

CN 202304201
 Mgr. Jaroslav Hejtmánek
 go up s.r.o.
 Sudova 118/44A
 Olomouc

Položkový rozpočet

| | | |
|----|---|------------------------|
| | Výměna VZT jednotky Nemocnice Agel Šternberk | |
| O: | Objekt C 2. Patro Operační sál | |
| R: | 01 | Vzduchotechnika |

| část | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
|------|---------------|--|----|----------|-----------|--------|
| čč | 001 | Větrání opráchního sálu - přívod a odvod vzduchu | | | | Kč |
| VZT | 01 | Větrací jednotka pro jiné, než obytné budovy, obousměrná | kp | 1,00000 | | Kč |

manžeta, filtr M5, deskový rekuperátor stat. 80%, přímý výparník R410 Qch=9,12kW, vodní ohřivač Qt=7,2kW, motor EC, filtr F7, , tlumič manžeta, odvod: - tl. manžeta, uzavírací těsná klapka bez servopohonu, filtr M5, manžeta, motor EC, sifon. Zařízení splňuje nařízení směrnice ErP - ECODESIGN 2018
 Ref.výrobek Atrea DUPLEX 4500 Multi

| | | | | | | |
|-------------|------------|--|----|----------|--|-----------|
| Chl | 02 | Venkovní kondenzační jednotka typu SPLIT systém | ks | 1,00000 | | Kč |
| Chl | 03 | řídící skříň přímého výparníku/expanzního ventilu/AHU | ks | 1,00000 | | Kč |
| VZT | 05 | Tlumič hluku kulisový 600x400, délka 500mm, 2x kulisa tl. | ks | 2,00000 | | Kč |
| VZT | 06 | Tlumič hluku kulisový 600x400, délka 1000mm, 2x kulisa | ks | 2,00000 | | Kč |
| VZT | 08 | Protipožární klapka 600x400 s odolností 90 minut, ovládání | ks | 2,00000 | | Kč |
| VZT | 09 | Uzavírací klapka čtyřhranná, 600x400 s ovládáním | ks | 2,00000 | | Kč |
| VZT | 10 | izolace plošná kaučuková samolepící s Al folií tl. 19mm | m2 | 12,00000 | | Kč |
| VZT | 11 | žaluzie protidešťová se sítím proti hmyzu pozink s | ks | 2,00000 | | Kč |
| VZT | 15 | Protidešťová žaluzie s útlumem hluku 1120x1120x400 | ks | 1,00000 | | Kč |
| VZT | 16 | Potrubní ventilátor 35500m3/h, 240Pa Ø910, 400V, 6,2A , | ks | 1,00000 | | Kč |
| Část | 002 | Napojení systému do řídicího systému MaR | | | | Kč |
| Díl: | | Řídicí systém | | | | |
| 1 | MaR-RS | BACnet MS/TP, LonWorks, Panel-Bus, Meter-Bus, | ks | 1 | | Kč |
| 2 | MaR-RS | Vstupní modul AI-8 analogových vstupů,ModBus | ks | 2 | | Kč |
| 3 | MaR-RS | Výstupní modul AO-4 analog.výst.,ModBus,ruční nast.,LED | ks | 2 | | Kč |
| 4 | MaR-RS | Vstupní modul DI-10 digitálních vstupů,ModBus | ks | 2 | | Kč |
| 5 | MaR-RS | výstupy,ModBus,ruč.nastD.1.01.4g-002 | ks | 3 | | Kč |
| | | Řídicí systém | | | | Kč |
| Díl: | | Polní instrumentace, rozvaděče | | | | |
| 6 | MaR-SnTe | design ELE | ks | 1 | | Kč |
| 7 | MaR-SnTe | Příložný snímač teploty na UT do DN50, měřící prvek NTC 20k při 25°C | ks | 1 | | Kč |
| 8 | MaR-SnTe | Snímač teploty stonkový -30+150°C NTC 20kOhm, 20mm | ks | 2 | | Kč |
| 9 | MaR-SnOv | Nástěnný ovladač, korekce, NTC 20kOhm, design ELE | ks | 1 | | Kč |
| 10 | MaR-SnHr | Snímač teploty a vlhkosti do VZT kanálu, s displejem, IP65, výstup 4-20mA, 0-100RH, -30 až 125°C | ks | 3 | | Kč |
| 11 | MaR-SnHr | Protimrazová ochrana | ks | 1 | | Kč |
| 12 | MaR-SnHr | Snímač diferenčního tlaku vzduchu 30-500Pa, IP54 | ks | 6 | | Kč |
| 13 | MaR-SePo | 24Vac, digitální | ks | 1 | | Kč |
| 14 | MaR-SePo | 10Vdc | ks | 2 | | Kč |
| 15 | MaR-SePo | 10Vdc pro regulační ventil | ks | 1 | | Kč |
| 16 | MaR-3MR1 | Skříňový rozvaděč oceloplechový, krytí IP44/20, vybavený,vybavený bez ŘS,v*š*h-1200*800*230 | ks | 1 | | Kč |
| | | Polní instrumentace, rozvaděče | | | | Kč |
| Část | 003 | Ostatní | | | | Kč |

| | | | | | | |
|------|----|-----------------------------------|----|----------|--|----|
| spol | 01 | Doprava horizontální a vertikální | kp | 1,00000 | | Kč |
| spol | 02 | Lešení | kp | 1,00000 | | Kč |
| spol | 03 | Pojízdné plošiny | kp | 1,00000 | | Kč |
| spol | 04 | Jeřáby, zdvihací mechanismy | kp | 1,00000 | | Kč |
| spol | 05 | Zaregulování | h | 24,00000 | | Kč |
| spol | 06 | Úklid staveniště | kp | 1,00000 | | Kč |
| spol | 07 | Komplexní zkoušky | h | 72,00000 | | Kč |
| spol | 09 | Uložení/likvidace odpadu | kp | 1,00000 | | Kč |

| | | |
|---------------------------------------|----------------|---------------------|
| CELKEM | bez DPH | 1 199 000 Kč |
| | DPH | 251 790 Kč |
| | vč DPH | 1 450 790 Kč |
| Cena celkem vč. obchodní slevy | bez DPH | 1 199 000 Kč |
| | DPH | 251 790 Kč |
| | vč DPH | 1 450 790 Kč |