**Objednávka č. 65/2024 ze dne 14. 08. 2024**

Odběratel:

Střední zemědělská škola a Střední odborné učiliště

chladicí a klimatizační techniky

Komenského 873

517 41 Kostelec nad Orlicí

IČ: 60884690

DIČ: CZ 60884960

TEL: 494323711

Předmět:

## 6ED1055-1MB00-0BA2, digitální I / O modul LOGO! 8 DM8 12 / 24R, Siemens,

* Rozšiřující modul je věnován PLC LOGO! Siemens. Rozšiřuje regulátor o další 4 digitální vstupy z 5 V na 12 V a 4 digitální / reléové výstupy, 3 A pro indukční zátěž a 5 A pro odporovou zátěž. DM8 12 / 24R je napájen napětím 12 V nebo 24 V, namontován na DIN lištu 35 mm a uzavřen v krytu s těsností IP20. Reléové výstupy nemají žádnou ochranu proti zkratu. Modul je kompatibilní s LOGO! verze 8 nebo vyšší.

Počet: 2 Ks

Cena za 1 Ks: bez DPH 1 304,38 Kč

Cena celkem: 2 608,76 Kč

1. 6ED1055-1MA00-0BA2, analogový modul LOGO 12-24VDC/2AI, Siemens
* Rozšiřující jednotka analogových vstupů pro automaty SIMATIC LOGO.
6ED1055-1MA00-0BA2 má 2 analogové vstupy 0-10V a 0-20mA a 4-20mA.

Počet: 2 Ks

Cena za 1 Ks: bez DPH 1 595,44 Kč

Cena celkem: 3 190,88 Kč

1. **6ED1055-1MM00-0BA2, analogový modul LOGO 12-24VDC/2AO, Siemens**
* Napájení: 12-24VDC
Výstupy: 2 AO 0-10V a 0-20mA a 4-20mA

Počet: 2 Ks

Cena za 1 Ks: bez DPH 2 281,44 Kč

Cena celkem: 4 562,88 Kč

1. **6GK7177-1MA20-0AA0, switch design LOGO! - LOGO, CSM 12/24, 4 porty (LOGO! + 3 zařízení)**
* LOGO! CSM12/24 Compact Switch Module pro připojení LOGO! (..0BA7/...0BA8) a tří dalších zařízení k sítí ethernet 10/100 Mbit/s. Unmanaged switch, 4 RJ45 ports, 1x front port for diagnostics, napájení DC 12/24V LED diagnostics.

Počet: 2 Ks

Cena za 1 Ks: bez DPH 2 484,30 Kčs

Cena celkem: 4 968,60 Kč

1. **6AV2123-2MB03-0AX0, operátorský panel - KTP1200 BASIC 12" TFT DISPLAY, Siemens**

Počet: 2 Ks

Cena za 1 Ks: bez DPH 41 348,16 Kč

Cena celkem: 82 696,32 Kč

1. **6EP3332-6SB00-0AY0, napájecí zdroj Siemens, , 230VAC/24VDC, 2,5 A, 60 W**

Počet: 2

Cena za 1 Ks:bez DPH 1 613,08 Kč

Cena celkem: 3 226,16 Kč

1. **3RT2016-1BB42, stykač, 4kW, 1r, 24VDC, 3 pól., S00, Siemens**

Počet: 12 Ks

bez DPH 514,50 Kč

Cena celkem: 6 174,00 Kč

1. **3RT2916-1DG00, omezovač přepětí, odrušovací dioda DC 12-250 V, Siemens, pro stykače 3RT2.1 a pomocné stykače 3RH2**

Počet: 12 Ks

Cena za 1 Ks: bez DPH 116,62 Kč

Cena celkem: 1 399,44 Kč

1. **3RH1911-1GA22, blok pomocných kontaktů - 2z+2r, S00, Siemens**

Počet: 12 Ks

Cena za 1 Ks: bez DPH 175,42 Kč

Cena celkem: 2 105,04 Kč

1. **JR-4L1/24VDC, releový modul**
* Připojení na mikrokontroléry a PLC pro řízení technologií, **montáž na DIN lištu, optická indikace pro každý vstup, speciální obvod pro kontrolu funkčnosti, oddělení každého releového kanálu, relé v paticích, rychlá výměna**

Počet: 4

Cena za 1 Ks: bez DPH 678,16 Kč

Cena celkem: 2 712,64 Kč

1. **P6BOS, krabička pro ovládací prvky, 6 otvorů, EMAS**

Počet: 2 Ks

Cena za 1 Ks: bez DPH 215,60 Kč

Cena celkem: 431,20 Kč

1. **MB102DH , tlačítko neprosvětlené - černé, 1x NO a 1x NC integrovaný kontakt, IP50, Emas**

Počet: 12 Ks

Cena za 1 Ks: bez DPH 81,93 Kč

Cena celkem: 983,14 Kč

1. **MB102E, tlačítko centrál STOP, 40mm, Emas, 1 x NO, 1 x NC**

Počet: 2 Ks

Cena za 1 Ks: bez DPH 129,36 Kč

Cena celkem: 258,72 Kč

1. **PSA016AK141E, hlavní vypínač bezpečnostní 0-1, úhel 90°, počet pólů 1, proud 16A, Emas**

Počet: 2 Ks

Cena za 1 Ks: bez DPH 189,73 Kč

Cena celkem: 379,46 Kč

1. **GRA-HV-5015, gravírovaný štítek plastový s popisem hlavní vypínač, žlutý, černé písmo, rozměr 50x15mm.**

Počet: 2 Ks

Cena za 1 Ks: bez DPH 27,44 Kč

Cena celkem: 54,88 Kč

1. **PTE100-40-4.6-WP, PT100 snímač, 40mm, silikonový kabel délky 3m, -100 až +200 °C, TECHNOLINE**

Počet: 8 Ks

Cena za 1 Ks: bez DPH 322,42 Kč

Cena celkem: 2 579,36 Kč

1. **Pružinový PUSH IN rozvodný blok, pro vodiče 2.5 mm, TPA2.5-12-GY, SUPU**

Počet: 8 Ks

Cena za 1 Ks: bez DPH 51,06 Kč

Cena celkem: 408,46 Kč

1. **225947, pružinové řadové svorky zemnící (do 2,5mm), 4 vodiče, SUPU**

Počet: 8 Ks

Cena za 1 Ks: bez DPH 33,32 Kč

Cena celkem: 266,56 Kč

1. **225934, pružinové řadové svorky modré, (do 2,5mm), 4 vodiče, SUPU**

Počet: 8 Ks

Cena za 1 Ks: bez DPH 17,64 Kč

Cena celkem: 141,12 Kč

1. **225931, pružinové řadové svorky, (do 2,5mm), šedá, 4 vodiče, SUPU**

Počet: 8Ks

Cena za 1 Ks: bez DPH 12,74 Kč

Cena celkem: 101,92 Kč

1. **225131, bok pro pružinové svorky, (pro 4 vodiče), SUPU**

Počet: 12

Cena za 1 Ks: bez DPH 6,86 Kč

Cena celkem: 82,32 Kč

1. **TJA5.2-4, vodivé propojení mezi čtyři svorky, SUPU**

Počet: 6 Ks

Cena za 1 Ks: bez DPH 12,35 Kč

Cena celkem: 74,09 Kč

1. **Pojistková svorka - pro pojistky 5x20mm, proudu do 6,3A, 305971, Supu**

Počet: 4 Ks

Cena za 1 Ks: bez DPH 33,32 Kč

Cena celkem: 133,28 Kč

1. **303901, šroubová svorka jednoduchá (do 2,5mm), šedá, 2 vodiče, SUPU**

Počet: 24

Cena za 1 Ks: bez DPH 8,82 Kč

Cena celkem: 211,68 Kč

1. **303902, šroubová svorka jednoduchá (do 2,5mm), světle modrá, 2 vodiče, SUPU**

Počet: 24

Cena za 1 Ks: bez DPH 8,82 Kč

Cena celkem: 211,68 Kč

1. **303903, šroubová svorka jednoduchá, (do 2,5mm), zelenožlutá, 2 vodiče, SUPU**

Počet: 24

Cena za 1 Ks: bez DPH 27,44 Kč

Cena celkem: 658,56 Kč

1. **303302, propojka do šroubových svorek 2,5 mm2, SUPU**

Počet: 12

Cena za 1 Ks: bez DPH 7,84 Kč

Cena celkem: 94,08 Kč

1. **303101, Koncová deska ke šroubovým svorkám 2,5 mm2, SUPU**

Počet: 12

Cena za 1 Ks: bez DPH 5,88 Kč

Cena celkem: 70,56 Kč

1. **305801, značící štítky do šroubových svorek typu 303, bez popisu, SUPU**

Počet: 12

Cena za 1 Ks: bez DPH 3,92 Kč

Cena celkem: 47,04 Kč

1. **Ex9BN 1P C10, jistič 1 pólový, 10A, charakteristika C, 6 kA, 100096, NOARK**

Počet: 8

Cena za 1 Ks: bez DPH 80,67 Kč

Cena celkem: 645,39 Kč

1. **Ex9BN 3P C10, jistič 3 pólový, 10A, charakteristika C, 6 kA, 100141, NOARK**

Počet: 8

Cena za 1 Ks: bez DPH 236,18 Kč

Cena celkem: 1 889,44 Kč

1. **Proudový chránič, Ex9L-N 2P 16A 30mA, NOARK**

Počet: 2

Cena za 1 Ks: bez DPH 533,12 Kč

Cena celkem: 1 066,24 Kč

1. **Proudový chránič, Ex9L-N 4P 16A 30mA, NOARK**

Počet: 2

Cena za 1 Ks: bez DPH 584,08 Kč

Cena celkem: 1 168,16 Kč

1. **CYA-1,0 TM , vodič CYA 1,0 mm2, balení - 100m, tmavě modrá , H05V-K**

Počet: 100m

Cena za 1 Ks: bez DPH 3,53 Kč

Cena celkem: 352,80 Kč

1. **CYA-1,0 SM , vodič CYA 1,0 mm2, balení - 100m, světle modrá, CYA-1,0 SM, H05V-K**

Počet: 100m

Cena za 1 Ks: bez DPH 3,53 Kč

Cena celkem: 352,80 Kč

1. **CYA-2,5 CE, vodič CYA 2,5 mm2, balení - 100m, černá , H07V-K**

Počet: 100m

Cena za 1 Ks: bez DPH 7,84 Kč

Cena celkem: 784,00 Kč

1. **CYA-2,5 SM, vodič CYA 2,5 mm2, balení - 100m, světle modrá, , H07V-K**

Počet: 100m

Cena za 1 Ks: bez DPH 7,84 Kč

Cena celkem: 784,00 Kč

1. **CYA-2,5 ZZ, vodič CYA 2,5 mm2, balení - 100m, zelenožlutá, CYA-2,5 ZZ, H07V-K**

Počet: 100m

Cena za 1 Ks: bez DPH 7,84 Kč

Cena celkem: 784,00 Kč

1. **ONKA 8014, kabelová lisovací dutinka (Špička) 1,0x8mm, balení 100 ks**

Počet: 1(balení)

Cena za 1 Ks: bez DPH 68,60 Kč

Cena celkem: 68,60 Kč

1. **ONKA 8164, kabelová lisovací dvojitá dutinka (Špička) 1x8mm, 100Ks**

Počet: 1(balení)

Cena za 1 Ks: bez DPH 70,56 Kč

Cena celkem: 70,56 Kč

1. **ONKA 8021, kabelová lisovací dutinka (Špička) 2,5x8mm , balení 100 ks**

Počet: 1(balení)

Cena za 1 Ks: bez DPH 33,32 Kč

Cena celkem: 33,32 Kč

1. **ONKA 8168, kabelová lisovací dvojitá dutinka (Špička) 2,5x10mm, 100Ks**

Počet: 1(balení)

Cena za 1 Ks: bez DPH 65,66 Kč

Cena celkem: 65,66 Kč

1. **DLM25/ A Snímač tlaku THERMOKON DLM25/ A G1/2 plc. (4-20mA) (senzor tlaku) + PŘECHODKA NA ZÁVIT G1/4**

Počet: 4

Cena za 1 Ks: bez DPH 3 024,28Kč

Cena celkem: 12 097,12 Kč

44. Recyklační příspěvek 48,69 Kč

Celkem bez DPH 141 043,60 Kč

Název: TECHNOLINE s.r.o., Sídlo: Spořická 478, Spořice, 43101

IČO: 25026852, DIČ: CZ25026852

Cena: 170662,756 vč. DPH

Termín: 30. 8. 2024

Operace je v souladu se zákonem č.320/2001 Sb. v platném znění

Účelnost: ANO

Hospodárnost: ANO

Efektivnost: ANO

Rizika operace: ANO

Správce rozpočtu:

 Mgr. Yvona Bůžková

 ředitelka školy – příkazce operace