



## Střední škola, Trhové Sviny, Školní 709

Školní 709, 374 01 Trhové Sviny

IČO: 00582298 DIČ: CZ00582298 telefon: 386 322 659

---

TERMS CZ s.r.o.

Krokova 2100/17

370 06 České Budějovice 5

IČ: 26022231

### Objednávka č. 2023031

Objednáváme u Vás výměnu řídicího systému měření a regulace pro SOU Jídelna Junior Trhové Sviny dle Vaší cenové nabídky za cenu 58.777 Kč bez DPH.

Trhové Sviny 4. 12. 2023

.....

Ing. Tomáš Kalena  
ředitel

*Tato objednávka bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.*

Zakázkové číslo:

Archivační číslo:

Název akce:

**Výměna řídicího systému - DPS SOU Jídelna Junior Trhové Sviny**

Objednatel / Investor:

**Střední škola, Trhové Sviny, Školní 709, 374 19 Trhové Sviny****Rekapitulace cenové nabídky:**

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>MaR pro SOU Jídelna Junior Trhové Sviny</b>         |                     |
| <b>Rozvaděč MaR</b>                                    | 6 102,00 Kč         |
| <b>Řídicí systém</b>                                   | 21 567,53 Kč        |
| <b>Snímače, ventily, ostatní periférie - stávající</b> | 0,00 Kč             |
| <b>Elektrospotřebiče - stávající</b>                   | 0,00 Kč             |
| <b>Elektroinstalační materiál</b>                      | 0,00 Kč             |
| <b>Ostatní činnosti jinde neuvedené</b>                | 31 107,74 Kč        |
| <b>Mezisoučet</b>                                      | <b>58 777,27 Kč</b> |

**Cena celkem bez DPH****58 777 Kč**

DPH - 21%

12 343 Kč

**Cena celkem včetně DPH****71 120 Kč**

## Poznámky k rozsahu cenové nabídky:

- technologie a rozsah systému MaR předávací stanice zůstane zachován ve stávajícím stavu
- nový regulátor bude instalován do stávajícího rozvaděče MaR
- výbava rozvaděče MaR zůstane stávající, bude pouze doplněna o potřebný počet pomocných relé a svorek
- periférie systému MaR (snímače teplot, tlaků, talkové diference, atd.) zůstanou stávající,
- ukáže-li se při montáži či uvádění do provozu, že některý ze snímačů není plně funkční, jeho výměna či oprava bude řešena samostatnou objednávkou
- kabelové trasy a kabeláž zůstanou stávající, nebude-li dostačující délka kabelů pro zapojení do nového rozvaděče MaR, bude toto řešeno samostatnou objednávkou
- součástí nabídky je aplikační SW řídicí podstanice i vizualizace v prostředí integrovaného webservru

\_\_\_\_\_  
Za objednatele\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

Akce: **Výměna řídicího systému - DPS SOU Jídelna Junior Trhové Sviny**  
 Objekt: **Měření a regulace - předběžná kalkulace**

| Množství   | MJ  | Objednací číslo  | Popis   | Výrobce / dodavatel | Cena/MJ   | Celkem           |
|--|-----|------------------|---|---------------------|-----------|------------------|
| <b>Rozvaděč MaR</b>                                    |     |                  |   |                     |           | <b>6 102,00</b>  |
| 1  | ks  |                  | Rozvaděčová skříň nástěnná vč. montážní desky - stávající   |                     | 0,00      | 0,00             |
| 1  | ks  |                  | Rozvaděč MaR - úprava a doplnění (materiál a montáž)  | TERMS CZ            | 6 102,00  | 6 102,00         |
| <b>Řídicí systém</b>                                   |     |                  |   |                     |           | <b>21 567,53</b> |
| 1  | ks  | CLNXEHSERIES26ND | Regulátor EagleHawk NX - ND (HW bez licence, pouze pro výměnu) - integrované 10UI, 4AO, 4DI, 8DO, podpora BACnet IP, BACnet MS/TP, Panel-Bus, Meter-Bus, ModBus RTU, Modbus TCP, LonWorks, webserver - výstup pro displej | EH / TERMS CZ       | 15 175,90 | 15 175,90        |
| 1  | ks  | CLNXEH-BASSPLIC  | EHNX Licence (50 DB bodů pro integraci, 100 bodů pro Panel-Bus + I/O, SMA)  | EH / TERMS CZ       | 6 391,63  | 6 391,63         |
| <b>Snímače, ventily, ostatní periférie - stávající</b> |     |                  |   |                     |           | <b>0,00</b>      |
| <b>Elektrospotřebiče - stávající</b>                   |     |                  |   |                     |           | <b>0,00</b>      |
| <b>Elektroinstalační materiál</b>                      |     |                  |   |                     |           | <b>0,00</b>      |
| 75   | m   | CAT5E UTP PVC    | kabel síťový, 4 páry, UTP kabel pro počítačovou síť, šířka pásma 100MHz, vodič: měděný drát 0.51mm AWG 24, izolace: polyethylen 0.9mm, průměr kabelu: 5mm   |                     | 0,00      | 0,00             |
| 10   | m   |                  | TRUBKA TUHÁ PVC, střední mechanická zátěž (750N) průměr 25mm  |                     | 0,00      | 0,00             |
| <b>Ostatní činnosti jinde neuvedené</b>                |     |                  |   |                     |           | <b>31 107,74</b> |
| 1  | kpl |                  | Pomocný elektroinstalační materiál (hmoždinky, vruty, šrouby, vodiče, koncovky, ...)  |                     | 678,00    | 678,00           |
| 1  | kpl |                  | Montáž kabelových tras  |                     | 0,00      | 0,00             |
| 1  | kpl |                  | Montáž kabelů   |                     | 0,00      | 0,00             |
| 8  | ks  |                  | Ukončení vodiče izolovaného do průřezu 2,5mm <sup>2</sup>   |                     | 0,00      | 0,00             |
| 1  | kpl |                  | Ekologická likvidace odpadového materiálu   |                     | 452,00    | 452,00           |
| 20   | DB  |                  | Softwarové vybavení řídicího systému  |                     | 395,50    | 7 910,00         |
| 20   | DB  |                  | Oživení vstupů/výstupů včetně odladění aplikačního software na stavbě   |                     | 79,10     | 1 582,00         |
| 20   | DB  |                  | Softwarové vybavení operačního panelu / webserveru  |                     | 135,60    | 2 712,00         |
| 1  | kpl |                  | Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy   |                     | 1 243,00  | 1 243,00         |
| 1  | kpl |                  | Vypracování dílenské dokumentace  |                     | 7 910,00  | 7 910,00         |
| 1  | kpl |                  | Vypracování DPS - Dokumentace skutečného provedení stavby,  |                     | 791,00    | 791,00           |
| 1  | kpl |                  | Vyhotovení návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád   |                     | 1 356,00  | 1 356,00         |
| 1  | kpl |                  | Doprava a přesun hmot   |                     | 2 373,00  | 2 373,00         |
| 7,5  | %   |                  | Ostatní náklady vč. režie   |                     | 54 676,53 | 4 100,74         |
| <b>CELKEM bez DPH</b>                                  |     |                  |   |                     |           | <b>58 777,27</b> |