

Místo určení:

Muzeum Kroměřížska, příspěvková organizace

Velké náměstí 38/21

767 01 Kroměříž

kont.osoba: **Klíma Pavel**

Odběratel:

Muzeum Kroměřížska, příspěvková organizace

Velké náměstí 38/21

767 01 Kroměříž

Termín (datum případu): 22.09.2021
Zakázka 2100743
Předmět dodávky **Klimatizace serveru a kanceláře**
Plánovaný termín dodání týden: 44 (30.10.2021) Slíbeno od :
Objednávka : **41/2021**
Kontaktní osoba dodavatele : Straka Zbyněk straka@lucoklima.cz +420 776 787 111

řádek č.	Popis dodávky	Množství	MJ	J. cena bez DPH	C. cena bez DPH	Sleva %	Celkem bez DPH po slevě	DPH %	Celkem s DPH po slevě
1	MULTI VARIABLE SERIE - OUTDOOR UNITS MV-E18BI R32A Pchl=5,2kW Ptop=5,4kW	1,00	kpl	26 027,00	26 027,00	3,00	25 246,19		30 547,89
2	SIH-12BIK KEYON SERIES SET INDOOR -WIFI VE VÝBAVĚ	1,00	server ks	6 863,00	6 863,00	3,00	6 657,11		8 055,10
3	SIH-09BIK KEYON SERIES SET INDOOR -WIFI VE VÝBAVĚ	1,00	kancelář ks	6 018,00	6 018,00	3,00	5 837,46		7 063,33
4	-	1,00	Nový otvor s protidešťovou žaluzií kpl	22 500,00	22 500,00		22 500,00		27 225,00
5	Chlazení - spotřební materiál	1,00	kpl	14 000,00	14 000,00	3,00	13 580,00		16 431,80
6	Chlazení - práce	1,00	kpl	35 000,00	35 000,00	3,00	33 950,00		41 079,50
7	VRN, Doprava	1,00	kpl	2 340,00	2 340,00		2 340,00		2 831,40
		7,00			112 748,00		110 110,76		133 234,02

Poznámky:

- klimatizace bude napájena ze stávající zásuvky (nebo odběratel připraví napájení dle zadání dodavatele); pozn.předem nelze určit zatížení zásuvkového okruhu stávajícími spotřebiči (zda nebude po montáži stávající zásuvkový okruh výkonově přetěžován)
- součástí nabídky není zednické zapravení případných drobných vad vzniklých při montáži
- součástí nabídky je zapěnění prostupu zdí
- součástí nabídky není řešení LPS (hromosvod)
- klimatizační jednotka nebude využívána pro funkci topení

Zařízení je naplněno hořlavým chladivem R32 (A2L, nízká hořlavost, dle EN378/2015).

Tento produkt nesmí být nainstalován v prostředí, kde jsou korozivní, hořlavé nebo výbušné látky, nebo v místě se specifickými podmínkami, například v kuchyni, jinak dojde k ovlivnění normálního provozu nebo zkrácení životnosti zařízení nebo dokonce k požáru nebo vážnému zranění. Klimatizační zařízení nesmí být používáno v místnosti, kde hoří oheň (např. zapálený krb, plynový hořák, elektrické topení se žhavyými spirálami). Na výše uvedených místech s neobvyklými podmínkami musí být použity speciální klimatizační zařízení s antikorozií úpravou a v nevybuzném provedení.

Technické řešení:

Nabízíme Vám dodávku a montáž klimatizace pomocí MultiVariable systému DUO Sinclair inverter (jedna venkovní jednotka; dvě vnitřní jednotky).

Venkovní jednotka bude namontována na pozinkovaných konzolách ve strojovně nad serverovnou. Ve strojovně bude vybourán nový větrací otvor (přibližně 60x50cm) s protidešťovou žaluzií. Z tohoto otvoru bude klimatizace sávat venkovní vzduch (neuvažuje se se spojovacím potrubím mezi otvorem a KJ). V zimě se prostup utěsní polystyrenem. Ohřátý vzduch bude odváděn stávajícím oknem. Vnitřní jednotka pol.2 bude instalována v severovně. Kondenzát bude odveden do umyvadla vedlejší místnosti. Vnitřní jednotka pol.3 bude instalována v kanceláři. Kondenzát bude odveden samotížně přes štitovou zeď ven na střechu. Vedení bude uloženo v bílé plastové liště 80x60mm. Další detaily budou dojednány před montáží.

Pozn.: - v případě chlazení serveroven doporučujeme instalovat plnohodnotný duplicitní klimatizační systém pro případ poruchy jednoho zařízení

Specifikace:

Bližší technická data neleznete zde <https://www.sinclair-solutions.com/cs/uvod/> , do vyhledavače zadejte příslušné typové označení jednotky.