



Mindszent Város Önkormányzata

6630 Mindszent, Köztársaság tér 31.

Tel.: 62/527-015 Fax: 62/527-027

E-mail: polgarmester@mindszent.hu

www.mindszent.hu

AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS

MIN/195-9/2021

Mindszent Város Önkormányzata nevében a Mindszent Város Képviselő-testülete által a 18/2018. (I.24.) KT. számú határozatával jóváhagyott Beszerzési Szabályzat IV. fejezete szerinti eljárásrendben kérem részletes árajánlatát a TOP-1.1.1-15-CS1-2016-00005 számú, „Mindszent Város Önkormányzatának agrárlogisztikai célú ipari terület fejlesztése” című pályázatunkhoz kapcsolódóan az alábbi tartalommal:

- a fenti számú pályázat keretében kivitelezett, természetben Mindszent külterület 0162/15 hrsz. ingatlanon található, 381,82 m² hasznos alapterületű Agrárlogisztikai csarnoképületre **hőszivattyús hűtő-fűtő-szellőztető berendezés** beszerzése és telepítése a mellékelt műszaki tartalom szerint.
- Valamennyi beépítésre kerülő építési termék vonatkozásában elvárás a műszaki teljesítmény igazolása az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a **teljesítmény igazolásának** részletes szabályairól szóló 275/2013. (VII.16.) Korm. rendelet szerint. Az erre vonatkozó **tanúsítványokat és igazoló dokumentumokat** a teljesítés igazolásával együtt át kell adni a megrendelőnek.
- A beszerzett eszközöknek meg kell felelniük a vonatkozó európai irányelveknek, szabványoknak, illetve az azokat átültető magyar jogszabályoknak, szabványoknak, környezetvédelmi előírásoknak. A projektben beszerzett eszközöket az érintett eszközök kereskedelmi forgalmával üzletszerűen foglalkozó, kereskedőnek vagy gyártónak minősülő szállítótól kell vásárolni, a piacon szokványos **jótállási és szavatossági feltételek** biztosítása mellett. Az erre **vonatkozó tanúsítványokat és igazoló dokumentumokat** a teljesítés igazolásával együtt át kell adni a megrendelőnek.
- A kivitelezés során jó minőségű **photódokumentációt** kell készíteni a beszerzett eszközökről, és a telepítés folyamatáról, mely néhány fotóval bemutatja a kezdeti állapotot, a megvalósítás folyamatát, valamint az elkészült fejlesztést is. Ezt a teljesítés igazolásával együtt át kell adni a megrendelőnek.
- A beszerzett eszközöket tételes **átadás-átvételi és üzembehelyezési jegyzőkönyvvel** szükséges átadni a megrendelőnek, az eszközök gyári azok **gyári számainak feltüntetésével**.

A jelen beszerzésben érintett tevékenységek **megvalósításának végső határideje 2022.01.30.**, vállalkozó előteljesítésre jogosult.

Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy a pályázatban támogatott beruházás megvalósítási ütemének megfelelően, a Támogatási Okirat módosulása esetén a jelen beszerzésben érintett tevékenységek megvalósításának határidejét a

SZÉCHENYI 2020

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

pályázatban meghatározott határidőknek megfelelően változtathatja azzal, hogy azok tartalma változatlan marad.

Ajánlatkérő a fenti tevékenységek ellátására vonatkozóan előleg igénylésének lehetőségét biztosítja a szerződéses összeg legfeljebb 30%-áig.

Ajánlatkérő a megvalósított tevékenységekhez kapcsolódó költségtételek összegének megfelelően **egy végszámla** kibocsátásának lehetőségét biztosítja.

Előleg igénylése esetén annak teljes összegét a végszámlában szükséges elszámolni.

A végszámla kibocsátására a teljesítési szakaszokban megvalósított tevékenységekre vonatkozóan kiállított teljesítési igazolás, az építési tevékenységekre vonatkozóan kiállított műszaki ellenőri igazolás, valamint az ajánlatkérő részére átadott megvalósítási dokumentáció ellenében van lehetőség.

Az ajánlat benyújtásának feltételei:

Részajánlat benyújtására, hiánypótlásra nincs lehetőség.

Az ajánlat beérkezésének határideje: **2021. november 26.**

Az árajánlatot jelen árajánlatkéréshez csatolt ajánlattételi lap kitöltésével is szükséges benyújtani, a teljes nettó-ÁFA-bruttó összegek feltüntetésével.

Ajánlatát papír alapon, postai úton a Mindszent Város Önkormányzatához (6630 Mindszent, Köztársaság tér 31.) Zsótér Károly Sándor polgármester részére címezve küldheti meg, vagy adhatja át személyesen, illetve elektronikusan e-mailben a palyazat@mindszent.hu címre várjuk a fent megadott határidőig.

A határidő lejártá után beérkező ajánlatokat automatikusan érvénytelennek tekintjük.

A nyertes árajánlat a beérkezett érvényes ajánlatok közül, tárgyalási forduló megtartása nélkül kerül kiválasztásra, melyről a Képviselő Testület dönt. Az ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy a beszerzési eljárást indoklás nélkül eredménytelené nyilváníthatja.

Az ajánlatok elbírálásáról 5 napon belül minden ajánlattevőt értesítünk.

Mindszent, 2021. november 22.


Zsótér Károly Sándor
polgármester

SZÉCHENYI 2020


MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

A teljes körű használati melegvíz-ellátást 1-1db V= 50 l-es elektromos fűtésű tárolós vízmelegítők biztosítják SG 160 bizt. szeleppel.

Főbb vizes berendezések:/ Alföldi porcelángyár termékei előirányozva /

- Félporcelán mosdó /56cm/ egykaros H-M. csapteleppel csőszifonnal
- Félporcelán szerelőkeretes WC berendezés tartállyal / alsó kiömlésű/
Zuhanyozó zuhanytálcával, padlófeletti búzelzárával egykaros zuhany-csapteleppel
- Falikút H-M tömlővéges légbeszívós kifolyóval, szifonnal .

Az épületen belüli szennyvíz hálózat anyaga egyrészt polipropilén lefolyóvezeték, illetve KG-PVC lefolyó vezeték, tokos kötésekkel, szakaszos nyomáspróbával, esőidomokkal kötésekkel. Szennyvízkivezetés: az épületből kilépő szennyvíz alapvezeték csatlakozik a telken belüli közmű vezeték rendszerre, közmű tervek szerint.

Csapadékvíz elvezetés: A tetőfelület mértékadó csapadékvíz terhelése: 12,1 l/sec.

Elvezetés: Külső ejtő csatornákon keresztül a külső csapadékvíz árokba kötve.

Fűtés/hűtés

A hőveszteség számításnál figyelembe vett külső hőmérséklet: -15°C. A hőveszteség számítás építész tervdokumentáció alapján történt. Fűtési hőigény: 17,4 KW

Az épület energetikai számítása a 7/2006 (V.24.) TNM szerint készült, melyet mellékelünk.

Az épület tervezett helyiségeinek fűtésére váltózó hűtőközeg tömegáramú Toshiba VRF - rendszerű levegő-levegő hőszivattyús fűtés/hűtés kerül kiépítésre, légszűrővel rendelkező standart beltéri egységekkel, inverteres vezérlésű kültéri egységgel, tartozékokkal. A klímaberendezés légűtéses, R410A környezetbarát hűtő közegű kültéri egységeit az épületen kívül, kerül elhelyezésre, kezelő pódiumra szerelve, védett helyen. A klímaberendezés beltéri egységei hűtő-fűtő üzeműek, működtetésük infra vezérlésű távirányítókkal. Beltéri és kültéri egységek közötti hűtőfolyadék vezetékpár anyaga MSZ EN 12735-1:2001 szerinti NA 6-tól mm, - NA 20 mm belül savazott , tisztított nagy tisztaságú/ Cu 99,9/ foszformentes , ezüstforrasztott kötésű, rézcső vezeték pár /gőz/folyadék/. A beltéri készülékhez történő csatlakozás hollandi kötéssel. A vezetékpárt TUBOLIT-DG csőhéjjal kell szigetelni. A rézcső vezeték párról /gőz/folyadék/ a leágazásokat Toshiba gyártmányú előszigetelt elágazó idommal kell kialakítani.

Beltéri egységek cseppvíz elvezetése szennyvíz hálózatba HL-138 klímaszifonon keresztül.

A hőszivattyús rendszer: VRF rendszerű inverteres hőszivattyús kültéri egység, kültéri egységek kombinációjától függően, több fokozatú inverteres ventilátorral, lépcsős teljesítmény szabályozással, külső statikus nyomású ventilátorral R410a környezetbarát hűtőközeggel, 3 lépcsős éjszakai csendesíthető üzemmóddal rendelkezik. Működési tartomány: hűtésben: -5 °C – tól 43 °C-ig, fűtésben –20°C –tól +19°C-ig. Teljesítmény tényezője (COP) hűtésben 3,3-tól 6,90-ig, fűtésben 2,6-tól 4,8-ig, terheléstől függően. Csővezési hossz: egyirányban akár 150 m, max. szintkülönbség 60 m is lehet. Egy rendszerre maximum szükség szerint beltéri egység köthető. Az egész rendszerhez költségosztó kapcsolható, mely egyben a központi szabályzó is, melyen minden beltéri egység előre programozható. A rendszer csővezése a fűtési rendszerekéhez hasonló, azaz egyetlen előremenő gerincvezeték pár bármilyen módon leágazhat, olajsák,

fagyvédelem, lejtés nem szükséges. Központi vezérlő segítségével az egész rendszer interneten keresztül is elérhető és szabályozható. A kültéri egység hőcserélő lamelláinak anti-korróziós bevonattal rendelkeznek, mely hosszú élettartamot biztosít a bevonat nélküli lamellákhoz képest. A rendszer automata hűtőközeg feltöltési funkcióval rendelkezik, ezáltal automatikusan annyi hűtőközeget enged be a kültéri egységre csatlakoztatott tartályból, amennyi az adott rendszerhez szükséges. Az automatikus szivárgás ellenőrzést a központi szabályozóval el lehet végezni. Ezen teszt során megvizsgálja a rendszerben levő hűtőközeg mennyiséget, és kijelzi, hogy a beüzemeléskor beszívott mennyiséghez képest a rendszerből történt-e szivárgás vagy sem. A rendszer elemeit két eres kábellel kell összekötni. A nem polaritás érzékeny kábelezésnek köszönhetően elkerülhetőek a hibás kötések, ezáltal rövidülhet a szerelési és beüzemelési idő. A rendszer automatikusan címezi fel a beltéri egységeket.

Hőszivattyús rendszer főbb egységek műszaki paraméterei:

Kültéri egység: (Fűtési követelmény : -15 oCnál 16 KW teljesítmény)

- Toshiba MMY-MAP- 1006 HT8P-E VRF rendszerű egy önálló léghűtéses hőszivattyú kültéri egységgel, $Q_f=31,5$ kW(névl.) $Q_h=28,0$ kW(névl.) $P=7,69$ kW(max), $U=400V/50Hz/3\sim,N,PE$, R410A, $m=242$ kg, Elhelyezés: külön tartószerkezetre klímakonzol szettel.
- A kültéri berendezés garantált működési tartománya:
- Télen -15 °C hőmérsékletig garantált. (fűtési teljesítménye: 18.4KW)
- Nyáron: + 38 °C hőmérsékletig garantált.

Beltéri egység:

- Csarnok részen: 3 db Toshiba MMD-AP0246BHP-E standart légszűrő nélküli beltéri egységekkel, $Q_h= 7,0$ kW(névl), $Q_f=8,0$ kW (névl): $U=230V/50Hz/1\sim,N,PE$, $P=48W$, Hozzá: infrás szabályzó. Levegő be fűtés rotációs anemosztátokon keresztül.
- Iroda részen: 1 db Toshiba MMK-AP057HP-E standart oldalfali beltéri egységekkel, $Q_h= 1,7$ kW(névl), $Q_f=1,9$ kW (névl): $U=230V/50Hz/1\sim,N,PE$, $P=30W$, Hozzá: távszabályzó.

A légszűrő nélküli beltéri készülékekhez , a befűjt maximális légmennyiségre vetítve arányosan frisslevegőt lehet keverni igény szerinti külön kialakítással.

A raktár csarnokba építendő Toshiba MMD-AP0246BHP-E standart lég szűrő nélküli beltéri készülék be fűtésére, Lindab típusú integrált dobozos rotációs (RCW) befűvő anemosztát, kerül beépítésre, mely állítható lamellával, termosztatikus termofejjével, a befűjt levegő hőmérséklet függvényében, a levegő be fűtés irányát az igényeknek megfelelően változtatja.

Az épület WC-Zuhanyozó helyiségeinek fűtésének biztosítására elektromos fűtőtest berendezések kerülnek beépítésre, melyek termosztátról vezérelve üzemelnek.

A zuhanyozó, öltöző helyiségbe fűtése, Stiebel-Eltron IW-120 tip. fali elektromos infra kvarz sugárzó, beépített ki-be kapcsolóval, $P= 1,20$ KW/1N/230, elhelyezéssel kerül megvalósításra. Az raktár helyiségbe, Stiebel-Eltron CNS 100-SE tip. fali elektromos konvektor, beépített termosztáttal, $P= 1,0$ KW/1N/230, elhelyezéssel , beüzemelve

Részletesen lásd vonatkozó kiviteli terveken. Elektromos oldali kialakításuk, villamos tervek szerint.

Építető: Mindszent Város Önkormányzata 6630 Mindszent Köztársaság tér 31.sz.

Elszívásos szellőzés

A tervezett WC-be és Tusoló helyiségekbe, külső térbe vezetett Helios M1/100 N/C érzékelővel, időrelével, illetve Helios M1/100 F páraérezkelős axiális elszívó ventilátor építendő ($V=75\text{m}^3/\text{h}$, $dp=25\text{Pa}$, $P=8\text{W}$, $U=230\text{V}$, $IP45$) beépített állítható idő kapcsolóval, ill. beépített páratartalom érzékelőről. Vezérlése külön jelenlét érzékelőről. Elhelyezési magasság $H=2,40\text{m}$

Tűzvédelem : Az épületgépészeti vezetékek beépítése vonatkozásában előírás hogy, falon, vagy födémén történő átvezetés esetén az átvezetési helyek nyílásait tűzgátló tömítéssel kell ellátni, amelynek a T_H értéke azonos legyen a szerkezetre előírt T_H értékével (pl.:Hilti CFS-F FX Flexibilis tűzvédelmi hab). Az alkalmazásra kerülő szerkezetek, anyagok tűzállósági vizsgálatáról készült minősítő iratait minden esetben be kell szerezni, és a használatbavételi engedély benyújtásáig csatolni kell az átadási dokumentációhoz.

Békéscsaba 2019 április hó.

Varga István
Épületgépész tervező
G-04-005

Ajánlattételi lap

Árajánlatkérő:

Mindszent Város Önkormányzata
6630 Mindszent, Köztársaság tér 31.

Ajánlattevő:

Név:

Cím:

Telefon/fax:

E-mail:

Adószám:

Ajánlat tárgya:

TOP-1.1.1-15-CS1-2016-00005 számú, „Mindszent Város Önkormányzatának agrárlogisztikai célú ipari terület fejlesztése” – hűtő-fűtő-szellőztető berendezés beszerzése, telepítése

Ajánlati ár:

Ajánlat tárgya	nettó összeg (forint)	ÁFA 27% (forint)	bruttó összeg (forint)
TOP-1.1.1-15-CS1-2016-00005 számú, „Mindszent Város Önkormányzatának agrárlogisztikai célú ipari terület fejlesztése” – hűtő-fűtő-szellőztető berendezés beszerzése, telepítése			

Alulírott, mint az ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője az ajánlattevő képviseletében a fenti beszerzési eljárás során a kiírásban foglalt feltételeket elfogadjuk. A vállalt kötelezettségeket teljesítjük. Nem áll fenn összeférhetlenség az Ajánlatkérő és az Ajánlattevő cégek között. Ajánlatunkat az Általános Útmutató a Felhívásokhoz című dokumentumban és a projektre vonatkozó pályázati felhívásban foglalt előírásainak megfelelően készítettük el. Az árajánlatunk érvényessége a kiállításától számított 90 nap.

Kelt:

PH.

.....
cégszerű aláírás

