


Akce:	VFU Brno - Klinika velkých zvířat				
Část:	Měření a regulace				
Obsah:	Cenová a technická nabídka č. 1807/18				
Položka:	Jedn.	Množství:	Popis zařízení :	Cena/j.	Cena celkem

4. ROZVADĚČ RA5 - výměníková stanice

4.1 Automatizační stanice 104 pro rozvaděč RA5


AD-CPUW2/I	ks	1	Dual CPU, 2048/1024KB Flasch, 1MB RAM, Ethernet, mSD karta, linky RS485 a RS232, webserver
AD-NI8	ks	2	Karta analogových vstupů 8x Ni1000
AD-AI8	ks	0	Karta analogových vstupů 8x 0-10V, 0-20mA
AD-DI16A	ks	0	Karta digitálních vstupů 16x 24V, galvanické oddělení
AD-DI8A	ks	4	Karta digitálních vstupů 8x 24V, galvanické oddělení
AD-AO8U	ks	0	Karta analogových výstupů 8x 0-10V, bez galvan. oddělení
AD-DO16	ks	0	Karta digitálních výstupů 16x 24VDC, 300mA, MOS, GO
AD-PDO8	ks	6	Karta digitálních výstupů 8x 24VDC, 300mA, MOS, GO
AD-S16	ks	0	Modul svorek pro 16 bitové karty
AD-K37x/100	ks	0	Propojovací kabel mezi 16 bit .kartou a modulem svorek
ZAT nosič	ks	6	Nosič karet na DIN lištu 35mm
MT8071IE	ks	1	Ovládací terminál 7" TFT, dotykový, 3x RS485, ETH, USB
	ks	2	Propojovací Patch kabel mezi CPU, terminálem a switchem
IE-SW-BL05	ks	1	Průmyslový switch, 5 portů, 10/100MB, napájení 24VDC
SW	db	75	Vytvoření software pro řídicí systém
SW	db	75	Vytvoření software a grafiky na ovlád. displeji

4.2 Rozvaděč RA5

hod	18	Označení a demontáže stávajícího řídicího systému, modulů a ostatního příslušenství v části RA3	
hod	36	Montáž a propojení nového řídicího systému a přísluř.	
ks	2	Jistič jednofázový 10A / B	
ks	1	Zásuvka 230V/50Hz , montáž na DIN lištu	
ks	1	Přepěťová ochrana s VF filtrem , SPD typ 3	
ks	2	Jistič jednofázový 2A / C	
ks	1	Stabilizovaný napájecí zdroj 24V/3A	
ks	43	Pomocné relé 24VDC , 2 x přepínací kontakt vč.patice, ruční ovládání + indikace stavu	
ks	5	Pomocné relé 230VAC , 2 x přepínací kontakt vč.patice, ruční ovládání + indikace stavu	
ks	8	Trubičková pojistka ve svorkovnici	
ks	88	Řadová svorkovnice průřez vodiče 2,5 mm různé barvy - dle napětí	
-	sada	1	Ostatní drobný montážní materiál (vývodky, vodiče , návlečky vodičů , štítky , apod)

4.3 Zařízení v provozu - VZT - výměna

8.4	ks	1	Odporové čidlo teploty příložené - výměna snímač: Ni1000/6180	990	990
-----	----	---	---	-----	-----

Akce:		VFU Brno - Klinika velkých zvířat			
Část:		Měření a regulace			
Obsah:		Cenová a technická nabídka č. 1807/18			
Položka:	Jedn.	Množství:	Popis zařízení :	Cena/j.	Cena celkem

UT.8	ks	1	Čidlo teploty do bojleru- výměna Ni1000/6180 délka stonku 240mm	1171	1171
UT.1 až UT.7 8.14.1+2	ks	9	Čidlo teploty do bojleru- výměna Ni1000/6180 délka stonku 120mm	1121	10089
8.1	ks	1	Čidlo teploty pro venkovní prostředí - výměna snímač: Ni1000/6180, krytí IP54	887	887
-	ks	4	Odbočná krabice pětipólová svorkovnice , šedá barva, krytí IP54	144	576