

4. NAPIREND

Ikt.szám: 5653-27/2021.

ELŐTERJESZTÉS

**Inárcs Nagyközségi Önkormányzat Képviselő-testületének
2021. szeptember 29 -én 16⁰⁰ órai kezdettel tartandó nyilvános ülésére**

Tárgy: Döntés a Polgármesteri Hivatal fűtésrendszer korszerűsítése tárgyában beérkezett árajánlatokról

Előterjesztő: dr. Gál Imre polgármester

Az előterjesztés készítője: Kucsák Nikolett igazgatási ügyintéző

Előterjesztés tartalma: határozati javaslat

Szavazás módja: Egyszerű többség

Megtárgyalja: Integrált Hatáskörű Bizottság,
Pénzügyi és Gazdasági Bizottság

Törvényességi szempontból ellenőrizte:


dr. Göndör Ákos
jegyző



Tisztelt Képviselő-testület!

A Polgármesteri Hivatal fűtésrendszerének korszerűsítését még az idei évben tervezzük megvalósítani. A jelenlegi, amortizálódott fűtésrendszer üzemeltetése nem gazdaságos, alkalmazása nem megbízható. A rendszer a folyamatos karbantartás mellett is elavult, fűtési időszakban rendszeresen javításra szorult, mindemellett jelen állapotában nem alkalmas már az épület kifűtésére.

A csatolt műszaki leírás alapján a meglévő 2 db gázkazánt cserélnénk új, korszerű eszközökre, valamint a kivitelezés során új fűtési gerincvezeték kerülne kiépítésre, a jelenlegi radiátorok megtartásával.

A beruházás költségét a 2021. évi költségvetési rendelet már tartalmazza.

A kivitelező kiválasztására irányuló beszerzési eljárásban az alábbi árajánlatok érkeztek be:

| Ajánlattevő neve: | Árajánlat nettó összege (Ft) | ÁFA (Ft) | Árajánlat bruttó összege (Ft) |
|----------------------|------------------------------|-----------|-------------------------------|
| Hun-Design Kft. | 7.915.474 | 2.137.178 | 10.052.652 |
| Horváth Heating Kft. | 6.168.090 | 1.665.384 | 7.833.474 |
| JSP 97 Kft. | 7.013.164 | 1.893.554 | 8.906.718 |

Javaslatom a nyertes ajánlattevőre: Horváth Heating Kft.

Javaslat indoklása: Az ajánlattevő ajánlatában a legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatást ajánlotta.

A beérkezett árajánlatok az előterjesztés mellékleteként csatoltan megtekinthetőek.

Kérem a tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést tárgyalja meg és döntsön a határozati javaslat elfogadásáról.

Inárcs, 2021. szeptember 20.


dr. Gál Imre
polgármester



HATÁROZATI JAVASLAT

Inárcs Nagyközségi Önkormányzat Képviselő-testületének .../2021. (IX.29.) Kt. határozata

Inárcs Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy

- a) a Polgármesteri Hivatal fűtésrendszerének korszerűsítése tárgyában beérkezett árajánlatok közül a nettó+ÁFA összegű ajánlatát fogadja el.**
- b) felhatalmazza a polgármestert, hogy a-vel szerződést kössön.**

Felelős: dr. Gál Imre polgármester

Határidő: azonnal

Műszaki leírás

Inárcs Község Polgármesteri Hivatal (2365
Inárcs, Rákóczi út 4.) fűtésrendszer
korszerűsítéséhez

Készítette: Jasper Andor okl. épületgépész mérnök

MŰSZAKI LEÍRÁS

Mellékletek

Tételes költségvetési kiírás

Előzmények, meglévő állapot ismertetése

Inárcs Nagyközség Önkormányzata megbízott a Polgármesteri Hivatal épületében a fűtésrendszer korszerűsítésének tervezésére. Az épületben jelenleg kétcsöves radiátoros rendszer üzemel. A hőtermelők 2 db gázkazán.

Hőszükséglet számítás

A teljes épület fűtési hőszükséglete az MSZ-04-140/3-87, valamint az MSZ-04-140-2:1991 szabványok szerint már korábban meghatároztuk és épületenergetikai szempontból ellenőriztük. A számított összesített hővesztesség: 35 kW

Tervezett állapot ismertetése

A Megrendelő kérésére a hőtermelőknél a meglévő beépített teljesítményt vesszük figyelembe a hőszükségletszámítással szemben. A kivitelezés során elhelyeznek 2 db Ariston Genus one 35 EU fűtő kondenzációs készüléket a gépészeti térben. A jelenlegi radiátoros hőleadók nem kerülnek elbontásra, azokat ugyanis néhány éve lecserélték korszerű lapradiátorokra és termosztatikus szeleppel láttak el.

A kivitelezés során új fűtési gerinc vezetéket kell kiépíteni szénacél anyagból. A szerelés során be kell tartani a gyártói előírásokat. A vezetékeket szabadon kell szerelni, a mennyezet alatt vezetve, gumis bilincsekkel a falhoz rögzíteni. A fűtött térben haladó csővezetékeket nem kell szigetelni, a fűtött téren kívül haladókat min. 9 mm vastag csőhéj szigeteléssel kell ellátni.

Az Ariston fűtő kondenzációs készülék légellátása a gyári kéményrendszeren történik.

A keletkező kondenzátum semlegesíteni kell és egy kondenz szivattyú segítségével a csatornahálózatba kell vezetni.

Az épületben 2 fűtési kör kerül kiépítésre, a választott keringtető szivattyú: Grundfos Magna3 25-80.

A fűtési hálózat mindenütt zárt rendszerű, változónyomású, szabvány szerint méretezett tágulási tartállyal és biztonsági szeleppel biztosítva. A tágulási tartály mérete: 100 liter. A hálózatok üritéséről és légtelenítéséről gondoskodni kell.

A kazán védelme érdekében mágneses iszapleválasztót és mikrobuborék leválasztót kell beépíteni. A fűtési hálózatot lágyított vízzel kell feltölteni, ezért egy BWT típusú vízlágyítót terveztünk.

A létesítményre vonatkozó munkavédelmi előírások

A tervezés során figyelembe vettük és betartottuk:

- a létesítmény telepítésére vonatkozó OTÉK előírásait
- a szakági előírásokat, melynek alapján kijelentjük, hogy a terv megfelel

- a kivitelezhetőség
- az üzemeltetés és
- a használat szempontjából a munkavédelmi, biztonságtechnikai, egészség- és környezetvédelmi előírásoknak.

A létesítmény megvalósítására vonatkozó munkavédelmi előírások (építésszerelés)

A kivitelezés és szerelés során a munkahelyi, munkavédelmi, biztonságtechnikai, egészség- és környezetvédelmi előírásokat a kivitelező, illetve a szerelő cégnek kell megadni, és azok betartásáról gondoskodni.

Tűzbiztonsági előírások

A tervezés az OTSZ módosításáról szóló 9/2008. (II.22.) ÖTM sz. rendeletben foglaltak figyelembevételével történt.

Kakucs, 2021. augusztus

Tervező:
Jasper Andor
13-15337

TERVEZŐI NYILATKOZAT

Inárcs Község Polgármesteri Hivatal (2365 Inárcs, Rákóczi út 4.) fűtésrendszer korszerűsítéséheztervhez

A tárgyi gépészeti tervdokumentációban alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek az általános érvényű eseti és hatósági előírásoknak, úgy mint:

- 104/2006. (IV. 28.) Kormány rendelet a településtervezési és az építészeti-műszaki tervezési, valamint az építésügyi műszaki szakértői jogosultság szabályairól
- 4/2002. (II. 20.) SZCSM – EüM együttes rendelet az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről
- 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
- MSZ EN 1443 Égéstermék elvezető berendezések. Általános követelmények.
- MSZ EN 13384-1,2 Égéstermék elvezető berendezések. Hő-, és áramlástechnikai méretezés 1. és 2. rész
- 182/2008. (VII. 14.) Korm. rendelettel módosított 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet az országos településrendezési és építési követelményekről
- 37/2007. (XII.13.) ÖTM rendelet az építésügyi hatósági eljárásokról, valamint a telekalakítási és az építészeti-műszaki dokumentációk tartalmáról
- MSZ HD 60364-5-54:2007 Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-54. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Földelő berendezések, védővezeték és védő egyenpotenciálra hozó vezeték (IEC 60364-5-54:2002, módosítva)
- MSZ 2364 Épületek villamos berendezéseinek létesítése

A létesítés során a munkavédelmi követelmények érvényre juttatása a létesítésben közreműködők feladata, amelynek teljesítésében együtt kell működniük.

Alulírott gépész tervező nyilatkozom, hogy a létesítmény tervezése, kivitelezése, használatba vétele és üzemeltetése a munkavédelemre vonatkozó szabályokban meghatározott, ezek hiányában a tudományos, technikai színvonal mellett elvárható követelmények megtartásával történhet.

A kiviteli tervdokumentáció készítése során munkavédelmi koordinátor megbízására nem volt szükség.

Alulírott gépésztervező nyilatkozom, hogy a létesítmény tervezése során a vonatkozó tűzvédelmi előírásokat betartottam.

Kakucs, 2021. augusztus

Jasper Andor
okl. épületgépész
G-13-15337

Inárcs (önkormányzat)

Feladó: Inárcs (önkormányzat) <onkormanyzat@inarcs.hu>
Küldve: 2021. szeptember 14. 9:49
Címzett: 'horvath.hetingkft@gmail.com'
Másolatot kap: Göndör Ákos; 'Dr. Gál Imre'; penzugy@inarcs.hu
Tárgy: Ajánlattételi felhívás- Polgármesteri Hivatal fűtésrendszerének korszerűsítése
Melléletek: HorváthHeating ajánlattétel.rar

Tisztelt Ajánlattevő !

Dr. Gál Imre, Inárcs Nagyközség Önkormányzatának polgármestere megbízásából mellékelten küldöm ajánlattételi felhívásunkat az Inárcsi Polgármesteri Hivatal fűtésrendszerének korszerűsítése tárgyában.

Kérem, hogy ajánlatát az ajánlattételi felhívásban foglaltak szerint szíveskedjen megküldeni 2021. szeptember 21. 16:00-ig.

Tisztelettel:

Kucsák Nikolett
igazgatási ügyintéző
Inárcsi Polgármesteri Hivatal
06-29/370-021

Inárcs (önkormányzat)

Feladó: Inárcs (önkormányzat) <onkormanyzat@inarcs.hu>
Küldve: 2021. szeptember 14. 9:51
Címzett: 'horvath.heatingkft@gmail.com'
Tárgy: FW: Ajánlattételi felhívás- Polgármesteri Hivatal fűtésrendszerének korszerűsítése
Melléletek: HorváthHeating ajánlattétel.rar

Kucsák Nikolett
igazgatási ügyintéző
Inárcsi Polgármesteri Hivatal
06-29/370-021

From: Inárcs (önkormányzat) [mailto:onkormanyzat@inarcs.hu]
Sent: Tuesday, September 14, 2021 9:49 AM
To: 'horvath.hetingkft@gmail.com' <horvath.hetingkft@gmail.com>
Cc: Göndör Ákos <jegyo@inarcs.hu>; 'Dr. Gál Imre' <polgarmester@inarcs.hu>; penzugy@inarcs.hu
Subject: Ajánlattételi felhívás- Polgármesteri Hivatal fűtésrendszerének korszerűsítése

Tisztelt Ajánlattevő !

Dr. Gál Imre, Inárcs Nagyközség Önkormányzatának polgármestere megbízásából mellékelten küldöm ajánlattételi felhívásunkat az Inárcsi Polgármesteri Hivatal fűtésrendszerének korszerűsítése tárgyában.

Kérem, hogy ajánlatát az ajánlattételi felhívásban foglaltak szerint szíveskedjen megküldeni 2021. szeptember 21. 16:00-ig.

Tisztelettel:

Kucsák Nikolett
igazgatási ügyintéző
Inárcsi Polgármesteri Hivatal
06-29/370-021

Inárcs (önkormányzat)

Feladó: Inárcs (önkormányzat) <onkormanyzat@inarcs.hu>
Küldve: 2021. szeptember 14. 9:45
Címzett: 'info@tdklima.hu'
Másolatot kap: Göndör Ákos; 'Dr. Gál Imre'; penzugy@inarcs.hu
Tárgy: Ajánlattételi felhívás- Polgármesteri Hivatal fűtésrendszerének korszerűsítése
Melléletek: hundesign_20210914075004.pdf; Árazatlan költségvetés.xlsx; Műszaki leírás .pdf

Tisztelt Ajánlattevő !

Dr. Gál Imre, Inárcs Nagyközség Önkormányzatának polgármestere megbízásából mellékelten küldöm ajánlattételi felhívásunkat az Inárcsi Polgármesteri Hivatal fűtésrendszerének korszerűsítése tárgyában.

Kérem, hogy ajánlatát az ajánlattételi felhívásban foglaltak szerint szíveskedjen megküldeni 2021. szeptember 21. 16:00-ig.

Tisztelettel:

Kucsák Nikolett
igazgatási ügyintéző
Inárcsi Polgármesteri Hivatal
06-29/370-021

Inárcs (önkormányzat)

Feladó: Inárcs (önkormányzat) <onkormanyzat@inarcs.hu>
Küldve: 2021. szeptember 14. 9:50
Címzett: 'andor.jasper@gmail.com'
Másolatot kap: Göndör Ákos; 'Dr. Gál Imre'; penzugy@inarcs.hu
Tárgy: Ajánlattételi felhívás- Polgármesteri Hivatal fűtésrendszerének korszerűsítése
Mellékletek: JSP ajánlattétel.rar

Tisztelt Ajánlattevő !

Dr. Gál Imre, Inárcs Nagyközség Önkormányzatának polgármestere megbízásából mellékelten küldöm ajánlattételi felhívásunkat az Inárcsi Polgármesteri Hivatal fűtésrendszerének korszerűsítése tárgyában.

Kérem, hogy ajánlatát az ajánlattételi felhívásban foglaltak szerint szíveskedjen megküldeni 2021. szeptember 21. 16:00-ig.

Tisztelettel:

Kucsák Nikolett
igazgatási ügyintéző
Inárcsi Polgármesteri Hivatal
06-29/370-021



Inárcs Nagyközség Önkormányzata

2365 Inárcs, Rákóczi út 4. Telefon/Fax: (29) 370-021

www.inarcs.hu e-mail: titkarsag@inarcs.hu

Ügyiratszám: 6571-4/2021
Ügyintéző: Kucsák Nikolett

Tárgy: Ajánlattételi felhívás
Inárcsi Polgármesteri Hivatal
fűtőkorszerűsítés

JSP 97 Kft.
andor.jasper@gmail.com

AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS

Tisztelt Ajánlattevő!

Ezúton hívom fel Cégüket ajánlattételre a következő feltételekkel:

Az ajánlatkérő neve, címe, telefon- és telefaxszáma (e-mail):

Hivatalos név: **Inárcs Nagyközség Önkormányzata**

Postai cím: **Rákóczi út 4.**

| | | | |
|---------------|--------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Város: | NUTS-kód: | Postai irányítószám: 2365 | Ország: Magyarország |
| Inárcs | HU120 | | |

Kapcsolattartó személy: **Dr. Gál Imre polgármester** Telefon: **+36 29 370 021**

E-mail: onkormanyzat@inarcs.hu; jegyzo@inarcs.hu Fax: **+36 29 370 021**

Internetcím(ek)

Az ajánlatkérő általános címe: www.inarcs.hu

A beszerzés tárgya és mennyisége:

Inárcs Nagyközség Önkormányzata egyszerű közbeszerzési értékhatár alatti beszerzési eljárásban ajánlatot kér az Inárcsi Polgármesteri fűtésrendszerének korszerűsítése tárgyában.

Felkérjük Önt, hogy Ajánlattevőként vegyen részt az eljárásban.

A műszaki ellenőrzéssel érintett kivitelezési munka:

Jelen ajánlattételi felhíváshoz mellékelte Inárcsi Polgármesteri Hivatal fűtésrendszer korszerűsítése Műszaki leírás és árazatlan költségvetés alapján.

Kivitelezés teljesítésének határideje: 2021. november 30. Előteljesítés lehetséges.

A teljesítés helye: Inárcs Nagyközség Önkormányzata, 2365 Inárcs, Rákóczi út 4.

Ajánlattevő tehet-e többváltozatú (alternatív) ajánlatot: Nem

Az ajánlatok bírálati szempontja, árajánlat tartalma: A legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás.

A hiánypótlás lehetősége: Hiánypótlásra ajánlatkérő lehetőséget biztosít teljes körben.

Az ajánlatok benyújtásának címe:

Az ajánlatot cégszerűen aláírva e-mailben küldje meg a jegyzo@inarcs.hu valamint az onkormanyzat@inarcs.hu e-mail címekre együttesen a megadott határidőig.

Az ajánlattételi határidő: 2021. szeptember 21. 16:00

Inárcs, 2021. szeptember 13.

Tisztelettel:





Inárcs Nagyközség Önkormányzata

2365 Inárcs, Rákóczi út 4. Telefon/Fax: (29) 370-021

www.inarcs.hu e-mail: titkarsag@inarcs.hu

Ügyiratszám: 6571-5/2021
Ügyintéző: Kucsák Nikolett

Tárgy: Ajánlattételi felhívás
Inárcsi Polgármesteri Hivatal
fűtőkorszerűsítés

Hun-Design Kft.
info@tdklima.hu

AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS

Tisztelt Ajánlattevő!

Ezúton hívom fel Cégüket ajánlattételre a következő feltételekkel:

Az ajánlatkérő neve, címe, telefon- és telefaxszáma (e-mail):

Hivatalos név: **Inárcs Nagyközség Önkormányzata**

Postai cím: **Rákóczi út 4.**

| | | | |
|----------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Város: Inárcs | NUTS-kód: HU120 | Postai irányítószám: 2365 | Ország: Magyarország |
|----------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|

| | |
|--|--------------------------------|
| Kapcsolattartó személy: Dr. Gál Imre polgármester | Telefon: +36 29 370 021 |
|--|--------------------------------|

| | |
|---|----------------------------|
| E-mail: onkormanyzat@inarcs.hu ; jegyzo@inarcs.hu | Fax: +36 29 370 021 |
|---|----------------------------|

Internetcím(ek)

Az ajánlatkérő általános címe: www.inarcs.hu

A beszerzés tárgya és mennyisége:

Inárcs Nagyközség Önkormányzata egyszerű közbeszerzési értékhatár alatti beszerzési eljárásban ajánlatot kér az Inárcsi Polgármesteri fűtésrendszerének korszerűsítése tárgyában.

Felkérjük Önt, hogy Ajánlattevőként vegyen részt az eljárásban.

A műszaki ellenőrzéssel érintett kivitelezési munka:

Jelen ajánlattételi felhíváshoz mellékelt Inárcsi Polgármesteri Hivatal fűtésrendszer korszerűsítése Műszaki leírás és árazatlan költségvetés alapján.

Kivitelezés teljesítésének határideje: 2021. november 30. Előteljesítés lehetséges.

A teljesítés helye: Inárcs Nagyközség Önkormányzata, 2365 Inárcs, Rákóczi út 4.

Ajánlattevő tehet-e többváltozatú (alternatív) ajánlatot: Nem

Az ajánlatok bírálati szempontja, árajánlat tartalma: A legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás.

A hiánypótlás lehetősége: Hiánypótlásra ajánlatkérő lehetőséget biztosít teljes körben.

Az ajánlatok benyújtásának címe:

Az ajánlatot cégszerűen aláírva e-mailben küldje meg a jegyzo@inarcs.hu valamint az onkormanyzat@inarcs.hu e-mail címekre együttesen a megadott határidőig.

Az ajánlattételi határidő: 2021. szeptember 21. 16:00

Inárcs, 2021. szeptember 13.

Tisztelettel:





Inárcs Nagyközség Önkormányzata

2365 Inárcs, Rákóczi út 4. Telefon/Fax: (29) 370-021

www.inarcs.hu e-mail: titkarsag@inarcs.hu

Ügyiratszám: 6571-3/2021
Ügyintéző: Kucsák Nikolett

Tárgy: Ajánlattételi felhívás
Inárcsi Polgármesteri Hivatal
fűtéskorszerűsítés

Horváth Heating Kft.
horvath.heatingkft@gmail.com

AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS

Tisztelt Ajánlattevő!

Ezúton hívom fel Cégüket ajánlattételre a következő feltételekkel:

Az ajánlatkérő neve, címe, telefon- és telefaxszáma (e-mail):

Hivatalos név: **Inárcs Nagyközség Önkormányzata**

Postai cím: **Rákóczi út 4.**

Város:

NUTS-kód:

Postai irányítószám: **2365**

Ország: **Magyarország**

Inárcs

HU120

Kapcsolattartó személy: **Dr. Gál Imre polgármester**

Telefon: **+36 29 370 021**

E-mail: onkormanyzat@inarcs.hu; jegyzo@inarcs.hu

Fax: **+36 29 370 021**

Internetcím(ek)

Az ajánlatkérő általános címe: www.inarcs.hu

A beszerzés tárgya és mennyisége:

Inárcs Nagyközség Önkormányzata egyszerű közbeszerzési értékhatár alatti beszerzési eljárásban ajánlatot kér az Inárcsi Polgármesteri fűtésrendszerének korszerűsítése tárgyában.

Felkérjük Önt, hogy Ajánlattevőként vegyen részt az eljárásban.

A műszaki ellenőrzéssel érintett kivitelezési munka:

Jelen ajánlattételi felhíváshoz mellékelt Inárcsi Polgármesteri Hivatal fűtésrendszer korszerűsítése Műszaki leírás és árazatlan költségvetés alapján.

Kivitelezés teljesítésének határideje: 2021. november 30. Előteljesítés lehetséges.

A teljesítés helye: Inárcs Nagyközség Önkormányzata, 2365 Inárcs, Rákóczi út 4.

Ajánlattevő tehet-e többváltozatú (alternatív) ajánlatot: Nem

Az ajánlatok bírálati szempontja, árajánlat tartalma: A legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás.

A hiánypótlás lehetősége: Hiánypótlásra ajánlatkérő lehetőséget biztosít teljes körben.

Az ajánlatok benyújtásának címe:

Az ajánlatot cégszerűen aláírva e-mailben küldje meg a jegyzo@inarcs.hu valamint az onkormanyzat@inarcs.hu e-mail címekre együttesen a megadott határidőig.

Az ajánlattételi határidő: 2021. szeptember 21. 16:00

Inárcs, 2021. szeptember 13.

Tisztelettel:

Dr. Gál Imre László
polgármester



Inárcs PH Titkárság

Feladó: "Heating Horváth" <horvath.heatingkft@gmail.com>
Dátum: 2021. szeptember 19. 19:11
Címzett: <onkormanyzat@inarcs.hu>
Melléklet: Árazatlan költségvetés hh.xlsx
Tárgy: Fwd: Árajánlat

----- Forwarded message -----

Feladő: Heating Horváth <horvath.heatingkft@gmail.com>
Date: 2021. szept. 19., V, 19:08
Subject: Árajánlat
To: Inarcs Polgarmestei <jegyzo@inarcs.hu>, <onkormanyzat@inarcs.hu>

ÁsđvÁĳzlÁĳm!

Mellĳkelten kĳldĳm ĀrajĀnlatunkat, az InĀrcs NagykĳzsĀg ĀnkormĀnyzata Āltal kĳrt PolgĀrmesteri hivatal flĀtĀsrendszer korszerĪsĀtĀsĀre.

| | | | |
|----------------------|--|----------------|---------------|
| Irártár | | 793,8 | 5,89 |
| Titkárság | | 1578,85 | 26,51 |
| Taukornyha | | 718,2 | 5,32 |
| Fürdő wc | | 842,6 | 4,76 |
| Női Wc | | 842,6 | 4,76 |
| Folyosó | | 1746,9 | 12,94 |
| Könyvelő | | 2056,05 | 15,23 |
| Iroda | | 1321,65 | 9,79 |
| Pénztár | | 1366,2 | 10,12 |
| Irártár | | 436,75 | 3,25 |
| Iroda | | 1134 | 8,4 |
| Iroda | | 1833,3 | 13,68 |
| Iroda | | 1364,85 | 10,11 |
| Iroda | | 1938,6 | 14,36 |
| Folyosó | | 2419,2 | 17,92 |
| Összesen: | | 34603,2 | 258,32 |
| Hőszükséglet: | | 34 603w | |

HORVÁTH HEATING KFT.
 2007. évi évi adóbevallás
 Adószám: 15302298-018
 Székhely: 1540Pécs-TITKÁRSÁG

| Megnevezés | egységár | darab/m ² | összesen |
|-----------------------------|----------|----------------------|----------|
| Rand. Előre sarok 1/8 termk | 2 100,- | 22 | 46 200,- |
| rad. Vissza sarok 1/2 | 2 100,- | 22 | 46 200,- |
| Termofej | 3 200,- | 22 | 70 400,- |
| 3/4 hollanderes golyóscsap | 3 500,- | 2 | 7 000,- |
| 35 cső | 1 860,- | 30 | 49 800,- |
| 35 karmantyú | 1 400,- | 6 | 8 400,- |
| 35 bb 90 | 1 850,- | 10 | 18 500,- |
| 35 kb 90 | 1 870,- | 8 | 14 960,- |
| 35-18-35 T | 2 350,- | 10 | 23 500,- |
| 35-28-35 T | 2 350,- | 4 | 9 400,- |
| 35-5/4" KNICS | 1 150,- | 4 | 4 600,- |
| 28 cső | 1 290,- | 60 | 77 400,- |
| 28 karmantyú | 1 150,- | 8 | 9 200,- |
| 28 bb 90 | 1 250,- | 22 | 27 500,- |
| 28 kb 90 | 1 260,- | 12 | 15 120,- |
| 28-18-28 T | 1 750,- | 14 | 24 500,- |
| 28-22-28 T | 1 750,- | 4 | 7 000,- |

HORVÁTH HEATING KFT.
 2007. évi évi adóbevallás
 Adószám: 15302298-018
 Székhely: 1540Pécs-TITKÁRSÁG

Árazatlan költségvetés

Megrendelő: **Magyar Nemzeti Államháztartás**
 Cím: **2865 Inárcs, Rákóczi út 4.**
 Elérhetőség: **06-29/370-021**

Ajánlattevő neve: **2367 Újhartyán Deák Ferenc utca 18**
 Ajánlattevő címe: **23522109-2-13**
 Ajánlattevő adószáma: **Horváth Norbert**
 Ajánlattevő teljesítéséért felelős személy neve: **06-70/314-02-12**
 Ajánlattevő elérhetősége:

| Rádiátoros rendszer, gázüzemű (Nettó árak) | | | |
|--|--------------|--------------------|--------------------|
| megnevezés | anyagköltség | munkadíj | összesen |
| fűtési rendszer szénacél | 1 049 080,- | 895 000,- | 1 944 080,- |
| gépezési helyiség | 2 774 930,- | 380 000,- | 3 154 930,- |
| gázhálozat | 200 000,- | 0,- | 200 000,- |
| tervezési és átadási díjak | 4 024 010,- | 1 275 000,- | 5 299 010,- |
| Összesen, bruttó árak | | | |
| anyagdíj | 4 024 010,- | | |
| Áfa: | | 1 086 483,- | |
| Bruttó anyagköltség: | | 5 110 493,- | |
| munkadíj | | 1 275 000,- | |
| Áfa: | | 344 250,- | |
| Bruttó munkadíj: | | 1 619 250,- | |
| Bruttó árak összesen | | | |
| | | | 6 729 743,- |
| Összesen, bruttó árak | | | |
| anyagdíj | 5 273 090,- | | |
| Áfa: | | 1 423 734,- | |
| Bruttó anyagköltség: | | 6 696 824,- | |
| munkadíj | | 895 000,- | |
| Áfa: | | 241 650,- | |
| Bruttó munkadíj: | | 1 136 650,- | |
| Bruttó árak összesen | | | |
| | | | 7 833 474,- |

Kijelentem, hogy az ajánlatkérés feltételeit elfogadom, nyerteségem esetén a szerződést aláírom. Ajánlatom a kiállításától számított 60. napig fenntartom.

Kelt: 2021.09.19

HORVÁTH HEATING KFT.
 2367 Újhartyán Deák Ferenc utca 18
 Helyi adószám: 23021109-2-13
 E-mail: info@horvath-heating.hu

[Handwritten signature]
 cégezerő aláírás

| Hőszükséglet elvárt értékei szénacél | | | |
|--------------------------------------|-------|---------|----------------|
| megnevezés | méter | W | m ² |
| Nagyterem | | 7585,26 | 59,15 |
| Pótlármeztéri iroda | | 2336,85 | 17,31 |
| Jevői iroda | | 2285,55 | 18,33 |

| | | | |
|-----------------------------|----------|-----|--------------------|
| 28-22-22 T | 1 660,- | 4 | 6 640,- |
| 35-26 szűklős kb | 780,- | 6 | 4 680,- |
| 28-22 szűklős kb | 720,- | 6 | 4 320,- |
| 22-18 szűklős kb | 660,- | 6 | 3 960,- |
| 22-es cső | 1 050,- | 40 | 42 000,- |
| 18-as cső | 750,- | 60 | 45 000,- |
| 22-22 könyök BB 90 | 1 400,- | 26 | 36 400,- |
| 22-22 könyök KB 90 | 1 400,- | 22 | 30 800,- |
| 18-18 könyök KB 90 | 1 100,- | 42 | 46 200,- |
| 18-18 könyök BB 90 | 1 000,- | 34 | 34 000,- |
| 18 kb 45 | 990,- | 30 | 29 700,- |
| 18 bb 45 | 990,- | 16 | 15 840,- |
| 22-22-22 T | 1 650,- | 8 | 14 800,- |
| 22-18-22 T | 1 550,- | 8 | 12 400,- |
| 22-18-18 T | 1 650,- | 6 | 9 900,- |
| 18-15-18 T | 1 450,- | 12 | 17 400,- |
| 18-15-15 T | 1 350,- | 8 | 8 100,- |
| 22-3/4" KMCS | 1 050,- | 6 | 6 300,- |
| 22-3/4" KMCS | 1 050,- | 6 | 6 300,- |
| 22-18 szűklős | 880,- | 8 | 7 040,- |
| 22 karmantyú | 750,- | 12 | 9 000,- |
| 18 karmantyú | 750,- | 8 | 6 000,- |
| 22-1/2" Bmcs | 750,- | 6 | 4 500,- |
| 18-1/2" kmcs | 720,- | 6 | 4 320,- |
| 1/2" automata kgtelenlős | 2 050,- | 4 | 8 200,- |
| 1/2" dupla bñncs + szár | 120,- | 70 | 8 400,- |
| 18 dupla bñncs + szár | 120,- | 70 | 8 400,- |
| 10-es tpt | 250,- | 300 | 75 000,- |
| 26 gumis bñncs + 10-es szár | 310,- | 60 | 18 600,- |
| 35 gumis bñncs + 10-es szár | 310,- | 60 | 18 600,- |
| 18-es bñncs + szár | 110,- | 60 | 6 600,- |
| egyéb | 40 000,- | 1 | 40 000,- |
| Összesen: | | | 1 049 080,- |

| megnevezés | egységár | db/fo | összesen |
|--------------------------------------|-----------|-------|-----------|
| Ariston Genius one 35 eu | 392 990,- | 2 | 785 980,- |
| Ariston Rv533 63 kaskád vezérlő | 255 150,- | 1 | 255 150,- |
| termozát hordozható | 16 500,- | 2 | 33 000,- |
| kaskád kémény szett | 135 500,- | 1 | 135 500,- |
| 110 pps könyök tömlesztéssel | 28 500,- | 1 | 28 500,- |
| 110 pps 2m | 9 800,- | 6 | 52 800,- |
| 110 kupola | 17 500,- | 1 | 17 500,- |
| 110 központoló | 2 800,- | 2 | 5 600,- |
| kondenzvz. semlegesítő 35 kw | 32 500,- | 1 | 32 500,- |
| grundfos kondenzvz szivattyú | 35 650,- | 1 | 35 650,- |
| bwt vízlágyító szett 10L | 265 500,- | 1 | 265 500,- |
| keverő egység | 21 500,- | 1 | 21 500,- |
| Grundfos Magna3 25-80 | 146 500,- | 2 | 293 000,- |
| szivattyú hollandier | 2 800,- | 4 | 11 200,- |
| Fixtrend 2 körös osztó 6/4" FOM_9603 | 85 500,- | 1 | 85 500,- |
| Tagulási tartály 100L | 47 360,- | 1 | 47 360,- |
| mikrobuborék tvárlétesztő 6/4" | 36 614,- | 1 | 36 614,- |
| azapfogó 6/4" | 47 596,- | 2 | 95 196,- |
| 42 cső | 1 750,- | 13 | 21 500,- |
| 42-80 bb | 3 890,- | 14 | 55 860,- |
| 42-80 kb | 4 000,- | 8 | 32 000,- |
| 42-45 kb | 2 920,- | 8 | 23 360,- |
| 42-45 bb | 2 890,- | 4 | 11 560,- |
| 42-42-42 T | 4 460,- | 6 | 26 760,- |
| 42-22-42 T | 3 960,- | 4 | 15 840,- |
| 42-6/4" bmcs | 3 230,- | 5 | 16 150,- |
| 42-6/4" KMCS | 3 435,- | 12 | 41 220,- |
| 6/4" vsszacspo | 4 200,- | 4 | 16 800,- |

HORVÁTH HEATING KFT.
 Csaló utca 18. Deák Ferenc uca 18.
 1066 Budapest, 23522109-2, 11
 611123-0599467-1616119

Lee

| | | | |
|------------------------------|----------|-----|--------------------|
| 42-12" B-42 T | 4 645,- | 6 | 27 870,- |
| 6/4" hollanderes golyóscsap | 13 146,- | 4 | 52 584,- |
| 6/4" BB golyóscsap | 8 396,- | 4 | 33 582,- |
| 5/4" KB hollander | 2 395,- | 4 | 9 580,- |
| 6/4" kb hollander | 3 000,- | 4 | 12 000,- |
| 6/4" közcsavar | 860,- | 4 | 3 440,- |
| 6/4" karmantyú | 830,- | 2 | 1 660,- |
| 8/4" kb könyök | 1 365,- | 6 | 8 190,- |
| 8/4" tb könyök | 1 180,- | 4 | 4 720,- |
| 6/4"-5/4" kb szűkítő | 700,- | 6 | 4 200,- |
| 5/4"-1" kb szűkítő | 595,- | 4 | 2 380,- |
| 1/2" közcsavar | 246,- | 4 | 984,- |
| 1/2" tb golyóscsap | 1 496,- | 3 | 4 488,- |
| 1/2" automata légtelítő | 2 883,- | 4 | 11 532,- |
| 1/2"-1/4" szűkítő | 164,- | 2 | 328,- |
| 1/2" T | 340,- | 2 | 680,- |
| manométer 8 bar | 1 670,- | 2 | 3 340,- |
| 42 gurús bilincs+ 12 cm szár | 242,- | 30 | 7 260,- |
| 12 lapá | 76,- | 100 | 7 600,- |
| lokette | 3 134,- | 3 | 9 402,- |
| szívó | 60 000,- | 1 | 60 000,- |
| Összesen: | | | 2 774 930,- |

| Központi fűtés (összesen) | | | |
|---------------------------|-----------|------|------------------|
| megnevezés | ár | db/m | összesen |
| radiátor csövezeték | 15 000,- | 22 | 330 000,- |
| bilincselés | 75 000,- | 1 | 75 000,- |
| régi rendszer bontása | 230 000,- | 1 | 230 000,- |
| gyári vezetékek | 65 000,- | 4 | 260 000,- |
| Összesen: | | | 895 000,- |

| Gépezés | | | |
|--------------------------------|-----------|------|------------------|
| megnevezés | ár | db/m | összesen |
| kazán | 35 000,- | 2 | 70 000,- |
| szappfogó | 15 000,- | 2 | 30 000,- |
| szivattyú | 15 000,- | 2 | 30 000,- |
| hidraulikus váltó-osztó | 35 000,- | 1 | 35 000,- |
| rendszer mosás | 30 000,- | 1 | 30 000,- |
| légutási tartály | 10 000,- | 1 | 10 000,- |
| bwt víztelítő beépítése | 30 000,- | 1 | 30 000,- |
| kondenz szivattyú+ semlegesítő | 20 000,- | 1 | 20 000,- |
| kémény kiépítés | 115 000,- | 1 | 115 000,- |
| mikrobuborék levéltisztító | 10 000,- | 1 | 10 000,- |
| Összesen | | | 380 000,- |

| Gázfűtés kiépítés | | | |
|-------------------|----------|------|------------------|
| megnevezés | ár | db/m | összesen |
| gáz átadás | 65 000,- | 1 | 65 000,- |
| kémény átadás | 45 000,- | 1 | 45 000,- |
| gph | 10 000,- | 1 | 10 000,- |
| gáz csővezeték | 80 000,- | 1 | 80 000,- |
| Összesen: | | | 200 000,- |

HORVÁTH HEATING KFT.
 CSONTOSI ÚT 10/A 1066 ÚJPEST
 ALÉNYKÖZ. 215 2121 2 13
 HUFONL: 1309982-1117 8600

Handwritten signature

--
 Á Á Tisztelettel:
 Á Horváth Norbert
 Á Á Á ALgyvezetL'
 Horváth Heating Kft
 Á +36-70/3140212

--
 Á Á Tisztelettel:
 Á Horváth Norbert
 Á Á Á ALgyvezetL'
 Horváth Heating Kft
 Á +36-70/3140212

Árazatlan költségvetés

Megrendelő:

Cím:

Elérhetőség:

Inárcs Nagyközség Önkormányzata
2365 Inárcs, Rákóczi út 4.
06-29/370-021

Ajánlattevő neve:

Ajánlattevő címe:

Ajánlattevő adószáma:

Ajánlattevő teljesítéséért felelős személy neve:

Ajánlattevő elérhetősége :

2367 Újhartyán Deák Ferenc utca 18
23522109-2-13
Horváth Norbert
06-70/314-02-12

| Radiátoros rendszer , gázkazánnal(Netto árak) | | | |
|--|--------------|--------------------|--------------------|
| megnevezés | anyagköltség | munkadíj | összesen |
| fűtésrendszer szénacél | 1 049 080,- | 895 000,- | 1 944 080,- |
| gépészeti helység | 2 774 930,- | 380 000,- | 3 154 930,- |
| gázhálózat | 200 000,- | 0,- | 200 000,- |
| tervezési és átadási díjak | 4 024 010,- | 1 275 000,- | 5 299 010,- |
| Összesítő Szénacél press | | | |
| anyagdíj: | | 4 024 010,- | |
| Áfa: | | 1 086 483,- | |
| Bruttó anyagköltség: | | 5 110 493,- | |
| munkadíj: | | 1 275 000,- | |
| Áfa: | | 344 250,- | |
| Bruttó munkadíj: | | 1 619 250,- | |
| Bruttó kivitelezési díj: | | | 6 729 743,- |

| Összesítő Réz forrasztott | |
|----------------------------------|--------------------|
| anyagdíj: | 5 273 090,- |
| Áfa: | 1 423 734,- |
| Bruttó anyagköltség: | 6 696 824,- |
| munkadíj: | 895 000,- |
| Áfa: | 241 650,- |
| Bruttó munkadíj: | 1 136 650,- |

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Bruttó kivitelezési díj: | 7 833 474,- |
|---------------------------------|--------------------|

Kijelentem, hogy az ajánlatkérés feltételeit elfogadom, nyertességem esetén a szerződést aláírom.
Ajánlatom a kiállításától számított napig fenntartom.

Kelt:

cégszerű aláírás

Hőszükséglet általános számítás:

RADIÁTOR

| megnevezés | méret | w | m2 |
|----------------------|-------|----------------|---------------|
| Nagyterem | | 7985,25 | 59,15 |
| Polgármesteri iroda | | 2336,85 | 17,31 |
| Jegyzői Iroda | | 2285,55 | 16,93 |
| Iráttár | | 793,8 | 5,88 |
| Titkárság | | 3578,85 | 26,51 |
| Teakonyha | | 718,2 | 5,32 |
| Férfi wc | | 642,6 | 4,76 |
| Női Wc | | 642,6 | 4,76 |
| Folyosó | | 1746,9 | 12,94 |
| Könyvelő | | 2056,05 | 15,23 |
| Iroda | | 1321,65 | 9,79 |
| Pénztár | | 1366,2 | 10,12 |
| Iráttár | | 438,75 | 3,25 |
| Iroda | | 1134 | 8,4 |
| Iroda | | 1833,3 | 13,58 |
| Iroda | | 1364,85 | 10,11 |
| Iroda | | 1938,6 | 14,36 |
| folyosó | | 2419,2 | 17,92 |
| Összesen: | | 34603,2 | 256,32 |
| Hőszükséglet: | | 34 603w | |

Szénacél fűtési rendszer

| megnevezés | egységár | darab/m ² | összesen |
|---------------------------|----------|----------------------|----------|
| Rad. Előre sarok 18 termo | 2 100,- | 22 | 46 200,- |
| rad. Vissza sarok 1/2" | 2 100,- | 22 | 46 200,- |
| Termofej | 3 200,- | 22 | 70 400,- |
| 3/4 hollanderes golyócsap | 3 500,- | 2 | 7 000,- |
| 35 cső | 1 660,- | 30 | 49 800,- |
| 35 karmanytű | 1 400,- | 6 | 8 400,- |
| 35 bb 90 | 1 850,- | 10 | 18 500,- |
| 35 kb 90 | 1 870,- | 8 | 14 960,- |
| 35-18-35 T | 2 350,- | 10 | 23 500,- |
| 35-28-35 T | 2 350,- | 4 | 9 400,- |
| 35-5/4" KMCS | 1 150,- | 4 | 4 600,- |
| 28 cső | 1 290,- | 60 | 77 400,- |
| 28 karmanytű | 1 150,- | 8 | 9 200,- |
| 28 bb 90 | 1 250,- | 22 | 27 500,- |
| 28 kb 90 | 1 260,- | 12 | 15 120,- |
| 28-18-28 T | 1 750,- | 14 | 24 500,- |
| 28-22-28 T | 1 750,- | 4 | 7 000,- |
| 28-22-22 T | 1 660,- | 4 | 6 640,- |
| 35-28 szűkítő kb | 780,- | 6 | 4 680,- |
| 28-22 szűkítő kb | 720,- | 6 | 4 320,- |
| 22-18 szűkítő kb | 660,- | 6 | 3 960,- |
| 22-es cső | 1 050,- | 40 | 42 000,- |
| 18-as cső | 750,- | 60 | 45 000,- |
| 22-22 könyök BB 90 | 1 400,- | 26 | 36 400,- |
| 22-22 könyök KB 90 | 1 400,- | 22 | 30 800,- |
| 18-18 könyök KB 90 | 1 100,- | 42 | 46 200,- |
| 18-18 könyök BB 90 | 1 000,- | 34 | 34 000,- |

| | | | |
|-------------------------------|----------|--------------------|----------|
| 18 kb 45 | 990,- | 30 | 29 700,- |
| 18 bb 45 | 990,- | 16 | 15 840,- |
| 22-22-22 T | 1 850,- | 8 | 14 800,- |
| 22-18-22 T | 1 550,- | 8 | 12 400,- |
| 22-18-18 T | 1 650,- | 6 | 9 900,- |
| 18-15-18 T | 1 450,- | 12 | 17 400,- |
| 18-15-15 T | 1 350,- | 6 | 8 100,- |
| 22-3/4" KMCS | 1 050,- | 6 | 6 300,- |
| 22-3/4" KMCS | 1 050,- | 6 | 6 300,- |
| 22-18 szűkítő | 880,- | 8 | 7 040,- |
| 22 karmantyú | 750,- | 12 | 9 000,- |
| 18 karmantyú | 750,- | 8 | 6 000,- |
| 22-1/2" Bmcs | 750,- | 6 | 4 500,- |
| 18-1/2" kmcs | 720,- | 6 | 4 320,- |
| 1/2" autómata légtelenítő | 2 050,- | 4 | 8 200,- |
| 22 dupla bilincs + szár | 120,- | 70 | 8 400,- |
| 18 dupla bilincs+ szár | 120,- | 70 | 8 400,- |
| 10-es tipli | 250,- | 300 | 75 000,- |
| 28 gumis bilincs+ 10-es szár | 310,- | 60 | 18 600,- |
| 35 gumis bilincs + 10-es szár | 310,- | 60 | 18 600,- |
| 18-es bilincs + szár | 110,- | 60 | 6 600,- |
| egyéb | 40 000,- | 1 | 40 000,- |
| összesen: | | 1 049 080,- | |

Gépészet

| megnevezés | egységár | db/fm | összesen |
|----------------------------------|-----------|-------|-----------|
| Ariston Genus one 35 eu | 392 990,- | 2 | 785 980,- |
| Ariston RVS63 63 kaszkád vezérlő | 255 150,- | 1 | 255 150,- |
| termosztát hordozható | 16 500,- | 2 | 33 000,- |
| kaszkád kémény szett | 135 500,- | 1 | 135 500,- |

| | | | |
|--------------------------------------|----|-----------|-----------|
| 110 pps könyök támasztással | 1 | 28 500,- | 28 500,- |
| 110 pps 2m | 6 | 8 800,- | 52 800,- |
| 110 kupola | 1 | 17 500,- | 17 500,- |
| 110 központosító | 2 | 2 800,- | 5 600,- |
| kondenzvíz semlegesítő 35 kw | 1 | 32 500,- | 32 500,- |
| grundfos kondenzvíz szivattyú | 1 | 35 650,- | 35 650,- |
| bwt vízágyító szett 10L | 1 | 265 500,- | 265 500,- |
| keverő egység | 1 | 21 500,- | 21 500,- |
| Grundfos Magna3 25-80 | 2 | 146 500,- | 293 000,- |
| szivattyú hollander | 4 | 2 800,- | 11 200,- |
| Fixtrend 2 körös osztó 6/4" FOM_6900 | 1 | 85 500,- | 85 500,- |
| Tagulási tartály 100L | 1 | 47 360,- | 47 360,- |
| mikrobuborék leválasztó 6/4" | 1 | 36 614,- | 36 614,- |
| iszapfogó 6/4" | 2 | 47 598,- | 95 196,- |
| 42 cső | 18 | 1 750,- | 31 500,- |
| 42-90 bb | 14 | 3 990,- | 55 860,- |
| 42-90 kb | 8 | 4 000,- | 32 000,- |
| 42 45 kb | 8 | 2 920,- | 23 360,- |
| 42-45 bb | 4 | 2 890,- | 11 560,- |
| 42-42-42 T | 6 | 4 460,- | 26 760,- |
| 42-22-42 T | 4 | 3 960,- | 15 840,- |
| 42-6/4" bmcs | 5 | 3 230,- | 16 150,- |
| 42-6/4" KMCS | 12 | 3 435,- | 41 220,- |
| 6/4" visszacsapó | 4 | 4 200,- | 16 800,- |
| 42-1/2"B-42 T | 6 | 4 645,- | 27 870,- |
| 6/4" hollanderes golyócsap | 4 | 13 146,- | 52 584,- |
| 6/4" BB golyócsap | 4 | 8 398,- | 33 592,- |
| 5/4" KB hollander | 4 | 2 395,- | 9 580,- |
| 6/4" kb hollander | 4 | 3 000,- | 12 000,- |
| 6/4" közcsavar | 4 | 860,- | 3 440,- |

| | | | |
|------------------------------|----------|-----|--------------------|
| 6/4" karmantyú | 830,- | 2 | 1 660,- |
| 6/4" kb könyök | 1 365,- | 6 | 8 190,- |
| 6/4" bb könyök | 1 180,- | 4 | 4 720,- |
| 6/4"-5/4" kb szűkítő | 700,- | 6 | 4 200,- |
| 5/4" -1" kb szűkítő | 595,- | 4 | 2 380,- |
| 1/2" közcsavar | 246,- | 4 | 984,- |
| 1/2" bb golyócsap | 1 496,- | 3 | 4 488,- |
| 1/2" autómata légteleltető | 2 883,- | 4 | 11 532,- |
| 1/2" -1/4" szűkítő | 164,- | 2 | 328,- |
| 1/2" T | 340,- | 2 | 680,- |
| manométer 8 bar | 1 670,- | 2 | 3 340,- |
| 42 gumis bilincs+ 12 cm szár | 242,- | 30 | 7 260,- |
| 12 tipli | 76,- | 100 | 7 600,- |
| loktite | 3 134,- | 3 | 9 402,- |
| egyéb | 60 000,- | 1 | 60 000,- |
| összesen: | | | 2 774 930,- |

| Központi fűtés /csőszereelés/: | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--------------|------------------|
| megnevezés | egységár | db/fm | összesen |
| radiátor csővezeték | 15 000,- | 22 | 330 000,- |
| bilincselés | 75 000,- | 1 | 75 000,- |
| régi rendszer bontása | 230 000,- | 1 | 230 000,- |
| gerinc vezeték | 65 000,- | 4 | 260 000,- |
| összesen: | | | 895 000,- |

| Gépészet | | | |
|-------------------|-----------|--------------|-----------------|
| megnevezés | ár | db/fm | összesen |
| kazán | 35 000,- | 2 | 70 000,- |
| iszapfogó | 15 000,- | 2 | 30 000,- |

| | | | |
|--------------------------------|-----------|------------------|-----------|
| szivattyú | 15 000,- | 2 | 30 000,- |
| hidraulikus váltó-osztó | 35 000,- | 1 | 35 000,- |
| rendszer mosás | 30 000,- | 1 | 30 000,- |
| tágulási tartály | 10 000,- | 1 | 10 000,- |
| bwt vízlágyító beépítése | 30 000,- | 1 | 30 000,- |
| kondenz szivattyú+ semlegesítő | 20 000,- | 1 | 20 000,- |
| kémény kiépítés | 115 000,- | 1 | 115 000,- |
| mikrobuborék leválasztó | 10 000,- | 1 | 10 000,- |
| összesen | | 380 000,- | |

| Gázhálózat kiépítés : | | | |
|------------------------------|-----------|------------------|-----------------|
| megnevezés | ár | db/fm | összesen |
| gáz átadás | 65 000,- | 1 | 65 000,- |
| kémény átadás | 45 000,- | 1 | 45 000,- |
| eph | 10 000,- | 1 | 10 000,- |
| gáz csóterv | 80 000,- | 1 | 80 000,- |
| összesen: | | 200 000,- | |

Inárcs PH Titkárság

Feladó: "Andor Jasper" <andor.jasper@gmail.com>
Dátum: 2021. szeptember 21. 15:18
Címzett: "Inárcs (önkormányzat)" <onkormanyzat@inarcs.hu>
Melléklet: Árajánlat_JSP97Kft.pdf
Tárgy: Re: Ajánlattételi felhívás- Polgármesteri Hivatal fűtésrendszerének korszerűsítése

Tisztelt Kucsák Nikolett!

Mellékelten küldöm az ajánlatot.

Jasper Andor
okl. épületgépész mérnök
+36-70-938-3002



Mentes a vírusoktól. www.avast.com

Inárcs (önkormányzat) <onkormanyzat@inarcs.hu> ezt írta (időpont: 2021. szept. 14., K, 9:49):

Tisztelt Ajánlattevő !

Dr. Gál Imre, Inárcs Nagyközség Önkormányzatának polgármestere megbízásából mellékelten küldöm ajánlattételi felhívásunkat az Inárcsi Polgármesteri Hivatal fűtésrendszerének korszerűsítése tárgyában.

Kérem, hogy ajánlatát az ajánlattételi felhívásban foglaltak szerint szíveskedjen megküldeni 2021. szeptember 21. 16:00-ig.

Tisztelettel:

Kucsák Nikolett
igazgatási ügyintéző
Inárcsi Polgármesteri Hivatal
06-29/370-021



Mentes a vírusoktól. www.avast.com

Árazatlan költségvetés

Megrendelő:
Cím:
Elérhetőség:

Inárcs Nagyközség Önkormányzata
2365 Inárcs, Rákóczi út 4.
06-29/370-021

Ajánlattevő neve:
Ajánlattevő címe:
Ajánlattevő adószáma:
Ajánlattevő teljesítéséért felelős személy neve:
Ajánlattevő elérhetősége :

JSP 97 Kft.
2366 kakucs, Fő utca 11.
12335608-2-13
Dr. Jasper Andor
06-70-938-3002

Radiátoros rendszer , gázkazánnal(Netto árak)

| megnevezés | anyagköltség | munkadíj | összesen |
|----------------------------|--------------|-------------|-------------|
| fűtésrendszer szénacél | 1 118 280,- | 1 274 000,- | 2 392 280,- |
| gépészeti helység | 2 882 604,- | 480 000,- | 3 362 604,- |
| gázhálózat | 310 000,- | 0,- | 310 000,- |
| tervezési és átadási díjak | 4 310 884,- | 1 754 000,- | 6 064 884,- |

Összesítő Szénacél press

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| anyagdíj: | 4 310 884,- |
| Áfa: | 1 163 939,- |
| Bruttó anyagköltség: | 5 474 823,- |
| munkadíj: | 1 754 000,- |
| Áfa: | 473 580,- |
| Bruttó munkadíj: | 2 227 580,- |
| Bruttó kivitelezési díj: | 7 702 403,- |

Összesítő Réz forrasztott

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| anyagdíj: | 5 739 164,- |
| Áfa: | 1 549 574,- |
| Bruttó anyagköltség: | 7 288 738,- |
| munkadíj: | 1 274 000,- |
| Áfa: | 343 980,- |
| Bruttó munkadíj: | 1 617 980,- |

Bruttó kivitelezési díj:

8 906 718,-

Kijelentem, hogy az ajánlatkérés feltételeit elfogadom, nyertességem esetén a szerződést aláírom.

Ajánlatom a kiállítástól számított 30 napig fenntartom.

Kelt: Kakucs, 2021.09.20.

JSP 97. KFT.
2366 Kakucs, Fő u. 11.
Tel: 06-70-938-3002
Fax: 06-70-938-3002
Cégszerű aláírás

Hőszükséglet általános számítás:

| RADIÁTOR | | | |
|----------------------|-------|----------------|---------------|
| megnevezés | méret | w | m2 |
| Nagyterem | | 7985,25 | 59,15 |
| Polgármesteri iroda | | 2336,85 | 17,31 |
| Jegyzői Iroda | | 2285,55 | 16,93 |
| Irattár | | 793,8 | 5,88 |
| Titkárság | | 3578,85 | 26,51 |
| Teakonyha | | 718,2 | 5,32 |
| Férfi wc | | 642,6 | 4,76 |
| Női Wc | | 642,6 | 4,76 |
| Folyosó | | 1746,9 | 12,94 |
| Könyvelő | | 2056,05 | 15,23 |
| Iroda | | 1321,65 | 9,79 |
| Pénztár | | 1366,2 | 10,12 |
| Irattár | | 438,75 | 3,25 |
| Iroda | | 1134 | 8,4 |
| Iroda | | 1833,3 | 13,58 |
| Iroda | | 1364,85 | 10,11 |
| Iroda | | 1938,6 | 14,36 |
| folyosó | | 2419,2 | 17,92 |
| Összesen: | | 34603,2 | 256,32 |
| Hőszükséglet: | | 34 603w | |

Szénacél fűtési rendszer

| megnevezés | egységár | darab/m2 | összesen |
|----------------------------|----------|----------|----------|
| Rad. Előre sarok 18 termo | 2 500,- | 22 | 55 000,- |
| rad. Vissza sarok 1/2" | 2 200,- | 22 | 48 400,- |
| Termofej | 3 800,- | 22 | 83 600,- |
| 3/4 hollanderes golyóscsap | 3 500,- | 2 | 7 000,- |
| 35 cső | 1 660,- | 30 | 49 800,- |

| | | | |
|-------------------------------|----------|-----|----------|
| 35 karmantyú | 1 400,- | 6 | 8 400,- |
| 35 bb 90 | 1 850,- | 10 | 18 500,- |
| 35 kb 90 | 1 870,- | 8 | 14 960,- |
| 35-18-35 T | 2 350,- | 10 | 23 500,- |
| 35-28-35 T | 2 350,- | 4 | 9 400,- |
| 35-5/4" KMCS | 1 150,- | 4 | 4 600,- |
| 28 cső | 1 390,- | 60 | 83 400,- |
| 28 karmantyú | 1 250,- | 8 | 10 000,- |
| 28 bb 90 | 1 250,- | 22 | 27 500,- |
| 28 kb 90 | 1 260,- | 12 | 15 120,- |
| 28-18-28 T | 1 750,- | 14 | 24 500,- |
| 28-22-28 T | 1 750,- | 4 | 7 000,- |
| 28-22-22 T | 1 660,- | 4 | 6 640,- |
| 35-28 szűkítő kb | 780,- | 6 | 4 680,- |
| 28-22 szűkítő kb | 720,- | 6 | 4 320,- |
| 22-18 szűkítő kb | 660,- | 6 | 3 960,- |
| 22-es cső | 1 250,- | 40 | 50 000,- |
| 18-as cső | 950,- | 60 | 57 000,- |
| 22-22 könyök BB 90 | 1 400,- | 26 | 36 400,- |
| 22-22 könyök KB 90 | 1 400,- | 22 | 30 800,- |
| 18-18 könyök KB 90 | 1 100,- | 42 | 46 200,- |
| 18-18 könyök BB 90 | 1 000,- | 34 | 34 000,- |
| 18 kb 45 | 990,- | 30 | 29 700,- |
| 18 bb 45 | 990,- | 16 | 15 840,- |
| 22-22-22 T | 2 020,- | 8 | 16 160,- |
| 22-18-22 T | 1 680,- | 8 | 13 440,- |
| 22-18-18 T | 1 650,- | 6 | 9 900,- |
| 18-15-18 T | 1 450,- | 12 | 17 400,- |
| 18-15-15 T | 1 350,- | 6 | 8 100,- |
| 22-3/4" KMCS | 1 050,- | 6 | 6 300,- |
| 22-3/4" KMCS | 1 050,- | 6 | 6 300,- |
| 22-18 szűkítő | 880,- | 8 | 7 040,- |
| 22 karmantyú | 750,- | 12 | 9 000,- |
| 18 karmantyú | 750,- | 8 | 6 000,- |
| 22-1/2" Bmcs | 750,- | 6 | 4 500,- |
| 18-1/2" kmcs | 720,- | 6 | 4 320,- |
| 1/2" automata légtelenítő | 2 250,- | 4 | 9 000,- |
| 22 dupla bilincs + szár | 120,- | 70 | 8 400,- |
| 18 dupla bilincs+ szár | 120,- | 70 | 8 400,- |
| 10-es tipli | 250,- | 300 | 75 000,- |
| 28 gumis bilincs+ 10-es szár | 310,- | 60 | 18 600,- |
| 35 gumis bilincs + 10-es szár | 310,- | 60 | 18 600,- |
| 18-es bilincs + szár | 110,- | 60 | 6 600,- |
| egyéb | 55 000,- | 1 | 55 000,- |

| | |
|------------------|--------------------|
| összesen: | 1 118 280,- |
|------------------|--------------------|

Gépészet

| megnevezés | egységár | db/fm | összesen |
|----------------------------------|-----------|-------|-----------|
| Ariston Genus one 35 eu | 425 590,- | 2 | 851 180,- |
| Ariston RVS63 63 kaszkád vezérlő | 265 540,- | 1 | 265 540,- |
| termosztát hordozható | 17 000,- | 2 | 34 000,- |
| kaszkád kémény szett | 145 960,- | 1 | 145 960,- |
| 110 pps könyök támasztással | 29 650,- | 1 | 29 650,- |
| 110 pps 2m | 9 350,- | 6 | 56 100,- |
| 110 kupola | 17 990,- | 1 | 17 990,- |
| 110 központosító | 2 990,- | 2 | 5 980,- |
| kondenzvíz semlegesítő 35 kw | 31 450,- | 1 | 31 450,- |
| grundfos kondenzvíz szivattyú | 39 650,- | 1 | 39 650,- |

| | | | |
|--|-----------|-----|-----------|
| bwt vízlágyító szett 10L | 271 250,- | 1 | 271 250,- |
| keverő egység | 22 350,- | 1 | 22 350,- |
| Grundfos Magna3 25-80 szivattyú hollandier | 149 950,- | 2 | 299 900,- |
| Fixtrend 2 körös osztó 6/4" FOM_6900 | 2 880,- | 4 | 11 520,- |
| Tagulási tartály 100L | 86 950,- | 1 | 86 950,- |
| mikrobuborék leválasztó 6/4" | 48 870,- | 1 | 48 870,- |
| iszapfogó 6/4" | 36 750,- | 1 | 36 750,- |
| 42 cső | 47 598,- | 2 | 95 196,- |
| 42-90 bb | 1 750,- | 18 | 31 500,- |
| 42-90 kb | 3 990,- | 14 | 55 860,- |
| 42 45 kb | 4 000,- | 8 | 32 000,- |
| 42-45 bb | 2 920,- | 8 | 23 360,- |
| 42-42-42 T | 2 890,- | 4 | 11 560,- |
| 42-22-42 T | 4 460,- | 6 | 26 760,- |
| 42-6/4" bmcs | 3 960,- | 4 | 15 840,- |
| 42-6/4" KMCS | 3 230,- | 5 | 16 150,- |
| 6/4" visszacsapó | 3 435,- | 12 | 41 220,- |
| 42-1/2"B-42 T | 4 200,- | 4 | 16 800,- |
| 6/4" hollanderes golyóscsap | 4 645,- | 6 | 27 870,- |
| 6/4" BB golyóscsap | 13 146,- | 4 | 52 584,- |
| 5/4" KB hollandier | 8 398,- | 4 | 33 592,- |
| 6/4" kb hollandier | 2 395,- | 4 | 9 580,- |
| 6/4" közcsavar | 3 000,- | 4 | 12 000,- |
| 6/4" karmantyú | 860,- | 4 | 3 440,- |
| 6/4" kb könyök | 830,- | 2 | 1 660,- |
| 6/4" bb könyök | 1 365,- | 6 | 8 190,- |
| 6/4"-5/4" kb szűkítő | 1 180,- | 4 | 4 720,- |
| 5/4"-1" kb szűkítő | 700,- | 6 | 4 200,- |
| 1/2" közcsavar | 595,- | 4 | 2 380,- |
| 1/2" bb golyóscsap | 246,- | 4 | 984,- |
| 1/2" automata légteleítő | 1 496,- | 3 | 4 488,- |
| 1/2"-1/4" szűkítő | 2 883,- | 4 | 11 532,- |
| 1/2" T | 164,- | 2 | 328,- |
| manométer 8 bar | 340,- | 2 | 680,- |
| 42 gumis bilincs+ 12 cm szár | 1 670,- | 2 | 3 340,- |
| 12 tipli | 242,- | 30 | 7 260,- |
| loktite | 76,- | 100 | 7 600,- |
| egyéb | 3 280,- | 3 | 9 840,- |
| egyéb | 55 000,- | 1 | 55 000,- |

| | |
|------------------|--------------------|
| összesen: | 2 882 604,- |
|------------------|--------------------|

Központi fűtés /csőszerelés/:

| megnevezés | egységár | db/fm | összesen |
|-----------------------|-----------|-------|--------------------|
| radiátor csővezeték | 22 000,- | 22 | 484 000,- |
| bilincselés | 70 000,- | 1 | 70 000,- |
| régi rendszer bontása | 220 000,- | 1 | 220 000,- |
| gerinc vezeték | 125 000,- | 4 | 500 000,- |
| összesen: | | | 1 274 000,- |

Gépészet

| megnevezés | ár | db/fm | összesen |
|-------------------------|----------|-------|----------|
| kazán | 35 000,- | 2 | 70 000,- |
| iszapfogó | 25 000,- | 2 | 50 000,- |
| szivattyú | 10 000,- | 2 | 20 000,- |
| hidraulikus váltó-osztó | 40 000,- | 1 | 40 000,- |
| rendszer mosás | 25 000,- | 1 | 25 000,- |
| tagulási tartály | 15 000,- | 1 | 15 000,- |

| | | | |
|--------------------------------|-----------|---|------------------|
| bwt vízlágyító beépítése | 35 000,- | 1 | 35 000,- |
| kondenz szivattyú+ semlegesítő | 15 000,- | 1 | 15 000,- |
| kémény kiépítés | 195 000,- | 1 | 195 000,- |
| mikrobuborék leválasztó | 15 000,- | 1 | 15 000,- |
| összesen | | | 480 000,- |

Gázhálózat kiépítés :

| megnevezés | ár | db/fm | összesen |
|------------------|-----------|-------|------------------|
| gáz átadás | 100 000,- | 1 | 100 000,- |
| kémény átadás | 45 000,- | 1 | 45 000,- |
| eph | 15 000,- | 1 | 15 000,- |
| gáz csőterv | 150 000,- | 1 | 150 000,- |
| összesen: | | | 310 000,- |

bp. &oldal, összesen: 1

Inárcs PH Titkárság

Feladó: <info@tdklima.hu>
Dátum: 2021. szeptember 20. 11:53
Címzett: "Inárcs (önkormányzat)" <onkormanyzat@inarcs.hu>
Másolatot kap: "Göndör Ákos" <jegyzo@inarcs.hu>; "Dr. Gál Imre" <polgarmester@inarcs.hu>; <penzugy@inarcs.hu>
Melléklet: Árazott költségvetés.pdf
Tárgy: RE: Ajánlattételi felhívás- Polgármesteri Hivatal fűtésrendszerének korszerűsítése

Kedves Kucsák Nikolett!

Mellékelten megküldöm az árazott költségvetésünket az Inárcsi Polgármesteri Hivatal fűtésrendszerének korszerűsítése tárgyában.

Köszönettel:

Manger Henrik



2367 Újhartyán, Kossuth Lajos u. 15.
Mobil: (+36) 70 908 4410
e-mail: info@tdklima.hu
web: www.tdklima.hu



Nyomtatás előtt gondoljon a környezeti felelősségünkre!

From: Inárcs (önkormányzat) <onkormanyzat@inarcs.hu>
Sent: Tuesday, September 14, 2021 9:45 AM
To: info@tdklima.hu
Cc: Göndör Ákos <jegyzo@inarcs.hu>; 'Dr. Gál Imre' <polgarmester@inarcs.hu>; penzugy@inarcs.hu
Subject: Ajánlattételi felhívás- Polgármesteri Hivatal fűtésrendszerének korszerűsítése

Tisztelt Ajánlattevő !

Dr. Gál Imre, Inárcs Nagyközség Önkormányzatának polgármestere megbízásából mellékelten küldöm ajánlattételi felhívásunkat az Inárcsi Polgármesteri Hivatal fűtésrendszerének korszerűsítése tárgyában.

Kérem, hogy ajánlatát az ajánlattételi felhívásban foglaltak szerint szíveskedjen megküldeni 2021. szeptember 21. 16:00-ig.

Tisztelettel:

Kucsák Nikolett

igazgatási ügyintéző
Inárcsi Polgármesteri Hivatal
06-29/370-021



Mentes a vírusoktól. www.avast.com

2021.09.22.

Árazott költségvetés

Megrendelő: Inárcs Nagyközség Önkormányzata
Cím: 2365 Inárcs, Rákóczi út 4.
Elérhetőség: 06-29/370-021

Ajánlattevő neve: HUN-DESIGN KFT.
Ajánlattevő címe: 2367 Újhartyán, Kossuth Lajos u. 15.
Ajánlattevő adószáma: 24166582-2-13
Ajánlattevő teljesítéséért felelős személy neve: Manger Henrik
Ajánlattevő elérhetősége: 06-70-908-4410

| Radiátoros rendszer , gázkazánal(Netto árak) | | | |
|---|--------------|--------------------|-------------|
| megnevezés | anyagköltség | munkadíj | összesen |
| fűtésrendszer szénacél | 1 222 940,- | 1 540 000,- | 2 762 940,- |
| gépészeti helység | 3 369 594,- | 705 000,- | 4 074 594,- |
| gázhálózat | 280 000,- | 0,- | 280 000,- |
| tervezési és átadási díjak | 4 872 534,- | 2 245 000,- | 7 117 534,- |
| Összesítő Szénacél press | | | |
| anyagdíj: | | 4 872 534,- | |
| Áfa: | | 1 315 584,- | |
| Bruttó anyagköltség: | | 6 188 118,- | |
| munkadíj: | | 2 245 000,- | |
| Áfa: | | 606 150,- | |
| Bruttó munkadíj: | | 2 851 150,- | |
| Bruttó kivitelezési díj: | | | |
| 9 039 268,- | | | |

| Összesítő Réz forrasztott | |
|-----------------------------|--------------------|
| anyagdíj: | 6 375 474,- |
| Áfa: | 1 721 378,- |
| Bruttó anyagköltség: | 8 096 852,- |
| munkadíj: | 1 540 000,- |
| Áfa: | 415 800,- |
| Bruttó munkadíj: | 1 955 800,- |
| Bruttó kivitelezési díj: | |
| 10 052 652,- | |

Kijelentem, hogy az ajánlatkérés feltételeit elfogadom, nyertességem esetén a szerződést aláírom.

Ajánlatom a kiállítástól számított 15 napig fenntartom.

Kelt: 2021.09.20.

HUN-DESIGN KFT.

2367 Újhartyán, Kossuth L. u. 15.
Adószám: 24166582-2-13
Bszsz: 10400164-50525677-84771007

cégszerű aláírás

Hőszükséglet általános számítás:

| RADIÁTOR | | | |
|----------------------|--------------|----------------|---------------|
| megnevezés | méret | w | m2 |
| Nagyterem | | 7985,25 | 59,15 |
| Polgármesteri iroda | | 2336,85 | 17,31 |
| Jegyzői Iroda | | 2285,55 | 16,93 |
| Irattár | | 793,8 | 5,88 |
| Titkárság | | 3578,85 | 26,51 |
| Teakonyha | | 718,2 | 5,32 |
| Férfi wc | | 642,6 | 4,76 |
| Női Wc | | 642,6 | 4,76 |
| Folyosó | | 1746,9 | 12,94 |
| Könyvelő | | 2056,05 | 15,23 |
| Iroda | | 1321,65 | 9,79 |
| Pénztár | | 1366,2 | 10,12 |
| Irattár | | 438,75 | 3,25 |
| Iroda | | 1134 | 8,4 |
| Iroda | | 1833,3 | 13,58 |
| Iroda | | 1364,85 | 10,11 |
| Iroda | | 1938,6 | 14,36 |
| folyosó | | 2419,2 | 17,92 |
| Összesen: | | 34603,2 | 256,32 |
| Hőszükséglet: | | 34 603w | |

| Szénacél fűtési rendszer | | | |
|---------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| megnevezés | egységár | darab/m2 | összesen |
| Rad. Előre sarok 18 termo | 3 200,- | 22 | 70 400,- |
| rad. Vissza sarok 1/2" | 2 900,- | 22 | 63 800,- |
| Termofej | 3 500,- | 22 | 77 000,- |
| 3/4 hollanderes golyóscsap | 3 500,- | 2 | 7 000,- |
| 35 cső | 1 890,- | 30 | 56 700,- |
| 35 karmantyú | 1 400,- | 6 | 8 400,- |
| 35 bb 90 | 1 850,- | 10 | 18 500,- |
| 35 kb 90 | 1 870,- | 8 | 14 960,- |
| 35-18-35 T | 2 350,- | 10 | 23 500,- |
| 35-28-35 T | 2 350,- | 4 | 9 400,- |
| 35-5/4" KMCS | 1 150,- | 4 | 4 600,- |
| 28 cső | 1 590,- | 60 | 95 400,- |
| 28 karmantyú | 1 250,- | 8 | 10 000,- |
| 28 bb 90 | 1 250,- | 22 | 27 500,- |
| 28 kb 90 | 1 260,- | 12 | 15 120,- |
| 28-18-28 T | 1 750,- | 14 | 24 500,- |
| 28-22-28 T | 1 750,- | 4 | 7 000,- |
| 28-22-22 T | 1 660,- | 4 | 6 640,- |
| 35-28 szűkítő kb | 780,- | 6 | 4 680,- |
| 28-22 szűkítő kb | 720,- | 6 | 4 320,- |
| 22-18 szűkítő kb | 660,- | 6 | 3 960,- |
| 22-es cső | 1 340,- | 40 | 53 600,- |
| 18-as cső | 1 050,- | 60 | 63 000,- |
| 22-22 könyök BB 90 | 1 610,- | 26 | 41 860,- |
| 22-22 könyök KB 90 | 1 610,- | 22 | 35 420,- |
| 18-18 könyök KB 90 | 1 190,- | 42 | 49 980,- |
| 18-18 könyök BB 90 | 1 180,- | 34 | 40 120,- |
| 18 kb 45 | 1 010,- | 30 | 30 300,- |
| 18 bb 45 | 1 010,- | 16 | 16 160,- |
| 22-22-22 T | 2 230,- | 8 | 17 840,- |
| 22-18-22 T | 1 980,- | 8 | 15 840,- |
| 22-18-18 T | 1 980,- | 6 | 11 880,- |
| 18-15-18 T | 1 450,- | 12 | 17 400,- |
| 18-15-15 T | 1 350,- | 6 | 8 100,- |
| 22-3/4" KMCS | 1 050,- | 6 | 6 300,- |
| 22-3/4" KMCS | 1 050,- | 6 | 6 300,- |
| 22-18 szűkítő | 880,- | 8 | 7 040,- |
| 22 karmantyú | 750,- | 12 | 9 000,- |
| 18 karmantyú | 750,- | 8 | 6 000,- |
| 22-1/2" Bmcs | 750,- | 6 | 4 500,- |
| 18-1/2" kmcs | 720,- | 6 | 4 320,- |
| 1/2" autómata légtelenítő | 2 250,- | 4 | 9 000,- |
| 22 dupla bilincs + szár | 120,- | 70 | 8 400,- |
| 18 dupla bilincs+ szár | 120,- | 70 | 8 400,- |
| 10-es tipli | 250,- | 300 | 75 000,- |
| 28 gumis bilincs+ 10-es szár | 310,- | 60 | 18 600,- |
| 35 gumis bilincs + 10-es szár | 310,- | 60 | 18 600,- |
| 18-es bilincs + szár | 110,- | 60 | 6 600,- |
| egyéb | 80 000,- | 1 | 80 000,- |
| Összesen: | | 1 222 940,- | |

| Gépészet | | | |
|--------------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|
| megnevezés | egységár | db/fm | összesen |
| Ariston Genus one 35 eu | 445 500,- | 2 | 891 000,- |
| Ariston RVS63 63 kaszkád vezérlő | 285 560,- | 1 | 285 560,- |
| termosztát hordozható | 18 990,- | 2 | 37 980,- |
| kaszkád kémény szett | 215 500,- | 1 | 215 500,- |
| 110 pps könyök támasztással | 315 000,- | 1 | 315 000,- |
| 110 pps 2m | 10 340,- | 6 | 62 040,- |
| 110 kupola | 21 500,- | 1 | 21 500,- |
| 110 központosító | 2 990,- | 2 | 5 980,- |
| kondenzvíz semlegesítő 35 kw | 43 430,- | 1 | 43 430,- |
| grundfos kondenzvíz szivattyú | 41 350,- | 1 | 41 350,- |
| bwt vízlágyító szett 10L | 280 500,- | 1 | 280 500,- |
| keverő egység | 22 350,- | 1 | 22 350,- |
| Grundfos Magna3 25-80 | 155 400,- | 2 | 310 800,- |
| szivattyú hollandier | 2 880,- | 4 | 11 520,- |
| Fixtrend 2 körös osztó 6/4" FOM_6900 | 86 950,- | 1 | 86 950,- |
| Tagulási tartály 100L | 48 870,- | 1 | 48 870,- |
| mikrobuborék leválasztó 6/4" | 36 750,- | 1 | 36 750,- |
| iszapfogó 6/4" | 47 598,- | 2 | 95 196,- |
| 42 cső | 1 750,- | 18 | 31 500,- |
| 42-90 bb | 3 990,- | 14 | 55 860,- |
| 42-90 kb | 4 000,- | 8 | 32 000,- |
| 42 45 kb | 2 920,- | 8 | 23 360,- |
| 42-45 bb | 2 890,- | 4 | 11 560,- |
| 42-42-42 T | 4 460,- | 6 | 26 760,- |
| 42-22-42 T | 3 960,- | 4 | 15 840,- |
| 42-6/4" bmcs | 3 230,- | 5 | 16 150,- |
| 42-6/4" KMCS | 3 435,- | 12 | 41 220,- |
| 6/4" visszacsapó | 4 200,- | 4 | 16 800,- |
| 42-1/2"B-42 T | 4 645,- | 6 | 27 870,- |
| 6/4" hollandieres golyóscsap | 13 146,- | 4 | 52 584,- |
| 6/4" BB golyóscsap | 8 398,- | 4 | 33 592,- |
| 5/4" KB hollandier | 2 395,- | 4 | 9 580,- |
| 6/4" kb hollandier | 3 000,- | 4 | 12 000,- |
| 6/4" közcsavar | 860,- | 4 | 3 440,- |
| 6/4" karmantyú | 830,- | 2 | 1 660,- |
| 6/4" kb könyök | 1 365,- | 6 | 8 190,- |
| 6/4" bb könyök | 1 180,- | 4 | 4 720,- |
| 6/4"-5/4" kb szűkítő | 700,- | 6 | 4 200,- |
| 5/4"-1" kb szűkítő | 595,- | 4 | 2 380,- |
| 1/2" közcsavar | 246,- | 4 | 984,- |
| 1/2" bb golyóscsap | 1 496,- | 3 | 4 488,- |
| 1/2" autómata légteleítő | 2 883,- | 4 | 11 532,- |
| 1/2"-1/4" szűkítő | 164,- | 2 | 328,- |
| 1/2" T | 340,- | 2 | 680,- |
| manométer 8 bar | 1 670,- | 2 | 3 340,- |
| 42 gumis bilincs+ 12 cm szár | 242,- | 30 | 7 260,- |
| 12 tipli | 76,- | 100 | 7 600,- |
| loktite | 3 280,- | 3 | 9 840,- |
| egyéb | 80 000,- | 1 | 80 000,- |
| összesen: | | | 3 369 594,- |

| Központi fűtés /csőszelés/: | | | |
|------------------------------------|--------------------|--------------|-----------------|
| megnevezés | egységár | db/fm | összesen |
| radiátor csővezeték | 30 000,- | 22 | 660 000,- |
| bilincselés | 80 000,- | 1 | 80 000,- |
| régi rendszer bontása | 300 000,- | 1 | 300 000,- |
| gerinc vezeték | 125 000,- | 4 | 500 000,- |
| összesen: | 1 540 000,- | | |

| Gépezet | | | |
|--------------------------------|------------------|--------------|-----------------|
| megnevezés | ár | db/fm | összesen |
| kazán | 65 000,- | 2 | 130 000,- |
| iszapfogó | 30 000,- | 2 | 60 000,- |
| szivattyú | 25 000,- | 2 | 50 000,- |
| hidraulikus váltó-osztó | 55 000,- | 1 | 55 000,- |
| rendszer mosás | 55 000,- | 1 | 55 000,- |
| tágulási tartály | 20 000,- | 1 | 20 000,- |
| bwt vízlágyító beépítése | 55 000,- | 1 | 55 000,- |
| kondenz szivattyú+ semlegesítő | 20 000,- | 1 | 20 000,- |
| kémény kiépítés | 240 000,- | 1 | 240 000,- |
| mikrobuborék leválasztó | 20 000,- | 1 | 20 000,- |
| összesen | 705 000,- | | |

| Gázhálózat kiépítés : | | | |
|------------------------------|------------------|--------------|-----------------|
| megnevezés | ár | db/fm | összesen |
| gáz átadás | 80 000,- | 1 | 80 000,- |
| kémény átadás | 55 000,- | 1 | 55 000,- |
| eph | 15 000,- | 1 | 15 000,- |
| gáz csőterv | 130 000,- | 1 | 130 000,- |
| összesen: | 280 000,- | | |