

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Doplnění systému EKV ve služebních prostorách stanic metra V.A

Příloha č. 6

Objednatel: DP hl. m. Prahy a.s.
Zhotovitel: METROPROJEKT Praha a.s.
Datum: 21.8.2018

P.Č.	Kód polož	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

D.1 - stanice Bořislavka

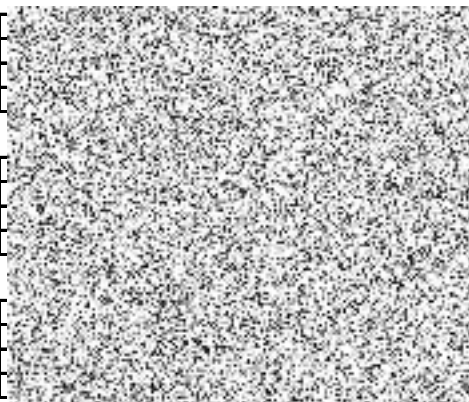
1	Přístupový systém - EKV	kpl	1,000
2	Elektrická požární signalizace - EPS	kpl	1,000
3	Osvětlení	kpl	1,000
4	VON (Dokumentace skutečného provedení, zařízení staveniště)	%	1,500

D.2 - stanice Nádraží Veleslavín

5	Přístupový systém - EKV	kpl	1,000
6	Elektrická požární signalizace - EPS	kpl	1,000
7	Osvětlení	kpl	1,000
8	VON (Dokumentace skutečného provedení, zařízení staveniště)	%	1,500

D.3 - stanice Petřiny

9	Přístupový systém - EKV	kpl	1,000
10	Elektrická požární signalizace - EPS	kpl	1,000
11	Osvětlení	kpl	1,000
12	VON (Dokumentace skutečného provedení, zařízení staveniště)	%	1,500



CELKEM

3 421 739,96 Kč

PROPOČET

Stavba Doplnění systému EKV ve služebních prostorách stanic metra V.A

Část: D.1 Stanice metra Bořislavka

Objednatel DPP a.s.

Objekt Přístupový systém (EKV)

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 1.8.2018

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]
1	2	3	4	5	6

CELKEM SO/PS:**#####****Specifikované konstrukce a práce**

1	Kabelová C-lišta	m	50,000	
2	Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M	m	10,000	
3	Kabelové vedení se skupinovými drážky provedení P(750)90 - M	m	60,000	
4	kabel Cu "V" P(750)90-M 3x2x0,5 - stíněný včetně dodávky drobného instalačního materiálu, ukončení, upínacích pásek, kabelových štítků, apod.	m	325,000	
5	Kabel Cu "R" M 3x2x0,8 - stíněný včetně dodávky drobného instalačního materiálu, ukončení, upínacích pásek, kabelových štítků, apod.	m	70,000	
6	Kabel Cu "R" M S/FTP PiMF cat.7 včetně dodávky drobného instalačního materiálu, ukončení, upínacích pásek, kabelových štítků, apod.	m	325,00	
7	Vodič Cu 1x6 -R k pospojování, zelenožlutý včetně dodávky drobného instalačního materiálu, ukončení, upínacích pásek, kabelových štítků, apod.	m	10,000	
8	LSA pásek, svorkovnice	ks	4,000	
9	keystone RJ 45 cat.7 FTP	ks	4,000	
10	Kabel propojovací STP, PiMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m.	ks	4,000	
11	Řídicí jednotka přístupového systému (rozvaděčová skříň 400x330x150 mm třibodově uzamykatelná vložka půlená FAB jednotná Metro, tamper kontakt, deska S4U, deska APK, čtečky TIRIS, integrovaný přepínač IP, telefonní	ks	4,000	
12	Čtecí hlava MIFARE+TIRIS/HDX - komplet pro duál - HF 13.56MHz - LF 125kHz - sig. opt+akust.	ks	8,000	
13	Elektromagnet uzamykací 12V/0,7A s diagnostikou uzamčení	ks	8,000	
14	Polarizovaný magnetický kontakt se sabotážní smýčkou	ks	7,000	
15	Nouzové tlačítko se zpětnou signalizací žluté (např. CXM/CC)	ks	0,000	
16	Flexibilní hadice pozink pr.15mm (např.CAPRIFLEX)	m	20,000	
17	Zámečnické úpravy dveří	ks	7,000	
18	Konfigurace technologické sítě	hod	6,000	
19	Programování ACS	hod	8,000	
20	Programování dohledového SW	hod	8,000	
21	Nastavení, seřízení, oživení	hod	10,000	
22	Zakrytí svislé kabelové trasy na stěně	ks	0,000	
23	Požární ucpávky - odstranění	m2	0,080	
24	Požární ucpávky - instalace vč. protokolu	m2	0,110	
25	Demontáž / montáž podhledu, uskladnění vč. očištění	m2	0,000	
26	Stavební přípomoc	hod	2,000	
27	Jádrové vrtání do prům. 50 mm, hl. 500 mm	ks	3,000	
28	Výchozí revize, revizní zpráva	hod	1,000	
29	Individuální a komplexní zkoušky	hod	2,000	

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Doplnění systému EKV ve služebních prostorách metra V.A

Část: D.1 Stanice metra Bořislavka

Objekt EPS

JKSO:

Zhotovitel:

Datum: 1.8.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

CELKEM SO/PS:

#####

Montážní materiál

1		Průchodka PG29	ks	1	
2		Drobný instalační materiál	sada	1	

montáž EPS

3		programování ústředny	ks	1	
4		přezkoušení vedlejších funkcí ústředny	ks	7	
5		montáž skříní RSE vč. vybavení	ks	1	

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala Výměry byly odečteny z části dokumentace F.1.4.5 EPS, přílohy 001 až 010, délky kabelů Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a Kabely musí splňovat podmínky čl.8.3, 8.4 zásad PO pro projektování a výstavbu Pražského metra SGR DP hl.m.Prahy č.22/2012. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle Kabelové konstrukce Bettermann/v případě svislé montáže žebřík SLG4..NS, v případě vodorovné montáže LG6..VS/dle protokolu č.14/2010-TR a č.16/2010-TR. Montáž provádět dle "montážní specifikace č.06/2007 pro sestavy kabelových pospých systémů KTS se zkouš

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

Stavba: Doplnění systému EKV ve služebních prostorách stanic metra V.A
Část: D1. Stanice metra Bořislavka
Objekt Osvětlení
JKSO:
Zhotovitel:
Datum: 13.8.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

		1 Ocelová konstrukce pro uchycení svítidel, prvků elektro atd.				
1		Ocelová nosná konstrukce všeob. (např. doplnění kabelové trasy, atd.)	kg	20,000		
2		Izolované upevnění konstrukcí do stavby, kotevní prvky s definovaným chováním za požárních teplot	kpl	1,000		
		Kabelové konstrukce např. Bettermann/v případě svislé montáže žebřík SLG4..NS, v případě vodorovné montáže LG6..VS/dle protokolu č.12/2017-TR a č.51/2014-TR. Montáž provádět dle "montážní specifikace č.06/2007 pro sestavy kabelových nosných systémů KTS se zkouškou				
3		Kabelová profilová lišta např. typ 2068 Bettermann, včetně uchycení a veškerého příslušenství - provedení pro metro	m	50,000		
4		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům. do 40 mm - provedení pro metro	m	10,000		
		Kabely musí splňovat podmínky čl. 9.3, 9.4 zásad PO pro projektování a výstavbu Pražského metra SM 22-2012-01. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22				
5		kabel "R" J 3x2,5mm2 Cu-M vč. ukončení	m	160,000		
		4 Uzemnění				
1		kabel "R" 6mm2 Cu-M vč. ukončení	m	50,000		
		5 Instalační přístroje				
2		Instalační krabice bezhalogenová, vč. svorkovnice a vývodek IP65, pro použití v metru	ks	1,000		
		6 Ostatní				
3		Plastický tmel pro utěsnění instalačních krabic a svítidel	kg	1,000		
4		Ostatní drobný materiál (hmoždinky, šrouby, podložky, elinst. krabice, třmen. příchytky - 300ks, Bernard svorky, svorky na uchycení na zemnicí pásek, atd.)	kpl	1,000		
5		Ochranná barva, např. HY-ZINC EXTRA	kg	1,000		
6		Montážní mechanismy	kpl	1,000		
7		Výchozí revize, revizní zpráva	hod	20,00		
8		Práce na stávajícím zařízení	hod	16,00		
9		Stavební přípomoce - např. průrazy, vrtání, vysekání drážek, obnovení povrchů, apod. (včetně odvozu a skládkovného sutí)	kpl	1,00		
10		Požární těsnění	ks	14,00		
11		Průkaz UTZ - odborný odhad	kpl	1,00		
		7 Montáž				
12		Montáž	kpl	1,000		

Celkem Kč 193 366,80

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně
Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek
Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot.
Všeobecná poznámka: Uchazeč si je vědom, že kontrola výměr je součástí zadávacích podmínek. Všechny konstrukce jsou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně upevňovacích prvků, podnor, prostupů apod.
Ceny dodávek a prací jsou uvedeny bez DPH.

PROPOČET

Stavba Doplnění systému EKV ve služebních prostorách stanic metra V.A

Část: D.2 Stanice metra Nádraží Veleslavín

Objednatel DPP a.s.

Objekt Přístupový systém (EKV)

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 1.8.2018

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]
1	2	3	4	5	6

CELKEM SO/PS:**648 509,89****Specifikované konstrukce a práce**

1	Kabelová C-lišta	m	40,000
2	Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M	m	20,000
3	Kabelové vedení se skupinovými držáky provedení P(750)90 - M	m	10,000
4	kabel Cu "V" P(750)90-M 3x2x0,5 - stíněný včetně dodávky drobného instalačního materiálu, ukončení, upínacích pásek, kabelových štítků, apod.	m	50,000
5	Kabel Cu "R" M 3x2x0,8 - stíněný včetně dodávky drobného instalačního materiálu, ukončení, upínacích pásek, kabelových štítků, apod.	m	50,000
6	Kabel Cu "R" M S/FTP PiMF cat.7 včetně dodávky drobného instalačního materiálu, ukončení, upínacích pásek, kabelových štítků, apod.	m	80,00
7	Vodič Cu 1x6 -R k pospojování, zelenožlutý včetně dodávky drobného instalačního materiálu, ukončení, upínacích pásek, kabelových štítků, apod.	m	10,000
8	LSA pásek, svorkovnice	ks	2,000
9	keystone RJ 45 cat.7 FTP	ks	2,000
10	Kabel propojovací STP, PiMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m.	ks	2,000
11	Řídicí jednotka přístupového systému (rozděčková skříň 400x330x150 mm třibodově uzamykatelná vložka půlená FAB jednotná Metro, tamper kontakt, deska S4U, deska APK, čtečky TIRIS, integrovaný přepínač IP, telefonní	ks	2,000
12	Čtecí hlava MIFARE+TIRIS/HDX - komplet pro duál - HF 13.56MHz - LF 125kHz - sig. opt+akust.	ks	4,000
13	Elektromagnet uzamykací 12V/0,7A s diagnostikou uzamčení	ks	4,000
14	Polarizovaný magnetický kontakt se sabotážní smyčkou	ks	4,000
15	Nouzové tlačítko se zpětnou signalizací žluté (např. CXM/CC)	ks	0,000
16	Flexibilní hadice pozink. pr.15mm (např.CAPRIFLEX)	m	10,000
17	Zámečnické úpravy dveří	ks	4,000
18	Konfigurace technologické sítě	hod	3,000
19	Programování ACS	hod	5,000
20	Programování dohledového SW	hod	10,000
21	Nastavení, seřízení, oživení	hod	10,000
22	Zakrytí svislé kabelové trasy na stěně	ks	4,000
23	Požární ucpávky - odstranění	m2	0,080
24	Požární ucpávky - instalace vč. protokolu	m2	0,110
25	Demontáž / montáž podhledu, uskladnění vč. očištění	m2	0,000
26	Stavební přípomoc	hod	2,000
27	Jádrové vrtání do prům. 50 mm, hl. 500 mm	ks	3,000
28	Výchozí revize, revizní zpráva	hod	1,000
29	Individuální a komplexní zkoušky	hod	2,000

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Doplnění systému EKV ve služebních prostorách metra V.A

Část: D.2 Stanice metra Nádraží Veleslavín

Objekt EPS

JKSO:

Zhotovitel:

Datum: 1.8.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

CELKEM SO/PS:**#####****Montážní materiál**

1		Průchodka PG29	ks	1		
2		Drobný instalační materiál	sada	1		

montáž EPS

3		programování ústředny	ks	1		
4		přezkoušení vedlejších funkcí ústředny	ks	4		
5		montáž skříní RSE vč. vybavení	ks	1		

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala Výměry byly odečetny z části dokumentace F.1.4.5 EPS, přílohy 001 až 010, délky kabelů Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a Kabely musí splňovat podmínky čl.8.3, 8.4 zásad PO pro projektování a výstavbu Pražského metra SGR DP hl.m.Prahy č.22/2012. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle Kabelové konstrukce Bettermann/v případě svislé montáže žebřík SLG4..NS, v případě vodorovné montáže LG6..VS/dle protokolu č.14/2010-TR a č.16/2010-TR. Montáž provádět dle "montážní specifikace č.06/2007 pro sestavy kabelových posuvných systémů KTS se zkouš

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

Stavba: Doplnění systému EKV ve služebních prostorách stanic metra V.A
Část: D.2 Stanice metra Nádraží Veleslavín
Objekt Osvětlení
JKSO:

Zhotovitel: Ing. Tomáš Cmíral
Datum: 13.8.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

		1 Ocelová konstrukce pro uchycení svítidel, prvků elektro atd.				
1		Ocelová nosná konstrukce všeob. (např. doplnění kabelové trasv. atd.)	kg	20,000		
2		Izolované upevnění konstrukcí do stavby, kotevní prvky s definovaným chováním za požárních teplot	kpl	1,000		
		Kabelové konstrukce např. Bettermann/v případě svislé montáže žebřík SLG4..NS, v případě vodorovné montáže LG6..VS/dle protokolu č.12/2017-TR a č.51/2014-TR. Montáž provádět dle "montážní specifikace č.06/2007 pro sestavy kabelových nosných systémů KTS se zkouškou				
3		Kabelová profilová lišta např. typ 2068 Bettermann, včetně uchycení a veškerého příslušenství - provedení pro metro	m	10,000		
4		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům. do 40 mm - provedení pro metro	m	10,000		
		Kabely musí splňovat podmínky čl. 9.3, 9.4 zásad PO pro projektování a výstavbu Pražského metra SM 22-2012-01. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22				
5		kabel "R" J 3x2,5mm2 Cu-M vč. ukončení	m	60,000		
		4 Uzemnění				
1		kabel "R" 6mm2 Cu-M vč. ukončení	m	10,000		
		5 Instalační přístroje				
2		Instalační krabice bezhalogenová, vč. svorkovnice a vývodek IP65. pro použití v metru	ks	1,000		
		6 Ostatní				
3		Plastický tmel pro utěsnění instalačních krabic a svítidel	kg	1,000		
4		Ostatní drobný materiál (hmoždinky, šrouby, podložky, elinst. krabice, třmen. příchytky - 200ks, Bernard svorky, svorky na uchycení na zemnicí pásek atd.)	kpl	1,000		
5		Ochranná barva, např. HY-ZINC EXTRA	kg	1,000		
6		Montážní mechanismy	kpl	1,000		
7		Výchozí revize, revizní zpráva	hod	20,00		
8		Práce na stávajícím zařízení	hod	16,00		
9		Stavební přípomoce - např. průrazy, vrtání, vysekání drážek, obnovení povrchů, apod. (včetně odvozu a skládkovného sutí)	kpl	1,00		
10		Požární těsnění	ks	5,00		
11		Průkaz UTZ - odborný odhad	kpl	1,00		
		7 Montáž				
12		Montáž	kpl	1,000		

Celkem Kč 121 450,40

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot. Všeobecná poznámka: Uchazeč si je vědom, že kontrola výměr je součástí zadávacích podmínek. Všechny konstrukce jsou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně upevňovacích prvků, podnor, prostupů apod. Ceny dodávek a prací jsou uvedeny bez DPH.

PROPOČET

Stavba Doplnění systému EKV ve služebních prostorách stanic metra V.A

Část: D.3 Stanice metra Petřiny

Objednatel: DPP a.s.

Objekt: Přístupový systém (EKV)

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 1.8.2018

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]
1	2	3	4	5	6

CELKEM SO/PS:**987 807,29****Specifikované konstrukce a práce**

1	Kabelová C-lišta	m	55,000
2	Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M	m	15,000
3	Kabelové vedení se skupinovými drážky provedení P(750)90 - M	m	60,000
4	kabel Cu "V" P(750)90-M 3x2x0,5 - stíněný včetně dodávky drobného instalačního materiálu, ukončení, upínacích pásek kabelových štítků apod.	m	230,000
5	Kabel Cu "R" M 3x2x0,8 - stíněný včetně dodávky drobného instalačního materiálu, ukončení, upínacích pásek kabelových štítků apod.	m	70,000
6	Kabel Cu "R" M S/FTP PiMF cat.7 včetně dodávky drobného instalačního materiálu, ukončení, upínacích pásek kabelových štítků apod.	m	220,00
7	Vodič Cu 1x6 -R k pospojování, zelenožlutý včetně dodávky drobného instalačního materiálu, ukončení, upínacích pásek kabelových štítků apod.	m	10,000
8	LSA pásek, svorkovnice	ks	3,000
9	keystone RJ 45 cat.7 FTP	ks	4,000
10	Kabel propojovací STP, PiMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m.	ks	4,000
11	Řídicí jednotka přístupového systému (rozvaděčová skříň 400x330x150 mm třibodově uzamykatelná vložka půlená FAB jednotná Metro, tamper kontakt, deska S4U, deska ADK, štečky TIDIS, integrovaný přepínač IP, telefonní	ks	3,000
12	Čtecí hlava MIFARE+TIRIS/HDX - komplet pro duál - HF 13.56MHz LF 125kHz - sig. opt+akust.	ks	8,000
13	Elektromagnet uzamykací 12V/0,7A s diagnostikou uzamčení	ks	3,000
14	Elektromechanický zámek vč. kování, kabelu a příslušenství, certifikace požár, únik	kus	1,00
15	Polarizovaný magnetický kontakt se sabotážní smýčkou	ks	4,000
16	Nouzové tlačítko se zpětnou signalizací žluté (např. CXM/CC	ks	1,000
17	Flexibilní hadice pozink pr.15mm (např.CAPRIFLEX)	m	25,000
18	Zámečnické úpravy dveří	ks	4,000
19	požárně odolné dveře s přípravou pro EMZ	ks	1,000
20	kamera Bosch FLEXIDOME IP indoor 5000 - IP vnitřní barev	ks	1,000
21	licence IP/CAM pro kamery třetích stran	ks	1,000
22	úprava a doplnění grafické nadstavby systému DZZKS	ks	1,000
23	Konfigurace technologické sítě	hod	6,000
24	Programování ACS	hod	8,000
25	Programování dohledového SW	hod	8,000
26	Nastavení, seřízení, oživení	hod	10,000
27	Zakrytí svislé kabelové trasy na stěně	ks	0,000
28	Požární ucpávky - odstranění	m2	0,080
29	Požární ucpávky - instalace vč. protokolu	m2	0,110
30	Demontáž / montáž podhledu, uskladnění vč. očištění	m2	0,000
31	Stavební přípomoc	hod	2,000
32	Jádrové vrtání do prům. 50 mm, hl. 500 mm	ks	3,000
33	Výchozí revize, revizní zpráva	hod	1,000
34	Individuální a komplexní zkoušky	hod	2,000

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Doplnění systému EKV ve služebních prostorách metra V.A

Část: D3. Stanice metra Petřiny

Objekt EPS

JKSO:

Zhotovitel:

Datum: 1.8.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

CELKEM SO/PS:

#####

EPS - dodávka zařízení EPS

1		Koppler - 12 rel. progr. výstupů	ks	1		
2		kryt hlásiče plastový	ks	1		

Montážní materiál

3		relé 12V/ kont. 230V/2A vč patice	ks	1		
4		LED dioda indikační do patice relé	ks	1		
5		kabel CHFE-V 1P1	m	20		
6		Průchodka PG29	ks	1		
7		Drobný instalační materiál	sada	1		

montáž EPS

8		programování ústředny	ks	1		
9		demontáž a nová montáž tlačítkového hlásiče	ks	1		
10		demontáž kabelu	m	15		
11		montáž kabelu	m	16		
12		přezkoušení vedlejších funkcí ústředny	ks	3		
13		montáž skříní RSE vč vybavení	ks	2		
14		Montáž relé	ks	1		
15		úprava SW	soupr	1		

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala
Výměry byly odečteny z části dokumentace F.1.4.5 EPS, přílohy 001 až 010, délky kabelů
Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího
doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a
Kabely musí splňovat podmínky čl.8.3, 8.4 zásad PO pro projektování a výstavbu Pražského
metra SGR DP hl.m.Prahy č.22/2012. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle
Kabelové konstrukce Bettermann/v případě svislé montáže žebřík SLG4..NS, v případě
vodorovné montáže LG6..VS/dle protokolu č.14/2010-TŘ a č.16/2010-TŘ. Montáž provádět
dle "montážní specifikace č.06/2007 pro sestavy kabelových posuvných systémů KTS se zkouš

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

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

		1 Ocelová konstrukce pro uchycení svítidel, prvků elektro atd.				
1		Ocelová nosná konstrukce všeob. (např. doplnění kabelové trasy, atd.)	kg	20,000		
2		Izolované upevnění konstrukcí do stavby, kotevní prvky s definovaným chováním za požárních teplot	kpl	1,000		
		Kabelové konstrukce např. Bettermann/v případě svislé montáže žebřík SLG4..NS, v případě vodorovné montáže LG6..VS/dle protokolu č.12/2017-TRŘ a č.51/2014-TRŘ. Montáž provádět dle "montážní specifikace č.06/2007 pro sestavy kabelových nosných systémů KTS se zkouškou				
3		Kabelová profilová lišta např. typ 2068 Bettermann, včetně uchycení a veškerého příslušenství - provedení pro metro	m	30,000		
4		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům. do 40 mm - provedení pro metro	m	10,000		
		Kabely musí splňovat podmínky čl. 9.3, 9.4 zásad PO pro projektování a výstavbu Pražského metra SM 22-2012-01. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22				
5		kabel "V" Cu-P(750)90-M J 3x2,5 vč. ukončení	m	90,000		
		4 Uzemnění				
1		kabel "R" 6mm2 Cu-M vč. ukončení	m	30,000		
		5 Instalační přístroje				
2		Instalační krabice bezhalogenová, vč. svorkovnice a vývodek IP65, pro použití v metru	ks	1,000		
		6 Ostatní				
3		Plastický tmel pro utěsnění instalačních krabic a svítidel	kg	1,000		
4		Ostatní drobný materiál (hmoždinky, šrouby, podložky, elinst. krabice, třmen. příchytky - 185ks, Bernard svorky, svorky na uchycení na zemnicí pásek, atd.)	kpl	1,000		
5		Ochranná barva, např. HY-ZINC EXTRA	kg	1,000		
6		Montážní mechanismy	kpl	1,000		
7		Výchozí revize, revizní zpráva	hod	20,00		
8		Práce na stávajícím zařízení	hod	16,00		
9		Stavební přípomoce - např. průrazy, vrtání, vysekání drážek, obnovení povrchů, apod. (včetně odvozu a skládkovného sutí)	kpl	1,00		
10		Požární těsnění	ks	9,00		
11		Průkaz UTZ - odborný odhad	kpl	1,00		
		7 Montáž				
12		Montáž	kpl	1,000		

Celkem Kč 155 356,10

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot. Všeobecná poznámka: Uchazeč si je vědom, že kontrola výměr je součástí zadávacích podmínek. Všechny konstrukce jsou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně upevňovacích prvků, podnor, prostupů apod. Ceny dodávek a prací jsou uvedeny bez DPH.