|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oprava MaR (OPS ZŠ Svisle)** | | |  | **Datum:** | **17.6.2021** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ROZPOČET** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ks** | **Typ** | **Popis** | **Dodavatel** | **Jed. cena** | **Cena celkem** | |
|  |  | **ŘÍDICÍ SYSTÉM** |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  | **Řídící systém - Rozvaděč MaR DT1** |  |  |  | |  |
| 1 | TXN 110 03 | **CP-1003**, CPU, ETH100/10, 1x RS485, 1x SCH, 8xAI/DI, 8DI/HSC, 4xAO, 8xRO, 4xDO, 2xTCL2 | Teco | 14 025,00 Kč | 14 025,00 Kč | |  |
| 1 | TXN 101 14 | **MR-0114**, RS-485 galvanické oddělení | Teco | 1 042,00 Kč | 1 042,00 Kč | |  |
| 1 | 8020102279 | Paměťová karta SDHC 4GB | Teco | 166,00 Kč | 166,00 Kč | |  |
| 1 | TXN 116 04 | **IT-1604**, 8xAI: 16bit, 4-20mA, 0-10V, Ni1000, 2xAO: 10 bit/0÷10 V, GO | Teco | 4 718,00 Kč | 4 718,00 Kč | |  |
| 1 | TXN 113 01 | **IB-1301**, 12xDI 24 VAC/DC, GO | Teco | 2 210,00 Kč | 2 210,00 Kč | |  |
| 1 | TXN 111 62 | **SX-1162**, ETH switch, 5x 10/100Base Tx | Teco | 2 083,00 Kč | 2 083,00 Kč | |  |
| 1 | TXN 054 45.01 | **ID-32**, dotykový panel vestavný, rezistivní 4.3' TFT, Ethernet 10/100Base Tx | Teco | 7 489,00 Kč | 7 489,00 Kč | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  | **SW pro řídicí systém** |  |  |  | |  |
| 30 | DB | Uživatelký SW pro řídicí systém |  | 400,00 Kč | 12 000,00 Kč | |  |
| 30 | DB | Uživatelký SW pro operátorský panel |  | 150,00 Kč | 4 500,00 Kč | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  | **ROZVADĚČE** |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  | **Rozvaděč MaR DT1** |  |  |  | |  |
| 1 | kpl | Skříňový rozvaděč 600x1000x260 (š/v/h), kompletně vybavený vč. silových vývodů (přepěťové ochr. 3.st, zdroje 24Vdc a 24Vac, jističe, pojistky, stykače, relé, přepínače, signálky, svorky, atd)  Hlavní vypínač rozvaděče 16A, 230V | | 34 600,00 Kč | 34 600,00 Kč | |  |
| 1 | kpl | Montáž rozvaděče - vnitřní zapojení |  | 9 600,00 Kč | 9 600,00 Kč | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  | **MONTÁŽNÍ MATERIÁL** |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  | **Kabeláž** |  |  |  | |  |
| 1 | kpl | Kabely typu CYKY, JYTY, JYStY |  | 528,00 Kč | 528,00 Kč | |  |
| 1 | kpl | Podružný montážní materiál (propojovací krabice, stahovací pásky, lišty …) | | 380,00 Kč | 380,00 Kč | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  | **MONTÁŽNÍ PRÁCE** |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  | **Periférie** |  |  |  | |  |
| 3 | ks | Montáž a připojení nových servopohonů |  | 400,00 Kč | 1 200,00 Kč | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  | **Rozvaděče** |  |  |  | |  |
| 1 | kpl | Montáž rozvaděče MaR - usazení nového rozvaděče na místo | | 1 600,00 Kč | 1 600,00 Kč | |  |
| 1 | kpl | Demontáž rozvaděče MaR - demontáž stávajícího rozvaděče | | 2 400,00 Kč | 2 400,00 Kč | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  | **Kabeláž** |  |  |  | |  |
| 1 | kpl | Montáž kabeláže - uložení kabelů do kabelových tras |  | 420,00 Kč | 420,00 Kč | |  |
| 1 | kpl | Montáž kabeláže - zapojení stávajícíhh kabelů do nového rozvaděče MaR | | 5 200,00 Kč | 5 200,00 Kč | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  | **OSTATNÍ** |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  | **Uvedení do provozu** |  |  |  | |  |
| 1 | kpl | Oživení a uvedení technologie do provozu |  | 6 600,00 Kč | 6 600,00 Kč | |  |
| 1 | kpl | Zaškolení obsluhy |  | 1 600,00 Kč | 1 600,00 Kč | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  | **Ostatní** |  |  |  | |  |
| 1 | kpl | Výchozí revize elektro |  | 3 800,00 Kč | 3 800,00 Kč | |  |
| 1 | kpl | Výrobní projektová dokumentace a dokumentace skutečného provedení | | 12 800,00 Kč | 12 800,00 Kč | |  |
| 1 | kpl | Vedlejší rozpočtové náklady, doprava |  | 7 730,00 Kč | 7 730,00 Kč | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  | **Cena celkem bez DPH** |  |  | **136 691,00 Kč** | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |