



KÚPNA ZMLUVA č. 1/2023

uzatváraná podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka a zákona 343/2015
Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ZVO)

I.

Zmluvné strany

Kupujúci

Názov organizácie:

Centrum tradičnej kultúry v Myjave

Sídlo organizácie:

Partizánska 290/17, 907 01 Myjava

Štatutárny orgán:

Mgr. Viera Feriancová, riaditeľka CTK v Myjave

IČO:

34056335

DIČ:

2021422975

Bankové spojenie:

Štátna pokladnica

IBAN:

SK05 8180 0000 0070 0051 0555

(ďalej len „Kupujúci“)

a

Predávajúci

Názov:

ELTIME in, s.r.o.

Sídlo:

Poriadie 171, 906 22

Štatutárny orgán:

Jaroslav Tížik – konateľ

Zapísaná v:

OR Okresného súdu Trenčín Vložka č. 18867/R

IČO:

36338702

DIČ:

2021878716

IČ DPH:

SK2021878716

Bankové spojenie:

SLSP

Číslo účtu:

SK10 0900 0000 0002 5234 7457

ďalej aj spoločne ako „Zmluvné strany“.

II.

Úvodné ustanovenia

1. Predávajúci je úspešným uchádzačom vo verejnej súťaži „VZDUCHOTECHNIKA S DVOMA VNÚTORNÝMI KLIMATIZAČNÝMI JEDNOTKAMI A ZRIADENIE SERVEROVNE“.
2. Podkladom na uzatvorenie tejto kúpnej zmluvy je výsledok procesu verejného obstarávania.

III.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je predaj a kúpa VZDUCHOTECHNIKY S DVOMA VNÚTORNÝMI KLIMATIZAČNÝMI JEDNOTKAMI A ZRIADENIE SERVEROVNE.
2. Predmetom zmluvy je tiež uvedenie do prevádzky a záručný servis (ďalej len „predmet zmluvy“).
3. Továr, ktorý je predmetom zmluvy, je podrobne špecifikovaný predávajúcim v Prílohe č. 1 zmluvy ako cenová ponuka na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk. Príloha č.1 zmluvy je vypracovaná podľa Opisu predmetu zákazky s rozpisom technických parametrov k jednotlivým typom výrobkov a ich cenou.

4. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy a v rozsahu v nej vymedzenom zaväzuje dodať predmet zmluvy a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo.
5. Predmet zmluvy bude odovzdaný jeho úplným dodaním, odskúšaním a prebratím Kupujúcim. Predávajúci sa zaväzuje dodať celý predmet zmluvy naraz jednou dodávkou.
6. Kupujúci sa zaväzuje predmet zmluvy prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu.
7. Predávajúci berie na vedomie, že predmet zmluvy je súčasťou projektu „Uchovávanie a šírenie živého dedičstva digitálnymi technológiami“ (kód ITMS2014+: 302071BPD1), spolufinancovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja prostredníctvom nenávratného finančného príspevku z Integrovaného regionálneho operačného programu a podlieha kontrole verejného obstarávania.

IV.

Dodacie podmienky

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v súlade s dohodnutými podmienkami tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje odovzdať predmet zmluvy Kupujúcemu najneskôr do 30 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
3. Miestom dodania predmetu zmluvy je: Centrum tradičnej kultúry v Myjave, Partizánska 290/17, 907 01 Myjava.
4. Deň doručovania predmetu zmluvy písomne alebo elektronicky oznámi Predávajúci Kupujúcemu minimálne 3 pracovné dni vopred. Kupujúci sa zaväzuje prevziať predmet zmluvy v oznámenom termíne.
5. Doručenie predmetu zmluvy bude dokladované podpisom zodpovednej osoby Kupujúceho na príslušnom dodacom liste.
6. Kupujúci je povinný bez zbytočného odkladu upozorniť Predávajúceho na zjavné vady zrejme už pri doručení tovaru.
7. Predávajúci sa zaväzuje tovar na miesto dodania na svoje náklady dopraviť, nainštalovať a uviesť do prevádzky.
8. Po prebratí predmetu zmluvy Predávajúci vyhotoví preberací protokol. Kupujúci po prebratí predmetu zmluvy preberací protokol písomne potvrdí.

V.

Kúpna cena

1. Kúpna cena za predmet zmluvy je stanovená vo výške

cena bez DPH: 9 698 EUR

DPH: 1 939,6 EUR

celková cena s DPH: 11 637,6 EUR

Slovom: jedenásťtisícšesťstotridsaťsedem, 60 EUR

2. Detailná cenová kalkulácia predmetu zmluvy je uvedená v Prílohe č.2.

VI.

Platobné podmienky

1. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu v zmysle čl. V. tejto zmluvy v eurách na základe doručenej faktúry.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že predmet zmluvy bude dodaný v súlade s touto zmluvou.
3. Predávajúci vystaví faktúru po odovzdaní predmetu zmluvy kupujúcemu. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude dodací list a preberací protokol.
4. Splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa preukázateľného doručenia faktúry do sídla kupujúceho.
5. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v súlade so zákonom o účtovníctve v platnom znení, ako aj ustanovenia § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Zb. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení,

- vrátane označenia čísla zmluvy podľa evidencie kupujúceho.
6. Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
 - a) číslo zmluvy,
 - b) termín splatnosti faktúry,
 - c) forma úhrady,
 - d) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platba vykonať,
 - e) meno, podpis, odtlačok pečiatky a telefonické spojenie vystavovateľa faktúry,
 - f) prílohou faktúry bude dodací list s vyznačením jednotkovej ceny za fakturovanú položku (s DPH a bez DPH), počet jednotiek, celková cena (s DPH a bez DPH), preberací protokol,
 - g) ITMS kód projektu, názov projektu.
 7. V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, Kupujúci je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Predávajúci je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť alebo vystaviť novú. Po dobu opravy, t.j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry, nie je Kupujúci v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej, resp. doplnenej faktúry začne plynúť odo dňa jej doručenia Kupujúcemu.
 8. Faktúru je potrebné zaslať doporučenou listovou zásielkou alebo iným obdobne spoľahlivým spôsobom. Pri faktúre, ktorá bola odoslaná ako obyčajná listová zásielka, nie je možné uplatniť si úroky z omeškania za oneskorenú úhradu faktúry.
 9. Predávajúci akceptuje spôsob financovania predmetu zmluvy prostredníctvom európskych štrukturálnych a investičných fondov – predfinancovanie. Omeškanie úhrady faktúry spôsobené výkonom kontroly nároku na platbu zo strany poskytovateľa financovania nie je nedodržaním dátumu splatnosti faktúry a Predávajúci neuplatní sankcie voči Kupujúcemu.

VII.

Záručná doba, servis a zodpovednosť za chyby

1. Predávajúci je počas záručnej doby povinný poskytovať servisné služby k predmetu zmluvy a to technické prehliadky, údržbu a opravy.
2. Ak si kupujúci uplatní nárok na odstránenie vady predmetu zmluvy v rámci záručného servisu, predávajúci je povinný zabezpečiť, že servisný technik sa dostaví na opravu max. do 48 hodín od nahlásenia poruchy. Pod nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na pracovisku oznámenom kupujúcim, pričom dni pracovného voľna a pracovného pokoja sa do uvedenej lehoty nezapočítavajú. Predávajúci je povinný zabezpečiť odstránenie vady v zmysle jeho plného sfunkčnenia na vlastne náklady, s odbornou starostlivosťou, najneskôr do dvadsiatich dní od nahlásenia vady.
3. Predávajúci zodpovedá za vady predmetu zmluvy po dobu 2 rokov od prebratia celého predmetu zmluvy Kupujúcim. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Kupujúci nemôže užívať predmet zmluvy pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Predávajúci.
4. V prípade vady predmetu zmluvy počas záručnej doby má Kupujúci právo na bezplatné odstránenie vady a Predávajúci povinnosť vady odstrániť na svoje náklady. Predávajúci nezodpovedá za vady, ktoré vznikli poškodením predmetu zmluvy hrubou nedbanlivosťou Kupujúceho, jeho konaním v rozpore s inštrukciami ohľadne používania predmetu zmluvy, neodbornou prevádzkou, obsluhou a údržbou alebo používaním v rozpore s návodom na použitie.
5. Kupujúci sa zaväzuje, že nároky z väd predmetu plnenia uplatní bez zbytočného odkladu po ich zistení písomnou formou oprávnenému zástupcovi Predávajúceho.
6. Kupujúci je oprávnený v prípade vadného plnenia požadovať:
 - a) odstránenie väd opravou predmetu zmluvy, ak sú opraviteľné,
 - b) dodanie chýbajúceho množstva alebo časti, alebo
 - c) výmenu vadného predmetu zmluvy (resp. jeho časti) za predmet zmluvy (resp. jeho časti) bez väd.
7. Postup pri reklamácií predmetu zmluvy sa ďalej riadi záručnými podmienkami a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných predpisov.

8. Pre zabezpečenie riadnej obsluhy a údržby je Predávajúci povinný odovzdať Kupujúcemu návod na použitie, pokyny k údržbe predmetu zmluvy a jeho jednotlivých častí prípadne ďalšie dokumenty potrebné pre správne používanie predmetu zmluvy. Pokiaľ takéto pokyny nebudú Kupujúcemu odovzdané, nemôže Predávajúci odmietnuť nárok na reklamáciu z dôvodu, že vada vznikla nedostatočnou alebo chybnou údržbou alebo obsluhou.

VIII.

Ostatné dojednania

1. Predávajúci vyhlasuje, že tovar je nový, nepoužívaný a nie je zaťažený právami tretích osôb. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy vyhovuje technickým normám a predpisom platným v čase dodania v Slovenskej republike.
2. Predávajúci je povinný:
 - a. dodať predmet zmluvy Kupujúcemu v dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave a dohodnutom termíne,
 - b. strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom a službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, z ktorého je predmet tejto zmluvy financovaný, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami sú:
 - i. Príslušné ministerstvo zastúpené svojou agentúrou,
 - ii. Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - iii. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - iv. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - v. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. i) až iv) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.
3. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na Kupujúceho prevzatím predmetu zmluvy.
4. Kupujúci je povinný:
 - a) prebrať predmet zmluvy v deň určený Predávajúcim v oznámení podľa článku IV. ods. 4. V prípade neprebratia tovaru Kupujúcim bez udania dôvodu sa tovar považuje za prebratý jeho doručením Kupujúcemu,
 - b) riadne a včas zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú v článku V. zmluvy.
5. Predávajúci vyhlasuje, že sú mu známe všetky podmienky plnenia predmetu zmluvy, rovnako ako situácia a prístup na miesto dodania predmetu zmluvy a tiež všetky skutočnosti, ktoré sú rozhodujúce pre dodanie predmetu zmluvy. Dodatočné požiadavky Predávajúceho, ktoré vyplývajú z týchto dôvodov, nebudú uznané.

IX.

Doba trvania a zánik zmluvy

1. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné ukončiť:
 - a) na základe vzájomnej dohody zmluvných strán,
 - b) okamžitým odstúpením od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy,
 - c) okamžitým odstúpením od zmluvy zo strany Kupujúceho, ak nastali okolnosti podľa § 19 ZVO.
2. Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany adresovaným druhej zmluvnej strane zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy a je účinné okamihom jeho doručenia.
3. Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.

X.

Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Neoddeliteľnými prílohami tejto zmluvy sú:

Príloha č. 1 zmluvy: Rozpis technických parametrov.

Príloha č. 2 zmluvy: Cenová špecifikácia predmetu Zmluvy

2. Zmluva nadobúda platnosť podpísaním tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobudne po splnení súčasne dvoch odkladacích podmienok účinnosti, ktoré spočívajú v tom, že:

- a) zmluva nadobudne účinnosť po ukončení finančnej kontroly, ak poskytovateľ príspevku z fondov EÚ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly prijímateľovi. Ak boli v rámci finančnej kontroly verejného obstarávania identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu Kupujúceho ako prijímateľa s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za verejné obstarávanie,
 - b) a zároveň dôjde k naplneniu povinnosti v zmysle § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka, teda účinnosť táto zmluva nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Kupujúci oznámi Predávajúcemu nadobudnutie účinnosti tejto zmluvy písomne.
3. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné realizovať v súlade s §18 ZVO. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len formou písomných dodatkov, obojstranne odsúhlasených oboma Zmluvnými stranami.
4. Zmluva je vyhotovená a podpísaná v troch rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých po podpísaní obdrží Kupujúci dve a Predávajúci jedno vyhotovenie.
5. Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa so zmluvou oboznámili a s jej obsahom súhlasia, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

za Predávajúceho

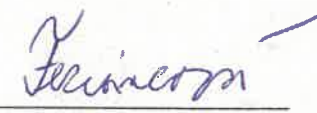
za Kupujúceho

v Poriadí dňa 02. 06. 2023

v Myjave dňa 02. 06. 2023


ELTIME in, s.r.o.
IČO: 36 338 792
906 22 PORIADIE 1/1

Jaroslav Tížik
konateľ



Mgr. Viera Feriancová
riaditeľka





Technické parametre: Vzduchotechnika s dvoma vnútornými klimatizačnými jednotkami a zriadenie serverovne:

Vzduchotechnika sa skladá z dvoch klimatizačných jednotiek – t.j. klimatizačných zón, ktoré zabezpečujú klimatizáciu v dvoch častiach pracoviska:

1. zóna sú 2 miestnosti, ktoré slúžia ako depozit zbierkových predmetov a serverovňa
2. zóna sú 4 kancelárske miestnosti

Vonkajšia klimatizácia – množstvo 1 ks

- vonkajšia klimatizácia vhodná na aplikáciu ako Multisplit pre nami požadovaných 6 miestností
- zapojenie viacerých vnútorných klimatizácií (6 ks) do jednej vonkajšej klimatizácie
- s chladiacim výkonom 15 kW pre 6 miestností
- vzduchový výkon 7200 m³/h
- napájanie 3 x 400V
- hladina akustického tlaku klimatizácie 53 dB
- elektrický príkon chladenia 3,8 kW
- elektrický príkon vykurovania 4,7 kW

Rozdeľovač chladiva, množstvo 6 ks

- Rozdeľovač chladiva

Vnútorná nástenná klimatizácia, množstvo 6 ks

- kompaktná jednotka s vysokým výkonom chladenia
- pripojiteľná na internet
- klimatizácia so vstavaným Wi-Fi adaptérom s aplikáciou
- dvojité ochranný filter
- Smart diagnostika,
- aktívne riadenie energie,
- displej spotreby energie,
- Gold Fin,
- automatické čistenie,
- komfortný vzduch,
- 4-cestný Swing,
- tichý režim
- kompatibilná s vonkajšou klimatizáciou

Rozširujúci modul na rozšírenie komunikačného portu regulátoru/meniča, množstvo 1ks

- napájanie: 5VDC (napájanie cez komunikačný port solárneho regulátoru/meniča)
- pomocné napájanie: 8~70VDC (napájanie z batérie)
- príkon: 0,3W
- prenosová rýchlosť komunikácie: 115200 (východzí) 9600
- pracovná teplota: -30°C~50°C
- skladovacia teplota: -30°C~80°C
- krytie: IP30

Prepojovacie medené potrubie vrátane izolácie a chladiva, množstvo 150m



Kópia súhlasu s originálom

- medené potrubie 150 m
- izolácia k prepojeniu potrubia
- chladivo potrebné k funkčnosti klimatizácie

Potrubie na odvod kondenzu, množstvo 40m

- potrubie potrebné na odvod kondenzu k funkčnosti požadovanej klimatizácie

Konzola pod vonkajšiu jednotku

- nástenný držiak z pozinkovanej ocele odolný voči korózii a počasiu
- nosnosť 200 kg
- vrátane montážnemu materiálu

Montáž klimatizácii v dvoch zónach (6 miestnostiach)

- Montáž sa týka 1 vonkajšej klimatizácie a 6 vnútorných klimatizácií v dvoch klimatizačných jednotkách – t.j. klimatizačných zónach, ktoré zabezpečujú klimatizáciu v dvoch častiach pracoviska:
 1. zóna sú 2 miestnosti vedľa seba oddelené priečkou, ktoré slúžia ako depozit zbierkových predmetov a serverovňa
 2. zóna sú 4 susediace kancelárske miestnosti umiestnené na jednej chodbe vedľa seba

Spojovací a tesniaci materiál

- kompletný spojovací a tesniaci materiál potrebný na sfunkčnenie klimatizácie v dvoch zónach (6 miestností)

Riadenie zo snímaním teploty a vlhkosti v serverovni a krojárni

- linuxový počítač, ktorý umožňuje funkcie zodpovedajúce za veľkú škálovateľnosť systému – vzdialené aktualizácie a firmvér v moduloch, kopírovanie konfigurácie do iných modulov, ľahké nasadenie nových funkcií.
- Tri zbernicové terminály konfigurovateľné pre zbernicu bez potreby ďalších samostatných brán.
- Linuxový počítač s 3 univerzálnymi zbernicovými terminálmi pre zariadenia tretích strán – vzduchotechnika: Jeden terminál zvládne maximálne 32 zbernicových modulov.
- 6 univerzálnych vstupov konfigurovateľných pre:
 - Teplotné vstupy NTC s rozsahom merania odporu 100Ohm-100kOhm $\pm$ 500Ohm. Odchýlka merania na 1 km káblí Cat6: -0,3 ° C pri 25 ° C.
 - Tlačidlové vstupy
 - Stavové vstupy
 - Vstupy počítačového impulzu, frekvencia 100 Hz na kanál, vzorkovacia frekvencia 200 Hz na kanál, čas zapnutia > 5 milisekúnd
 - Analógové vstupy 0-10V s rozsahom merania napätia 0-12VDC, jednostranný typ, rozlíšenie 8 bitov, presnosť 0,1% plného rozsahu, vstupná impedancia > kOhm, odmietnutie normálneho režimu 50 dB pri 55 Hz, čas prevodu 1250 milisekúnd
 - Pre analógový vstup 4-20mA je potrebné pripojiť odpor 500Ohm a nastaviť ho v Servisných nastaveniach vstupného minimálneho napätia na 2V
 - 6 výstupov s otvoreným kolektorom na spínanie LED svetiel na tlačidlových spínačoch, maximálny prúd 600mA, maximálny 38VDC pre každý výstup.
 - LAN port

- Napájanie 24VDC $\pm 10\%$
- Spotreba energie 7W
- Prevádzková teplota: 0 - 45 ° C
- DIN lišta, 4 moduly.
- inštalácia modulov do všetkých topológií zbernicového kábla ukončeného 100 Ohm odporom - hviezdicová, reťazová, stromová topológia

Elektroinštalácia

- elektroinštalácia sa týka všetkých požadovaných komponentov klimatizácie (1 vonkajšej klimatizácie a 6 vnútorných klimatizácií a príslušenstva), rozširujúceho modulu a riadenia so snímaním teploty a vlhkosti v serverovni a v krojární v dvoch klimatizačných jednotkách – t.j. klimatizačných zónach, ktoré zabezpečujú klimatizáciu v dvoch častiach pracoviska (6 miestnostiach)

ELTIME in , s.r.o. Poriadie 171

Cenová ponuka dodávka klimatizácie pre CTK Myjava
Klimatizácia serverovne a - MULTISPLIT/ 2 VNÚTORNE okruhy
serverovna a kancelárie

Popis zariadenia	Množstvo	MJ	cena	spolu bez DPH
Vonkajšia klim.jednotkaSAMSUNG MSP 1f/230V/50Hz 40-147Pa – DUCT S 14 kW AC140RNMDKG/EU3750 Značka Samsung Model multisplit Využitie CAC Výkon chlad 14 kW Výkon kúrenie 16 kW Rozmery (vnútorná jednotka) 1650 x 675 x 235 Rozmery (vonkajšia jednotka) 940 x 998 x 330 Hmotnosť (vonkajšia jednotka) 88,0 kg Energetická účinnosť (SEER) 5,7 (A+) Energetická účinnosť (SCOP) 4,0 (A+) WIFI Áno	1	ks	2 800,00 €	2 800,00 €
-Samsung R35 Samsung R35 je klimatizácia s nízkou hlučnosťou a skvelým koeficientom účinnosti v lete aj v zime. SEER: 6,3(A++) SCOP/A: 4,0(A+) Chladiaci výkon: 2,6kW Vykurovací výkon: 2,9kW Rozmer vnút. jednotky: 805x285x194 Miestnosť do: 25m ² Hlučnosť: 20/49 dB - klimatizácia so vstavaným Wi-Fi adaptérom s aplikáciou - dvojité ochranný filter - Smart diagnostika, - aktívne riadenie energie, - displej spotreby energie, - Gold Fin, - automatické čistenie, - komfortný vzduch, - 4-cestný Swing, - tichý režim - kompatibilná s vonkajšou klimatizáciou	6	ks	210,00 €	1 260,00 €
Rozdeľovač chladiča, - Rozdeľovač chladiča	6	ks	180,00 €	1 080,00 €
Prepojovacie medené potrubie vrátane izolácie a chladiča, - medené potrubie 150 m - izolácia k prepojeniu potrubia - chladič potrebné k funkčnosti klimatizácie	150	m	13,00 €	1 950,00 €

CENTRUM TRADIČNEJ KULTÚRY V MYJAVE
Partizánska 290/17
907 01 MYJAVA

Uchovávanie a šírenie živého dedičstva
digitálnymi technológiami

302071BPD1



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond
regionálneho rozvoja



Integrovaný regionálny
operačný program
2014 - 2020

Kopía súhlasí s originálom

Rozširujúci modul SAMSUN MBUS na rozšírenie komunikačného portu regulátoru/meniča, množstvo 1ks - napájanie: 5VDC (napájanie cez komunikačný port solárneho regulátora/meniča) - pomocné napájanie: 8~70VDC (napájanie z batérie) - príkon: 0,3W - prenosová rýchlosť komunikácie: 115200 (východzí) 9600 - pracovná teplota: -30°C~50°C - skladovacia teplota: -30°C~80°C - krytie: IP30	1	ks	135,00 €	135,00 €
Potrubie na odvod kondenzu, - potrubie potrebné na odvod kondenzu k funkčnosti požadovanej klimatizácie	40	m	6,00 €	240,00 €
Konzola pod vonkajšiu jednotku - nástenný držiak z pozinkovanej ocele odolný voči korózii a počasiu - nosnosť 100 kg - vrátane montážnemu materiálu	1	ks	55,00 €	55,00 €
Montáž klimatizácií v dvoch zónach (6 miestnostiach) - Montáž sa týka 1 vonkajšej klimatizácie a 6 vnútorných klimatizácií v dvoch klimatizačných jednotkách – t.j. klimatizačných zónach, ktoré zabezpečujú klimatizáciu v dvoch častiach pracoviska: 1. zóna sú 2 miestnosti vedľa seba oddelené priečkou, ktoré slúžia ako depozit zbierkových predmetov a serverovňa 2. zóna sú 4 susediace kancelárske miestnosti umiestnené na jednej chodbe vedľa seba	1	kpl	1 400,00 €	1 400,00 €
Spojovací a tesniaci materiál - kompletný spojovací a tesniaci materiál potrebný na sfunkčnenie klimatizácie v dvoch zónach (6 miestností)	1	kpl	60,00 €	60,00 €
TAP HOME CORE 2.0 Riadenie zo snímaním teploty a vlhkosti v serverovni a krojári - linuxový počítač, ktorý umožňuje funkcie zodpovedajúce za veľkú škálovateľnosť systému – vzdialené aktualizácie a firmvér v moduloch, kopírovanie konfigurácie do iných modulov, ľahké nasadenie nových funkcií. - Tri zbernicové terminály konfigurovateľné pre zbernicu bez potreby ďalších samostatných brán. - Linuxový počítač s 3 univerzálnymi zbernicovými terminálmi pre zariadenia tretích strán – vzduchotechnika: Jeden terminál zvládne maximálne 32 zbernicových modulov. - 6 univerzálnych vstupov konfigurovateľných pre: - Teplotné vstupy NTC s rozsahom merania odporu 100Ohm-100kOhm +- 500Ohm. Odchýlka merania na 1 km káblí Cat6: -0,3 ° C pri 25 ° C. - Tlačidlové vstupy - Stavové vstupy - Vstupy počítadla impulzov, frekvencia 100 Hz na kanál, vzorkovacia frekvencia 200 Hz na kanál, čas zapnutia > 5 milisekúnd - Analógové vstupy 0-10V s rozsahom merania napätia 0-12VDC, jednostranný typ, rozlíšenie 8 bitov, presnosť 0,1% plného rozsahu, vstupná impedancia > kOhm, odmietnutie normálneho režimu 50 dB pri 55 Hz, čas pr - Pre analógový vstup 4-20mA je potrebné pripojiť odpor 500Ohm a nastaviť - 6 výstupov s otvoreným kolektorom na spínanie LED svetiel na tlačidlových - LAN port	1	ks	260,00 €	260,00 €

modul UI2 TAP HOME Modul prekladá informáciu z teplotných senzorov a z tlačidlových vstupov do digitálnej zbernicovej komunikácie. Sériové zapojenie tlačidlových vstupov šetrí priestor v rozvádzači a stačí menej dátových káblov. Čo sa týka teplotných senzorov, je možné robiť inštalácie s takmer neobmedzeným počtom teplotných snímačov. Navyše nedochádza k rušeniu pri súbehu so silnoprúdovými káblami čo býva častý problém pri klasických analógových alebo 1-Wire senzoch.

Vlastnosti

2 univerzálne vstupy konfigurovateľné pre:

NTC teplotné vstupy s odporom 100 Ohm – 100 kOhm +-50 Ohm. Odchýlka merania pri 1km Cat6 kábli je -0.3 °C stupňa.

Tlačidlové vstupy

Stavové vstupy

Počítadlo impulzov s frekvenciou 100 Hz pre kanál

Analógové vstupy 0-10 V

Analógové vstupy 4-20 mA s pridaním 500 Ohmového odporu

Dva terminály pre zapojenie senzora relatívnej vlhkosti vzduchu a CO2 senzora

Napájanie na 24 VDC +-10 %

Spotreba energie 0.4 W

Prevádzková teplota: od -20 do +55 °C

Snímač teploty ROOM TAP HOME

Snímač vlhkosti TAP HOME

Elektroinštalácia - elektroinštalácia sa týka všetkých požadovaných komponentov klimatizácie (1 vonkajšej klimatizácie a 6 vnútorných klimatizácií a príslušenstva), rozširujúceho modulu a riadenia so snímaním teploty a vlhkosti v serverovni a v krojári v dvoch klimatizačných jednotkách – t.j. klimatizačných zónach, ktoré zabezpečujú klimatizáciu v dvoch častiach pracoviska (6 miestnostiach)

2

ks

105,00 €

210,00 €

6

ks

11,00 €

66,00 €

2

ks

21,00 €

42,00 €

1

ks

140,00 €

140,00 €

Cena celkom bez DPH:

9 698,00 €

Celková cena s DPH

11 637,60 €