

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet

Nové systémy měření a regulace (MaR) pro výměňkovou stanici a vzduchotechniku v objektu T36

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Specifikace zboží dodávaného Zhotovitelem**
Díl: Periferie					10 365,22	
1	Kabelové čidlo -NTC-20K, vč. montáže	ks	10,00	578,23 Kč	5 782,30	
2	Kanálové čidlo -NTC-20K, vč. montáže	ks	4,00	823,23 Kč	3 292,92	
3	Venkovní čidlo -NTC-20K, vč. montáže	ks	2,00	283,17 Kč	566,34	
4	Prostorové čidlo -NTC-20K, vč. montáže	ks	2,00	361,83 Kč	723,66	
Díl: Rozvaděč					81 809,75	
5	Demontáž stávajícího řídicího systému, úprava rozvaděče	ks	1,00000	27 921,95 Kč	27 921,95	
6	Návrh a montáž nového řídicího systému	kpl	1,00000	53 887,80 Kč	53 887,80	
Díl: Řídicí systém					226 322,70	
7	Eagle - univerzální regulátor podporující standardy BACnet IP, BACnet MS/TP, LonWorks, Panel-Bus, Meter-Bus, ModBus, 600 I/O, webserver (integrované 10UI, 4AO, 4DI, 8DO), výstup pro displej CLEAHM121	ks	1,00	25 069,96 Kč	25 069,96	6ES7512-1DM03-0AB0 - CPU 1512SP-1 PN 6ES7954-8LE03-0AA0 - paměťová karta 12 MB 6ES7193-6AR00-0AA0 - BUS adapter
8	Digitální vstupní modul 12 DI (kontakt, čítač 20Hz), komunikace PanelBus	ks	1,00	5 036,97 Kč	5 036,97	6ES7131-6BH01-0BA0 - Karta 16xDI, 24 VDC
9	Reléový výstupní modul 6 DO (přepínací kontakty 250V/1A), komunikace PanelBus	ks	1,00	5 848,23 Kč	5 848,23	6ES7132-6BH01-0BA0 - Karta 16xDO, 24VDC
10	Kombinovaný IO modul - 8AI, 8AO, 12DI, 6DO (Panel Bus), pèrové svorky	ks	2,00	8 600,36 Kč	17 200,72	6ES7135-6HD00-0BA1 - Karta 4xAO U/I
11	Svorkovnicový blok pro digitální vstupní moduly (svorkovnice, propojka, štítek)	ks	1,00	25 610,00 Kč	25 610,00	6ES7134-6JF00-0CA1 - Karta 8xAI RTD
12	Svorkovnicový blok pro reléové výstupní moduly (svorkovnice, propojka, štítek)	ks	1,00	3 382,82 Kč	3 382,82	6ES7134-6HD01-0BA1 - Karta 4xAI U/I 2-wire
13	10 Bridge Connectors. One Bridge Connector is included in the Terminal Socket package / in the mixed Panel Bus I/O module packages.	ks	1,00	1 041,60 Kč	1 041,60	6ES7193-6BP00-0DA0 - Patice, přívod napájení
14	Přídavný svorkovnicový blok (10 kusů v balení)	ks	1,00	1 181,10 Kč	1 181,10	6ES7193-6BP00-0BA0 - Patice, napájení z předchozí patice
15	Konzole pro externí displej CLEAHM121 - přenosné řešení (držení v ruce), montáž na zeď nebo uchycení na magnet	ks	1,00		0,00	
16	Externí displej pro regulátory Eagle xxxB31/32, montáž do dveří rozvaděče	ks	1,00	14 601,54 Kč	14 601,54	Siemens 6AV2123-3GB32-0AW0
17	Uživatelský SW pro DDC systémy, za 1 datový bod	ks	96,00	825,00 Kč	79 200,00	
18	test 1:1	ks	96,00	401,56 Kč	38 549,76	
19	parametrizace PLC	hod	5,00	1 920,00 Kč	9 600,00	
Díl: Uvedení do provozu					12 000,00	
20	Hzs - zkoušky v rámci montážních prací	hod	4,00	1 500,00 Kč	6 000,00	
21	Hzs - zaučení obsluhy	hod	4,00	1 500,00 Kč	6 000,00	
Díl: Revize, zkoušky, odborné prohlídky					14 595,12	
22	Hzs - revize provoz.souboru a st.obj. Revize	ks	1,00	12 195,12 Kč	12 195,12	
23	Hzs - spolupráce s revizním technikem	hod	4,00	600,00 Kč	2 400,00	
Díl: Projektční práce					50 040,00	
24	Výrobní dokumentace + skutečný stav	kpl	1,00	50 040,00 Kč	50 040,00	
Cena celkem bez DPH (automatický dopočet)*					395 132,79 Kč	

* V ceně musí být zahrnuty i veškeré související služby, např. doprava, ubytování, veškeré vedlejší režijní náklady, náklady na přesuny hmot, náklady na odvoz a likvidaci odpadu, náklady na úklid všech prostor dotčených Dílem atd.

** V případě, že je uveden konkrétní typ zboží, jedná se o vymezení předpokládaného standardu a uchazeč je oprávněn navrhnout jiný, avšak srovnatelný typ zboží. Ve všech případech je však nutné jednoznačně specifikovat zboží v kolonce "Specifikace zboží dodávaného Zhotovitelem" v rámci zeleně podbarvených polí.