnadno přístupné, kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	kus			59 508,20	

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01 a zároveň PŘ 2020-015-00

- Součástí jednotkových cen položek musí být :*
- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
 - *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
 - *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace měnírny a elektrické stanice Náměstí Míru

Část: VON - vedlejší a ostatní náklady

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 190 00 Praha 9
 Zhotovitel:
 Datum: 04.04.2023

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zařízení staveniště						6 252 245,60	
1	ZS 01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kus			3 855 684,00	
2	ZS 02	Zajištění náhradního zdroje elektrické energie v prostorách Centrálního dispečinku	kpl			2 396 561,60	
2 Projektové práce						7 008 675,00	
3	PP 01	Dopracování projektu pro provádění stavby	kus			6 010 475,00	
4	PP 02	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus			998 200,00	
3 Geodetické práce						187 637,85	
5	GP 01	Geodetické práce dodavatele	kus			187 637,85	
Celkem						13 260 920,60	