

**Příloha č. 2 - Tabulka pro výpočet nabídkové ceny**

**ROZPOČET - dodávky a práce**

**Akce: Modernizace a sjednocení systému PZTS v objektu Římská 13, Praha 2**

Položka	Popis	Typ	Množství	Jedn.	jednotková cena materiálu	celková cena materiál	jednotková cena montáž	celková cena montáž	celková cena	
<b>PZTS Dominus3</b>										
1	Sestava ústředny PZTS s integrovanou EKV, šifrovaná komunikace na sběrnících, 4. stupeň zabezpečení, 4x sběrnice na desce ústředny, až 240 modulů na 1x sběrnici, integrovaný tel. komunikátor (SIA, Contact-ID), USB, multiportový ethernet, montáž na DIN lištu s integrovanou sběrnici. Sestava obsahuje ústřednu, napájecí zdroj, box a přepětovou ochranu.	Dominus3-L-02	1	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
2	Akumulátor do ústředny	12V/24Ah	1	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
3	Licence Dominus3 - STANDARD (500 zón, 50 dveří, 500 uživatelů)	D3 STANDARD	1	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
4	Licence konfiguračního programu pro ústřednu Dominus3	SetDom3 CONFIG	1	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
5	Dotykový ovládací panel, RGBW podsvícení kláves, hliníkové provedení, černá, 4x vstup, montáž na povrch	KPD-ECO-AI-B	15	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
6	Koncentrátor, 8x vstup, 1x výstup 30V/1A, možnost přepnutí vstupů na 1x analogový výstup a 1x vstup 0-10V, připojení teplotních senzorů na sběrnici Dallas, konektor pro připojení systémového zdroje	CTR-STD	28	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
7	Koncentrátor s oddělovačem, 8x vstup, 1x výstup 30V/1A, možnost přepnutí vstupů na 1x analogový výstup a 1x vstup 0-10V, připojení teplotních čidel na sběrnici Dallas, konektor pro připojení systémového zdroje	CTR-RPT	3	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
8	Propojovací pole 16 výstupů	UTB-16	16	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
9	Propojovací pole 32 výstupů	UTB-32	15	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
10	Box na koncentrátory na povrch	D3-BOX-S	9	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
11	Box se systémovým zdrojem 5A/12V a spínaným zdrojem 75W/15VDC.	D3-BOX-L-PWR-05	3	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
12	Akumulátor do zdroje 12V/24Ah	12V/24Ah	3	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
<b>Napojení do grafické nadstavby SIMTECO</b>										
13	Licence pro 1 připojené zařízení - driver ostatní výrobci	Device-lic-O	1	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
14	Driver Dominus 3 pro obousměrnou komunikaci	Driver	1	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
15	Vytvoření grafických podkladů - PZTS	Layout	16	hod	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
16	Programování datových bodů - umístění grafických symbolů, sazba za kus	Link	302	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
17	Programování datových oblastí - sazba za kus (10% z datových bodů)	Link	30	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
18	Připojení grafické nadstavby po LAN/WAN	LAN	1	kpl	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
19	Zpracování vstupních parametrů technologie PZTS	Service	6	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
20	Provedení funkční zkoušky se systémem PZTS - test komunikace	Test	1	kpl	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
21	školení obsluhy	Training	4	hod	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
22	Doprava a ostatní režijní náklady	Ostatní	1	kpl	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
<b>PZTS ostatní</b>										
23	PIR AM detektor s antimaskingem	ISC-PPR1-WA16-G	16	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
24	Paralelní signalizace opticko akustická červená	JUMBO LED červená	1	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
25	Přepětová ochrana Metel na linku RS485, DIN lišta	BREAK-COP-1V-DIN	3	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
26	Přepětová ochrana Metel na linku RS485, na povrch	BREAK-COP-1V-DPS	1	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
27	Přepětová ochrana Metel napájecí linky 12V DC	OV-1/12/3-BOX	4	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
28	Jistič na vedení 10A, jednopólový	LTE-10B-1	4	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
<b>Kabely, nosný materiál</b>										
29	Kabel sběrnice	SUPERBUS AB01	900	m	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
30	Výměna kabelů - rezerva *)	FI-H06	200	m	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
31	Výměna kabelů - rezerva *)	FI-H08	200	m	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
32	Šňůra, PZTS napájení 2x1,5 - rezerva *)	CYSY 2x1,5	200	m	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
33	Napájení 230V	CYKY-J 3x1,5	55	m	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
34	Vodič uzemňovací	CYA2,5	30	m	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
35	Lišta elektroinstalační - rezerva *)	LV18x13	80	m	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
36	Trubka elektroinstalační MONOFLEX prům.16 - rezerva *)	1416E	100	m	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
<b>Ostatní</b>										
37	Montážní práce		1	kpl	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
38	Revize - výchozí		1	kpl	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
39	Protipožární certifikované průchody kabelového svazku stěnou **)		45	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
40	Drobný montážní materiál		1	kpl	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
41	Naprogramování ústředny		1	kpl	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
42	Hmoždinka s vrutem		400	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
43	Stahovací pásek		800	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
44	Izolační páska		10	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
45	Sílikon+akrylát		5	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
46	Demontáže stávajících prvků		150	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
47	Měření stávajících kabelů - připojených čidel		255	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
48	Zatažení nových kabelů sběrníc do stávajících tras		900	m	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
49	Napojení stávajících detektorů a čidel		255	ks	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
50	Uvedení do provozu		1	kpl	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
51	Zaškolení obsluhy		2	hod	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
52	Vypracování dokumentace skutečného provedení		1	kpl	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
53	Doprava a ostatní režijní náklady		1	kpl	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
54	Ostatní položky, doplněné dodavatelem		1	kpl	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Všechny prvky musí odpovídat platným normám ČSN, ČSN EN										
<b>CELKEM za dodávky a práce bez DPH</b>									<b>1 498 887,00 Kč</b>	
<b>Základní sazba DPH</b>			<b>21%</b>							<b>314 766,27 Kč</b>
<b>SOUČET CELKEM za dodávky a práce s DPH</b>									<b>1 813 653,27 Kč</b>	

**Rozpočet - roční kontroly a funkční zkoušky v záruce**

Roční kontroly a funkční zkoušky v záruce										
RKP-Z	Roční kontrola provozuschopnosti vč. funkčních zkoušek na systému PZTS v záruce		3	ks			xxxxx	xxxxx	xxxxx	
<b>CELKEM za kontroly bez DPH</b>									<b>xxxxx</b>	
<b>Základní sazba DPH</b>			<b>21%</b>							<b>xxxxx</b>
<b>SOUČET CELKEM za kontroly s DPH</b>									<b>xxxxx</b>	

**POZNÁMKA:**

**Částky za tyto služby musí být konečné, vč. dopravy a ostatních nákladů.**

**REKAPITULACE ROZPOČTU**

<b>dodávky a práce + roční kontroly a funkční zkoušky v záruce</b>										
Dodávky a práce									1 498 887,00 Kč	
Roční kontroly provozuschopnosti systému PZTS v záruce									xxxxx	
<b>CELKEM bez DPH</b>									<b>1 498 887,00 Kč</b>	
<b>Základní sazba DPH</b>			<b>21%</b>							<b>314 766,27 Kč</b>
<b>SOUČET CELKEM s DPH</b>									<b>1 813 653,27 Kč</b>	

Účastník vyplní pouze žlutě označená pole.

Celková nabídková cena účastníka bez položky RKP-Z nesmí přesáhnout 1.500.000,- Kč bez DPH, jinak bude takový účastník z výběrového řízení vyloučen. Zároveň nesmí celková nabídková cena účastníka za položku RKP-Z přesáhnout 175.000,- Kč bez DPH, jinak bude takový účastník z výběrového řízení vyloučen.