

Příloha č. 6 k SoD

Rozpočet (oceněný výkaz výměr)

Modernizace pohyblivých schodů ve stanici Karlovo náměstí: 256, 257, 258

CPV: 45234125-8

JKSO: 825 83

Celková rekapitulace nákladů v Kč

Celkem

Druh nákladů			Náklad v Kč
Provozní soubory			
PS 91-1	Silové rozvody	2 113 309,70	
PS 91-2	Tlakové těsnění	293 880,95	
PS 93-1	Slaboproudá zařízení	748 784,10	
PS 93-2	EPS	101 253,13	
PS 94	Strojní zařízení	106 759 473,75	
PS 95	VZT	149 572,95	
PS 96	ASDŘ-T	1 403 987,75	
Provozní soubory celkem			111 570 262,33
Objekty			
SO 01	Stavební a architektonické řešení	59 402 346,26	
SO 02	Elektro osvětlení	13 037 967,29	
SO 03	ZTI	676 717,17	
SO 04	Informační systém	97 871,85	
SO 05	ASDŘ-O	7 374 330,74	
SO 06	Reklamní systém	24 723,38	
B.3	Dopravní opatření během stavby - DIO	35 629,20	
B.4	Dopravní opatření během stavby v metru	476 471,30	
Objekty celkem			81 126 057,19
Vedlejší a ostatní náklady			
Zařízení staveniště		10 608 220,25	
Projektové práce		2 069 887,15	
Geodetické práce		185 353,18	
Vedlejší a ostatní náklady celkem			12 863 460,58
Cena stavby bez DPH v Kč			205 559 780,10

Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), 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). Uchazeč musí v ceně nabídky uvažovat i s dopravou materiálu tunely metra pomocí MUV, tyto náklady hradí zhotovitel.
- 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 řady, 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. 137/2006 Sb., §44, odst. (11)). 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

CPV: 45234125-8

Stavba: Modernizace pohyblivých schodů ve stanici Karlovo náměstí: 256, 257, 258

Objekt: PS 91-1 Silové rozvody

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 5.12.2016

JKSO:

P.C.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
1 Silové rozvody dodávka a montáž							
1	748101	Skrínový rozvaděč ořn. RM80	pole	2,000	281 302,190	562 604,380	Položka obsahuje dodávku, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž rozvaděče. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 021.
2	748102	Nástěnný rozvaděč VZT-ozn RM52.1.-4.pole	kus	1,000	52 863,810	52 863,810	Položka obsahuje dodávku, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž rozvaděče. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 023.
3	748103	Zasuvková skříň eskalatorů	ks	3,000	37 770,040	113 310,120	Položka obsahuje dodávku, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž zasuvkových skříní. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 022.
4	742108	Svorkovnicová skříň eskalatorů	ks	4,000	7 656,260	30 625,040	Položka obsahuje dodávku, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž skříní. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 025.
5	748104	Deblokovací skříň DSE1	ks	1,000	9 756,670	9 756,670	Položka obsahuje dodávku, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž skříně. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 024.
6	748105	Demontáž stávajících rozvaděčů a zasuvkových skříní	nod	30,000	514,700	15 441,000	Položka obsahuje demontáž stávajících rozvaděčů, manipulaci, dopravu, ekologickou likvidaci. Příloha 002.
7	748106	Demontáž stávajících kabelů, kabelových konstrukcí a drobných el. přístrojů v technickém prostoru eskalatorů.	nod	80,000	430,290	34 423,200	Položka obsahuje demontáž stávajících kabelů, kabelových konstrukcí po stávajícím zařízení, drobných el.přístrojů, manipulaci, dopravu, ekologickou likvidaci. Příloha 002.
8	748107	Přeznačení v celé délce stávajících přírodních kabelů do stávajícího RM08 štitky	kus	50,000	86,750	4 337,500	Položka obsahuje odpojení stávajících kabelů, demontáž, jejich odvoz a ekologickou likvidaci. Příloha 002.
9	748108	Demontáž stávajících požárních těsnění	m2	2,000	2 954,330	5 928,660	Položka obsahuje demontáž stávajících požárních těsnění kabelových tras, ekologickou likvidaci. Příloha 002.
10	748109	Demontáž stávajících tlakových těsnění	ks	12,000	2 470,280	29 643,360	Položka obsahuje demontáž stávajících tlakových těsnění kabelových tras, ekologickou likvidaci. Příloha 002.

P.C.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
11	748110	Přezbrojení stávajících vývodů v hlavním rozvaděči RM.	vývod	2,000	2 949,750	5 899,500	Položka obsahuje demontáž stávajících jističů, jejich odvoz a ekologickou likvidaci a montáž nových jističů, drátování, označení vývodů. Příloha 002.
12	748111	Dobrojení stávajícího RM52.1 pro připojení nového pole	vývod	1,000	6 019,120	6 019,120	Položka obsahuje dobrojení jističového vývodu (jistič, svorky, vývodka, drátování, označení vývodu. Příloha 002, 023.
13	748112	Gravírované štítky na přeznačení rozvaděčů	ks	3,000	163,120	489,360	Položka obsahuje popisové gravírované štítky na přeznačení stávajících vývodů v hlavním rozvaděči RM a nových vývodů v dobrožených rozvaděcích. Příloha 002.
14	748113	Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobecně PO 90 min	kg	25,000	278,780	6 969,500	Položka obsahuje výrobu atypické nosné kabelové konstrukce na míru dle místních potřeb, jejich galvanizaci, dopravu a montáž včetně upevňovacího materiálu s izolačními hmoždinkami. Požární odolnost 90 min. Příloha 002.
15	748114	Kabelový rošt metalizovaný R11 P(750)90-M	m	14,000	1 528,260	21 395,640	Položka obsahuje dodávku kabelového roštu šíře 100mm metalizovaného dle předpisů pro metro, příchytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003, 101, 102.
16	748115	Kabelový rošt metalizovaný R31 P(750)90-M	m	230,000	1 726,350	397 060,500	Položka obsahuje dodávku kabelového roštu šíře 400mm metalizovaného dle předpisů pro metro, příchytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003, 101, 102.
17	748116	Kabelový žlab metalizovaný Ž 100/100 P(750)90-M	m	80,000	1 400,110	112 008,800	Položka obsahuje dodávku kabelového žlabu šíře 100/100mm včetně příslušenství nutného k připevnění na stavbu, rohových a odbočovací díly, metalizovaného dle předpisů pro metro, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003, 102, 103.
18	748117	Kabelová lavka metalizovaná L43 P(750)90-M	m	10,000	5 457,600	54 576,000	Položka obsahuje dodávku lavky včetně příslušenství, rohové a odbočovací díly (sestava - stojina, 3 x výložník šíře 400 mm, 3 x rošt šíře 400 mm, 3 x CEMVIN tl. 5 mm) metalizováno dle předpisů metra, příchytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Připevněno na stěnu. Příloha 002, 101, 102.

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na části dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
19	748118	Kabelová lávka metalizovaná ZJL42 P(750)90-M	m	10,000	4 144,230	41 442,300	Položka obsahuje dodávku lávky včetně příslušenství, rohové a odbočovací díly (sestava - stojina, 1 x výložník šíře 400 mm, 1 x rošt šíře 400 mm, 1 x CEMVIN tl. 6 mm) metalizováno dle předpisů metra, příchytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Zavěšeno na strop - vyložení jednostranne. Příloha 002, 101, 102.
20	748119	Kabelový zákryt ZR 3	m	4,000	726,130	2 904,520	Položka obsahuje dodávku ocelových zakrytí na kabelové trasy, šířka 300 mm, délky 2 m, metalizované dle předpisů pro metro, uskladnění, dopravu, manipulaci a jejich montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003, 101, 102.
21	748120	Uzemňovací pasek FeZn 30/4 mm	m	100,000	162,140	16 214,000	Položka obsahuje dodávku pasku FeZn 30/4, jeho galvanizaci dle předpisů pro metro, dopravu, manipulaci a montáž včetně upevňovacího materiálu s izolačními hmoždinkami, uzemňovacích svorek, spojovacího materiálu a nátěru pasku. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 002.
22	748121	Cu vodič žlutozelený CHAF-R S = 4 mm ²	m	20,000	69,570	1 391,400	Položka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastříhání, oček a připojení. Příloha 002.
23	748122	Cu vodič žlutozelený CHAF-R S = 6 mm ²	m	20,000	81,310	1 626,200	Položka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastříhání, oček a připojení. Příloha 002.
24	748123	Ochranná svorka	ks	3,000	143,470	430,410	Položka obsahuje dodávku svorky, dopravu, manipulaci, montáž a označení. Příloha 002.
25	748124	Demontáž stávajícího kabelu Cu-V-P(750) 90-M-4Jx240 mm ² a jeho opětovná montáž na nové kabelové konstrukce	hod	20,000	7 205,080	144 101,600	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štičky, ukončení a připojení. Příloha 002, 101 až 106.
26	748125	Kabel Cu-V-P(750) 90-M-5Jx120 mm ²	m	60,000	2 861,400	171 684,000	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štičky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 002, 101 až 106.
27	748126	Kabel Cu-V-P(750) 90-M-30x4 mm ² stíněný	m	60,000	88,980	5 338,800	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štičky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 002, 101 až 106.
28	748127	Kabel Cu-V-P(750) 90-M-30x2,5 mm ²	m	60,000	80,330	4 819,800	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štičky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 002, 101 až 106.

P.G.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
29	748128	Kabel Cu-V-P(750) 90-M 30x2,5 mm ²	m	60,000	80,330	4 819,800	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 002, 101 až 106.
30	748129	Kabel Cu-R-M 5Jx25 mm ²	m	30,000	437,080	13 112,400	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 002, 101 až 106.
31	748130	Kabel Cu-R-M 5Jx10 mm ²	m	30,000	201,920	6 057,600	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 002, 101 až 106.
32	748131	Kabel Cu-R-M 5Jx2,5 mm ²	m	30,000	86,500	2 595,000	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 002, 101 až 106.
33	748132	Kabel Cu-R-M 19Jx1,5 mm ²	m	30,000	150,020	4 500,600	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 002, 101 až 106.
34	748133	Kabel Cu-R-M 7Jx1,5 mm ²	m	130,000	89,100	11 583,000	Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 002, 101 až 106.
35	748134	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová s funkcí při požaru 90 min	kus	1,000	1 152,830	1 152,830	Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž rozvodné krabice včetně svorek, zavičkování a utěsnění každé krabice. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 002.
36	748135	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus	6,000	207,370	1 244,220	Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž rozvodné krabice včetně svorek, zavičkování a utěsnění každé krabice. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 002.
37	748136	Tlačítko v hliníkové skříni, červené, hřib, aretace ve vypnuté poloze	kus	3,000	1 509,110	4 527,330	Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž tlačítka v hliníkové skříni a utěsnění každého tlačítka. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 002.
38	748137	Požární těsnění kabelových tras INTUMEX - 1met	m ²	1,000	15 064,490	15 064,490	Položka obsahuje dodávku 1metu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž a štítky. Příloha 002.
39	748138	Protipožární opatření kabelových tras podélné	m	50,000	973,780	48 689,000	Položka obsahuje dodávku, dopravu, uskladnění, manipulaci a montáž podélného protipožárního opatření. Příloha 002.