

Kotelna výměna ŘS Státní okresní archiv Plzeň-sever

Cenová nabídka dodávky systému TRONIC 2000

Číslo nabídky: 43/2025-VoK
Ze dne: 10.07.2025 0:00
Platnost nabídky:
Záruční doba:
Další podmínky:

Rozvaděče TRONIC CONTROL odpovídají ČSN EN 6439 a jsou běžně určeny pro pracovní podmínky dle ČSN 33 2000-3: AB5, AD1, AF1 z hlediska schopnosti osob: zavřený rozvaděč BA 4, otevřený rozvaděč BA 5

V ceně je výměna řídicího systému pro kotelnu ve státním okresním archivu Plasy. V ceně jsou nové teploměry, snímač CHA zůstane stávající z důvodu snadnější kalibrace. Kabeláže zůstanou stávající pokud budou v dobrém stavu. V ceně je dále nové PC, vizualizace kotelny a teplot+vlhkosti v archivech, pokud budou použite a funkční. V rámci PC bude připojen GSM modem pro zaslání poruchových SMS.

Rozvaděčové skříně (pokud jsou součástí nabídky) obsahují montážní chassis, kabelové úchyty, síťové přepěťové ochrany, jištěnou zásuvku, jištění systému, jištění ovládací fáze, nulovací a zemnicí můstky. V ceně je dále zahrnuto sestavení skříně podle zakázkové dokumentace, oživení a komplexní vyzkoušení sestavy.

Cena dodávky celkem bez DPH :

191 555 .-

Typ	Položka	Popis	Cena/mj	mj	Celkem	Subtotal
Kotelna výměna ŘS Státní okresní archiv Plzeň-sever						
	Komponenty TRONIC 2032EX					
EBAI200	analogová vstupní expanze T2032EX	6xAI, R 0-2500Ohm, U 0-10V, I 0-20mA	5 990	1	5 990	
EBDI200	dvouhodnotová vstupní expanze T2032EX	8x DI, 12-30V DC	3 990	1	3 990	
EBDO200	dvouhodnotová výstupní expanze T2032EX	4xDO, 1x přepínací + 3x spínací kontakt relé	4 490	1	4 490	
T2032EX	kompaktní regulátor T2032CX sestava	6xAI, 8xDI, 8xDO, 4xAO, Uni COM, ETH, nap.12VDC	19 350	1	19 350	
SE-4x18	skříň T2032EX (2008E) nástěnná vybavená, 4x18 mod.	0	12 390	1	12 390	
0	pomocný elektromontážní materiál pro KAEDRA	0	950	1	950	
						47160
	Operátorská pracoviště					
0	Pracoviště operátora s 24" monitorem	Core i5, RAM 8 GB,SSD 256 GB, HDD 1TB,DVD-R	22 540	1	22 540	
0	Gemalto BGS2T	GSM modem	1 970	1	1 970	
						24510
	Polní instrumentace					
	odporový teploměr venkovní		648	2	1 296	
0	odporový teploměr příložený		650	2	1 300	
						2596
	Sílová elektrovýbava					
ZP-A 40/1	Moeller - vypínač 1f, 40A	modulový vypínač 1 pólový	328	1	328	
PL7-C2/1	Eaton - jistič 2 A, char. C	jistič 1 pólový	366	1	366	
PL7-C4/1	Eaton - jistič 4 A, char. C	jistič 1 pólový	311	5	1 555	
ERC125	Hager - stykač 1f, 1NO, man. ovl.	modul. st., do 900 W / AC3	483	2	966	
787-1200	WAGO - zdroj napájecí spínaný 24V DC / 0,5A	zdroj napájecí spínaný	349	1	349	
787-1201	WAGO - zdroj napájecí spínaný 12V DC / 2,5A	zdroj napájecí spínaný	642	1	642	
DA-275 DF2	SALTEK - přep. ochr. s vf filtrem, 2 A	SPD typ 3	2 103	1	2 103	
						6309
	Inženýrské práce					
	Programové vybavení řídicí(ch) stanic(e)					12 000
	Programové vybavení na PC					14 400
	Výměna FW, seřízení, uvedení do provozu, testy, zkoušky					20 000
	Zaškolení, manuály					2 000
	Výrobní dokumentace					5 000
	Inženýrská činnost, koordinace					8 000
	Revize					5 000
	Doprava programátora a revizního technika					3 360
						69760
	Montáže					
	Přeražení snímačů T+rH ze strojovyn VZT do kotelny + materiál		4 500	1	4 500	
	Dotazení ethernetového kabelu do kotelny		2 000	1	2 000	
	montážní materiál		8 000	1	8 000	
	Montážní práce		20 000	1	20 000	
	Doprava montérů		14	480	6 720	
						41220

Celková kalkulace						
	Komponenty TRONIC 2032EX					47 160
	Operátorská pracoviště					24 510
	Polní instrumentace					2 596
	Sílová elektrovýbava					6 309
	Inženýrské práce					69 760
	Montáže					41 220
	Cena bez DPH [Kč]:					191 555
	Volitelné					
	Polní instrumentace					
	Snímač teploty a vlhkosti v archivu Siemens QFA2060		4 490	2	8 980	
	snímač rel. vlhkosti a teploty prostorový COMET T3118 s	Přesnější výstup 4-20mA + display	3 495	2	6 990	