
NABÍDKA ČÍSLO: 20221N049 ze dne 07.02.2022

Předmět nabídky : Výměna řídicí jednotky - IMG výroba demivody
Investor : Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
[REDACTED]
[REDACTED]
Cena celkem : 387.986,- Kč bez DPH

Popis řešení:

Předmětem nabídky je výměna řídicího systému pro stávající výrobu demivody. Na stávajícím zařízení bude vyměněn rozvaděč včetně řídicího systému. Jako nový řídicí systém bude použito PLC S7-1200 s displejem HMI KPT700 Basic. Řídicí SW bude dodán nový, funkcionality bude zachována dle stávajícího SW. Ventilový pneumatický blok pro ovládání ventilů bude rovněž použit stávající. Veškeré snímače na zařízení budou zachovány v plném rozsahu. Pokud při realizaci budou zjištěna vadná čidla, náhrada bude řešena po dohodě s investorem jako více práce. Kabeláž na zařízení bude dle potřeby instalace vyměněna a nahrazena novými kabely.

Předmětem nabídky je:

- Řídicí rozvaděč včetně PLC S7-1200
- Elektrické propojení zařízení
- SW a následné oživení

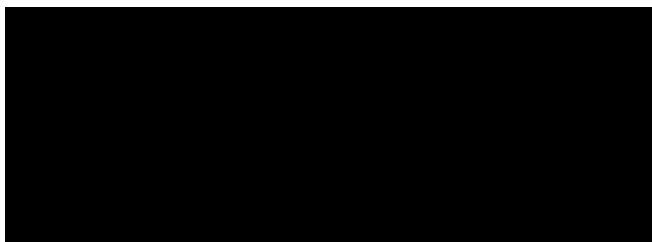
Předmětem nabídky není:

- Výměna pneumatických ventilů
- Výměna měřících snímačů

Poznámka:

Termín dodávky závisí na termínu dodávky řídicího systému Siemens.

S přátelským pozdravem



Ing. Václav Pařízek

Příloha: Rozpočet

Telefon : (+420-2) 81 86 21 11
(+420-2) 81 04 03 01
E-mail : info@apt.cz

Telefax : (+420-2) 81 86 40 08
(+420-2) 72 91 78 91

Strana 1



APT

PŘÍLOHA NABÍDKA ČÍSLO: 20211N455

Název akce: Výroba demivody
Investor : JR Tech

Pol.	Název, popis	Mn. ks	Cena / ks Kč bez DPH	Cena Kč bez DPH	Poznámka
A	Dodávka PLC				
A1	PLC - 30DI/26DO/20AI/4AI	1			
A2	SIMATIC HMI, KTP700 Basic	1			
	<i>Suma - sestava PLC</i>				
B	Řídící rozvaděč				
B1	Rozvaděč	1			
B2	Výroba rozvaděče	100			
B3	Ostatní materiál	1			
	Suma				
C	Elektro dokumentace				
C1	Dokumenatace	80			
	Suma				
D	Montáž elektro				
D1	Montážní materiál	1			
D1	Propojení a elektro montáže	80			
	Suma				
E	SW				
E1	Příprava SW	50			
E2	SW - odladění	50			
	Suma				
F	Dopravní náklady				
F1	Dopravní náklady	1			
	Suma				
G	Revize				
G1	Revize	1			
	Suma				
			CELKEM	387 986	Kč bez DPH