



Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor:	Kontaktní adresa:
 SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o. sídlem Dlážďená 1003 / 7 Praha 1, 186 00 Nové Město	SŽDC s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278 / 1955 190 00 Praha 9

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
---	--	-----------------

Hlavní inženýr projektu: Podpis:  Ing. arch. Hana VERMACHOVÁ tel.: +420 296 154 303 Stupeň: P	Název a účel díla: Rekonstrukce objektů pro přemístění HZS Č. Budějovice a provozní budova SŽDC PROJEKT
---	---

Zpracovatelský útvar: S 71 tel.: +420 296 154 158 Vedoucí útvaru: Podpis:  Ing. Jan Kahuda	Název části díla: Stavební část SO 02 Dílny HZS Slaboproudé rozvody	E E.2 E.2.6
---	---	--

Odpovědný projektant: Zdeněk Zvědlík		Podpis: 	Název dokumentu: Technická specifikace								Změna: -
Vypracoval: Zdeněk Zvědlík		Podpis: 									Číslo příl.: 002
Skart. znak: V20/2039	Datum: 01/2018										
Počet formátů: 3x A4	Měřítko: -	IČD :	17	7269	002	05	02	06			

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stavba: Rekonstrukce objektů pro přemístění HZS ČB a provozní budova SŽDC

Objekt: SO02 Dílny HZS

Část: Slaboproud

JKSO:

Objednatel

Zhotovitel: Zdeněk Zvědělík

Datum: 15.5.2018

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Poznámka
1	5	6	7	8	11	12

Dodávka vč. montáže

0,00

	Rozvody strukturované kabeláže					
	Rack SK					
1	19" rozvaděč stojanový 42U/600x800; prosklené dveře	ks	1,00			
2	Výsuvná polička 1U/450mm RAL 7032 šedá	ks	1,00			
3	Vent.j.spod.(hor.)-4V-220V/150W term.RAL7032 šedá	ks	1,00			
4	Podstavec 600x800	ks	1,00			
5	Filtr do podstavce š.600mm	ks	1,00			
6	DIN lišta	ks	1,00			
7	Kabelové řadové svorky na DIN lištu	ks	50,00			
8	Panel napájen 6x 230V s přepět.ochranou do racku	ks	2,00			
	Optické rozvaděče, patch panely					
9	optický rozvaděč - pro 24 vl. SM E2000/APC (ukončení 12 vl.)	kpl.	2,00			
10	telefonní patch panel cat.3 25xRJ45	ks	1,00			
11	patch panel 24 UTP cat.5e	ks	1,00			
12	vyvazovací panel 1U	ks	2,00			
13	vyvazovací panel 2U	ks	2,00			
14	vana pro 11 zářezových pásků KRONE do 19" racku	ks	2,00			
15	pásky KRONE rozpojovací	ks	20,00			
16	zásobník probleskujistiky vč.bleskojistek	kpl.	2,00			
	Aktivní prvky					
17	Switch Cisco Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image /WS-C2960+24TC-L/	ks	1,00			
18	Switch Cisco Catalyst WS-C2960+24PC-L, 24 10/100 PoE+2 T/SFP LAN Base Image /WS-C2960+24PC-L/	ks	1,00			
19	Modul SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-LX, SM, 10km, 1310nm, Cisco compatible /SPS-7110CIS-1310/	ks	4,00			
20	UPS APC 2000VA do racku vč.baterie line interaktiv, karta dohledu	ks	1,00			
	Datové zásuvky					
21	datová dvouzásuvka cat5e UTP montáž do stěny	ks	10,00			
	Konfigurace a nastavení aktivních prvků, měření					
22	instalace a konfigurace switche-expertní	ks	2,00			
23	propojování aktivních prvků	komp	1,00			
24	činnosti v rámci optických a metalických kabelových sítí	komp	1,00			
25	přidělení IP adres, konfigurace	komp	1,00			
26	konfigurace VOIP	hod	4,00			
27	měření optického kabelu-vlákna met. ODR vč. protokolu	ks	12,00			
28	měření UTP segmentu dle EN 50173/ISO11801 vč. protokolu	ks	10,00			
29	úprava provozní dokumentace-akt/pas.prvky	hod	2,00			
	Telefonní zařízení					
30	telefonní přístroj analogový	ks	3,00			
31	2N® Helios IP Verso - Hlavní jednotka	ks	1,00			
32	2N® Helios IP Verso - 5 tlačítek	ks	1,00			
33	2N® Helios IP Verso - 125 kHz čtečka RFID karet	ks	1,00			
34	2N® Helios IP Verso - zásepka	ks	1,00			
35	2N® Helios IP Verso - Rám pro instalaci do zdi, 3 moduly	ks	1,00			
	Autonomní detektor tepla a kouře					
36	Autonomní detektor tepla a kouře	ks	4,00			
	EKV - elektronická kontrola vstupu					
37	čtečka RFID venkovní provedení	ks	1,00			
38	čtečka RFID vnitřní provedení	ks	1,00			
39	řídící jednotka EKV, vč. zdroje a instal. krabice	ks	2,00			
40	modul pro připojení do ethernetu	ks	1,00			

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Poznámka
1	5	6	7	8	11	12
41	el. mechanický zámek BT3, SS4=2,dle ČSN EN 1627, ČSN EN 179, ČSN EN 1125, ČSN EN 1634-1, certifikace unik+požár, kování klika-klika, dělený čtyřhran	ks	1,00			
42	el. otvírač	ks	1,00			
43	zdroj pro EO 12/24V	ks	1,00			
	Kamerový systém					
44	Kamera vnější- IP, D/N 3Mpix, IR přísvit, PoE, včetně vyhřívaného krytu	ks	4,00			
45	Držák pro vnější kameru	ks	4,00			
46	kamerové zkoušky s uživatelem	hod.	4,00			
	Ozvučení					
47	reproduktor nástěnný 100V 10/15/20W	ks	10,00			
	Kabely, kabelové konstrukce					
48	optický kabel 12vl. SM 9/125 venkovní provedení	m	90,00			
49	kabel UTP cat.5e 125MHz	m	600,00			
50	kabel UTP cat.5e 125MHz venkovní provedení	m	200,00			
51	kabel CYKY 4x1,5 (ozvučení)	m	110,00			
52	CYKY 3x2,5	m	50,00			
53	kabel TCEPKPFLE 10XN0,6	m	80,00			
54	vodič CYA do 10	m	20,00			
55	Patchcord UTP RJ45/RJ45 C5E 1m grev	ks	5,00			
56	Patchcord UTP RJ45/RJ45 C5E 3m grev	ks	5,00			
57	Patchcord FO SM 9/125 E2000/E2000, 1m, duplex	ks	1,00			
58	Patchcord FO SM 9/125 E2000/APC-LC/PC, 2m, duplex	ks	2,00			
59	Instalační trubka prům.16÷32 mm, pevná, vč. upevňovacího materiálu	m	50,00			
60	chránička HDPE prům.40mm	m	80,00			
61	drátěný žlab 200/50 vč. kon pozink vč konzol a mont. mater.. - komplet	m	10,00			
62	drátěný žlab 100/50 vč. kon pozink vč konzol a mont. mater.. - komplet	m	20,00			
63	drátěný žlab 50/55 pozink. vč konzol a mont. mater.- komplet	m	150,00			
64	perfor. L profil pozink	m	100,00			
65	el. instal. lišta nosná kovová pozink	m	100,00			
66	upínací pásy	ks	300,00			
67	popisovací kabelový štítek	ks	200,00			
	Ostatní					
68	instal. krabice vč. svorkovnice	ks	5,00			
69	drobné stavební práce (sekání drážek, prostupů apod.)	hod	15,00			
70	vrtání prostupu do prům.30mm délka do 0,5m	ks	30,00			
71	jádrový vrt do prům.100mm délka do 1m	ks	2,00			
72	demontáž stávajícího slabopr. zařízení vč. kabeláže - ekol. likvidace	hod	12,00			
73	drobný montážní a instalační materiál	kpl.	1,00			
74	oživení, nastavení	hod.	30,00			
75	školení obsluhy (4 osoby)	hod.	2,00			
76	požární ucpávka, vč. štítků a dokumentace	dm3	2,00			
77	plynotěsný prostup do objektu	ks	1,00			
78	pojízdné lešení do 4m	hod	16,00			
79	vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl	6,00			
80	dopravné (vztaženo na km)	km	50,00			
81	zajištění kontroly stavby - technický dozor	hod	16,00			

Celkem

0.00

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 veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.