

JF/181-

2015

FELTÉTELES VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

Amely létrejött egyrészről

Név: **Abony Város Önkormányzata**
Cím: **2740 Abony, Kossuth tér 1.**
Képviseli: **Romhányiné dr. Balogh Edit polgármester**
Adószám: **15730253-2-13**
Számlaszám: **11993609-06147486-10000104**
Tel.: **+ 36-53-562095**
Fax.: **+36-53-360010**
Email: **abony@abony.hu**

mint megrendelő, (továbbiakban: **Megrendelő**)

másrészről a

Név: **P-Solaris Műszaki Szolgáltató Kft.**
Cím: **2740 Abony, Tamási Áron u 4-6.**
Képviseli: **Legyesi Péter ügyvezető**
Adószám: **23958681-2-13**
Cégjegyzékszám: **13-09-157178**
Számlaszám: **10104569-22110300-01003009**
Tel.: **+36 30 8377138**
Fax.: **nincs**
Email: **psolariskft@gmail.com**

mint vállalkozó, (továbbiakban: **Vállalkozó**) között az alábbiak szerint:

PREAMBULUM

Felek rögzítik, hogy a Megrendelő 2015. október 21-én ajánlattételi felhívást küldött meg három ajánlattevő részére az Abony Város Önkormányzata részére „*Abony Város intézményeinek energetikai korszerűsítése című, KEOP-5.5.0/A-12-2013-0003 azonosító pályázat keretében megvalósuló Szolnoki úti iskola és a Szivárvány Óvoda és Bölcsőde fűtési/használati HMV/hűtési rendszerek korszerűsítése*” tárgyában.

A lefolytatott közbeszerzési eljárás eredményeképpen Megrendelő, mint ajánlatkérő Abony Város Képviselő-testületének Z-217/2015. (XI.5.) sz. határozatával a Vállalkozó ajánlatát fogadta el a közbeszerzési eljárás tárgyát képező feladatokra, ennek megfelelően a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (továbbiakban: Kbt.) 124. § (1) bekezdése értelmében felek feltételes vállalkozási szerződést kötnek jelen szerződés és az annak elválaszthatatlan részeit képező mellékletei szerint.

1. A szerződés helye, tárgya

- 1.1. A Gyulai Gaál Miklós Általános Iskola (2740 Abony, Szolnoki út 7. szám, hrsz: 3260) és a Szivárvány Óvoda és Bölcsőde (2740 Abony, Tószegi út 58/a szám, hrsz: 3835) alatti épületekben fűtési/használati HVM/hűtési rendszerek korszerűsítése.
- 1.2. Megrendelő Abony Város Önkormányzata részére „Abony Város intézményeinek energetikai korszerűsítése című, KEOP-5.5.0/A-12-2013-0003 azonosító pályázat keretében megvalósuló Szolnoki úti iskola és a Szivárvány Óvoda és Bölcsőde fűtési/használati HVM/hűtési rendszerek korszerűsítése” tárgyú közbeszerzési ajánlattételi felhívás a Vállalkozó által benyújtott ajánlat alapján Megrendelő megrendeli a Vállalkozótól, a Vállalkozó pedig elvállalja a jelen szerződés szerinti munkákat az ajánlattételi felhívásban és az ajánlati dokumentációban részletesen meghatározott mennyiségben, minőségben és tartalommal, valamint a közbeszerzési eljárás során keletkezett egyéb írásos okiratokban foglalt információk alapján.

2. A szerződés terjedelme

- 2.1. Az ajánlattételi felhívásnak, valamint a felhívás mellékletét képező Dokumentációnak, az eljárás során feltett ajánlattevői kérdésekre adott ajánlatkérői válaszoknak, a Vállalkozó nyertes ajánlata alapján a létesítmény rendeltetésszerű használatra alkalmas megvalósítása.

3. A Vállalkozó feladata

- 3.1. A Gyulai Gaál Miklós Általános Iskola (2740 Abony, Szolnoki út 7. szám, hrsz: 3260)

Abony központjában található épület, az 1900-as évek elején épült. Az épület téglafalazattal készült, részben alápincézve, földszintes, a nyílászárók fatokosak. A földem faszerkezettel készült, a tető nyeregtetős, cserép és palafedéssel ellátva.

Az Abony, Szolnoki út 7. hrsz: 3260 sz. alatti Általános iskola jelenleg is gázfűtéssel üzemel. Az ingatlan két utcára nyílik, az épület utcafrontja a Szolnoki útra néz, a gázcsatlakozó vezeték a Deák Ferenc utcáról van kiépítve az udvarra. A szabályzó és a mérő a Deák Ferenc utcai telekhatár felől az udvaron van elhelyezve védőszekrényben. A meglévő KHS-2-3,5AS szabályzó és a G-4-es gázmérő közösen van elhelyezve egy zárható acéllemez védőszekrényben. A védőszekrény egy belső kerítéssel van leválasztva az udvaron.

A fogyasztói vezeték az udvaron a terepszint alatt halad, majd az épület falára csatlakozva a fiú-lány WC-mosdón keresztül, azon végighaladva csatlakozik a fűtőhelyiségbe. A fűtőhelyiségben 2 db FÉG C-40 tip. 36 kW-os falikazán van amely az iskolai épület fűtését biztosítja.

Az épület és minden helyisége "D" tűzvesélyességi besorolású.

Az elbontott kazánok helyett a falra helyezve 1 db Viessmann Vitodens 200-WB2C tip. 60 kW teljesítményű, kondenzációs kazán kerül. A meglévő 4 m³-es gázmérő helyére 6 m³-es gázmérő kerül beszerelésre.

Szivárvány Óvoda és Bölcsőde (2740 Abony, Tószegi út 58/a szám, hrsz: 3835)

Az Abony, Tószegi út 58/a sz. alatti területen három épület van, az egyik a bölcsőde, a másik pedig az óvoda, harmadik a konyha. Az óvoda és a konyha 1982-ben, a bölcsőde 1985-ben került átadásra. Mindhárom épület UNIVÁZ vázszerkezetű, külső fala B 30 cm vtg. téglafalazattal ill. UNIVÁZ falpanelelkekkel, 1,5-1,5 cm vtg. vakolattal, külső részen kőporozással. Mindhárom épület 2007-ben 8 cm vtg. homlokzati hőszigetelést valamint 6 cm tető hőszigetelést kapott. A tető lapostetős kialakítású, hőszigetelt álmennyezettel.

A konyha épületén belül van a kazánház A konyha épület fűtőhelyiségében van elhelyezve 2 db KOMFORT II. V/o tip. (180 Mkkal/ó) 209,4 kW telj. ABG gázégővel ellátott melegvízes kazán, valamint 1 db 2,5 m³-es közvetlen fűtésű GMT tip. fekvőhengeres bojler, amely szintén ABG gázégővel ellátott. A kazánok eredetileg olajégővel voltak ellátva, majd az 1988-1989-ben lett átépítve földgázüzemre. A 2 db KOMFORT kazán fűti a –konyha-bölcsőde-óvoda- épületrészt. A bölcsőde fűtése távfűtőcsatornán keresztül történik. A meglévő fűtési rendszer 90/70 °C nyomott rendszerű, az előremenő és visszatérő vezetékek az álmennyezetben haladnak, egyes szakaszok a bölcsődénél a távfűtőcsatorna után a közlekedőben a padló alatt haladnak. A fűtés nyitott rendszerű, a tágulási tartály a kazánház feletti lapostetőn van elhelyezve. Az üzemeltetés során a kazánháznál valamint a távfűtőcsatornánál valamint a padlóban lévő fűtési vezetékek elhasználódtak, korrodáltak, havi rendszerességgel kilyukadnak, gyakori utántöltéssel kell feltölteni a rendszert.

A konyha-bölcsőde-óvoda teljes fűtéskorszerűsítést kap. A bölcsőde fűtését külön kell biztosítani, a szárítóhelyiségében elhelyezett korszerű energiatakarékos kondenzációs kazánokkal. A konyha-óvoda fűtését szintén külön kell biztosítani, a kazánházban elhelyezett kazánokkal. A teljes fűtési csőhálózat leszerelésre kerül, de a meglévő öntöttvas radiátorok megmaradnak csak új korszerű radiátor szerelvényeket kap.

- 3.2. A Vállalkozó a rendelkezésére bocsátott dokumentációt, adatokat, műszaki leírást, munkahelyi állapotot, kellő szakértelemmel és gondossággal átvizsgálta, azt teljesnek és kivitelezésre alkalmasnak találta.
- 3.3. Vállalkozó folyamatosan gondoskodik arról, hogy a munkaterületen mindenkor betartásra kerüljenek az általános és az adott helyen érvényesülő tűz, vagyon, baleset, környezet-, zaj- és munkavédelmi előírások. (1993. évi XCIII. törvény, az 1996. évi XXXI. törvény, az 1997. évi LXXVIII. törvény, a 309/2014.(XII.11.) Korm. rendelet, az 1995. évi LIII. törvény és a 2012. évi CLXXXV törvény, illetve annak kiegészítő rendeletei). Saját költségén gondoskodik a munkaterület biztonságos őrzéséről, a vonatkozó előírásoknak megfelelő figyelmeztető táblák és jelzések elhelyezéséről.
- 3.4. A munkaterület átadás-átvételéről jegyzőkönyv készül. A Megrendelő biztosítja, hogy a jegyzőkönyv szerint átadott munkaterület munkahelynek és munkavégzésre alkalmas terület.

- 3.5. Vállalkozó a munkaterület átvételével egyidejűleg megnyitja az építési naplót a 191/2009.(IX.15.) Korm. rendelet szerint, és biztosítja, hogy a naplót a Megrendelő, illetve a Megrendelő képviselője munkaidőn belül folyamatosan ellenőrizhesse, és abba bejegyzéseket tehessen.
- 3.6. Az építési naplóba történő bejegyzésre köteles válaszolni a bejegyzésre jogosult másik fél. Ellenőrzés, ellenjegyzés elmulasztása a bejegyzés elfogadását eredményezi, minek minden következményét mulasztott tartozik vállalni. Az építési naplóba tartozó, de csak szóban közölt felhívás, válasz a felek között semmis.
- 3.7. A Vállalkozó köteles a munkaterületet és annak környezetét folyamatosan tisztán, rendezett állapotban tartani és a balesetmentesség feltételeit biztosítani, a használat időtartama alatt a szükséges állagmegóvási, karbantartási feladatokat elvégezni. Felek megállapodnak, hogy a Vállalkozót terhelik a munkavégzéssel felmerülő járulékos költségek (pl. szemétszállítás).
- 3.8. A vállalkozó köteles a felvonulási és az építési területet minimalizálni.
A kivitelezés teljes ideje alatt a Vállalkozó feladata az építési terület oly módon történő lezárása, amely biztosítja az intézményekben a zavartalan munkavégzés feltételeit.
Vállalkozó a munkavégzés során köteles egyeztetni az iskola működtetőjével az ABOKOM Nonprofit Kft.-vel, az iskola fenntartójával a Klebelsberg Intézményfenntartó Központ Ceglédi Tankerületével, valamint az Intézmények vezetőivel.
- 3.9. Felek rögzítik, hogy az építési beruházások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 306/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 10. § -a értelmében a Megrendelő (vagy a nevében eljáró személy) a szerződés teljesítése során az építési napló adatai alapján köteles ellenőrizni, hogy a teljesítésben a közbeszerzési ajánlatban megnevezett alvállalkozó vesz –e részt.

A Vállalkozó a Kbt. 40. §. (1) bekezdés rendelkezései szerint igénybe vehető alvállalkozói, általuk végzendő munkarészek, azok százalékos aránya:

A Kbt. 40. §. (1) bekezdés a) pontja alapján a közbeszerzésnek azon részei, melynek teljesítéséhez a Vállalkozó alvállalkozót vesz igénybe:
fűtési/használati HMV/hűtési rendszerek korszerűsítése, felelős műszaki vezető

A Kbt. 40. §. (1) bekezdés b) pont rendelkezései szerint igénybe vehető alvállalkozói, általuk végzendő munkarészek, azok százalékos aránya:

alvállalkozó Calor-System Kft. 1037 Budapest, Bécsi út 85. szám
végzendő munkarész fűtési/használati HMV/hűtési rendszerek korszerűsítése
százalékos arány 25%

A Kbt. 128. § (2) bekezdése alapján Vállalkozó által alkalmazott szakember:
Felelős műszaki vezető: Kocsis János 5300 Karcag, Móricz Zs út 53. szám

A Vállalkozó alvállalkozó(k) bevonása esetén is teljes körűen és közvetlenül felelős a jelen szerződésben foglalt kötelezettségek teljesítéséért.

A Kbt 128. § (2) bekezdése alapján: „Az ajánlattevőként szerződő fél teljesítésében – a (3) bekezdés szerinti kivétellel – köteles közreműködni az olyan alvállalkozó és szakember, amely a közbeszerzési eljárásban részt vett az ajánlattevő alkalmasságának igazolásában. Az ajánlattevő köteles az ajánlatkérőnek a teljesítés során minden olyan – akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt – alvállalkozó bevonását bejelenteni, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg és a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll az 56. § szerinti kizáró okok hatálya alatt.

(3) Az olyan alvállalkozó vagy szakember (a továbbiakban e bekezdésben: alvállalkozó) helyett, aki vagy amely a közbeszerzési eljárásban részt vett az ajánlattevő alkalmasságának igazolásában, csak az ajánlatkérő hozzájárulásával és abban az esetben vehet részt a teljesítésben más alvállalkozó, ha a szerződéskötést követően – a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében – beállott lényeges körülmény, vagy az alvállalkozó bizonyítható hibás teljesítése miatt a szerződés vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a megjelölt alvállalkozóval, és ha az ajánlattevő az új alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek az ajánlattevőként szerződő fél a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.”

A Kbt 128. § (5) bekezdése alapján:

„Az (1)–(2) bekezdések szerinti teljesítési kötelezettséget teljesítheti az ajánlattevőként szerződő fél vagy a nem természetes személy alvállalkozó jogutódja, ha ezek valamelyike, mint jogi személy átalakul, szétválík, más jogi személlyel egyesül vagy a rá vonatkozó szabályok szerint más módon jogutódlással megszűnik”

- 3.10. Vállalkozó visel valamennyi felelősséget az építési területen dolgozók magatartásával, a helyi (építési területre történő ki-be közlekedés) közlekedéssel kapcsolatban.
- 3.11. Megrendelő kizárólag a kivitelezési munkák által érintett területet biztosítja, minden egyéb ideiglenes melléklétesítményi, felvonulási és tárolási területről Vállalkozó köteles gondoskodni, illetve ezen ideiglenes létesítményeket a munka befejeztével saját költségén elbontani és elszállítani. Amennyiben a teljesítési határidő utolsó napja munkaszüneti napra esik, úgy a teljesítés utolsó napja az ezt követő első munkanap. A kivitelezéshez szükséges víz és elektromos energia vételezése meglévő közműhálózatról Megrendelővel történő egyeztetésnek megfelelően lehetséges.
- 3.12. A jelen szerződés szerinti munka hatósági engedélyhez nem kötött. Minden egyéb engedély beszerzése a Vállalkozó feladata. A Vállalkozó a szerződés rendelkezéseivel összhangban megszervezi, felügyeli a munkákat, továbbá szolgáltatja az anyagokat, felszereléseket, melyek a munka határidőre történő befejezéséhez szükségesek. Vállalkozó a munkanemekre érvényes Magyar Szabványnak, a vonatkozó Építési Műszaki Előírásoknak és technológiai előírásoknak mindenben megfelelő minőségű teljesítést vállal. A tervdokumentációtól eltérő műszaki megoldást Vállalkozó csak a Megrendelő előzetes hozzájárulásával alkalmazhat.

- 3.13 Felek megállapodnak abban, hogy a kivitelezés időszaka alatt az egymásnak okozott, vagy harmadik fél által bármelyik félnek okozott és tudomásukra jutott kárt a tudomásra jutást követően haladéktalanul írásban (postai úton, ajánlott küldeményként, fax, és e-mail) bejelentik egymásnak. A kárt okozó és a károsult fél köteles a kár körülményeit együttesen kivizsgálni. A Vállalkozó a Megrendelő képviselőjének alábbi címére küldi az értesítéseit:

Kapcsolattartó neve:

Abony Város Önkormányzata részéről:

Cím: Fiala Károly

Tel: 53/360-135

Fax: 53/360-064

E-mail: abony@abony.hu

P-Solaris Kft. részéről: Legyesi Péter

Cím: 2740 Abony, Tamási Áron út 4-6

Tel: +36 308377138

Fax: nincs

E-mail: psolariskft@gmail.com

- 3.14. A Vállalkozó tevékenységével összefüggő károkra a Megrendelő felelősséget nem vállal és nem nyújt térítést. A Vállalkozó kijelenti, hogy rendelkezik a károk elhárítására, ezen beruházásra, az ajánlati dokumentációban meghatározott feltételű építési-szerelési felelősségbiztosítással (C.A.R.), az alábbiak szerint:

Dologi károkra legalább 25.200.000.-Ft/kár/biztosítási időszak, felelősségbiztosítás területén dologi károkra legalább 9 millió Ft/kár/biztosítási időszak és személyi sérüléses károkra legalább 9 millió Ft/kár/biztosítási időszak. A szakmai biztosításnak a szerződéskötés időpontjától a kivitelezés időtartamára érvényben kell maradnia. Ennek elmaradásából eredő jogkövetkezmények teljes egészében Vállalkozót terhelik. A biztosítással nem fedezett, de a Vállalkozó tevékenységével felróhatóan okozott károkat a Vállalkozó viseli, illetve a felmerülő költségeket fizeti. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy jelen szerződéshez csatolja a beruházás egészére kiterjedő teljes körű C.A.R. felelősségbiztosításra vonatkozó biztosító társaság által kiállított eredeti fedezetigazolás, amelynek megléte a jelen szerződés aláírásának feltétele.

- 3.15. A Vállalkozót a munkavégzése során a Megrendelőnek és/vagy harmadik személyeknek okozott károk tekintetében teljes körű kártérítési kötelezettség terheli.

- 3.16. Vállalkozó munkavégzése során a részletes költségvetési kiírásában feltüntetett, vagy azzal egyenértékű anyagféleségeket köteles alkalmazni. Ettől való eltérés csak Megrendelő jóváhagyásával lehetséges.

- 3.17. A Vállalkozó köteles a szerződés teljesítését akadályozó valamennyi körülményről a Megrendelőt haladéktalanul írásban értesíteni és egyben lehetősége szerint saját hatáskörében eljárni azok elhárítása érdekében. Vállalkozó minden olyan hibát, ellentmondást, kivitelezhetetlen elképzelést, szakszerűtlen Megrendelői utasítást, amelyet felismer, írásban jelent a Megrendelőnek, és együttműködik a megfelelő megoldás kidolgozásában.
- 3.18. A Felek megállapodnak, hogy amennyiben vita alakul ki közöttük abban, hogy a kivitelezés megfelelően történt-e, és ebben három munkanapon belül egyezsége nem jutnak, a vita eldöntése érdekében a Megrendelő által kijelölt külső igazságügyi szakértőt vesznek igénybe. A szakértő díját az fizeti meg, akit a szakértői vélemény elmarasztal. Amennyiben a szakértői vélemény a Vállalkozót marasztalja el, és a vita miatt a Vállalkozó késedelembe esik, a Vállalkozó megfizeti Megrendelőnek a késedelmi kötbért és a kieséssel keletkezett, dokumentummal igazolható ténylegesen bekövetkezett kárát. Amennyiben a szakértői vélemény a Megrendelőt marasztalja el, a Megrendelő a vitatott számla fizetési határidejétől fizet késedelmi kamatot, valamint megtéríti a Vállalkozó dokumentummal igazolható ténylegesen bekövetkezett kárát.
- 3.19. Vállalkozó kijelenti, hogy az építésügyi szakmai előírásokat ismeri és közreműködése - a megbízottaira is kiterjedően - megfelel az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról szóló 312/2012. (XI.08) Korm. rendeletben foglaltaknak. A vállalt feladat teljesítése érdekében a munkaterületre a Vállalkozónak csak érvényes munkavállalói engedéllyel, munkaszerződéssel rendelkező munkavállalói léphetnek be.

Vállalkozónak a helyszíni kivitelezési munkát hétköznapiakon (azaz a hivatalos állami ünnepnapiak, a hivatalos pihenőnapok és a munkaszüneti napok kivételével) napkelte napnyugtáig végezheti. Munkaidőn túli vagy hétvégi tartózkodásra Megrendelő jóváhagyása szükséges.

- 3.20. Vállalkozó feladatát képezi a munka végzése során keletkező szemét folyamatos elszállítása, és a Megrendelő telephelyén kívül történő, a hatósági előírásoknak megfelelő lerakása, továbbá az építési területen az anyagmozgatási és takarítási feladatok elvégzése. A bontásból és kivitelezésből származó törmelék, hulladékot az építkezés területéről hatósági engedéllyel rendelkező, rendezett lerakóba kell szállítani, és be kell tartani a vonatkozó 45/2004. (VII.26) BM KVvM "az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól" szóló együttes rendeletet. Vállalkozónak a Megrendelővel közösen a bontási munkák megkezdését megelőzően, meghatározóan a munkaterület átadások során a Megrendelő részére szükséges bontandó anyagokról, szerelvényekről, berendezésekről felmérést kell készíteni. Vállalkozó köteles a felmérést Megrendelő részére átadni. Vállalkozó azon anyagokról, eszközökről, berendezésekről, melyekre Megrendelő igényt tart jegyzőkönyvet köteles felvenni, amelyet Megrendelő leltárfelelős munkavállalójának is alá kell írnia. A bontást követően a Megrendelő által igényelt anyagokat,

eszközöket, és berendezéseket a Megrendelő által kijelölt helyre szállítja, és ezeket Vállalkozó jegyzőkönyv felvétele mellett a Megrendelőnek átadja.

3.21. Vállalkozó köteles az ütemterveknek megfelelően eljárni.

4. Megrendelő átadta a Vállalkozó részére terveket és műszaki leírást.

5. Megvalósítási ütemezés, határidő

5.1. Vállalkozó a szerződésben vállalt kötelezettségeit a végleges dátumozott műszaki ütemterv szerint végzi.

A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra nézve, hogy az átadott munkaterületen a tényleges munkavégzés megkezdésének feltételeit teljesíti, amelyek különösen:

- építési napló megnyitása,
- érvényes, C.A.R. felelősségbiztosítás megléte
- egyéb, a Vállalkozó által beszerzendő engedélyek megléte

A munkálatok során Megrendelővel szerződésben álló műszaki ellenőr kötelessége a szerződés teljesítése során az építési napló adatai alapján ellenőrizni a Kbt. 128. § (2)-(3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően megjelölt alvállalkozók részvételét, Vállalkozó kötelessége ennek elősegítése.

5.2. Teljesítési határidő:

5.2.1. Kezdet: A szerződés aláírás napját követő nap.

5.2.2. Munkaterület átadásának napja: A szerződés hatályba lépését követő nap.

5.2.3. A befejezési határidő: 2015. december 30.

Az elkészült munkáról a Felek közösen teljesítés-igazolójegyzőkönyvet vesznek fel, amelyben rögzítik a műszaki (rész)teljesítést.

5.3. Vállalkozó részére előteljesítés megengedett a Megrendelő előzetes tájékoztatása, illetve megállapodása alapján.

6. Szerződéses ár, fizetési feltételek

6.1. A Szerződő felek a vállalkozói díj összegét átalánydíjban állapítják meg,

összesen nettó ajánlati ár: 25.200.000.-Ft

ÁFA: 6.804.000.- Ft

Mindösszesen: 32.004.000.-Ft

azaz Harminckettőmillió-négyezer--forint bruttó ajánlati ár

Számlák benyújtásának ütemezése:

1. részszámla nettó 6.300.000,-Ft + ÁFA

2. részszámla nettó 6.300.000,-Ft + ÁFA

3. részszámla nettó 6.300.000,-Ft + ÁFA

- 6.2. A fenti összeg fedezetet nyújt mindazon munkák elvégzésére és azok költségeire, járulékaira és díjaira, melyet jelen szerződés vállalkozó kötelezettségeként felsorolt, és melyek szükségesek a szerződés tárgyában meghatározott munkák komplett megvalósításához, a kivitelezéshez szükséges, de a Megrendelő által nem biztosított hatósági és egyéb engedélyek beszerzését és azok költségeit, melynek alapját az Ajánlati dokumentáció műszaki mellékletét alkotó árazatlan költségvetési kiírás, műszaki leírás, valamint a feltett kérdésekre kapott megállapítások együttesen képezik. Vállalkozó kijelenti, hogy az ajánlati ár megállapításakor minden helyszínen kiértékelhető körülményt figyelembe vett. A Vállalkozó a vállalkozási díjon kívül a Szerződés teljesítése során a Megrendelő felé semmilyen más jogcímen nem jogosult költséget elszámolni. A vállalkozási díj tételezését és műszaki tartalmát a szerződés elválaszthatatlan mellékletét képező árajánlat tartalmazza, melyre vonatkozóan a vállalkozói díj fix, rögzített díj, az valamennyi, a rendszer kiépítéséhez a beüzemeléséhez szükséges munka- anyagköltséget tartalmazza.
- 6.3. Vállalkozó kijelenti, hogy az Ajánlati Ár kialakítását az alábbiak figyelembevételével készítette el: A vállalkozási szerződés megkötését követően a vállalkozó kivitelező viseli annak jogkövetkezményeit, amely a tervdokumentáció olyan hiányosságából adódik, melyet a vállalkozó kivitelezőnek a tőle elvárható szakmai gondosság mellett észlelnie kellett volna, de a szerződéskötést megelőzően nem jelzett.
- 6.4. A szerződéskötés az elszámolás és kifizetések pénzneme: HUF.
A közbeszerzés tárgyát képező kivitelezési tevékenység elvégzését Megrendelő Európai Unió forrásból elnyert a KEOP-5.5.0/A-12-2013-0003 pályázati forrásból, támogatás mértéke 85,000% és saját forrásból, melynek mértéke 15,000 % kívánja biztosítani.
Megrendelő előleget nem biztosít.
Megrendelő a 306/2011. (XII.23.) Kormány rendelet szerinti tartalékkeretet nem biztosít.
Megrendelő részszámlázási lehetőséget biztosít, Vállalkozó 3 db részszámla és 1 db vég számla benyújtására jogosult.
Az ajánlati dokumentáció részét képező műszaki leírás, árazatlan költségvetés részletesen tartalmazza az elvégzendő munkákat. A részszámla benyújtására a műszaki leírásban részletezett munkafolyamatok alapján ajánlattevő által elkészített műszaki ütemterv tervezet és pénzügyi ütemterv tervezet alapján van lehetőség.
Az első részszámla a kivitelezés készültségi fokához kötődik, a kivitelezői ütemtervnek megfelelően, a nettó ajánlati ár minimum 25%-os mértékét elérve.
A második részszámla a kivitelezés készültségi fokához kötődik, a kivitelezői ütemtervnek megfelelően, a nettó ajánlati ár minimum 50%-os mértékét elérve.

A harmadik részszámla a kivitelezés készültségi fokához kötődik, a kivitelezői ütemtervnek megfelelően, a nettó ajánlati ár minimum 70%-os mértékét elérve.

A végszámla benyújtására a sikeres műszaki átadás-átvétel lezárását követően kerülhet sor, azzal, hogy a végszámla összege nem lehet kevesebb, mint a nettó ajánlati ár 25%-a.

Megrendelő szerződés szerű teljesítést követően a kifizetést utófinanszírozás keretében teljesíti, a Kbt. 130.§. (1), (2), (3), (5) és (6) bekezdései, az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. § rendelkezései, valamint a 306/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 14.§ rendelkezései alkalmazásával. A számlák kifizetése minden esetben a Megrendelő számlájáról banki átutalással történik.

Az általános forgalmi adó megfizetése a mindenkor hatályos jogszabályok szerint történik. A kifizetés a 2007. évi CXXVII. ÁFA törvény hatálya alá tartozik.

A számla kiegyenlítése a szerződés szerű teljesítés igazolását követően, a 2013. évi V. törvény a Polgári Törvénykönyvről 6:130.§ (1)-(2) bekezdései szerint történik.

Ajánlatkérő késedelmes fizetése esetén a késedelmi kamatra vonatkozóan a 2013. évi V. törvény a Polgári Törvénykönyvről 6:155. § irányadó.

- 6.5. A számlákat az alábbiak figyelembevételével kell kiállítani:
- a számlákon szerepeltetni kell a tevékenység leírását és a Támogatási okirat számát.
 - a számlákon fel kell tüntetni a projekt azonosítószámot, bank nevét, fizetési számlaszámot és adószámot.
 - a számlákon fel kell tüntetni a „számla” elnevezését,
 -
- 6.6. A Vállalkozó az utó felülvizsgálati eljárásban köteles közreműködni. Az utó vizsgálatot a Megrendelő hívja össze a teljesítést követően legkésőbb az átadás-átvételt követő egy éven belül a vonatkozó és hatályos előírásoknak megfelelően.
- 6.7. Megrendelő 30 napot meghaladó fizetési késedelme esetén köteles a Vállalkozó részére fizetendő ellenérték után a Ptk. 6:155 § meghatározott mértékű késedelmi kamatot megfizetni.
- 6.8. Mind a Megrendelő, mind a Vállalkozó belföldi adóalany.
- 6.9. Megrendelő köteles a szerződés teljesítésével kapcsolatban minden információt Vállalkozó részére megadni, a szerződés szerűen teljesített munkát átvenni, az igazolt munka ellenértékét megfizetni.

7. Felek képviselete, együttműködése

- 7.1 Szerződő Felek megállapodnak, hogy a szerződés teljesítésével, módosításával kapcsolatban feleket az alábbi személyek képviselik:

Megrendelő részéről: Romhányiné Dr. Balogh Edit polgármester

Cím: 2740 Abony, Kossuth tér 1.

Tel: 53/360-135

Fax: 53/360-064

E-mail: abony@abony.hu

Vállalkozó részéről: Legyesi Péter

Cím:2740 Abony, Tamási Áron út 4-6

Tel: +36 308377138

Fax: nincs

E-mail:psolariskft@gmail.com

7.2. A műszaki ellenőrzéssel megbízott Megrendelő által kijelölt személy az építési naplóban, vagy megbízólevél alapján kerül kinevezésre.

7.3. A Megrendelő **műszaki ellenőre:**

Műszaki ellenőr:A.D. Mérnöki Iroda Kft.

Név: Honti Gyula

Beosztás: ügyvezető

Címe: 5435 Martfű, Gesztenye sor 1/a

Telefon/Fax: 56/452-065

7.4. A Vállalkozó **felelős műszaki vezetője:**

Felelős műszaki vezető:

Név: Kocsis János

Beosztás: felelős műszaki vezető

Címe: 5300 Karcag, Móricz Zs út 53. szám

Telefon: 70/932-53-04; Fax:

8. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek

8.1. Késedelmi kötbér feltételek

8.1.1. Felek megállapodnak abban, hogy ha Vállalkozó nem valósította meg a közbeszerzés tárgya szerinti munkákat a szerződésben meghatározott feltételek mellett, a szerződésben meghatározott határidőre, Vállalkozó késedelmi kötbért köteles fizetni Megrendelőnek.

8.1.2. A késedelmi kötbér mértéke a késedelemmel érintett napokra 250.000-Ft, azaz – Kettőszázötvenezer-- forint/nap.

A Megrendelő késedelmi kötbér összegét legfeljebb 10 napig érvényesíti. 10 napot meghaladó késedelem esetén – a késedelemből eredő és a késedelemmel okozott károk megtérítésére vonatkozó Megrendelői igényeket nem érintve – a Megrendelő fenntartja a szerződés rendkívüli felmondásának jogát, mivel a 10 napot meghaladó késedelmet a Megrendelő súlyos szerződésszegésnek tekinti.

8.2. Meghiúsulási kötbér

8.2.1. Vállalkozó Megrendelőnek meghiúsulási kötbért kell fizetnie a szerződés olyan okból történő meghiúsulása esetén, amelyért ajánlattevő a felelős.

8.2.2. Vállalkozó vállalja, hogy amennyiben nem teljesít a teljes nettó vállalkozói díj 30%, 7.560.000.-Ft, azaz –Hétmillió-ötszázhatvanezer--Ft összegű megghiúsulási kötbért fizet a Megrendelő részére.

8.2.3 Az ajánlatkérő a szerződés teljesítését akkor tekinti megghiúsultnak, ha

- a Vállalkozó a teljesítést megtagadja;
- a Vállalkozó a szerződést jogellenesen felmondja vagy attól jogellenesen áll el;
- a szerződés teljesítése a Vállalkozó érdekkörében felmerült okból ellehetetlenül;
- a Vállalkozó a teljesítéssel – neki felróható módon – 10 napot meghaladó késedelembe esik;
- a Vállalkozó ismétlődő súlyos hibája megállapítható vagy a Megrendelő által a szerződésszerű teljesítésre meghatározott póthatáridő is eredménytelenül telik el;
- Ha a Vállalkozó fizetőképességében, pénzügyi helyzetében olyan lényeges változás következik be, amely a szerződés teljesítését veszélyezteti, a Megrendelő jogosult a szerződéstől elállni. A felek ilyen lényeges fizetőképességében bekövetkező változásnak tekintik különösen, ha a Vállalkozóval szemben a szerződés teljesítésének időtartama alatt jogerőre emelkedett fizetési meghagyás útján követelés érvényesítése van folyamatban, illetve csőd-, felszámolási-, vagy végrehajtási eljárást elrendelő jogerős határozat hatálya alatt áll. Amennyiben Vállalkozó fizetőképességében lényeges változás következik be, köteles a Megrendelőt a körülmény bekövetkezésétől számított 8 napon belül írásban értesíteni. A Megrendelő jogosult a szerződéstől továbbá elállni különösen, ha a Vállalkozó szerződéses kötelezettségének nem tesz eleget.

8.3. Jótállási és szavatossági feltételek

Vállalkozó köteles a fenntartási időszak végéig (24 hónap) teljes garanciát (jótállást) vállalni az általa elvégzett munkáért.

A vállalkozó jótállása megszűnik:

- Rendeltetés ellenes használat, vagy rongálás következtében,
- Karbantartás és javítás kötelezettség elmulasztása esetén, amennyiben az a Megrendelőt terheli.

A szavatossági kötelezettségeinek a törvényben meghatározottak szerint kell eleget tenni.

Vállalkozó pótmunka elszámolására nem jogosult.

8. 4. Megrendelő a kötbérkötelezettségeket a Polgári törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény alapján Ptk. 6:153. § , 6:154. §,6:157. §, 6:186. § a 6:187. §,) írta elő.

9. Megrendelő előleget nem biztosít.

10. Egyéb feltételek

10.1 A vállalkozás akkor tekinthető teljesítettnek, ha a munka hiba- és hiánymentesen elkészült, és azt a Vállalkozó a Megrendelőnek átadja sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás befejezésével.



Az elkészült munkáról a Felek közösen teljesítés-igazolójegyzőkönyvet vesznek fel, amelyben rögzítik a műszaki teljesítést. A Felek által aláírt jegyzőkönyv a számlázás alapja.

Vállalkozó a szerződésben megállapított ellenérték teljes összegének számlájára történő megérkezéséről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

- 10.2** A szerződésben vállalt munkák befejezését a Vállalkozó írásban 2 nappal előre köteles közölni.
- 10.3** Az átadás-átvételi eljárás, valamint az utó-felülvizsgálati eljárás során felek a Ptk. 6:247 § (2) bekezdése szerint járnak el.
- 10.4** Ha bármely, a szerződésben elő nem írt, de a Megrendelő által elrendelt vizsgálat eredménye azt mutatja, hogy az anyagok, termékek, vagy az elvégzett munka nem felel meg a szerződés előírásainak, akkor e vizsgálatok költségét a Vállalkozónak kell viselnie.
- 10.5** A Vállalkozó kötelezte magát, hogy a birtokába került adatokat, terveket, illetve egyéb információkat bizalmasan kezeli, azokat csak a tárgyi munka megvalósításához használja fel és harmadik személy számára a hozzáférés lehetőségét meggátolja.
- 10.6.** A jelen hatályos szerződés módosítása csak a támogatást nyújtó jóváhagyását követően lehetséges.
A szerződés módosítása csak írásban, mindkét fél közös megegyezésével történhet a Kbt. 132.§-ban foglaltaknak megfelelően, mely az alábbiakat tartalmazza:
„A felek nem módosíthatják a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött szerződésnek a felhívás, a dokumentáció feltételei, illetve az ajánlat tartalma alapján meghatározott részét, ha
a) a módosítás olyan feltételeket határoz meg, amelyek ha szerepeltek volna a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban, az eredetileg részt vett ajánlattevőkön kívül más ajánlattevők részvételét, vagy a nyertes ajánlat helyett másik ajánlat nyertességét lehetővé tették volna; vagy
b) a módosítás a szerződés gazdasági egyensúlyát a nyertes ajánlattevő javára változtatja meg; vagy
c) a módosítás a szerződés tárgyát az eredeti szerződésben foglalt ajánlattevői kötelezettséghez képest új elemre terjeszti ki.”

Szerződő felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a szerződés teljesítése során jogszabályváltozás vagy az ellenőrző hatóság előírása miatt a szerződés módosítása válik szükségessé, úgy jelen szerződést kölcsönösen együttműködve módosítják.”

- 10.7.** A Kbt. 125. § (4) bekezdés a) pontja alapján:
„A Vállalkozó nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek

nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

10.8. A Kbt. 125. § (4) bekezdés b) pontja alapján:

„A Vállalkozó szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a 10.7. pont szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

10.9. A Kbt. 125. § (5) bekezdés alapján:

„A Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés *k*) pontjában meghatározott valamely feltétel;

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés *k*) pontjában meghatározott valamely feltétel;”

10.10. A 10.9. pont szerinti felmondás esetén a Vállalkozó, a szerződés megszűnése előtt már teljesített kivitelezés szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

10.11. Vállalkozó a szerződés teljesítése során köteles Megrendelő utasításai szerint eljárni. Ha Megrendelő célszerűtlen, vagy szakszerűtlen utasítást ad, Vállalkozó köteles őt erre figyelmeztetni. A figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelősséggel tartozik. Amennyiben Megrendelő utasításához e figyelmeztetés ellenére is ragaszkodik, Vállalkozó a szerződéstől elállhat. Ha Vállalkozó ilyen esetben a szerződéstől nem áll el, Megrendelő utasítása szerint, Megrendelő kockázatára köteles a meghatározott feladatokat teljesíteni.

11 Ellenőrzések és vizsgálatok

11.1. Vállalkozó a Szerződés aláírásával kötelezettséget vállal arra, hogy a projekt megvalósulásának ellenőrzését minden olyan szervezet, hatóság, egyéb személy részére lehetővé teszi, amelyeket erre jogszabály jogosít, illetve kötelez. Felek vállalják, hogy minden olyan részletes információt az ellenőrzésre jogosultak részére kérés esetén rendelkezésére bocsátanak, amely alapján ellenőrizhető, hogy a projekt és a Szerződés rendelkezései megfelelően valósulnak meg.

11.2. Felek elfogadják, hogy az ellenőrzésre jogosultak ellenőrizhetik a támogatás felhasználását, akár saját alkalmazottaik, akár általuk megbízott és nevében eljáró külső szervezet révén.

11.3. Felek vállalják, hogy az ellenőrzésre jogosultak és alkalmazottaik, valamint az általuk megbízott külső szakértők számára biztosítja a megfelelő jogokat a projekt megvalósulás helyszíneire való bejutáshoz, valamint a hozzáférést minden, az ellenőrzés lefolytatásához szükséges információhoz, beleértve az elektronikus információkat is.

12 Kifogások – jogvita:

12.1 A szerződés teljesítése során felmerülő vitás kérdéseket felek elsősorban egymás közötti egyeztetéssel kötelesek rendezni, melynek eszköze az aktuális időponttól kezdődő rendszeres gyakoriságú munkahelyi koordinációs értekezlet.

12.2 Az egyik fél által a másik félnek küldött értesítéseket írásban (levélben, táviratilag, telefaxon vagy e-mailen) kell megküldeni és írásban kell visszaigazolni. Az értesítésben foglaltak akkor lépnek hatályba, amikor azt kikézbcsítették, vagy az értesítés érvényességi napján, attól függően, hogy melyik van később.

12.3 A Felek vitás kérdéseiket közvetlen tárgyalások útján, békés úton kísérelik meg rendezni. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a felek megállapodása alapján a jogvita elbírálására pertárgyértéktől függően a Ceglédi Járásbíróság, illetve a Budapest Környéki Törvényszék illetékességét kötik ki.

12.4 Abony Város Önkormányzata részére *„Abony Város intézményeinek energetikai korszerűsítése című, KEOP-5.5.0/A-12-2013-0003 azonosító pályázat keretében megvalósuló Szolnoki úti iskola és a Szivárvány Óvoda és Bölcsőde fűtési/használati HMV/hűtési rendszerek korszerűsítése”* tárgyú közbeszerzési ajánlattételi felhívása, ajánlati dokumentációja, az ajánlattevők által feltett kérdésekre adott válaszok, az eljárás során rögzített egyéb dokumentumok, valamint a Vállalkozónak az eljárásban 2015. október 28-án adott első írásos ajánlata és a 2015. október 30-án adott újabb ajánlata a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik és a Felekre nézve kötelező érvényűek (azok fizikai értelemben jelen szerződéshez nem kerülnek csatolásra). Amennyiben az ajánlattételi felhívás, az ajánlati dokumentáció, az ajánlat és a vállalkozási szerződés között eltérés van, úgy a dokumentumokat felsorolt sorrendben kell irányadónak tekinteni.

Jogsabályi kötelezés esetét kivéve semmis minden olyan kikötés, amely ellentétes a fentiekben rögzített dokumentumok bármelyikével.

12.5 Amennyiben jelen szerződés egy rendelkezése teljes egészében vagy részben érvénytelen lenne vagy érvénytelenné válna, a szerződés érvényessége egyebekben azonban fennmarad, kivéve, ha e rész nélkül a felek a szerződést nem kötötték volna meg.

12.6 Vállalkozó akként nyilatkozik, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése alapján átlátható szervezetnek minősül, amellyel jelen

Szerződés Magyarország Alaptörvénye 39. cikkének (1) bekezdése alapján megköthető.

Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy jelen nyilatkozatában foglaltak változásáról, haladéktalanul tájékoztatja a Megrendelőt.

12.7. Jelen szerződés 16 számozott oldalból és a csatolt mellékletekből áll.

12.8. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a 2013. évi V. törvény a Polgári Törvénykönyvről rendelkezései, valamint a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvénynek (Kbt.) szabályai irányadóak.

12.9. A szerződés hat eredeti példányban kerül aláírásra. A jelen feltételes szerződés hatályba lépésének napja az a nap, amikor a támogatási igény elfogadásával kapcsolatos Támogatási Szerződés aláírásra kerül és az erről szóló, Megrendelő által megküldött tájékoztató levelet a Vállalkozó átvette, de legkorábban a közbeszerzési eljárás lezárásaként kötött vállalkozási szerződés aláírásának napja.

A szerződés hatályát veszti, amennyiben a támogatási igény írásban elutasításra kerül, vagy kevesebb összegben kerül meghatározásra, vagy az ajánlattételi felhívás 7. pontban és a jelen szerződés 5.2.3 pontjában meghatározott időtartam ellehetetlenül.


Kelt: Abony, 2015

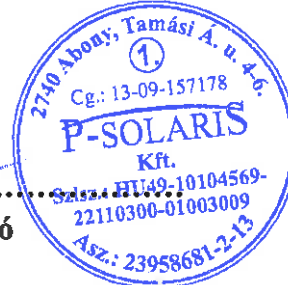
11.09.


.....
Megrendelő




.....
Ellenjegyzés


.....
Vállalkozó



A szerződés elválaszthatatlan részét képező mellékletek:

Pénzügyi műszaki ütemterv

C.A.R. felelősségbiztosítás



GROUPAMA BIZTOSÍTÓ

BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY

BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY

szerződés szám: **6177881620146**

ÁLTALÁNOS ADATOK

Biztosító	Groupama Biztosító Zrt
Székhely	1146 Budapest, Erzsébet királyné útja 1/C
Céggjegyzékszám	Cg 01-10-041071
Cégbíróság	Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
Telecenter	+36 1 467 3500
Internet cím	www.groupama.hu
Levelcím	1380 Budapest, Pf 1049
Szerződéskezelő egység	Központi Alkuszai Igazgatóság 570302
Cégnév	P-Solans Kft
Vállalkozás típusa	KR
Adószám	23958681-2-213
Székhely	2740 Abony, Tamás Áron u. 4-B.
Levelezési cím	2740 Abony, Tamás Áron u. 4-B.
KSH-jelzőszám	23958681-7112-113-13
Móbszám (e-kommunikáció esetén kötelező)	30/5867511
Email cím (e-kommunikáció esetén kötelező)	psolanskft@gmail.com
Céggjegyzékszám (ha van céggjegyzék száma a vállalkozásnak)	13-09-157178
Kockázatvétel kezdete	2015.11.12 0,00 óra
Kockázatvétel vége	2018.12.30 24,00 óra
Díj fizetés módja	egy összegbe, átutalással
Kockázatvétel helye	2740 Abony, Szolnoki u 7 3260 hrsz. 2740 Abony, Töszegi u 58/A 3835 hrsz.
Biztosított építési munka	Központi Iktés szerelés, belső vízterelés, gáz és elektromos szerelési munkák, Vállalkozói Szerződés szerint. „Abony Város intézményeinek energetikai korszerűsítése” című, KEOP-5.5.0/A-12-2013-0003 azonosító pályázat keretében megvalósuló Szolnoki úti iskola és a Szivárvány Óvoda és Bölcsőde fűtési/használati HMV/hűtési rendszerek korszerűsítése” építési beruházás.
További biztosítottak	a kötelezésben résztvevő valamennyi olyan alvállalkozó, amelyek a jelen biztosítási szerződésben biztosított építési-szerelési munkák valamelyikére alvállalkozói szerződéssel rendelkeznek, azaz a kikötéssel, hogy ezeknek az alvállalkozói szerződéseknek az ellenértékét tartalmazza a biztosítási szerződés biztosítási összege
Megbízó építető	Abony Város Önkormányzat
Területi hatály	- vagyont biztosítások esetében a telephely, mint kockázatvétel helye - felelősség biztosítások esetében Magyarország
A szerződés a következő biztosításokkal záradékokat tartalmazza:	- Vagyonbiztosítás Általános Szerződési Feltételei (VÁSZF) - Vállalkozások Felelősségbiztosításának Általános Szerződési Feltételei (VF ASZF) - GBS17 jelű Építési- és Szerelésbiztosítási feltételei: - Dologi károk biztosítása - Felelősségbiztosítási károk biztosítása - Védelmi előírás VÉD záradék, minn más mechanikai védelem - záradékok közül az előbbiakban megjelöltek, valamint - az Ügyi Műszaki Előírás (ÜT) 2-1 119
A biztosítási szerződés részét képezi a beruházáshoz készített és az illetékes hatóság által engedélyezett	- műszaki leírás - tervdokumentáció - biztosítási adatok

I. FEJEZET - DOLOGI KÁROK

Biztosított vagyon, biztosítási összegek:

1. Építési teljesítés (1 a + 1 b) (A végleges és ideiglenes építési teljesítés összege beleértve az összes beépítésre kerülő anyagot)	25 200 E Ft
1 a vállalkozói díj (ÁFA nélkül)	25 200 E Ft
1 b a megrendelő által rendelkezésére bocsátott anyagok, ill. építési teljesítések (ÁFA nélkül)	E Ft
2. Szerződő tulajdonát képező építési segédszerkezetek, segédépületek, építésszármok (tényleges avult értéken)	E Ft
3. Káreseményrel kapcsolatos romeltávolítási költségek	3 000 E Ft
4. A szerződő tulajdonát képező építőgépek (lista szerint, tényi avult értéken)	E Ft
5. A 119 záradék biztosítási összege	9 000 E Ft
Biztosítási összeg:	37 200 E Ft
Önrészesedés (Ft/kár, levonásos)	Káreseményenként



GROUPAMA BIZTOSÍTÓ

BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY

A biztosító a biztosított vagyontárgyak eltűnése esetén csak akkor fizet kártérítést, ha azok megfelelően lezárt helyiségben voltak elhelyezve, amelyre a minimális mechanikai védelem előírása teljesülnek és a szándékos elmulasztás körülményei bizonyíthatóan megállapíthatók. Kártérítési limit 2,000,-E Ft./Kárídszázak
A minimális mechanikai védelemnek a VÉD záradékban foglalt követelményeket kell kielégítenie

II. FEJEZET - FELELŐSÉG KÁROK

Biztosított kockázatok: Harmadik személy, személyi sérülés és baleseti jelleggel okozott dologi kár, vonatkozó szabályzat szerint

Biztosítás összeg (kártérítési limit): E Ft./kár 20 000 E Ft./időszak 20 000

Önrészesedés (Ft/kár, levonásos):

10% de minimum 100 000,- Ft

III. FEJEZET - ZÁRADÉKOK

<input checked="" type="checkbox"/>	002	Keresztfelértékelés	Kártérítési limit a II. fejezet limijével közös kombinált Önrészesedés: a II. fejezettel megegyezően	
<input checked="" type="checkbox"/>	006	Építési és/vagy szerelési útmertől való eltérés	Az útmertől való eltérés maximális mértéke	2 hét
<input checked="" type="checkbox"/>	100	Gépek és berendezések próbatermi időszakának meghosszabbítása	Próbatermi időtartama	2 hét
<input checked="" type="checkbox"/>	102	Földkábelek, csövezetékek és egyéb berendezések külön feltételei	közműtérképen feltüntetett helyen az önrészesedés mértéke a kártérítés 20%-a, de min. 200.000,- Ft Föld alatti berendezésekben bekövetkező károk esetében, melyek a közműtérképen nem tüntettek fel 10%-de minimum	200.000,- Ft 200.000,- Ft
		Opitka kábelért kár esetén: Önrészesedés káreseményenként (levonásos): a kártérítés 20%-a, de min		600.000,- Ft
<input checked="" type="checkbox"/>	107.	Felvonulási épületekre és anyag tárolókra vonatkozó kikötés	Maximális kártérítés káreseményenként	1.000,-E Ft
<input checked="" type="checkbox"/>	108.	Építési segédszerkezetekre, építészeti elemekre és építőgépekre vonatkozó kikötés		
<input checked="" type="checkbox"/>	109	Építőanyagok tárolására vonatkozó kikötés		
<input checked="" type="checkbox"/>	110	Csapadék, magas vízállás és árvíz elleni biztonsági intézkedések		
<input checked="" type="checkbox"/>	111.	Földcsuszamlás, földmozgás utáni helyreállítási költség		
<input checked="" type="checkbox"/>	112	Tűzvédelmi intézkedésekre vonatkozó előírások	Raktárgyósságonként tölthető maximális érték	1.000,-E Ft
<input checked="" type="checkbox"/>	116.	Résztárolási átadott vagy üzembe helyezett létesítményre vonatkozó fedezés		
<input checked="" type="checkbox"/>	117	Víz- és szennyvízvezetékek, valamint egyéb föld alatti csövezetékek fedezésére	Maximális szakaszhoz	300 méter
<input checked="" type="checkbox"/>	119.	Az építéssel azon ingatlanok, amelyek a biztosított felügyelete, ellenőrzése alatt állnak, illetve gondjaira vannak bízva a II. fejezetben megadott bizt. összeg	Maximális kártérítés/ káresemény Maximális kártérítés/ időszak	9.000,-E Ft 9.000,-E Ft
		Önrészesedés káreseményenként (levonásos) fejezettel megegyezően		

ZÁRADÉK KÖZUTAKON VÉGZETT MUNKALATOKHOZ

Az építési munkálatok során a közutak állapotával összefüggésben bekövetkező káresemények kizárólag abban az esetben kerülnek térítésre, amennyiben

- az építési munkálatok helyszínén a közlekedési rendszabályok módjáról (átterelés, útzártás, sebességkorlátozás stb.) az illetékes engedélyezői szerv által meghatározott és jóváhagyott jegyzőkönyv készül
- a meghatározott rendelkezések betartásáról, ellenőrzéséről a szerződő gondoskodik

Kockázatba lépés előtti időszak:

A kockázatba lépés kezdetét megelőző időszakban végzett munkákra visszavezethető közvetlen és közvetlen károkat a kockázatba lépés megkezdéséig keletkező közvetlen és közvetlen károkat, valamint a II. fejezet (felelősség-biztosítás) fedezetéből a repedések (a környező idegen tulajdonú ingatlanok vonatkozásában), amelyek sem az épület állóképességét, sem pedig használatának biztonságát nem veszélyeztetik, a kockázatba lépésből ki vannak zárva

Csapadékvédés

A biztosító szolgáltatási kötelezettsége nem terjed ki a csapadékvédéssel összefüggésben bekövetkező közvetlen és közvetlen károkat. Ezen kizárás a következő károkat érinti:

- a héjazat teljes vagy részleges megbontásával és a nem elégséges ideiglenes fedéssel összefüggésben keletkezett
- a még be nem épített építőanyagokat érintő

A nem elégséges fedés alatt azt értjük, amikor a 15. m/s erősségű szél képes megbontani az ideiglenes fedést

ENGEDMÉNYEK

A szerződő 10% megelőlegezett kármérlegelési engedményben részesül
Szerződő vállalja, hogy kár esetén a megelőlegezett engedményt a biztosítónak egyösszegben befizeti
A megelőlegezett kármérlegelési engedmény a szerződésre vonatkozik.

EGYÉB

Biztosítási díj

Záradékok szerinti biztosítások
ÖSSZESEN

Tartalmi díj (Ft)

Közvetítői díj (Ft)

GROUPAMA BIZTOSÍTÓ ZRT.

60 894
60 830

A biztosító adatkezelési nyilvántartási száma: 56292-58318/2012

Biztosítás közvetítő: Kék PTI Kft.

Kelt: Budapest 2015. 11. 12.



Biztosító

K Ö L T S É G V E T É S
 az
 „SZIVÁRVÁNY ÓVODA”

Abony, Tószegi út 58/a. hrsz: 3835 sz.

KONYHA - ÓVODA

központi fűtés átalakítás tervéhez.

I. Bontási munkák:

1.	81-00-003	Csővezeték bontása NA 100 átmérőig			
		350 fm d:	765		267750
2.	82-00-003	Menetes szerelvények bontása 2" átmérőig			
		120 db d:	1080		129600
3.	82-00-021	Légedények leszerelése			
		12 db d:	5090		61080
4.	82-00-024	Tágulási tartály leszerelése			
		1 db d:	7870		7870
5.	82-00-028	Szivattyú leszerelése			
		2 db d:	4180		8360
6.	82-00-006	Osztó-gyűjtő leszerelése			
		2 db d:	1595		3190

II. Csővezetékek:

7.	81-03-003K	Viega Prestabo ST37/2/Steelpress cső szerelése központi fűtés rendszerbe préskötésű idomokkal , szakaszos nyomáspróbával, présidomos kötéssel Ø 15x1,2 mm			
		162 fm a:	420 68040		
			d:	445	72090
8.	81-03-004K	Ø 18x1,2 mm			
		132 fm a:	465 61380		
			d:	490	64680
9.	91-03-005K	Ø 22x1,5 mm			
		85 fm a:	625 53125		
			d:	590	50150
10.	81-03-006K	Ø 28x1,5 mm			
		125 fm a:	825 103125		
			d:	690	86250
11.	91-03-007K	Ø 35x1,5 mm			
		87 fm a:	1180 102660		
			d:	790	68730
12.	81-03-008K	Ø 42x1,5 mm			
		55 fm a:	1350 74250		
			d:	885	48675
13.	81-03-009K	Ø 54x1,5 mm			

L

		39	fm	a:	2100 81900		
				d:	1030	40170	
14.	81-03-010K	Prestabo XL/Steelpress Ø 88,9x2,0 mm szerelése osztó-gyűjtőnek, elágazócsonkokkal támaszra helyezve					
		2	fm	a:	560 1120		
				d:	590	1180	
III. Radiátorok és szerelvények:							
15.	82-12-007	Dunaferr Lux N tip. acéllemez radiátor, a szerelési helyre széthordva, a szükséges tartozékokkal felszerelve és bekötve, festés előtti-utáni le és felszereléssel, 900 mm kötéstávval, Dunaferr Lux N DK-900-200					
		2	db	a:	124500 249000		
				d:	6520	13040	
16.	82-12-000	Egységcsomag DFLux N 900-as radiátorhoz					
		2	db	a:	2315 4630		
				d:	2090	4180	
17.	82-01-055	Sarok radiátor szelep elhelyezése és bekötése 1/2" -os mérettel, HERZ TS-90, Art Nr. 1 772491					
		59	db	a:	2400 141600		
				d:	1255	74045	
18.	82-01-055	Sarok radiátor visszatérő szelep elhelyezése és bekötése 1/2" -os mérettel, HERZ TS-90 Art Nr. 1 392401					
		59	db	a:	2470 145730		
				d:	1260	74340	
19.	82-01-055	Herz fűtőtest termosztatikus fej					
		59	db	a:	2560 151040		
				d:	985	58115	
IV. Egyéb szerelvények:							
20.	81-02-060	Központi fűtésre alkalmas gömbcsap bb. kiv 2" -os ÉMI által engedélyezett					
		6	db	a:	21035 126210		
				d:	4060	24360	
21.	81-02-059	Mint az előző tétel de bb. kiv 6/4" -os					
		6	db	a:	12950 77700		
				d:	2190	13140	
22.	81-02-058	Mint az előző tétel de bb. kiv 5/4" -os					
		2	db	a:	7715 15430		
				d:	2040	4080	
23.	81-02-057	Mint az előző tétel de kb. kiv 1" -os					
		6	db	a:	5360 32160		
				d:	1700	10200	

✓

24.	81-02-057	Kazán-töltő-ürítő gömbcsap 3/4" -os	1	db	a:	3390 3390	
					d:	1375	1375
25.	81-02-060	Sprovent szűrő bb. kiv 2" -os	1	db	a:	44585 44585	
					d:	4060	4060
26.	81-02-047	Kominált nyomás és hőmérsékletmérő, 0-4 bar, 20-120 °C 1/2"-os elzárócsappal	6	db	a:	4120 24720	
					d:	295	1770
27.	"K"	Csatlakozókészlet szivattyúval, komplett WILO 3-fokozatú VIRS-25/7-3 típus cikkszám:7441586	2	db	a:	227190 454380	
					d:	3345	6690
28.	"K"	Kaskádmodul cikkszám 7498907	1	db	a:	292560 292560	
					d:	3345	3345
29.	"K"	Vitaset 8 tip.hidraulikus váltó, 2"-os, hőszigeteléssel	1	db	a:	56515 56515	
					d:	9645	9645
30.	"K"	Viessmann keverőszelep kvs=10, NA 25	1	db	a:	181950 181950	
					d:	3295	3295
31.	"K"	Viessmann keverőszelep kvs=5,5, NA 25	1	db	a:	181950 181950	
					d:	3295	3295
32.	"K"	Viessmann bővítőkészlet 2db keverőszelepes fűtőkörhöz	1	db	a:	44445 44445	
					d:	4410	4410
33.	"K"	Viessmann bővítőkészlet HMV tartály fűtőkörhöz	1	db	a:	78420 78420	
					d:	3200	3200
34.	81-02-058	Véletlen elzárás ellen biztosított elzárócsap tág.tartályhoz 1"	1	db	a:	5360 5360	
					d:	1700	1700
35.	81-02-057	Biztonsági szelep 3/4" -os, 2,5 bar lefűvátási nyomásra	1	db	a:	2995 2995	
					d:	1380	1380
36.	82-08-021	Grundfos Magna 25-80 N elektronikus szivattyú	1	db	a:	182600 182600	
					d:	7085	7085
37.	82-08-021	Grundfos Magna 25-100 N elektronikus szivattyú	1	db	a:	207200 207200	

L

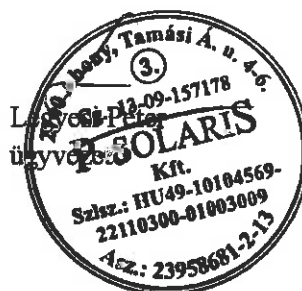
			d:	7085	7085
38.	82-08-021	Grundfos Alpha L 15-40-130 szivattyú			
		1 db	a:	59800 59800	
			d:	7085	7085
39.	82-08-021	Flamco Flexcon C 80 tip. zárt tágulási tartály, előnyomás 1,5 bar cikkszám: 16817			
		1 db	a:	27000 27000	
			d:	1500	1500
40.	82-01-053	Automatikus légtelenítő szelep elhelyezése és bekötése 1/2" -os mérettel			
		14 db	a:	2245 31430	
			d:	810	11340
41.	"K"	Arad ultrahangos hőmennyiségmérő, számítóművel Qn=1,5 Arad menetes Forg.: Arad Hungária Kft 3527 Miskolc, Tömösi u. 2. (36-46) 342-479 telefon (36-46) 342-653 fax (20) 956-7821 mobil (20) 389-0016 (Kelet Mo.) <u>miskolc@arad.hu</u> Cím			
		1 db	a:	90415 90415	
			d:	1800	1800
42.	"K"	Arad ultrahangos hőmennyiségmérő, számítóművel Qn=2,5 Arad menetes			
		1 db	a:	122000 122000	
			d:	2095	2095
V.	Nyomáspróba, próbafűtés:				
43.	54-16-087	Központi fűtési hálózat nyomáspróbája, vízzel			
		685 m	a:	50 34250	
			d:	100	68500
44.	82-98-022	Kazán beüzemelése, központi fűtési hálózat beüzemelése, radiátorok beállítása 45441-69780 W között			
		1 klt	d:	326690	326690

Központi fűtés szerelés anyag és munkadíj: **3615065** **1662620**

Központi fűtés anyag és munkadíj összesen: **5277685**

az árak az ÁFA-t NEM tartalmazzák

Abony, 2015. október hó



KÖLTSÉGVETÉS

a

Abony, Tószegi út 58/a alatti
"SZIVÁRVÁNY ÓVODA"
 belső gázszerelés átalakítási munkáihoz.

I. Bontási munkák:					
1.	81-00-003	Csővezeték bontása NA 100 átmérőig			
	12	fm	d:	685	8220
2.	81-00-003	Csővezeték bontása NA 100 - 150 átmérőig			
	50	fm	d:	840	42000
3.	82-00-018	Gázkazán leszerelése, GMT bojler leszerelése			
	3	db	d:	11000	33000
4.	82-00-003	Menetes szerelvények bontása 2" átmérőig			
	6	db	d:	970	5820
5.	82-00-004	Karimás szerelvények bontása NA100 átmérőig			
	3	db	d:	795	2385
6.	"K"	Gázmérő leszerelése, TIGÁZ által, 4 m ³ -es mérő			
	1	db	d:	22050	22050
7.	"K"	Gázmérő leszerelése, TIGÁZ által, 65 m ³ -es mérő			
	1	db	d:	33080	33080
II. Csővezetékek:					
8.	81-03-003	Varratnélküli fekete acélcső szerelése MSZ 120/2 ST.37x min. idomokkal, szabadon, szakaszos nyomáspróbával NA20			
	6	fm	a:	920 5520	
			d:	2010	12060
9.	81-03-004	NA 25			
	12	fm	a:	1375 16500	
			d:	2185	26220
10	81-03-004	NA 32			
	3	fm	a:	2110 6330	
			d:	2360	7080
11.	81-03-004	NA 40			
	3	fm	a:	2565 7695	
			d:	2645	7935
12.	81-03-004	NA 50			
	84	fm	a:	3185 267540	
			d:	3200	268800
III. Berendezési tárgyak:					
13.	82-05-031	Viessmann Vitodens 200-W WB2B kondenzációs falikazán, IP X-4D Névleges teljesítmény-tartomány: 15,4-54,4 kW Névleges hőterhelés: 16,1-56,2 kW			
	2	db	a:	968500 1937000	
			d:	7280	14560



14. 82-05-032 Viessmann Vitodens 200-W WB2B
 kondenzációs falikazán, IP X-4D
 Névleges teljesítmény-tartomány: 15,4-40,7 kW
 Névleges hőterhelés: 16,1-42,2 kW
 2 db a: 869500 1739000
 d: 7280 14560

IV. Szerelvények:

15. 82-01-056 MOFÉM golyóscsap kb NA 20
 1 db a: 3270 3270
 d: 1235 1235

16. 82-01-057 MOFÉM golyóscsap kb NA 25
 4 db a: 5045 20180
 d: 1525 6100

17. 81-02-060 AHA-MOFÉM gömbcsap bb. kiv 2" -os
 1 db a: 7650 7650
 d: 1735 1735

V. Levegő-füstcsövek:

18. "K" Szétválasztott levegő-füstcső cső elhelyezése BÖLCSŐDE
 Viessmann Vitodens 200-W WB2B 45,0 kW-os kazánhoz
 Jeremias/Almeva által gyártott rendszerrel, az alábbi elemekkel:
 2x Vitodens 200 45 kW
 gyári szétválasztó elemmel
 gyári visszaramlás gátlóval
 füstgáz oldal
 FU0604080 Egyenes cső 250 mm, fu 0.6 2db
 ALBI26080 Tömítés Szilikon 2db
 FU01A130 Kondenzgyűjtő edény 1/2" zárócsavarral 1db
 FU0616130080 T- csatlakozó 45° mit Abgang O 80 mm 2db
 FU0602130 Egyenes cső 1000 mm, fu 0.6 2db
 DWECO37130 Átmeneti elem ew-dweco 1db
 DWECO14130 Egyenes cső 500 mm 1db
 DWECO31130 Esővédő gallér 2db
 DWECO60130 Könyök 90° 1db
 DWECO07130 Indítóelem köztes megfogáshoz 1db
 DW01130 Fali konzol, állítható eltartás 50-150 mm 1db
 DWECO-AL10130 Tisztítóelem 1db
 DWECO13130 Egyenes cső 1000 mm 2db
 DWECO32130 Végelem 1db
 ALBI26130 Tömítés Szilikon 12db
 DWECO22130 Fali rögzítőelem, állítható 50-150 mm 1db
 levegő oldal
 FU0622080 Könyök 87° 2db
 ALBI26080 Tömítés Szilikon 2db
 FU01A130 Kondenzgyűjtő edény 1/2" zárócsavarral 1db
 FU0616130080 T- csatlakozó 45° mit Abgang O 80 mm 2db
 FU0602130 Egyenes cső 1000 mm, fu 0.6 3db
 FU85130 Szellőztetőrács, kerek O 130mm 1db
 FU72130 Esővédő gallér / falirózsa 1db
 ALBI26130 Tömítés Szilikon 7db
 1 klt a: 432500 432500
 d: 66150 66150

19. "K" Szétválasztott levegő-füstcső cső elhelyezése KONYHA_OVODA
 Viessmann Vitodens 200-W WB2B 60,0 kW-os kazánhoz

L

Jeremias/Almeva által gyártott rendszerrel, az alábbi elemekkel:

2x Vitodens 200 60 kW
gyári szétválasztó elemmel
gyári visszáramlás gátlóval
fűstgáz oldal
FU0604080 Egyenes cső 250 mm, fu 0.6 2db
ALBI26080 Tömítés Szilikon 2db
FU01A130 Kondenzgyűjtő edény 1/2" zárócsavarral 1db
FU0616130080 T- csatlakozó 45° mit Abgang O 80 mm 2db
FU0602130 Egyenes cső 1000 mm, fu 0.6 4db
DWECO37130 Átmeneti elem ew-dweco 1db
DWECO14130 Egyenes cső 500 mm 1db
DWECO31130 Esővédő gallér 2db
DWECO60130 Könyök 90° 1db
DWECO07130 Indítóelem köztes megfogáshoz 1db
DW01130 Fali konzol, állítható eltartás 50-150 mm
DWECO-AL10130 Tisztítóelem 1db
DWECO13130 Egyenes cső 1000 mm 2db
DWECO32130 Végelem 1db
ALBI26130 Tömítés Szilikon 14db
DWECO22130 Fali rögzítőelem, állítható 50-150 mm 1db
levegő oldal
FU0622080 Könyök 87° 2db
ALBI26080 Tömítés Szilikon 2db
FU01A130 Kondenzgyűjtő edény 1/2" zárócsavarral 1db
FU0616130080 T- csatlakozó 45° mit Abgang O 80 mm 2db
FU0602130 Egyenes cső 1000 mm, fu 0.6 5db
FU85130 Szellőztetőrács, kerek O 130mm 1db
FU72130 Esővédő gallér / falirózsa 1db
ALBI26130 Tömítés Szilikon 9db

1	kl	a:	474500 474500	
		d:	66150	66150

VI. Nyomáspróba-beszabályozás:

20.	54-16-081	Készreszerelt hálózat hatósági nyomáspróbája			32830
		134	fm	d:	245
21.	"K"	Gázberendezések szabályozása és betüzemelése, a szerviz számla alapján. Előirányzat			198500
		1	db	d:	198500

VII. Egyéb költségek:

22.	"K"	Égéstermék elvezető-égési levegő koncentrikus cső fűsttömörési bevizsgálása a Tüzeléstechnikai Vállalat részéről			110300
		2	db	d:	55150
23.	"K"	Átadás a TIGÁZ részére, szabályzó és gázmérő felszerelése			44100
		1	db	d:	44100
24.	"K"	PE 80/G SDR 11Ø 63 x 5,8 mm vezeték kiépítése Ø 63/NA 50 rézperselyes átmeneti idommal, védőcsővel, l=13,0 fm			41900
		2	db	a:	47300 94600
				d:	20950
25.	82-03-032	Gázmérőhely kialakítása 25 m ³ -es gázmérőhöz, 2" elzárókkal, idomokkal felszerelve			

L

1	db	a:	39450 39450	
		d:	7850	7850

VIII. Festés - mázolás:

26.	47-04-007	Rozsdamentesítés cső felületén			
	108	fm	a:	70 7560	
			d:	230	24840
27.	47-04-161	Alapmázolás cső felületén			
	47-04-323	108	fm	a:	235 25380
			d:	660	71280
28.	47-04-491	Közbenső és fedő /szín/ mázolás cső fe-			
	47-04-323	lületén két rétegben, sárga színben			
	108	fm	a:	235 25380	
			d:	660	71280

IX. Földmunka

29.	21-03-094	Munkaárok földkiemelése közművesített területen			
	15	m3	d:	4600	69000
30.	21-03-101	Földvisszatöltés vezeték felett és mellett			
	15	m3	d:	1985	29775
31.	21-08-011	Tömörítés vezeték felett és mellett Tr gamma 95 % tömörítési fokra			
	15	m3	d:	1380	20700
32.	21-08-099	Homokágyazat készítése vezeték alá és fölé			
	2	m3	a:	6760 13520	
			d:	1875	3750
33.	54-11-076	Nyomvonaljelző PE csőre helyezve			
	26	fm	a:	70 1820	
			d:	25	650

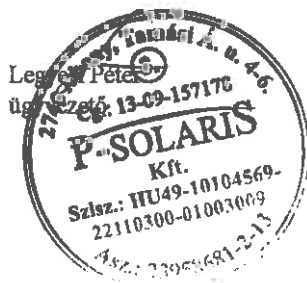
Belső gázszelvény anyag és munkadíj: **5125395** **1365895**

Anyag és munkadíj összesen:

6491290

az árak az ÁFA-t NEM tartalmazzák

Abony 2015. október hó



K Ö L T S É G V E T É S

az

Abony, Tószegi út 58/a alatti

"SZIVÁRVÁNY ÓVODA"

Óvoda-konyha rész

belső vízszelvény átalakítási munkáihoz.

I. Bontási munkák:					
1.	81-00-003	Csővezeték bontása NA 100 átmérőig			
		800 fm d:	800		640000
2.	82-00-003	Menetes szerelvények bontása 2" átmérőig			
		25 db d:	1140		28500
II. Csővezetékek:					
3.	54-05-042	PE nyomócső szerelése földárókba és falhoronyba vízvezetéknek, csak tompahegesztett kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával az épületen belüli átmeneti idomig, Ø 63 x 3,6 mm P 6			
		10 fm a:	1455 14550		
			d:	1325	13250
4.	81-03-003K	Viega G1 Sanpress / Steelpress Inox cső szerelése vízvezeték rendszerbe préskötésű idomokkal , szakaszos nyomáspróbával, présidomos kötéssel Ø 15x1,0 mm Műbizonylattal, ÉMI és ÁNTSZ engedéllyel ellátott			
		180 fm a:	335 60300		
			d:	235	42300
5.	81-03-004K	Ø 18x1,0 mm			
		190 fm a:	545 103550		
			d:	340	64600
6.	91-03-005K	Ø 22x1,5 mm			
		160 fm a:	870 139200		
			d:	440	70400
7.	81-03-006K	Ø 28x1,5 mm			
		92 fm a:	1340 123280		
			d:	545	50140
8.	91-03-007K	Ø 35x1,5 mm			
		66 fm a:	1995 131670		
			d:	620	40920
9.	81-03-008K	Ø 42x1,5 mm			
		15 fm a:	2935 44025		
			d:	725	10875
10.	81-03-009K	Ø 54x1,5 mm			
		33 fm a:	4695 154935		
			d:	855	28215
11.	"K"	PE-acél átmeneti idom 54/2"			
		2 fm a:	12155 24310		



d: 1550 3100

III. Egyéb szerelvények-idomok:

12.	82-09-151K	Viega G1 Sanpress / Steelress Inox falikorong szerelése vízvezeték rendszerbe préskötésű idomokkal , szakaszos nyomáspróbával, présidomos kötéssel Ø 15 /1/2"	124 db	a:	1080 133920	
				d:	100	12400
13.	81-02-060	AHA-MOFÉM gömbcsap bb. kiv 2" -os	5 db	a:	22165 110825	
				d:	4270	21350
14.	81-02-058	AHA-MOFÉM gömbcsap bb. kiv 5/4" -os	2 db	a:	8130 16260	
				d:	2150	4300
15.	81-02-057	AHA-MOFÉM gömbcsap kb. kiv 1" -os	2 db	a:	5630 11260	
				d:	1780	3560
16.	81-02-057	MOFÉM gömbcsap 3/4" -os	8 db	a:	2760 22080	
				d:	1450	11600
17.	81-02-060	BWT RS visszaöblíthető vízszűrő 2" -os	2 db	a:	80200 160400	
				d:	3525	7050
18.	81-02-057	Véletlen elzárás ellen biztosított elzárócsap tág.tartályhoz 3/4"	1 db	a:	5330 5330	
				d:	1455	1455
19.	81-02-057	Biztonsági szelep 3/4" -os, 2,5 bar lefűvátási nyomásra	1 db	a:	5400 5400	
				d:	1455	1455
20.	82-08-021	Grundfos Alpha L 15-40-130 HVM cirkulációs szivattyú	1 db	a:	7555 7555	
				d:	6620	6620
21.	82-08-021	Flamco Flexcon Airfix P-24 tip. zárt tágulási tartály, HVM melegvíztárolóhoz, cikkszám:24857	1 db	a:	27080 27080	
				d:	1580	1580
22.	81-02-058	Visszacsapószelep vízre 5/4"	1 db	a:	8165 8165	
				d:	2155	2155
23.	81-02-057	Visszacsapószelep vízre 1"	1 db	a:	4535 4535	
				d:	1785	1785
24.	81-02-056	Visszacsapószelep vízre 3/4"	8 db	a:	3175 25400	
				d:	1455	11640
25.	81-02-057	Honeywell közponzi termosztatikus szelep 3/4", TM 50 tip. forrázás elleni védelemmel, beállítási hőfok:30°C				

L

			KB191 vízfékkal a kevert oldalra beépítve		
	4	db	a:	80900	323600
			d:	3945	15780
26.	"K"		Viessmann Vitocell 100 B bivalens		
			HMV tartály elhelyezése és bekötése		
			hőszigetelve, V=500 l		
	1	db	a:	497500	497500
			d:	34950	34950
IV. Hőszigetelés:					
27.	48-08-080		Polifoam hőszigetelés hidegvíz-melegvíz-cirkulációs		
			vezetékre, Ø 15x1,0 mm csőre, 5 mm vtg.		
	180	fm	a:	675	121500
			d:	310	55800
28.	48-08-080		Mint az előző tétel, de Ø 18x1,0 mm csőre, 10 mm vtg		
	190	fm	a:	1110	210900
			d:	310	58900
29.	48-08-081		Mint az előző tétel, de Ø 22x1,5 mm csőre, 20 mm vtg.		
	160	fm	a:	1940	310400
			d:	310	49600
30.	48-08-082		Mint az előző tétel, de Ø 28x1,5 mm csőre, 20 mm vtg		
	92	fm	a:	2200	202400
			d:	310	28520
31.	48-08-083		Mint az előző tétel, de Ø 35x1,5 mm csőre, 20 mm vtg		
	66	fm	a:	2375	156750
			d:	310	20460
32.	48-08-084		Mint az előző tétel, de Ø 42x1,5 mm csőre, 30 mm vtg		
	15	fm	a:	2690	40350
			d:	310	4650
33.	48-08-085		Mint az előző tétel, de Ø 54x1,5 mm csőre, 30 mm vtg		
	33	fm	a:	3180	104940
			d:	310	10230
V. Földmunka					
34.	21-03-094		Munkaárok földkiemelése közművesített területen		
	4	m3	d:	5425	21700
35.	21-03-101		Földvisszatöltés vezeték felett és mellett		
	4	m3	d:	2335	9340
36.	21-08-011		Tömörítés vezeték felett és mellett Tr gamma 95 %		
			tömörítési fokra		
	4	m3	d:	1620	6480
37.	21-08-099		Homokagyazat készítése vezeték alá és fölé		
	1	m3	a:	9125	9125
			d:	2205	2205
VI. Nyomáspróba, fertőtlenítés:					
38.	54-16-087		Vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája,		

L

		vízzel NA 200 átmérőig		
	748	fm	a:	35 26180
			d:	75
39.	54-016-101	Csővezeték fertőtlenítése NA 200 mm átm. -ig		56100
	748	fm	a:	40 29920
			d:	65
40.	54-016-101	Ivóvízvizsgálat az ÁNTSZ részére, előírányzat		48620
	1	db	d:	45350
				45350

Belső víz szerelés anyag és munkadíj:

3435595

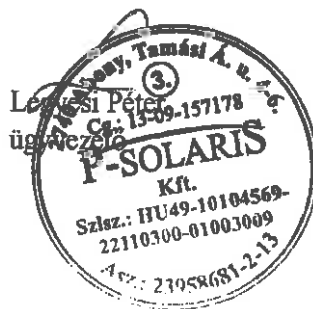
1547935

Belső víz anyag és munkadíj összesen:

4983530

az árak az ÁFA-t NEM tartalmazzák

Abony, 2015. október hó



KÖLTSÉGVETÉS

az

„SZIVÁRVÁNY ÓVODA”

Abony, Tószegi út 58/a. hrsz: 3835 sz.

BŐLCSÖDE

központi fűtés átalakítás tervéhez.

I. Bontási munkák:

1.	81-00-003	Csővezeték bontása NA 100 átmérőig 450 fm d: 995	447750
2.	82-00-003	Menetes szerelvények bontása 2" átmérőig 80 db d: 1410	112800

II. Csővezetékek:

3.	81-03-003K	Viega Prestabo ST37/2 / Steelpress cső szerelése központi fűtés rendszerbe préskötésű idomokkal, szakaszos nyomáspróbával, présidomos kötéssel Ø 15x1,2 mm 185 fm a: 540 99900 d: 575	106375
4.	81-03-004K	Ø 18x1,2 mm 155 fm a: 605 93775 d: 640	99200
5.	91-03-005K	Ø 22x1,5 mm 41 fm a: 825 33825 d: 770	31570
6.	81-03-006K	Ø 28x1,5 mm 145 fm a: 1080 156600 d: 900	130500
7.	91-03-007K	Ø 35x1,5 mm 28 fm a: 1540 43120 d: 1025	28700
8.	81-03-008K	Ø 42x1,5 mm 60 fm a: 1760 105600 d: 1150	69000
9.	81-03-009K	Ø 54x1,5 mm 46 fm a: 2745 126270 d: 1340	61640

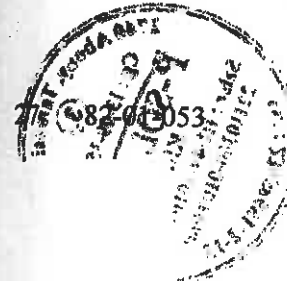
III. Radiátorszerelvények:

10.	82-01-055	Sarok radiátor szelep elhelyezése és bekötése 1/2" -os mérettel, HERZ TS-90, Art Nr. 1 772491	
-----	-----------	---	--

		62	db	a:	3120 193440		
				d:	1635	101370	
11.	82-01-055	Sarok radiátor visszatérő szelep elhelyezése és bekötése 1 /2" -os mérettel, HERZ TS-90 Art Nr. 1 392401					
		62	db	a:	2770 171740		
				d:	1635	101370	
12.	82-01-055	Herz fűtőtest thermostikus fej					
		62	db	a:	3330 206460		
				d:	1280	79360	
IV. Egyéb szerelvények:							
13.	81-02-060	Központi fűtésre alkalmas gömbcsap bb. kiv 2" -os ÉMI által engedélyezett					
		6	db	a:	27700 166200		
				d:	5260	31560	
14.	81-02-060	Mint az előző tétel, de bb. kiv 6/4" -os					
		4	db	a:	16900 67600		
				d:	2840	11360	
15.	81-02-057	Kazán-töltő-ürítő gömbcsap 3/4" -os					
		1	db	a:	3405 3405		
				d:	1780	1780	
16.	81-02-060	Sprovent szűrő bb. kiv 2" -os					
		1	db	a:	58000 58000		
				d:	5280	5280	
17.	81-02-047	Kombinált nyomás és hőmérsékletmérő, 0-4 bar, 20-120 °C 1/2"-os elzárócsappal					
		6	db	a:	5350 32100		
				d:	390	2340	
18.	"K"	Csatlakozókészlet szivattyúval, komplett WILO 3-fokozatú VIRS-25/7-3 típus					
		2	db	a:	302000 604000		
				d:	4350	8700	
19.	"K"	Kaskádmodul cikkszám 7498907					
		1	db	a:	402000 402000		
				d:	4350	4350	
20.	"K"	Vitaset 8 tip.hidraulikus váltó, 2"-os, hőszigeteléssel					
		1	db	a:	73490 73490		
				d:	12580	12580	
21.	"K"	Viessmann keverőszelep kvs=6,3, NA 25					
		1	db	a:	237000 237000		
				d:	4270	4270	
22.	"K"	Viessmann bővítőkészlet 1db keverőszelepes fűtőkörhöz cikkszám:7002778					
		1	db	a:	210000 210000		

L

			d:	2080	2080
23.	81-02-058	Véletlen elzárás ellen biztosított elzárócsap tág.tartályhoz 1"			
		1 db	a:	6970 6970	
			d:	2205	2205
24.	81-02-057	Biztonsági szelep 3/4" -os, 2,5 bar lefűtési nyomásra			
		1 db	a:	3895 3895	
			d:	1800	1800
25.	82-08-021	Grundfos Magna 25-100 N elektronikus szivattyú			
		1 db	a:	269500 269500	
			d:	9200	9200
26.	82-08-021	Flamco Flexcon C 140 tip. zárt tágulási tartály, előnyomás 1,5 bar cikkszám:17117			
		1 db	a:	75500 75500	
			d:	2150	2150
			a:	2910 43650	
		15 db	d:	1055	15825



V. Nyomáspróba, próbafűtés:

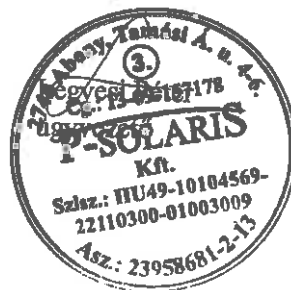
28.	54-16-087	Központi fűtési hálózat nyomáspróbája, vízzel			
		302 m	a:	85 25670	
			d:	240	72480
29.	82-98-022	Kazán beüzemelése, központi fűtési hálózat beszabályozása, radiátorok beállítása 23.261-45440 W között			
		1 klt	d:	470000	470000

Központi fűtés szerelés anyag és munkadíj: 3509710 2027595

Központi fűtés anyag és munkadíj összesen: 5537305

az árak az ÁFA-t NEM tartalmazzák

Aberny, 2015. október hó



KÖLTSÉGVETÉS

a

Abony, Szolnoki út 7. hrsz: 3260 sz. alatti

Gyulai Gaál Miklós

ÁLTALÁNOS ISKOLA - KAZÁNCSERE

gázszereléséhez

I. Bontási munkák:				
1.	81-00-003	Csővezeték bontása NA 100 átmérőig		
	6	fm	d: 550	3300
2.	82-00-003	Menetes szerelvények bontása 2" átmérőig		
	6	db	d: 970	5820
II. Csővezetékek:				
3.	81-03-004	Varratnélküli fekete acélcső szerelése MSZ 120/2 ST.37x min. idomokkal, szabadon, szakaszos nyomáspróbával NA 25		
	3	fm	a: 1825 5475	
			d: 2185	6555
III. Berendezési tárgyak:				
4.	82-05-031	Viessmann Vitodens 200-W WB2B kondenzációs falikazán, IP X-4D Névleges teljesítmény-tartomány:17,0-60,0 kW Névleges hőterhelés:16,1-56,2 kW Vitoltronic 100 HC1B szabályozóval Műszaki melléklet B2HA 45-60kW (HC1B)		
	1	db	a: 1047500 1047500	
			d: 7275	7275
IV. Szerelvények:				
5.	82-01-057	MOFÉM golyóscsap kb NA 25		
	1	db	a: 5045 5045	
			d: 1525	1525
V. Levegő-füstcsövek:				
6.	"K"	Levegő-füstcső cső elhelyezése, L= 6,0 m max. Viessmann Vitodens 200-W WB2B 60,0 kW-os kazánhoz Ø 80 / Ø 125 mm csővel, indítóidommal, ellenőrzőidommal, tetőátvezető idommal és végidommal		
	1	kl	a: 190250 190250	
			d: 33000	33000
VI. Nyomáspróba-beszabályozás:				
7.	54-16-081	Készreszerelt hálózat hatósági nyomáspróbája		
	60	fm	d: 330	19800
8.	"K"	Gázberendezések besabályozása és betüzemelése, a szerviz számla alapján. Előírányzat		
	1	db	d: 44250	44250
VII. Egyéb költségek:				
9.	"K"	Égéstermék elvezető-égési levegő koncentrikus cső		

füsttömörégi bevizsgálása
a Tüzeléstechnikai Vállalat részéről
1 db d: 38600 38600

10 "K" Átadás a TIGÁZ részére, gázmérő le- és felszerelése
1 db d: 33000 33000

VIII. Festés - mázolás:

11. 47-04-007 Rozsdamentesítés cső felületén
6 fm a: 70 420
d: 230 1380

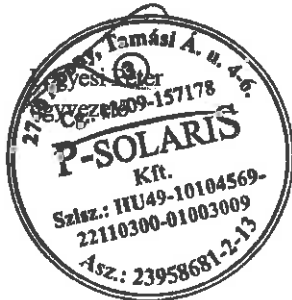
12. 47-04-161 Alapmázolás cső felületén
47-04-323 6 fm a: 235 1410
d: 660 3960

13. 47-04-491 Közbenső és fedő /szín/ mázolás cső fe-
47-04-323 lületén két rétegben, sárga színben
6 fm a: 235 1410
d: 660 3960

Belső gázszerelés anyag és munkadíj: 1251510 202425

Anyag és munkadíj összesen: 1453935
az árak az ÁFA-t NEM tartalmazzák

Abony 2015. október hó



L

KÖLTSÉGVETÉS

a

Abony, Szolnoki út 7. hrsz: 3260 sz. alatti

Gyulai Gaál Miklós

ÁLTALÁNOS ISKOLA - KAZÁNCSERE

központi fűtés szereléséhez

I. Bontási munkák:

1.	81-00-003	Csővezeték bontása NA 100 átmérőig			
		12 fm d:	550		6600
2.	82-00-003	Menetes szerelvények bontása 2" átmérőig			
		10 db d:	970		9700
3.	82-00-021	Légedények leszerelése			
		6 db d:	2205		13230
4.	82-00-024	Tágulási tartály leszerelése			
		1 db d:	2205		2205
5.	82-00-020	Kazánok leszerelése			
		2 db d:	11000		22000

II. Csővezetékek:

6.	81-03-004	Varrat nélküli fűtési acélcső szerelése MSZ 120/2 ST.37x min. idomokkal, szabadon, szakaszos nyomáspróbával			
		NA 32			
		18 fm a:	2420 43560		
		d:	2865		51570

III. Radiátorok és szerelvények:

7.	82-01-055	Sarok radiátor szelep elhelyezése és bekötése			
		1/2" -os mérettel, HERZ TS-90,			
		24 db a:	2150 51600		
		d:	1125		27000
8.	82-01-055	Sarok radiátor visszatérő szelep elhelyezése és bekötése			
		1/2" -os mérettel, HERZ TS-90			
		24 db a:	1910 45840		
		d:	1125		27000

9.	82-01-055	Herz fűtőtest termosztatikus fej	24	db	a:	2295 55080	
					d:	880	21120
IV. Egyéb szerelvények:							
10.	81-02-060	AHA-MOFÉM gömbcsap bb. kiv 6/4" -os	8	db	a:	11600 92800	
					d:	1965	15720
11.	81-02-057	MOFÉM gömbcsap kazán-töltő-ürítő 3/4" -os	1	db	a:	3740 3740	
					d:	1235	1235
12.	81-02-060	Spirovent szűrő bb. kiv 6/4" -os	1	db	a:	52000 52000	
					d:	3925	3925
13.	81-02-047	Kombinált nyomás és hőmérsékletmérő, 0-4 bar, 20-120 °C 1/2"-os elzárócsappal	4	db	a:	1215 4860	
					d:	265	1060
14.	"K"	Csatlakozókészlet szivattyúval, komplett	1	db	a:	163175 163175	
					d:	3000	3000
15.	"K"	Vitoset 4 tip.hidraulikus váltó, hőszigeteléssel	1	db	a:	50675 50675	
					d:	8645	8645
16.	"K"	Viessmann keverőszelep kvs=6,3 NA 25	1	db	a:	163175 163175	
					d:	2955	2955
17.	"K"	Viessmann bővítőkészlet 1 keverőszelepes fűtőkörhöz	1	db	a:	26750 26750	
					d:	3215	3215
18.	81-02-058	Véletlen elzárás ellen biztosított elzárócsap tág.tartályhoz 1"	1	db	a:	3370 3370	
					d:	1520	1520
19.	81-02-057	Biztonsági szelep 3/4" -os, 2,5 bar lefúvatási nyomásra	1	db	a:	2910 2910	
					d:	1235	1235
20.	82-08-021	Grundfos Alpha2 25-80 elektronikus szivattyú	1	db	a:	64200 64200	
					d:	6350	6350
21.	82-08-021	Flamco Flexcon C 20 tip. zárt tágulási tartály, előnyomás 1,5 bar V= 20 l-es	1	db	a:	14400 14400	
					d:	1345	1345

L

22.	82-01-053	Automatikus légtelenítő szelep elhelyezése és bekötése 1/2" -os mérettel	4	db	a:	1800	7200		
					d:	730		2920	
V. Nyomáspróba, próbafűtés:									
23.	54-16-087	Központi fűtési hálózat nyomáspróbája, vízzel	250	m	a:	55	13750		
					d:	730		182500	
24.	82-98-022	Kazán beüzemelése, központi fűtési hálózat beszabályozása, radiátorok beállítása 45441 - 69781 W között	1	kl	d:		143500	143500	
VI. Festés - mázolás:									
25.	47-04-007	Rozsdamentesítés cső felületén	18	fm	a:	70	1260		
					d:	230		4140	
26.	47-04-161	Alapmázolás cső felületén	18	fm	a:	235	4230		
	47-04-323				d:	660		11880	
27.	47-04-491	Közbenső és fedő /szín/ mázolás cső felületén két rétegben, sárga színben	18	fm	a:	235	4230		
	47-04-323				d:	660		11880	

Központi fűtés szerelés anyag és munkadíj:

868805

587450

Központi fűtés anyag és munkadíj összesen:

1456255

az árak az ÁFA-t NEM tartalmazzák

Abony, 2015. október hó

