

Príloha č. 1 Špecifikácia a technické požiadavky

Obstarávateľ:	ORAVA - MILK, záujmové združenie
IČO:	00614289
Názov / predmet zákazky:	Vzduchotechnika

Položka:	Vzduchotechnika
Množstvo:	1 komplet
Špecifikácia, požadovaný technický parameter / vlastnosť:	
Vetracia rekuperačná jednotka (vonkajšie prevedenie) 1 ks <ul style="list-style-type: none">- vzduch. výkon prívod/odvod 10 000 m³/h- externý tlak prívod/odvod 450 Pa- doskový filter typ M5- protiprúdový hexagonálny výmenník účinnosť 87 %- zmiešavacia komora 1ks- ventilátor s priamym pohonom men. výkon 1x 5,5 kW- zabudovaný interný el. ohrievač max. 30 kW- DX chladič s eliminátorom a funkciou ohrevu 2 sekcie- výkon chladiča citeľný / celkový 33,4 kW/42,5 kW- dlhý kapsový filter typ F7- krátky kapsový filter typ G4- ventilátor s priamym pohonom men. výkon 1x 4,0 kW- rozmery vzt jednotky min. 5200x1660x1960mm- hmotnosť max. 1400 kg	
Kondenzačná jednotka 2 ks <ul style="list-style-type: none">- výkon Qch/Qk 22/24 kW- el. napojenie 3f, 380-415V/ 50 Hz- el. príkon 6,3 kW- náplň chladiva R410A 3,5 kg- rozmer (dxvxš) 950x1380x330 mm- hmotnosť max. 130 kg	
Riadiaci box pre vetraciu jednotku a kondenzačnú jednotku 2 ks <ul style="list-style-type: none">- analógový signál 0-10V	
Expanzný ventil 2 ks	
CU potrubie izolované + prepojovacie káble 1 kompl <ul style="list-style-type: none">- pripoj. dimenzie - kvap./plyn 9,52/19,05 mm- oceľový žľab pre uloženie Cu potrubia a káblov - 16 bm	
Doplnenie chladiva R410A 12 kg	
Oceľová konštrukcia pre vetraciu jednotku a vonkajšie kondenzačné jednotky 1 kompl	
Vzt potrubie izolované, hygienické prevedenie 1 kompl	

- do obvodu 800 - 2800 mm
Vířivý anemostat 400 - průvod vzduchu 8 ks - přítok vzduchu: 1000 m ³ /h
Vířivý anemostat 400 - odvod vzduchu 8 ks - přítok vzduchu: 1000 m ³ /h
Mřížka hliníková štvorhranná - průvod vzduchu 2 ks - 325x125 jednoradová s regulací
Mřížka hliníková štvorhranná - odvod vzduchu 2 ks - 325x125 jednoradová s regulací
Mřížka hliníková štvorhranná - průvod vzduchu 6 ks - 325x225 jednoradová s regulací
Mřížka hliníková štvorhranná - odvod vzduchu 6 ks - 325x225 jednoradová s regulací
Regulační klapka do kruhového potrubí 16 ks - rozměr Ø400 mm
Digestor nerezový s tukovými filtry 2 ks - rozmery: 2000x1200 mm
Strešný ventilátor 2 ks - V =2500 m ³ /h pri 300 Pa - el. napojenie 3x 400V/ 50 Hz, 592 kW - + 5 stupňový regulátor FM 0,75 kW
Vzt potrubie pozink. + tlmič hluku pre strešný ventilátor 2 ks
Elektroinštalačný materiál pre MaR 1 kompl
Rozvádzač MaR, servopohony, čidlá, 1 kompl
Montážny, závesný, spojovací materiál 1kompl
Stavebné práce a vyhotovenie prestupov v strope 1 kompl
Cestovné a ubytovacie náklady, preprava materiálu 1 kompl
Montáž, uvedenie do prevádzky a zaškolenie obsluhy 1 kompl
Projekt vzduchotechniky - skutočné vyhotovenie 1 kompl
Projekt elektroinštalácie - skutočné vyhotovenie 1 kompl
Revízie elektroinštalácie a chladiacich okruhov 1 kompl

Uchádzač predložením ponuky deklaruje, že ním ponúkaný tovar spĺňa tu uvádzané požiadavky a parametre na predmet zákazky.