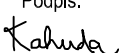



Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

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 částí díla: Stavební část SO 10 Připojení na datovou síť	E E.10
---	---	----------------------------

Odpovědný projektant:		Podpis:	Název dokumentu:							Změna:			
Zdeněk Zvěďělík										-			
Vypracoval:		Podpis:								Technická specifikace		Číslo příl.:	
Zdeněk Zvěďělík												002	
Skart. znak:	V20/2039	Datum:	01 / 2018										
Počet formátů:	3x A4	Měřítko:	-	IČD :	17	7269	002	05	10	00			

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

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

Objekt: SO10 PŘIPOJENÍ NA DATOVOU SÍŤ

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 v serverovně SO04					
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.	1,00			
10	konektorový modul 12xE2000/APC pro doplnění ODF144 v racku v DK ve výhybně Nemanice	kpl.	1,00			
	Aktivní prvky					
11	Switch Cisco Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image - WS-C2960+24TC-L	ks	1,00			
12	Switch Cisco Catalyst 2960X, 24x 10/100/1000 + 4x SFP, LAN Base Image, FlexStack -WS-C2960X-24TS-L	ks	1,00			
13	Switch Cisco Catalyst 2960X, 24x 10/100/1000 Full PoE, + 4x SFP, LAN Base Image, FlexStack, PoE 370W - WS-C2960X-24PS-L	ks	1,00			
14	Switch Cisco Catalyst 3850-24T-E Stackable 24 10/100/1000 Ethernet ports, with 350WAC power supply 1 RU, IP Services feature set - WS-C3850-24T-E	ks	1,00			
15	Modul Cisco Catalyst C3850 4 x Gigabit Ethernet network module - C3850-NM-4-1G=	ks	1,00			
16	Ethernet karta pro záznam VoIP ze SPAN portu (single ethernet port) pro ReDat3 - R3 IB ETH1	ks	1,00			
17	Licence pro záznam iednoho VoIP kanálu pro ReDat3 - R3 LIC IPT1	ks	3,00			
18	Licence pro aktivaci iednoho kanálu pro ReDat3 - REX CAT LIC1	ks	3,00			
19	Cisco ASR920 Series - 12GE and 2-10GE - AC model	ks	2,00			
20	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access - ASR-920-12CZ-A	ks	2,00			
21	Cisco ASR920 Series - 12 ports GE and 2 ports 10G licence - ASR-920-12G-2-10G	ks	2,00			
22	SNTC-8X5XNBD Cisco ASR920 Series - 12GE and 2-10GE - CON-SNT-ASR12CZA	ks	2,00			
23	SNTC-8X5XNBD Cisco ASR920 SA Series - CON-SNT-ASR920SA	ks	2,00			
24	SNTC-8X5XNBD Cisco ASR920 GG Series - CON-SNT-ASR920GG	ks	2,00			
25	10GBASE SFP+10GBASE-SR 850nm MMF SFP-10G-SR-OEM-P	ks	4,00			
26	Cisco C3KX-NM-10G Internal Fiber 10000Mbit/s networking card	ks	2,00			
27	Modul SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-LX, SM, 10km, 1310nm, Cisco compatible SPS-7110CIS-1310	ks	18,00			
28	Úprava konfigurace ústředny MX-ONE České Budějovice, dodání VOIP - Clarvston	kp.	1,00			
	Konfigurace a nastavení aktivních prvků, měření					
29	instalace a konfigurace routeru-expertní	ks	2,00			
30	instalace a konfigurace switche-expertní	ks	5,00			
31	instalace a konfigurace switche-rozšířená	ks	2,00			
32	instalace a konfigurace transcieveru	ks	4,00			
33	instalace a konfigurace Wi-Fi kontroleru	ks	1,00			
34	Upgrade SW pro záznamový systém ReDat3, záznamová jednotka do 10 linek	kpl.	1,00			
35	Instalace systému a uvedení do provozu, akceptační testy, konfigurace datové sítě pro ReDat3	kpl.	1,00			
36	zřízení, přemístění analogové telefonní pobočky	ks	17,00			
37	instalace a konfigurace PBX karty/modulu	ks	1,00			
38	konfigurace parametrů analogové telefonní linky v PBX	ks	17,00			

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Poznámka
1	5	6	7	8	11	12
39	konfigurace parametrů digitální telefonní linky v PBX	ks	47,00			
40	konfigurace parametrů telefonní linky v ReDat®3 či RecordDat	ks	3,00			
41	propojování aktivních prvků	kpl.	1,00			
42	činnosti v rámci optických a metalických kabelových sítí	kpl.	1,00			
43	zajištění výluky	kpl.	1,00			
44	přidělení IP adres, konfigurace	kpl.	1,00			
45	převedení routingu mezi původními CE a novými CE boxy	kpl.	1,00			
46	rekonfigurace výchozích bran v dané lokalitě	kpl.	1,00			
47	instalace modulu	kpl.	2,00			
48	provedení místního šetření	hod	6,00			
49	zpracování jednoduchého technického návrhu řešení, studie	hod	16,00			
50	zajištění kontroly stavby - technický dozor	hod	24,00			
51	úprava provozní dokumentace-akt/pas.prvky	hod	16,00			
52	měření optického kabelu-vlákna met. ODR vč. protokolu	ks	12,00			
	Kabely, kabelové konstrukce					
53	optický kabel 12vl. SM 9/125 venkovní provedení	m	400,00			
54	Patchcord FO SM 9/125 E2000/E2000, 1m, duplex	ks	4,00			
55	Patchcord FO SM 9/125 E2000/APC-LC/PC, 2m, duplex	ks	4,00			
56	Patchcord FO SM 9/125 E2000/APC-LC/PC, 10m, duplex	ks	2,00			
57	Patchcord FO SM 9/125 E2000/APC-LC/PC, 12m, duplex - OPK 09E2A/LCP12D	ks	2,00			
58	chránička HDPE prům.40mm	m	200,00			
59	upínací pásky	ks	1500,00			
60	popisovací kabelový štítek	ks	500,00			
61	kříž vč. krytu pro rezervu optického kabelu	ks	2,00			
62						
	Zemní práce - výkopy					
63	výkop trasy, hl.0,8 x š.0,3m,kabelové pískové lože,fólie,krycí deska,zásyp se zhutněním, obnova povrchu	m	80,00			
64	řezání živичného povrchu	m	0,00			
65	vytyčení a zaměření trasy	kpl.	1,00			
	Ostatní					
66	drobné stavební práce (sekání drážek, prostupů apod.)	hod	200,00			
67	vrtání prostupu do prům.30mm délka do 0,5m	ks	2,00			
68	jádrový vrt do prům.100mm délka do 1m	ks	2,00			
69	drobný montážní a instalační materiál	kpl.	1,00			
70	plynotěsný prostup do objektu	ks	2,00			
71	vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl.	6,00			
72	dopravné (vztaženo na km)	km	50,00			
73	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.