

Pardubice 10.11.2024

Věc: Cenová nabídka na dodávku a montáž nové elektroinstalace serverovny I., místnost 406, objektu Katastrálního úřadu pro Pardubický kraj, Čechovo nábřeží 1791, 530 86, Pardubice.

Nabídka vychází z projektové dokumentace f. ASSORTIS s.r.o., č.3772-24, prohlídky na místě a požadavků zástupce úřadu paní [REDACTED]

Do stávajícího 3 pole hlavního rozváděče 3HR1, v rozvodně v suterénu bude doplněna nová výzbroj pro napájení a měření nového, záložního zdroje UPS (umístěné také v rozvodně). Odtud pak bude napájen nový rozváděč RS5-S1 pro technologii a chlazení serverovny I. v 5.NP, místnost 406.
Instalace bude provedena v kabelových, drátěných žlabech, obdobně jako u serverovny II.

Po zprovoznění a přezkoušení bude vypracována výchozí revize nové elektroinstalace.

Cenový rozpočet výše uvedeného rozsahu:

Montážní materiál 406 bez DPH:	256.254,28 Kč
Dozbrojení rozváděče 3HR1 bez DPH:	165.920,38 Kč
Rozváděč RS5-S1 bez DPH:	84.446,30 Kč
Ostatní bez DPH:	53.065,00 Kč
Cena bez DPH celkem:	559.685,96 Kč
21% DPH	117.534,05 Kč
Cena celkem s DPH	677.220,01 Kč

Zpracoval: Jiří Boch

Přílohy:

Výkaz výměr-Montážní materiál - 2 strany
Výkaz výměr-Dozbrojení rozváděče 3HR1 – 1 strana
Výkaz výměr-Rozváděč RS5-S1 – 2 strana
Výkaz výměr Ostatní – 1 strana

Poř. č.	Označ.	l	Název	Typ	Výrobce	Cena dodávek	Cena montáže
Montážní materiál							
		90m	silový kabel	NSGAFOU 35	dle výběru dodavatele	15121,26	4410
		260m	silový kabel	1-YYY 95(černá)	dle výběru dodavatele	19652,36	4464
		65m	silový kabel	1-YYY 50(černá)	dle výběru dodavatele	3221,4	886
		260m	silový kabel	CYKY-J 3x6	dle výběru dodavatele	19141,2	8840
		225m	silový kabel	CYKY-J 3x2.5	dle výběru dodavatele	8685	7200
		300	datový kabel ethernet cat6	FTP 4x2x0,5	dle výběru dodavatele	7122	2175
		180m	izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	CYA / CY 6 zl./žl.	dle výběru dodavatele	6231,6	3960
		360m	izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	CYA / CY 4 zl./žl.	dle výběru dodavatele	8092,8	6190
		900m	pokládka silových kabelů a vodičů do kabelového žlabu (žlab 200/50), výška kabelové trasy 2,5m				10764
		12m	kabelový drátěný žlab (včetně spojek, nosníků, uzemňovacích spojek a spoj. sady)	200/50	Arkys	6253,81	
		24m	kabelový drátěný žlab (včetně spojek, nosníků, uzemňovacích spojek a spoj. sady)	100/50	Arkys	5934,13	
		16m	kabelový drátěný žlab (včetně spojek, nosníků, uzemňovacích spojek a spoj. sady)	50/50	Arkys	6594,79	
		10m	ukládací elektroinstalační lišta (včetně příslušenství)	LV40x40	Kopos Kolín	996,2	
		15m	stojna prostorová, včetně montážních kotev do stěna do podlahy-konstrukce nad rozvaděčem		Arkys	7756,65	6982
		62m	montáž kabelového drátěného žlabu 100/50, 50/50 a ukládací elektroinstalační lišty LV40x40				22615
		6kpl	prostup kabelu z hlavní rozvodny a mezi 1 až 4.NP prostory utěsnit protipožární ucpávkou		Hilti	7820	4560

Poř. č.	Označ.	\	Název	Typ	Výrobce	Cena dodávek	Cena montáže
		1kpl	materiál pro vodivé pospojení před unikajícím proudem (lisovací dutinky, lisovací oka)		dle výběru dodavatele	879	
		24ks	držák zásuvek na kabelový žlab	DZM1	Arkys	2284,8	864
		1kpl	bezpečnostní štítky a tabulky		dle výběru dodavatele	248	
		1kpl	kovová konstrukce na uchycení zásuvek		dle výběru dodavatele	1500	2600
		1kpl	el. připojení UPS (1,2), klimatizace (1-3) a zásuvkových okruhů				7419
		1kpl	umístění rozváděče RS5-S1 v místnosti IT ZU, včetně připojení vývodních silových kabelů				4796
		1kpl	demontáž a montáž stávajícího víka kabelového žlabu				
		100 ks	Štítky na silové kabely (provedení plastové, gravírované) rozmístění: na obou koncích silových kabelů při odbočení při průchodu stropem, stěnou, PP přepážkou (na obou stranách) při křížení tras		dle výběru dodavatele	728	696
		1kpl	drobný montážní materiál - nespecifikovaný (stahovací pásy, atd.)	různý	dle výběru dodavatele	825	
		1 kpl	upevňovací montážní materiál - nespecifikovaný (plastové hmoždinky, kotvy kovové)	různý	dle výběru dodavatele	2175	
		1kpl	materiál trasování podle dodavatelské dokumentace	různý	dle výběru dodavatele	1995	
		12ks	zásuvka 230V/16A, 2P+PE - bílá nástěnná		ABB	1876,08	1272
		12ks 8 ks	zásuvka 230V/32A, 2P+PE - nástěnná - 2CMA193122R1000 konektor RJ45 na FTP		ABB dle výběru dodavatele	5059,2 96	1272
			suma - celkem			154289,28	101965

[illegible]

TS	Označ.	množs. ks	Název	Typ	Výrobce	Cena dodávek	Cena montáže
Rozvaděč RS5-S1							
	RS5-S1	1	Polyesterová rozvodnice 800x600x300	IM008886			
	RS5-S1	1	Modulový rám se zákryty 4x29modulů	IM008886 + IMCH0086	Schrack	10842,66	
	Q 01	1	vypínač 125A 3P	MC1-PN-125(MC112034)	Schrack	7217,96	2615
	Q 01	2	připojovací svorky	MC1-XKA(MC196730)	Schrack	5879,88	1022
	Q 01	2	kryt svorek	MC1-XKSA(MC190021)	Schrack	1935,36	724
	FA 1	1	Jistič 3P, 10kA	40D/3, 40A	Schrack	991,44	398
	FA 2	1	Jistič 1P, 10kA	2B/1, 2A	OEZ Letohrad	1999,34	579
	KM 1	1	stykač modulový 63A/4rozp	A9C20867	OEZ Letohrad	336,71	278
	KM 2	1	stykač modulový 63A/4zap	A9C20864	Schneider electric	5467,12	594
	FV 1	1	Přepětiová ochrana II.stupeň, In-20kA, I _{max} -40kA	POI12 (82.004)	Schneider electric	4590,32	594
	FA 11	1	Jistič 3P, 10kA	32B/1, 32A	KIWA	4772,98	618
	FA 12	1	Jistič 3P, 10kA	32B/1, 32A	OEZ Letohrad	268,49	278
	FA 13	1	Jistič 3P, 10kA	32B/1, 32A	OEZ Letohrad	268,49	278
	FA 14	1	Jistič 1P, 10kA	32B/1, 32A	OEZ Letohrad	268,49	278
	FA 15	1	Jistič 1P, 10kA	32B/1, 32A	OEZ Letohrad	268,49	278
	FA 16	1	Jistič 1P, 10kA	32B/1, 32A	OEZ Letohrad	268,49	278
	FA 17	1	Jistič 1P, 10kA	16B/1, 16A	OEZ Letohrad	139,23	278
	FA 18	1	Jistič 1P, 10kA	16B/1, 16A	OEZ Letohrad	139,23	278
	FA 19	1	Jistič 1P, 10kA	16B/1, 16A	OEZ Letohrad	139,23	278
	FA 20	1	Jistič 1P, 10kA	32B/1, 32A	OEZ Letohrad	268,49	278
	FA 21	1	Jistič 1P, 10kA	32B/1, 32A	OEZ Letohrad	268,49	278
	FA 22	1	Jistič 1P, 10kA	32B/1, 32A	OEZ Letohrad	268,49	278
	FA 23	1	Jistič 1P, 10kA	16B/1, 16A	OEZ Letohrad	139,23	278
	FA 24	1	Jistič 1P, 10kA	16B/1, 16A	OEZ Letohrad	139,23	278
	FA 25	1	Jistič 1P, 10kA	16B/1, 16A	OEZ Letohrad	139,23	278
	FA 26	1	Jistič 1P, 10kA	32B/1, 32A	OEZ Letohrad	268,49	278
	FA 27	1	Jistič 3P, 10kA	32B/1, 32A	OEZ Letohrad	268,49	278
	FA 28	1	Jistič 3P, 10kA	16B/1, 16A	OEZ Letohrad	139,23	278
	FA 29	1	Jistič 3P, 10kA	16B/1, 16A	OEZ Letohrad	139,23	278
	FA 30	1	Jistič 1P, 10kA	16B/1, 16A	OEZ Letohrad	139,23	278
	FA 31	1	Jistič 1P, 10kA	16B/1, 16A	OEZ Letohrad	139,23	278
	FA 32	1	Jistič 1P, 10kA	16B/1, 16A	OEZ Letohrad	139,23	278
	FA 33	1	Jistič 1P, 10kA	16B/1, 16A	OEZ Letohrad	139,23	278
	FA 34	1	Jistič 1P, 10kA	16B/1, 16A	OEZ Letohrad	139,23	278
	FA 41	1	Jistič 1P, 10kA	16B/1, 16A	OEZ Letohrad	139,23	278
	FA 42	1	Jistič 1P, 10kA	16B/1, 16A	OEZ Letohrad	139,23	278
	FA 43	1	Jistič 1P, 10kA	16B/1, 16A	OEZ Letohrad	139,23	278
	FA OVL	1	Jistič 1P, 10kA	2B/1, 2A	OEZ Letohrad	336,71	278
	KM 41	1	stykač	RS120-20-A230	OEZ Letohrad	875,22	594
	KM 42	1	stykač	RS120-20-A230	OEZ Letohrad	875,22	594

TS	Označ.	množs. ks	Název	Typ	Výrobce	Cena dodávek	Cena montáže
	KM 43	1	stykač	RSI20-20-A230	OEZ Letohrad	875,22	594
	KT 1	1	časové relé	MCRMB001UNI	OEZ Letohrad	1730,89	815
		1kpl	kompletní vyzbrojení a el. vnitřní propojení rozváděče R506-2			9390,4	
		1kpl	vývodky		dle výběru dodavatele	936,8	2408

suma - celkem

64235,3

20211

