TRONIC CONTROL s.r.o. stránka 1 z 1 Řídicí systémy TRONIC 2000

**Fyzikální ústav AV ČR, - VS OPTIKA**

**Cenová nabídka na opravu MaR dodávkou systému TRONIC 2000**

|  |  |
| --- | --- |
| **Číslo nabídky: *53/2018-VoK*** |  |
| **Ze dne:** *06.11.2018 10:00*  **Platnost nabídky:** *06.02.2019* **Záruční doba:** *36 měsíců* **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** |

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

**Cena dodávky celkem bez DPH: 0 ,-**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Typ** | **Položka** | **Popis** | **Cena/mj** | **mj** | **Celkem** | **Subtotal** |
| **AVČR VS OPTIKA** | |  |  |  |  | 0 |
|  | **Komponenty TRONIC 2032CX** |  |  |  |  |  |
| T2032CXE | řídicí stanice T2032CX (PWE-12VDC,Eth) | ext.napájení 12VDC,Ethernet |  | 1 |  |  |
| TRMCA50 | terminál obsluhy T2032CX (CXP) | LCD 2x40 zn.,klávesnice,7xLED,napájení z T2032CX | | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Komponenty TRONIC 2032EX** |  |  |  |  |  |
| EBAI200 | analogová vstupní expanze T2032EX | 6xAI, R 0-2500Ohm, U 0-10V, I 0-20mA |  | 1 |  |  |
| EBDI200 | dvouhodnotová vstupní expanze T2032EX | 8x DI, 12-30V DC |  | 1 |  |  |
| PWEX200 | napájecí adaptér LBEX | pro EBxx200 připojené k CX nebo posílení napájení | | 1 |  |  |
| PWSP200 | zdroj 12VDC/1,25A stab., 24VDC/0,25A | napájení systému T2032EX + periferie (DI, AI) |  | 1 |  |  |
| KABEX-011 | propojovací kabel sběrnice LBEX 110mm | mezi moduly T2032EX umístěné vedle sebe |  | 2 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Polní instrumentace** |  |  |  |  |  |
|  | snímač tlaku H 501 s odběrem a uz.kohoutem |  |  | 1 |  |  |
|  | převodník pro snímač zaplavení |  |  | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Silová elektrovýbava** |  |  |  |  |  |
| ZP-A 40/1 | Moeller - vypínač 1f, 40A / AC22 | modulový vypínač 1 pólový |  | 1 |  |  |
| ZP-ASA/230 | Moeller - vypínací spoušť 230 V | vyp. spoušť pro ZP-A, PL7 |  | 1 |  |  |
| PL7-C2/1 | Moeller - jistič 2 A, char. C | jistič 1 pólový |  | 1 |  |  |
| PL7-C4/1 | Moeller - jistič 4 A, char. C | jistič 1 pólový |  | 1 |  |  |
| PL7-C6/1 | Moeller - jistič 6 A, char. C | jistič 1 pólový |  | 9 |  |  |
| 40.52.8.024 | Finder - relé 2P, 24 VAC | 0 |  | 2 |  |  |
| 95.95.3 | Finder - patice pro relé 40.52 | patice na DIN lištu |  | 2 |  |  |
| LC1-K0610P7 | Schneider - stykač 3f, 3+1NO, 230 VAC | stykač do 2,2 kW / AC3 |  | 7 |  |  |
| LA1-KN11 | Schneider - pomocný kontakt 1NO, 1NC | pom. kontakt pro LC1-K |  | 7 |  |  |
| TMC24/24 | Vemer - transformátor 230/24 V, 24 VA | modulový transformátor |  | 1 |  |  |
| DA-275 DF6 | SALTEK - přep ochr. s vf filtrem, 6 A | SPD typ 3 |  | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Inženýrské práce** |  |  |  |  |  |
|  | Programové vybavení řídicí(ch) stanic(e) |  |  |  |  |  |
|  | Programové vybavení operátorské/ých stanic(e) |  |  |  |  |  |
|  | Seřízení, uvedení do provozu |  |  |  |  |  |
|  | Zaškolení |  |  |  |  |  |
|  | Výrobní dokumentace |  |  |  |  |  |
|  | Inženýrská činnost |  |  |  |  |  |
|  | Montážní práce, odpojení a popsání kabelů, demontáž stávající regulace, montáž nové regulace, zapojení kabelů | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Montáže** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celková kalkulace** |  |  |  |  |  |
|  | Komponenty TRONIC 2032CX |  |  |  | 29 890 |  |
|  | Komponenty TRONIC 2032EX |  |  |  | 14 862 |  |
|  | Polní instrumentace |  |  |  | 4 370 |  |
|  | Silová elektrovýbava |  |  |  | 6 862 |  |
|  | Inženýrské práce |  |  |  | 53 100 |  |
|  | **Cena bez DPH [Kč]:** |  |  |  | **109 084** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Centrála Praha: Pobočka Karlovy Vary: Pobočka Otrokovice:

Nad Safinou I č.p.449, 252 42 Vestec u Prahy Závodu míru 579, 360 01 Karlovy Vary Tř. T. Bati 332, 765 02 Otrokovice tel./fax: 266 710 254 - 5 tel./fax: 353 562 765 tel./fax: 577 664 204