

## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

Szerződés nyilvántartási szám: 27445  
Szerződés nyilvántartási száma Vállalkozónál: P-200137622

amely létrejött egyrészről a:

### Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság

Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.  
Cégjegyzékszám: 01-10-043157  
Adóigazgatási szám: 12166602-2-44  
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005  
Képviseli: Csontos István Vezérigazgató

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

### ENEXIO Hungary Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Székhely: 1117 Budapest, Irinyi József utca 4-20., Science Park „B” épület  
Cégjegyzékszám: 01-10-041888  
Adóigazgatási szám: 10782743-2-44  
Pénzforgalmi jelzőszám: 1091 8001 – 0000 0002 – 1586 0028  
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

– a továbbiakban együttesen: **Felek** – között alulírott helyen és időpontban az alábbi feltételek szerint.

## ELŐZMÉNYEK

Megrendelő, mint Ajánlatkérő közbeszerzési eljárást indított „**A Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság Hulladékhasznosító Mű Üzemben üzemelő 4 db hűtőtorony vízelosztó csővezetékének cseréje**” tárgyában.

Jelen szerződés Megrendelő által 2016.05.03.-án közzétett összesített tájékoztató és 2016.05.12.-én megküldött ajánlati felhívás és Vállalkozó részére rendelkezésre bocsátott ajánlatkérési dokumentáció, valamint Vállalkozó 2016.06.07.-én kelt ajánlata alapján készült a K1622 sz. közbeszerzési eljárásra vonatkozóan.

A közbeszerzési eljárás eredményéről a tájékoztatást Megrendelő 2016.08.04.-én küldte meg Vállalkozónak.

A közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban Kbt.) szerinti eljárás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők, különös tekintettel az alábbi dokumentumokra:

- Megrendelő által kiírt közbeszerzési eljárás ajánlati felhívása a Közbeszerzési műszaki leírás,
- Vállalkozó nyertes ajánlata.

Az említett dokumentumok tartalma Felek számára ismert akkor is, ha azok fizikailag nem kerülnek csatolásra a szerződés törzsszövegéhez. A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája a következő: jelen szerződés Vállalkozó által az ajánlattételkor elfogadott szövege, értelemszerűen kiegészítve a Vállalkozó nyertes ajánlatában foglaltakkal; Vállalkozó nyertes ajánlata, az ajánlati felhívás és a közbeszerzési műszaki leírás. Amennyiben a szerződés végleges szövege és Vállalkozó nyertes ajánlata között ellentmondás van, úgy Vállalkozó nyertes ajánlatában foglaltak az irányadók.

Az eljárás dokumentumaiban foglalt feltételek Vállalkozóra nézve kötelező érvényűek a szerződés időtartama alatt.

### 1. A szerződés tárgya:

1.1. Jelen szerződés alapján Vállalkozó feladata a Megrendelő által üzemeltetett Hulladékhasznosító Műben (HHM) üzemelő 4 db hűtőtorony vízelosztó csővezetékének cseréje.

A szerződés tárgyát képező feladatok részletes ismertetését a közbeszerzési dokumentumok részét képező Közbeszerzési műszaki leírás tartalmazza, mely a jelen szerződés 1. számú mellékletét képezi.

## 2. A teljesítés helye:

Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság Hulladékhasznosító Mű Üzem, 1151. Budapest, Mélyfúró u. 10-12.

A műszaki leírásban (1. számú melléklet) meghatározott tevékenységek közül a 2.2 számú pont „Elvégzendő tevékenységek részletezése” amelyek nem végezhetőek el Megrendelő telephelyén, azok a Vállalkozó által meghatározott helyen kerülnek kivitelezésre.

## 3. Teljesítési határidő:

3.1. Vállalkozó az 1. pontban meghatározott feladatokat – a sikeres próbaüzemet is beleértve - a szerződésmegkötését követően legkésőbb 2016. december 31-ig köteles teljesíteni.

## 4. A teljesítés módja:

4.1. Vállalkozó a szerződés és a Közbeszerzési műszaki leírás (1. számú melléklet) által meghatározott feladatokat a vonatkozó hatályos jogszabályi feltételek és műszaki előírások betartásával köteles elvégezni.

4.2. A Megrendelő utasítási jogára és a Vállalkozó **együttműködési** kötelezettségére a Ptk. 6:240. §-ában írtak az irányadók.

4.3. Vállalkozó a jelen Szerződés szerinti kötelezettségeinek teljesítése és a munkák végzése során az adott telephely működésének korlátozása, zavarása, akadályozása vagy ellehetetlenítése nélkül köteles eljárni. A jelen pontban meghatározott kötelezettség megszegése esetén a Vállalkozó köteles megtéríteni a Megrendelő valamennyi, a jelen pont szerinti szerződésszegés következtében felmerült, igazolt kárát.

### 4.4. Megrendelő telephelyén végzendő bontási tevékenységek

- Hűtőtorony előkészítése a műszaki leírás 2.1 számú pontjában („Beszerzendő tételek részletezése”) meghatározott tételek kiszerezésére,
- Helyszíni munkavégzéshez minden eszközt, berendezést az Vállalkozónak kell biztosítani,
- Vállalkozó feladata biztosítani a műszaki leírás 2.1 számú pontjában („Beszerzendő tételek részletezése”) megnevezett tételek kiszerezésére alkalmas munkavédelmi és balesetvédelmi előírásoknak megfelelő eszközöket, berendezéseket,
- Vállalkozó a leszerelt elemeket maximum 3 m hosszúságúra köteles darabolni,
- Vállalkozó feladata a leszerelt elemek elszállítása a HHM fém hulladéktárolójába (a hűtőtoronytól kb. 100 m),
- Vállalkozó egyszerre csak 1 db hűtőtoronynál végezheti a műszaki leírás 2.1 számú pontjában („Beszerzendő tételek részletezése”) a Megrendelő által meghatározott tételek kiszerezését.

### 4.5. Megrendelő telephelyén végzendő beszerelési tevékenységek

- Vállalkozó által meghatározott helyen legyártott megfelelő méretű és mennyiségű tételek (műszaki leírás 2.1 számú pontjában részletezettek szerint) beszerelése a Megrendelő telephelyén lévő berendezésekbe,
- Helyszíni munkavégzéshez minden eszközt, berendezést a Vállalkozónak kell biztosítani,
- Vállalkozó feladata biztosítani a műszaki leírás 2.1 számú pontjában („Beszerzendő tételek részletezése”) megnevezett tételek ki- és visszaszerelésére alkalmas munkavédelmi és balesetvédelmi előírásoknak megfelelő eszközöket, berendezéseket,
- Vállalkozó egyszerre csak 1 db hűtőtoronynál végezheti a műszaki leírás 2.1 számú pontjában („Beszerzendő tételek részletezése”) a Megrendelő által meghatározott beszerelését.

4.6. A műszaki leírás 2.1 számú pontjában megnevezett tételek legyártása a Vállalkozó által meghatározott helyen történik. Vállalkozó feladata a legyártott tételek leszállítása a megrendelő telephelyére.

A gyártáshoz szükséges csőanyag és az összes kiegészítő elem, valamint a cseppfogó tartószerkezetének anyag beszerzése és a gyártás ütemezése Vállalkozó felelőssége.

4.7. A munkák ütemezése: Megrendelő telephelyén végzendő tevékenységek a Megrendelő által meghatározott időpontban kerülnek elvégzésre. Megrendelő a helyszíni szereléshez a munkaterület - hűtőtornyokként – egységesen 8 munkanapra biztosítja, amely tartalmazza a műszaki leírás 2.2.2 és 2.2.3 számú pontjaiban meghatározott tevékenységek elvégzését.

Megrendelő minimum 15 naptári nappal a munkaterület átadása előtt kiértésíti a Vállalkozót.

4.8. A szerződés teljesítése során Vállalkozónak építési naplót kell vezetni, melybe a naponta elvégzett tevékenységeket fel kell tüntetni. Vállalkozónak az építési naplóba kell bejegyezni, minden olyan fontos információt, amely a munkavégzésre, az ütemezésre, a minőségre és az elszámolásra hatással lehet.

Az építési naplónak tartalmaznia kell (legalább) a következő adatokat:

- időpont, amikor a munkát megrendelik,
- az adott munkával kapcsolatos mennyiségi adatok,
- időpont, amikor a munkát el kell végezni,
- a tényleges teljesítés időpontja (kezdésnél és befejezésnél nap, óra, perc megjelölésével).

Az építési naplóba bejegyzésre jogosult:

Megrendelő részéről: Vancsó Tibor, Karbantartó üzemegység-vezető

Vállalkozó részéről: Turda Elek főmunkatárs, létesítményfelelős (ENEXIO Hungary Zrt.)  
Vázsonyi Máté projektvezető (AMBA GyGV Kft.)

4.9. Megrendelő a teljesítést hűtőtornyokként, a vízelosztó csövezetékek sikeres 8 órás próbaüzemét követően igazolja.

A teljesítést Megrendelő részéről a jelen szerződés 16.1. pontjában megjelölt személy igazolja.

Alvállalkozó igénybevétele esetén a teljesítésigazolás kiállításának feltétele a Kbt. 135. § (3) bek. a)-b) pont szerinti nyilatkozatok benyújtása Megrendelő részére Vállalkozó(k) és Alvállalkozó(k) aláírásával.

4.10. Megrendelő részéről bármely, nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt szerződésszegés következményeként megilletik.

## 5. Biztonságtechnika, munkavégzés:

5.1. Vállalkozó jelen szerződés teljesítése során köteles betartani a Megrendelőre vonatkozó munka- és környezetvédelmi jogszabályok és Megrendelőnél érvényben lévő belső előírások szabályait, melyeket Megrendelő munkavédelmi képviselője a munkaterület átadás-átvétele alkalmával – jegyzőkönyvben dokumentáltan – ismertet Vállalkozóval.

„Az FKF Nonprofit Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettsége” című oktatási segédanyag jelen szerződés **2. számú melléklete**, a „Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat” c. dokumentum pedig jelen szerződés **3. számú melléklete**.

5.2. Vállalkozó köteles olyan egészség- és munkavédelmi programot megvalósítani és működtetni, amely a hatályos jogszabályok szerint kötelező a munkák végzése közben.

5.3. Vállalkozó a vonatkozó egészség- és munkavédelmi jogszabály vagy követelmény, megszegéséből eredő esetleges károkért teljes kártérítési felelősséggel tartozik.

5.4. Vállalkozó munkavállalóinak munka- és védőruhákkal, valamint védőeszközökkel történő ellátásáért, valamint azok használatáért, a munkával kapcsolatos biztonságtechnikai előírások betartásáért Vállalkozó a felelős.

5.5. Tűzgyújtás engedély kiállítása: amennyiben szükséges, akkor az FKF Nonprofit Zrt. HHM engedélyezésére jogosult személyének ellen kell jegyeznie.

## 6. Vállalkozási díj:

6.1. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő az 1. pontban megjelölt feladatok teljesítéséért nettó 35.801.580,- Ft + ÁFA összegű vállalkozási díjat fizet Vállalkozó részére a 7. pontban meghatározottak szerint. Vállalkozónak jelen szerződés alapján építési engedélyt nem igénylő építési/szerelési munkákat kell elvégeznie. (az áfa törvény 142. § (1) b) pont alapján fordított áfa elszámolása miatt)

Felek a 6.1. pontban rögzített vállalkozási díjat fix árnak tekintik, melytől eltérő számlázást Megrendelő nem fogad el.

6.2. A 6.1. pontok szerinti vállalkozási díj tartalmaz minden olyan költségtényezőt, amelyet Vállalkozó Megrendelővel szemben érvényesíteni jogosult, és amelyek összességükben fedezetet nyújtanak az ajánlatkérési dokumentációban meghatározott szakmai és szerződéses feltételek szerinti teljesítésre.

## 7. Fizetési feltételek:

7.1 Megrendelő előleg fizetését biztosítja, amelyre irányadó a Kbt. 135. § (7) bekezdés. Az előleg értéke legfeljebb az általános forgalmi adó nélkül számított teljes ellenszolgáltatás 5 százaléka.

Amennyiben Vállalkozó az előleget igénybe kívánja venni, úgy a szerződés aláírását követően díjbekérőt küld (az esetleges alvállalkozói részek összegeinek feltüntetésével) a szerződéses összeg legfeljebb 5%-ról, azaz 1.790.079 Ft-ról, melyet a Megrendelő átutalással egyenlít ki. Vállalkozó a jóváírás napjával az ÁFA törvénynek megfelelő előlegszámlát állít ki és küld meg Megrendelő részére.

Ajánlattevő az ajánlatában úgy nyilatkozott, hogy előleg kifizetését nem kéri.

Az előleg a teljesítésről kiállított első számlában kerül rendezésre, melyen feltüntetésre kerül a teljes ellenérték, az előleg negatív előjellel, és a különbözet, mint maradék kötelezettség kerül kifizetésre Megrendelő által.

Vállalkozó összesen 4 (négy) db részszámla benyújtására jogosult a teljesítés(ek) Megrendelő általi igazolását követően. A részszámlák benyújtása és kifizetése az alábbiak szerint történik:

1.-3. részszámla: hűtőtornyokként az egyes hűtőtornyok 100%-os műszaki készültségekor a próbaüzem után a Megrendelő részéről aláírt Teljesítési jegyzőkönyv(ek) (teljesítésigazolások) kiadását követően hűtőtornyokként a teljes nettó vállalkozói díj 25 %-a (összesen három db részszámla)

4. részszámla (amely egyben a végszámla is) a 4. hűtőtorny 100%-os műszaki készültségekor a próbaüzem után a Megrendelő részéről aláírt Teljesítési jegyzőkönyv kiadását követően **a teljes nettó vállalkozói díj 25%-a.**

7.2. A vállalkozói díj összegének megfizetése a szerződés szerinti teljesítés Megrendelő általi elismerését/igazolását követően, számla ellenében banki átutalással történik - az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. §-ának figyelembe vételével, a Kbt. 135. § (1)-(3) és (5) - (6) bekezdésében, a 322/2015. Kormányrendelet 30-31. §-ai, - továbbá amennyiben Vállalkozó a teljesítéshez nem vesz igénybe alvállalkozót a Ptk. 6:130. § (1) bekezdésében -, foglaltak alapján a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül.

**7.3. Alvállalkozó igénybevétele esetén** az ellenérték megfizetése - a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően - a Kbt. 135. § (3) bekezdésében foglalt szabályok szerint történik.

Ennek során

**a) Vállalkozó**, legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig nyilatkozik, hogy közülük melyik **mekkora összegre jogosult** az ellenértékből, vállalkozói díjból (Kbt. 135. § (3) bek; a) pont).

**b) Vállalkozó** legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig nyilatkozik a szerződés 5.sz. mellékletében rögzített nyilatkozat-mintában foglaltak szerint, hogy az általa a teljesítésbe a Kbt. 138. § szerint bevont **alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenértékből**, vállalkozói díjból (Kbt. 135. § (3) bek b) pont).

Megrendelő előírja, hogy a Vállalkozó /közös ajánlattétel esetén Vállalkozók/ által benyújtott, fenti b) pont szerinti **nyilatkozato(ka)t** a nyilatkozattal érintett **alvállalkozóknak is- cégszerűen jóváhagyólag alá kell írniuk.**

A jelen szerződés aláírásával Vállalkozó /közös ajánlattétel esetén Vállalkozók/ kijelenti, hogy az alvállalkozó(k) elismert teljesítésének ellenértékét az alvállalkozó(k)ra engedményezi, és egyúttal tudomásul veszi, hogy ezen ellenértéket Megrendelő a Kbt. 135.§ (3) bekezdés d) pontja alapján közvetlenül fizeti ki alvállalkozó(k) részére.

c) Az előzőek szerinti nyilatkozat(ok) kézhezvételét követően **Megrendelő felhívja a Vállalkozót** /közös

ajánlattétel esetén Vállalkozókat/, valamint a b) pont szerinti **alvállalkozó(ka)t**, hogy a teljesítés elismerését követően **állítsák ki számláikat**, egyidejűleg felhívja őket, hogy amennyiben nem szerepelnek az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. §-a szerinti köztartozásmentes adózói adatbázisban, nyújtsák be a tényleges kifizetés időpontjától számított harminc napnál nem régebbi együttes adóigazolást (Kbt. 135. § (3) bek c) pont).

**d)** Az előzőek szerinti, Kbt. 135. § (3) bekezdés a)-c) pontokban foglaltak maradéktalan teljesülése esetén Megrendelő **a vállalkozói és az alvállalkozói teljesítés ellenértékét** a számla kézhezvételét követő harminc - vagy a Ptk. 6:130. § (3) bekezdése szerinti esetben legfeljebb hatvan - napon belül **közvetlenül utalja át** Vállalkozónak /közös ajánlattétel minden egyes Vállalkozónak/ és minden egyes alvállalkozónak (Kbt. 135. § (3) bek d) pont).

**e)** A d) pontban foglaltaktól eltérően, ha Vállalkozónak /közös ajánlattétel esetén valamely Vállalkozónak/ vagy valamely alvállalkozónak a kifizetés időpontjában az együttes adóigazolás alapján **köztartozása van**, a Megrendelő a vállalkozói, illetve az alvállalkozói teljesítés ellenértékét **a köztartozás erejéig** az Art. 36/A. § (3) bekezdése szerint **visszatartja** (Kbt. 135. § (3) bek e) pont).

A visszatartás az általános forgalmi adóra nem terjed ki.

**7.4.** A kiállított számla meg kell, hogy feleljen a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény és az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény előírásainak, valamint a vonatkozó egyéb hatályos jogszabályi előírásoknak.

A számlán szövegesen fel kell tüntetni a teljesítés jogcímét, a jelen szerződés azonosítóját (szerződésszámot), a közbeszerzési eljárás azonosítószámát (K1622), alvállalkozó igénybevétele esetén azt, hogy a kifizetés a Kbt. 135. § (3) bekezdése alapján történik. A Vállalkozó számlája esetén a számlához mellékelni kell a szerződés 4.9. pontja szerinti a Megrendelő által aláírt teljesítés igazolás egy eredeti példányát. Alvállalkozó igénybevétele esetén továbbá a számlához csatolni kell a szerződés 7.3. b.) pontja szerinti eredeti nyilatkozatot arról, hogy az alvállalkozók mekkora összegre jogosultak az ellenértékből, az alvállalkozók számlájának másolati példányát, illetve valamennyi harminc napnál nem régebbi együttes adóigazolást.

Amennyiben Vállalkozó a teljesítés során alvállalkozót nem vesz igénybe, a számlán szövegesen fel kell tüntetni, hogy alvállalkozó igénybevétele nem került sor.

Az esedékes számlát forintban kell benyújtani, a számlakiegyenlítés forintban történik.

Amennyiben a számlát nem a fentiek figyelembevételével küldik meg, a nem szabályszerűen kiállított számla kiegyenlítés nélküli visszaküldését vonhatja maga után. A tartalmi vagy formai hiba miatt visszaküldött számla javításának kézhezvételéig Megrendelő nem esik késedelembe. A fizetési határidő csak a hibátlan, Megrendelő által befogadott számlákra vonatkozik.

**7.5.** A Megrendelő felhívja Vállalkozó figyelmét, hogy jelen szerződés előzményeként lefolytatott közbeszerzési eljárás közvetlen megvalósításához kapcsolódóan megkötött, valamennyi szerződés esetében az alvállalkozóját (alvállalkozóit) tájékoztatnia kell arról, hogy a közöttük létrejött szerződés és ennek teljesítése esetén a kifizetés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. § rendelkezéseinek hatálya alá esik, mely szerint a közbeszerzések teljesítéséhez kapcsolódóan a közbeszerzésekről szóló törvény alapján megkötött szerződések alapján történő, a havonta nettó módon számított 200.000 forintot meghaladó kifizetésnél a kifizetést teljesítő abban az esetben fizethet, ha a szerződő fél bemutat, átad vagy megküld a tényleges kifizetés időpontjától számított 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást, vagy a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban. Megrendelő jelen pontban eleget tett azon tájékoztatási kötelezettségének, amely arra vonatkozik, hogy az Art. 36/A §-ában foglaltakat (az abban meghatározott feltételek megvalósulása esetén) kötelesek a Felek alkalmazni (a Felek, illetve Vállalkozó és alvállalkozók viszonylatában.)

**7.6.** Megrendelő a számla ellenértékét - figyelemmel azonban a 7.2. pontban meghatározottakra - Vállalkozó UniCredit Bank Hungary Zrt-nél vezetett 10918001-00000002-15860028 számú bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki.

**7.7.** A számla postázási címe:

**FKF Nonprofit Zrt.**  
1439 Budapest, Pf.637.

**7.8.** Fizetési késedelem esetén Vállalkozó a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:155 § szerinti késedelmi kamatot érvényesíthet Megrendelővel szemben. A késedelmi kamat mértéke a késedelemmel érintett naptári félév első napján érvényes, a Magyar Nemzeti Bank által meghatározott alapkamat nyolc százalékponttal növelt értéke. A kamat számításakor a késedelemmel érintett naptári félév első napján érvényes alapkamat irányadó az adott naptári félév teljes idejére. A kifizetés időpontjának Megrendelő számlájának megterhelése számít.

Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül Felek viszonylatában.

**7.9.** Megrendelő a **Kbt. 136. § (1)** bekezdésében foglaltakra figyelemmel előírja, hogy Vállalkozó  
a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő (ún. offshore) társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;  
b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

## **8. Jótállás, szavatosság:**

8.1. Vállalkozó a vízelosztó csővezetékek gyártására, beépítésére, illetve a beépített alkatrészekre a vállalkozási szerződés 1.1 pontjában meghatározott feladat teljes körű befejezését, azaz a teljesítésigazolás időpontját követően 48 hónap jótállás vállal.

Megrendelő Vállalkozó esetleges hibás teljesítése miatt a Ptk-ban (a Ptk. 6:159. §-a, illetve 6:177. §-alapján) meghatározott szavatossági jogait érvényesítheti.

## **9. Kötbér:**

A szerződés késedelmes, illetve nem teljesítése esetén Vállalkozó kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:

**9.1. Késedelmi kötbér:** Vállalkozó a részteljesítési határidő lejárta utáni 1. naptól, a késedelmes feladatrészre eső vállalkozási díj nettó összegének 1%-a/nap, de legfeljebb a késedelmes feladatrészre eső vállalkozási díj nettó összege 20%-nak megfelelő kötbért köteles Megrendelőnek megfizetni.

**9.2. Meghiúsulási kötbér:** Jelen szerződés Vállalkozó érdekkörébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, vagy ha Vállalkozó a teljesítést egyéb – érdekkörében felmerülő – okból megtagadja, vagy a késedelme elérte a 20 napot (amely ezen estben szintén meghiúsulásának minősül), Vállalkozó a szerződés még nem teljesített része nettó ellenértéke 20%-ának megfelelő meghiúsulási kötbért köteles fizetni, továbbá a Megrendelő érvényesítheti Vállalkozóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

Amennyiben Vállalkozónak felróható okból a Megrendelő a szerződés rendkívüli felmondására, vagy szankciós elállás gyakorlására kényszerül, úgy Szállító a szerződéses nettó ár 20%-ának megfelelő meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

9.3. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult – kötbérértesítő egyidejű megküldése mellett – a kötbér összegével a Vállalkozó által kiállított esedékes számla összegét csökkenteni. A kötbérigény az arra okot adó esemény bekövetkezésekor keletkezik.

## **10. Felelősség:**

10.1. Amennyiben a Vállalkozó a jelen szerződésből eredő kötelezettségeinek teljesítése során nem úgy jár el, ahogyan az az adott helyzetben általában elvárható és emiatt a Megrendelőnek harmadik személyekkel szemben kötelezettsége keletkezik, Vállalkozó ezen kötelezettségeket átvállalja vagy megtéríti Megrendelő minden ebből eredő kárát és költségeit.

10.2. Vállalkozó felelősségbiztosítási kötvényének másolata jelen szerződés 6. számú mellékletét képezi.

10.3. Vállalkozó vállalja, hogy a teljesítése során kizárólag olyan eszközöket, szellemi termékeket használ fel, amelyek harmadik személyek jogait nem sértik.

## 11. Alvállalkozó<sup>1</sup> igénybe vétele:

11.1. Vállalkozó a Kbt. figyelembe vételével jogosult, és az ott meghatározottak szerint köteles alvállalkozókat igénybe venni.

11.2. Vállalkozó köteles a Megrendelőnek előzetesen bejelenteni minden olyan alvállalkozót akit/amelyet a szerződéskötést követően kíván bevonni a teljesítésbe, és egyidejűleg a Kbt. alapján szükséges nyilatkozatokat is köteles megtenni (a kizáró okokról). Vállalkozó a bevonni kívánt alvállalkozókról a cégszemély adatokat (cég neve, címe, telefon és fax száma, vezetőjének neve, cégjegyzék száma, adószáma) Megrendelőnek köteles átadni.

11.3. A jogosan igénybevett alvállalkozóért Vállalkozó úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be.

11.4. A szerződéskötésig a Vállalkozó által megnevezett/bejelentett alvállalkozók, akik /amelyek részt vesznek a teljesítésben a következők:

Név: AMBA Gyár- és Gépszerelő Vállalkozási Korlátolt Felelősségű Társaság  
Székhely: 8200 Veszprém, Tímár utca 3/B.  
Telephely: 8105 Pétfürdő, Nitrogénművek Rt. I. Gyár  
Telefon és fax szám: +36-88-588-800  
Vezető neve: Meiczinger Lajos vállalkozási vezető  
Cégjegyzékszám: 19-09-500482  
Adószám: 10686898-2-19

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó közreműködik: A Fővárosi Közterület-fenntartó Nonprofit Zrt. Hulladékhasznosító Mű Üzemben lévő 4 db hűtőtorony vízelosztó csővezetékének cseréjének helyszíni bontási, szerelési és üzembe helyezési munkái

A Kbt. 65.§ (9) bekezdésében, valamint a Kbt. 138.§ (2) bekezdésében foglaltak nyomon követhetősége érdekében Felek rögzítik, hogy Vállalkozó az alábbi, alkalmasságot igazoló szakembereket, illetve szakmai tapasztalatot igazoló személyeket/szervezeteket jelölte meg ajánlatában a jelen szerződésben foglalt szolgáltatás teljesítéséhez szükséges kapacitásként:

Név: -  
Székhely: -  
Telefon és fax szám:-  
Vezető neve: -  
Cégjegyzékszám: -  
Adószám: -

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében a kapacitást nyújtó személy/szervezet közreműködik:-

Az itt megnevezett, kapacitást nyújtó személyek/szervezetek szintén jelen szerződés alvállalkozóiként vesznek részt a teljesítésben.

Amennyiben Vállalkozó a teljesítéshez nem veszi igénybe az itt megjelölt szakembert vagy szervezetet, akkor az erről való döntést követően haladéktalanul értesítenie kell Megrendelőt, s be kell nyújtania a közbeszerzési eljárásban előírt alkalmassági követelmények igazolását a Kbt. 138.§ (2) bekezdésében foglalt tartalommal. Amennyiben Megrendelő számára nyilvánvalóvá válik, hogy Vállalkozó nem tett eleget a 138.§ (2) bekezdésében foglaltaknak, s a jogellenes helyzet egyéb módon nem orvosolható, akkor Megrendelő jogosult

<sup>1</sup> Szerződő Felek „Alvállalkozó” alatt a Kbt-ben definiált alvállalkozót értik, akikre jelen szerződés teljesítése során a Ptk-ban a Közreműködőkre irányadó szabályok vonatkoznak.

ez okból a szerződést felmondani.

11.5. Az alvállalkozók személyében bekövetkező változást Felek megfelelően dokumentálják, s jelen szerződésükhöz csatolják, kitérve arra, hogy a Kbt. mely szakasza alapján, milyen indokkal kerül sor a változásra.

11.6. Felek a Kbt. 138.§ (1) bekezdésében foglaltakra tekintettel rögzítik, hogy az alvállalkozói teljesítés összesített aránya jelen szerződés teljesítése során nem haladhatja meg Vállalkozó saját teljesítésének arányát.

11.7. Az alvállalkozó a Kbt. 138.§-ának (5) bekezdésére tekintettel jelen szerződés teljesítése során nem vehet igénybe saját teljesítésének 50%-át meghaladó mértékben további közreműködőt.

11.8. Felek rögzítik, hogy jelen szerződésük teljesítésére nem vonatkoznak a Kbt. 138.§-ának (4) bekezdésében foglaltak, hiszen a jelen szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban Vállalkozó, mint nyertes ajánlattevő által nem került megjelölésre olyan szervezet vagy személy, akinek/amelynek igénybevétele – a jelen szerződés sajátos tulajdonságait figyelembe véve – a közbeszerzési eljárásban az ajánlatok értékelésekor meghatározó körülménynek minősült volna.

## 12. A szerződés felmondása, elállás:

12.1. Megrendelő a Kbt. 143.§-ának (2) bekezdése alapján köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy Vállalkozó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

12.2. **A Kbt. 143. § (3) bekezdése alapján**, 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) Vállalkozóként szerződő félben közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel;

b) Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel.

12.3. Megrendelő a **Kbt. 79.§-ának (4) bekezdésében** foglalt körülmények fennállása esetén (ha a közbeszerzési eljárás eredményének megküldését követően észleli, hogy az eredmény (eredménytelenség) jogszabálysértő volt és a módosítás a jogszabálysértést orvosolja), jogosult a már megkötött szerződéstől elállni, illetve ha az eredeti állapot nem állítható helyre, a szerződést azonnali hatállyal felmondani.

12.4. Megrendelő a **Kbt. 143. § (1) bekezdésében** foglalt esetekben a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat.

12.5. Megrendelőnek jogában áll – választása szerint – a szerződést a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozatával, azonnali hatállyal felmondani vagy a szerződéstől – az érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, és – mindkét esetben – a szerződés 9.2. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni Vállalkozó súlyos szerződésszegése esetén.

12.6. Felmondás esetén Vállalkozó csak az elvégzett munka ellenértékére jogosult.

12.7. Vállalkozó jogosult a szerződés azonnali hatállyal történő felmondására, ha Megrendelő fizetési kötelezettségének ismételt írásbeli felszólítás ellenére sem tesz eleget.

12.8. A jelen szerződésben meghatározott feltételek nem érintik a Ptk-ban a szerződés felmondására, illetőleg a szerződéstől való elállásra vonatkozóan rögzített jogosultságok érvényesíthetőségét.

12.9. Ha a teljesítés olyan okból válik lehetetlenné - különös tekintettel a jelen szerződés tárgyára vonatkozó jogszabályi előírások megváltozására -, amelyért egyik fél sem felelős, a szerződés megszűnik. A teljesítés lehetetlenné válásáról tudomást szerző fél haladéktalanul köteles erről a másik felet értesíteni.



### 13. Vis maior:

13.1. A vis maior olyan rendkívüli körülmény, amely Felek akaratán és ellenőrzésén kívüli, előre nem látható, általuk elháríthatatlan jellegű és nekik nem felróható (így különösen: természeti katasztrófa, háború, blokád, tűz, robbanás, terrorcselekmények).

13.2. A vis maior körülmények mentesítik Feleket a szerződés alapján fennálló köteleik teljesítése alól a körülmények fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a szerződés aláírását megelőzően jöttek létre, ám következményeik – melyek meggátolják vagy késleltetik a szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak.

13.3. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a szerződéses kötelek teljesítését akadályozó tényezőként felhozható legyen, a szerződés teljesítésében akadályozott félnek írásban tájékoztatnia kell a másik felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

13.4. Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik felet is haladéktalanul értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatt a késedelmes intézkedéseket mikor foganasítják.

13.5. Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a szerződésben rögzített szolgáltatások teljesítése 3 hónapot meghaladó késedelmet szenved, bármely Fél jogosult az egyedi szerződést felmondani.

### 14. Megrendelő a munkák elvégzéséhez biztosítja:

- Megrendelő a birtokában lévő műszaki tervekbe betekintési lehetőséget biztosít,
- A kivitelezéshez szükséges és a zavartalan munkavégzésre alkalmas, a munkavédelmi előírásoknak megfelelő munkaterület biztosítása (berendezések leürített állapotban, nyomás mentesítve, feszültség-mentesítve, hűtővíz kizárással),
- Burkolat eltávolítási és helyreállítási munkálatok elvégzése (a vízelosztó cső csatlakozásánál található hőszigetelésre vonatkozik).
- Belépési engedélyek biztosítása a HHM területére,
- Behajtási, teherszállítási lehetőség biztosítása a HHM területére,
- A ki- és beszerelendő elemek tárolására alkalmas terület biztosítása a HHM szabadtéri területén 0,000 m-es szinten a hűtőtorony 100 méteres körzetében,
- A helyszíni szereléshez szükséges 400/230 V energiavételi lehetőségek biztosítása,
- Vállalkozó által vezetett építési napló és teljesítési igazolás ellenjegyzése,
- 1 db 6 m hosszú zárható konténer számára tárolási terület biztosítása a HHM szabadtéri területén, a telephely 0,000 m-es szintjén,
- HHM- re vonatkozó munkavédelmi, környezetvédelmi és tűzvédelmi előírások ismertetése oktatás formájában,
- A 8 órás próbaüzem lefolytatásához kezelő személyzet biztosítása.

### 15. Titoktartás:

Vállalkozó kijelenti, hogy tevékenységének ellátásával összefüggésben tudomására jutott bármilyen információt, tényt és adatot az üzleti titok megőrzésére vonatkozó szabályok szerint megőriz. Ezen információkat csak a feladat megvalósításához használhatja fel, azt harmadik félnek nem adhatja át, arról másolatot, írásos feljegyzést más számára nem készíthet. Ezen kötelezettségek megszegése kártérítési felelősséget von maga után.

### 16. Értesítés, kapcsolattartás, teljesítés-igazolás:

16.1. Megrendelőnek a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője, kapcsolattartója, egyúttal a teljesítést igazoló személy:

Név: Vancsó Tibor  
Tel: +36 1 305 2419  
Fax: +36 1 323 5867

E-mail: vancsot@fkf.hu  
Cím: 1151 Budapest, Mélyfúró utca 10-12.

vagy

Név: Kiss Ervin  
Tel: +36 1 305 2421  
Fax: +36 1 323 5867  
E-mail: kisse@fkf.hu  
Cím: 1151 Budapest, Mélyfúró utca 10-12.

16.2. Vállalkozónak a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője:

Név: Turda Elek  
Tel: +36-1-22-56-173; +36-30-210-60-19  
Fax: +36-1-22-56-264  
E-mail: elek.turda@enexio.com  
Cím: ENEXIO Hungary Zrt.  
1117 Budapest, Irinyi József utca 4-20., Science Park „B” épület

16.3. Minden, a szerződést érintő értesítést és üzenetet írásban postán (tértivevényes ajánlott levél formájában) vagy telefax, illetve e-mail útján kell továbbítani a másik fél részére, kivéve, ha a szerződés kifejezetten eltérően rendelkezik. Az értesítések abban az időpontban tekinthetők átadottnak, amikor azokat a tértivevény tanúsága szerint a szerződésben megjelölt címre kézbesítették, illetve faxon, vagy e-mail útján történő továbbítás esetén akkor, amikor a hibátlan továbbításról a faxgép által kiadott igazolást, illetőleg az elektronikus levél sikeres kézbesítéséről a visszaigazolást a küldő fél megkapja. A szerződésben megjelölt címre postai úton továbbított tértivevényes küldemény az elküldéstől, postára adástól számított 5. napon akkor is kézbesítettnek minősül, ha az „nem kereste”, „elköltözött”, „elköltözött után küldést nem kért”, vagy „nem vette át” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz.

16.4. A szerződés megszüntetésével, jogérvényesítéssel kapcsolatos értesítés kizárólag tértivevényes ajánlott levél formájában, vagy faxon történhet.

## 17. A szerződés módosítása:

Felek a szerződést kizárólag a Kbt. rendelkezéseivel összhangban, írásban módosíthatják.

## 18. Záró rendelkezések:

18.1. A Felek jogviszonyára a magyar jog az irányadó. A teljesítéssel összefüggő bármely feladat ellátásának nyelve a magyar nyelv.

18.2. A szerződés értelmezésére és minden olyan kérdésben, ami jelen szerződésben nem szabályozott, a 2013. évi V. törvény (a szerződéskötéskor hatályos Ptk.), a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (Kbt.) és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók.

18.3. Felek kifejezik szándékukat arra vonatkozóan, hogy a szerződés teljesítése során felmerült vitáikat mindenekelőtt békés úton kísérik meg rendezni, ennek megfelelően közvetlen tárgyalások útján oldják meg. Amennyiben a vitás kérdések rendezésére kezdeményezett tárgyalásaik nem vezetnek eredményre, jogorvoslati kérelmük elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.

18.4. Szerződő Felek jelen szerződés aláírásával egyidejűleg vezető tisztségviselőik vonatkozásában kölcsönösen kizárják a jelen szerződésből illetve annak megszegéséből eredő közvetett és következményes károkért való felelősséget, ide nem értve a szándékosan vagy bűncselekménnyel okozott, illetőleg az életet, testi épséget, egészséget megkárosító szerződésszegésért fennálló felelősséget.

Turda

Handwritten signatures in blue ink.

A szerződést a Felek áttanulmányozás után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

Jelen szerződés 18 pontból, 11 számozott oldalból és 7 db mellékletből áll. 4 eredeti példányban készült, melyből 3 példány Megrendelőt, 1 példány Vállalkozót illeti meg.

#### Mellékletek:

1. melléklet: Közbeszerzési műszaki leírás
2. melléklet: „Az FKF Nonprofit Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” című oktatási segédanyag
3. melléklet: „Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat”
4. melléklet: Vállalkozó beárazott költségvetése
5. melléklet: Nyilatkozat alvállalkozó igénybevétele esetén
6. melléklet: Felelősségbiztosítás

Budapest, 2016. augusztus 23.

Vásárhelyi Tibor  
stratégiai és üzletfejlesztési  
vezérigazgató-helyettes

Csontos István  
Vezérigazgató  
FKF Nonprofit Zrt.

Nagy László Albert  
műszaki vezérigazgató-helyettes

Fővárosi Köztisztasági  
Zártkörűen Működő  
Nonprofit Részvénytársaság

ENEXIO Hungary Zrt.  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
1117 Bp., Irinyi J. u. 4-20.  
Adószám: 10782743-2-44

Hangyál János  
Vezérigazgató-helyettes  
ENEXIO Hungary Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
Vállalkozó

Lelkes Tamás  
Vezérigazgató-helyettes

Pénzügyi fedezet rendben:

Dátum: 2016. AUG. 16.

Aláírás:

Kiss Judith  
gazdasági kontrollig  
csoportvezető

Jogilag rendben:

Dátum: 2016. 08. 16.

Aláírás:

dr. Csapláros Ágnes  
jogtanácsos

Vancsó Tibor

Hulladékhasznosító Mű Üzem  
Karbantartó üzemegység vezető

Szakmailag rendben:

Dátum: 2016. 08. 15.

Aláírás:

Közbeszerzésileg rendben:

Dátum: 2016. 08. 16.

Aláírás:

VANCsó TIBOR

1 ude

h

## KÖZBESZERZÉSI MŰSZAKI LEÍRÁS

### 1. A Hulladékhasznosító Mű Üzem technológiájának rövid ismertetése

A Hulladékhasznosító Mű Üzem (továbbiakban: HHM) fő tevékenysége a Budapesti lakosságtól begyűjtött kommunális, nem veszélyes szilárd hulladék termikus hasznosítása speciális hulladékégetésre kialakított kazánokban.

A hulladékszállító célgépek mérlegelés után a rámpára hajtva a zárterű szemétbunkerbe ürítik a települési szilárd hulladékot. A bunkerből a hulladékot polipmarkolós híddaruk rakják a kazánok adagoló berendezéseibe. A hulladék a kazán tűzterébe jutva a hengerrostélyon keresztül haladva elég. Az égetésből visszamaradó salak vízhűtés után a salakbunkerbe jut, onnan markolós híddaru rakja a salakkezelő rendszerre, a mágnesezhető fémek kiválasztása után a salak teherautóra kerül, amivel az elszállítása történik.

A forró füstgáz a kazán fűtőfelületeivel érintkezve lehűl, és a félszáraz rendszerű füstgáztisztító berendezéseken, a füstgázelszívó ventilátoron és a kéményen áthaladva a szabadba kerül. A füstgáztisztító berendezésekben kiszűrt pernye és maradékanyag zárt rendszerben elkülönítve átmeneti silókban kerül elhelyezésre, innen történik a veszélyes hulladéknak minősülő porok elszállítása ártalmatlanításra / hasznosításra.

A kazánokban termelt túlhevített gőz elvételes-kondenzációs gőzturbinára vezetve hasznosul. A HHM villamos energiát termel, amit az országos hálózaton keresztül értékesít, valamint távfűtő hálózatra dolgozik a turbináról elvett gőzmennyiségnek megfelelően.

#### Fontosabb műszaki paraméterek:

Kazánvonalak száma:	4 db
Kazánonkénti szemétegetési teljesítmény:	15 t/h
Kazánonkénti gőz teljesítmény:	40 t/h
Frissgőz paraméterek:	40 bar, 400°C
Turbina-generátor egység teljesítménye:	24 MW
Füstgáztisztítás:	félszáraz eljárás (szennyvízmentes)
Kéményen távozó füstgáz hőmérséklet:	kb. 130°C
Kéménymagasság:	120 m

#### 1.1 A közbeszerzés tárgyát képező berendezés rövid leírása

A hűtőtorony feladata a kondenzátorban felmelegedett hűtővíz visszahűtése a technológia által előírt hőmérsékletre.

A hűtővíz szivattyúk által körforgásban lévő hűtővíz a hűtőtorony belépő kamráján át áramlik az elosztó csöveken keresztül a porlasztó fúvókákhoz.

A minél tökéletesebb hűtés elősegítése céljából a porlasztó fúvókák alatti térben ún. csepegtető tálcák kerültek elhelyezésre, melyek a fúvókák irányából érkező hűtendő vizet apró cseppekre bontják. A hűtőtorony felső részében elhelyezett szívó üzemű ventilátor a szívóhatásának köszönhetően a levegő a hűtőtorony medencéjének irányából a hűtőtorony felső része felé áramlik és az apró cseppek hőjét elvonja, majd a kürtön keresztül távozik. A levegővel elragadott cseppeket az ún. cseppfogók leválasztják, majd a nehézségi erőnek köszönhetően a csepegtető tálcákon keresztül a hűtővíz gyűjtő medencébe továbbítódnak.

A hűtővíz rendszer 4 db hűtőtoronyt tartalmaz. Minden egyes hűtőtoronyhoz 1-1 db hűtővíz szivattyú tartozik.

#### 1.2 A közbeszerzés tárgyát képező berendezés technológiai adatai

##### 1.2.1 Hűtőtorony műszaki adatai

Hidraulikus terhelés

6000 m<sup>3</sup>/h

Hőterhelés	60.000.000 kcal/h
Hűtőzóna	10°C
A hűtőtoronyba belépővíz hőmérséklete	37°C
A lehűtött víz hőmérséklete	27°C
ha a külső levegő hőmérséklete	24°C
Relatív nedvesség	56 %
ha a légnyomás	760 Hg/ mm
Hűtőtorony egy cellájának méretezett teljesítménye	1500 m <sup>3</sup> /h

A hűtőtorony műszaki adatai a „Kiviteli terv technológiai rész” című dokumentumból származik (1976. szeptember).

### 1.2.2 Hűtővíz szivattyúk műszaki adatai

Jellemzők	No. 1 szivattyú	No. 2 szivattyú	No. 3 szivattyú	No. 4 szivattyú
<b>Típus</b>	500 BQLV-640-19-LN-080-FE	500-BQLV-640-19-LN-080-FE	DSK-5-LN-FE	500-BQLV-640-19-LN-080-FE
<b>No.</b>	14100017	04100169	79160187	05100208
<b>Qr.</b>	570 l/s	570 l/s	570 l/s	570 l/s
<b>Hr.</b>	22 m	22 m	22 m	22 m
<b>n<sub>r</sub>.</b>	740 1/min	740 1/min	740 1/min	740 1/min
<b>P</b>	150 kW	150 kW	155 kW	150 kW

1. számú táblázat: Hűtővíz szivattyúk műszaki adatai

A hűtővízszivattyúk műszaki adatai a szivattyúk adatlapjáról származnak.

## 2. Műszaki tartalom

### 2.1 Beszerzendő tételek részletezése

#### 2.1.1 Vízelosztó csövek és kiegészítő elemeinek adatai

- Vízelosztó csövek

Mérete:	DN500	
Mennyisége:	2 darab/ hűtőtorony	összesen: 8 darab
Hosszúsága:	13,8 folyóméter/ darab,	összesen: 110,4 folyóméter

- Vízelosztó csövek csonkjai

Mérete:	DN100	
Mennyisége:	16 darab/ cső,	összesen: 128 darab

- Vakkarima

Mérete:	DN500	
Mennyisége:	2 darab/ hűtőtorony,	összesen: 8 darab

- Karima

Mérete:	DN500
---------	-------

*1 ude*

*hr*

Mennyisége: 2 darab/ hűtőtorony, összesen: 8 darab

- Vízelosztó csövek egyéb kiegészítő elemei

Méret, mennyiség, típus meghatározása az Ajánlattevő feladatkörébe tartozik.

Az Ajánlatkérő által a műszaki leírás 2.1 számú pontjában megadott adatok tájékoztató jelleggel kerültek meghatározásra.

### 2.1.2 Cseppfogó tartószerkezet és kiegészítő elemeinek adatai

Cseppfogó felület mennyisége: 130 m<sup>2</sup>/ hűtőtorony, összesen: 520 m<sup>2</sup>

A tartószerkezet szilárdsági méretezésénél az Ajánlattevőnek figyelembe kell vennie az esetlegesen a szennyeződések hatására kialakuló dugulást, eltömődést, mely jelentős tömegnövekedést okozhat.

Az Ajánlatkérő a megadott mennyiséget tájékoztató jelleggel közli.

### 2.1.3 Beszerzendő tételek anyagminőségének meghatározása

Az Ajánlatkérő által a műszaki leírás 2.1 számú pontjában („Beszerzendő tételek részletezése”) ismertetett tételek anyagminőségeit az alábbiakban határozza meg:

- Vízelosztó cső (2.1.1 számú pont) sav- és korrózióálló acél min. 3 mm-es falvastagság

- Vízelosztó cső csonk (2.1.1.1 számú pont) sav- és korrózióálló acél min. 3 mm-es falvastagság

- Vízelosztó cső kiegészítő elemei (2.1.1.1 számú pont) sav- és korrózióálló acél (vakkarima, karima, U keresztartó)

- Vízelosztó cső egyéb kiegészítő elemei (2.1.1.1 számú pont):  
amelynek meghatározása az Ajánlattevő feladata

- Cseppfogó tartószerkezete (2.1.2. számú pont)

- Főtartó (elsődleges főtartó) csövek sav- és korrózióálló acél

- Melléktartó (másodlagos tartó) csövek sav- és korrózióálló acél

- Függesztők sav- és korrózióálló acél

A felsorolásban szereplő tételek (2.1.3. számú pontban „Beszerzendő tételek anyagminőségének meghatározása”) beszerzése és a tételek pontos mennyiségének meghatározása a nyertes Ajánlattevő feladata.

Az Ajánlatkérő a beszerzendő tételek mennyiségét tájékoztató jelleggel közli.

Az Ajánlatkérő lehetőséget biztosít az Ajánlattevőnek a bejárás alkalmával a pontos mennyiségek és méretek méretfelméréssel történő meghatározására.

Az Ajánlatkérő a birtokában lévő műszaki tervekbe a nyertes Ajánlattevő részére betekintési lehetőséget biztosít.

## 2.2 Elvégzendő tevékenységek részletezése

Az Ajánlattevő által a műszaki leírás mellékletében meghatározott tevékenységek (árubeszerzési, előgyártási, bontási, beszerelési tevékenységek) árai tartalmazzák a következőket:

- minden egyéb felmerülő költséget,

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

- szállítási költséget,
- felhasznált összes segédanyag költségét.

### **2.2.1 A nyertes Ajánlattevő által meghatározott helyen történő előgyártási tevékenységek**

A műszaki leírás 2.1 számú pontjában megnevezett tételek legyártása a nyertes Ajánlattevő által meghatározott helyen történik. Az Ajánlattevő feladata a legyártott tételek leszállítása az Ajánlatkérő telephelyére a munkaterület átadása előtt minimum 3 munkanappal.

### **2.2.2 Az Ajánlatkérő telephelyén végzendő bontási tevékenységek**

- Hűtőtorony előkészítése a műszaki leírás 2.1 számú pontjában („Beszerzendő tételek részletezése”) meghatározott tételek kiszerezésére,
- A kiszerezelt cseppfogó elemeket a 0,00 m-es szinten kell deponálni, letakarva, szél ellen védve. Az új tartószerkezet beszerelését követően a kiszerezelt cseppfogó elemeket vissza kell szerelni.  
A helyszíni munkák során a meglévő műanyag csepegtető felületet fóliával le kell takarni, elkerülendő bármilyen anyag bejutása a csepegtető elemek közé, illetve a hűtővíz medencébe.
- Helyszíni munkavégzéshez minden eszközt, berendezést az Ajánlattevőnek kell biztosítani,
- A nyertes Ajánlattevő feladata biztosítani a műszaki leírás 2.1 számú pontjában („Beszerzendő tételek részletezése”) megnevezett tételek kiszerezésére alkalmas munkavédelmi és balesetvédelmi előírásoknak megfelelő eszközöket, berendezéseket,
- A nyertes Ajánlattevő a leszerelt elemeket maximum 3 m hosszúságúra köteles darabolni,
- A nyertes Ajánlattevő feladata a leszerelt elemek elszállítása a HHM fém hulladéktárolójába (a hűtőtoronytól kb. 100 m),
- A nyertes Ajánlattevő egyszerre csak 1 db hűtőtoronymál végezheti a műszaki leírás 2.1 számú pontjában („Beszerzendő tételek részletezése”) az Ajánlatkérő által meghatározott tételek kiszerezését.

### **2.2.3 Az Ajánlatkérő telephelyén végzendő beszerelési tevékenységek**

- A nyertes Ajánlattevő által meghatározott helyen legyártott megfelelő méretű és mennyiségű tételek (műszaki leírás 2.1 számú pontjában részletezettek szerint) beszerelése az Ajánlatkérő telephelyén lévő berendezésekbe,
- Helyszíni munkavégzéshez minden eszközt, berendezést az Ajánlattevőnek kell biztosítani,
- A nyertes Ajánlattevő feladata biztosítani a műszaki leírás 2.1 számú pontjában („Beszerzendő tételek részletezése”) megnevezett tételek ki- és visszaszerelésére alkalmas munkavédelmi és balesetvédelmi előírásoknak megfelelő eszközöket, berendezéseket,

- A nyertes Ajánlattevő egyszerre csak 1 db hűtőtoronynál végezheti a műszaki leírás 2.1 számú pontjában („Beszerzendő tételek részletezése”) az Ajánlatkérő által meghatározott beszerelését.

### **3. Ajánlatkérő szolgáltatásai**

- Az Ajánlatkérő birtokában lévő műszaki tervekbe betekintési lehetőséget biztosít nyertes Ajánlattevő részére,
- A kivitelezéshez szükséges és a zavartalan munkavégzésre alkalmas, a munkavédelmi előírásoknak megfelelő munkaterület biztosítása (berendezések leürített állapotban, nyomásmentesítve, feszültség- mentesítve, hűtővíz kizárással),
- Burkolat eltávolítási és helyreállítási munkálatok elvégzése,
- Belépési engedélyek biztosítása a HHM területére,
- Behajtási, teherszállítási lehetőség biztosítása a HHM területére,
- A ki- és beszerelendő elemek tárolására alkalmas terület biztosítása a HHM szabadtéri területén 0,000 m-es szinten a hűtőtorony 100 méteres közelében,
- A helyszíni szereléshez szükséges 400/230 V energiavételi lehetőségek biztosítása,
- A nyertes Ajánlattevő által vezetett építési napló és teljesítési igazolás ellenjegyzése,
- 1 db 6 m hosszú zárható konténer számára tárolási terület biztosítása a HHM szabadtéri területén, a telephely 0,000 m-es szintjén,
- HHM- re vonatkozó munkavédelmi, környezetvédelmi és tűzvédelmi előírások ismertetése oktatás formájában,
- A 8 órás próbaüzem lefolytatásához kezelő személyzet biztosítása.

### **4. Határidők**

#### **4.1 Szerződés hatálya**

Kezdetre: a mindkét fél által ellenjegyzett szerződéskötés dátuma.

Lejárata: 2016. 12. 31.

#### **4.2 Tevékenység elvégzésével kapcsolatos határidők részletezése**

##### **4.2.1 Gyártáshoz szükséges csőanyagok, valamint kiegészítő elemek beszerzése**

A gyártáshoz szükséges csőanyag és az összes kiegészítő elem, valamint a cseppfogó tartószerkezetének anyag beszerzése és a gyártás ütemezése a nyertes Ajánlattevő felelőssége.

##### **4.2.2 Az Ajánlatkérő telephelyén végzendő szerelési tevékenységek**

Az Ajánlatkérő telephelyén végzett szerelési tevékenységek az Ajánlatkérő által meghatározott időpontban kerülnek elvégzésre. Az Ajánlatkérő minimum 15 naptári nappal megelőzően kiértéskíti a nyertes Ajánlattevőt a munkaterület átadása előtt.

##### **4.2.3 Munkaterület biztosítása**





Ajánlatkérő munkaterületet hűtőtornyokként maximum 14, minimum 8 munkanapra biztosítja. Az egyes hűtőtornyok készre jelentését követően történik meg a további tornyok munkaterületének átadása.

#### **4.2.4 Helyszíni szerelés határideje**

Szerelési határidő: az Ajánlatkérő által az adott hűtőtornyra vonatkozó munkaterületet az átadástól számított maximum 14, minimum 8 munkanapra biztosítja, amely tartalmazza a műszaki leírás 2.2.2 és 2.2.3 számú pontokban meghatározott tevékenységek elvégzését.

Az Ajánlatkérő előteljesítést elfogad.

Tunde

ln



**FKF** FŐVÁROSI KÖZTERÜLET-  
FENNTARTÓ ZRT.

**BVK** HOLDING TAGJA



TÜVRheinland®  
**CERT**  
ISO 9001  
ISO 14001

Szerződés 2. sz. melléklete

**Az FKF Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók  
környezetvédelmi kötelezettségei**

**- OKTATÁSI SEGÉDANYAG -**

**2013. március**

*Handwritten signature*

## **1. AZ ELŐÍRÁS CÉLJA, HATÁLYA**

A környezetvédelmi szabályozás célja, hogy az FKF Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók (továbbiakban: Vállalkozó) szerződés szerinti tevékenysége (továbbiakban: tevékenység) a Társaság integrált minőség- és környezetközpontú irányítási rendszerének előírásaival összhangban történjen.

A szabályozás vonatkozik mindazon Vállalkozókra, azok alkalmazottaira, alvállalkozóira, megbízottjaira, akik az FKF Zrt. számára munkát végeznek.

A Vállalkozó és valamennyi, a tevékenységbe bevont alkalmazott, alvállalkozó egyénileg is felelősséggel tartozik tevékenysége környezetre gyakorolt hatásaiért.

## **2. EGYÜTTMŰKÖDÉSI KÖTELEZETTSÉG**

A Vállalkozó a tevékenység végzése során köteles a környezet védelme érdekében az FKF Zrt. környezetvédelmi szabályait betartani, környezetvédelmi szakembereivel együttműködni.

A Zrt. Környezetgazdálkodási és minőségügyi osztálya és a telephelyi KIR megbízott a tevékenység végzése folyamán ellenőrizheti a környezetvédelmi szabályok betartását, felhívhatja a Vállalkozó figyelmét az esetleges szabálytalanságokra, felszólíthatja azok megszüntetésére. A Vállalkozó köteles a Zrt. környezetvédelmi szakemberei által írásban megjelölt szabálytalanságokat megszüntetni.

## **3. AZ FKF ZRT. VÁLLALKOZÓRA VONATKOZÓ KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSAI**

Az FKF Zrt. vállalkozókra vonatkozó környezetvédelmi előírásai a hatályos környezetvédelmi jogszabályoknak, az MSZ EN ISO 14001: 2005, valamint az FKF Zrt. Környezetközpontú Irányítási Rendszerének dokumentumainak (KIR Kézikönyv, környezeti eljárások) megfelelően készült.

### **3.1. Általános környezetvédelmi szabályok**

A Vállalkozónak tevékenységét a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek megfelelően kell végeznie. Tilos környezetkárosítással járó tevékenységet folytatnia, köteles gondoskodni a tevékenysége által bekövetkezett környezetkárosodás megszüntetéséről, a károsodott környezet helyreállításáról.

### **3.2. A környezeti elemek védelmével kapcsolatos szabályok**

#### **3.2.1. A föld védelmével kapcsolatos szabályok**

A föld felszínén vagy a földben olyan tevékenységek folytathatók, csak olyan anyagok helyezhetők el, amelyek a föld mennyiségét, minőségét, folyamatait, a környezeti elemeket nem szennyezik, nem károsítják.

Tilos a Vállalkozónak a talajba bármilyen szilárd, illetve folyékony hulladék juttatása. Gondoskodnia kell arról, hogy a tevékenység végzése során felhasznált környezetre veszélyes anyagok (pl. olajszármazékok, kenőanyagok, üzemanyagok, festékek, hígítók, tisztítószer, stb.) a talajt ne szennyezzék.

A munkafolyamatokat úgy kell végezni, hogy a parkosított területek ne rongálódjanak. A földmunkák megkezdése előtt gondoskodni kell a termőréteg letermeléséről és a későbbiekben termőtalajkénti felhasználásáról.

#### **3.2.2. A víz védelmével kapcsolatos szabályok**

A munkafolyamatokat a takarékos vízhasználat elve alapján kell meghatározni és végezni.

A Vállalkozónak tilos a munkavégzés során bármilyen veszélyes anyagot és készítményt a szennyvízcsatornába engedni. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtését oly módon kell megoldani, hogy szétszóródással, vagy csapadékkal történő kimosódással veszélyes anyagok ne kerülhessenek a felszíni vagy felszín alatti vízbe.

A telephelyre, ill. munkaterületre csak olyan személy- és teherszállító jármű léphet be, amelyből - megfelelő műszaki állapota következtében - olajcsöpögés nem tapasztalható.

A Vállalkozónak tevékenysége során be kell tartania a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet és a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendeletben foglaltakat.

Tunde

### 3.2.3 A levegő védelmével kapcsolatos előírások

A Vállalkozónak tevékenysége végzése során, valamint a különböző alap- és segédanyagok használatánál törekedni kell arra, hogy a légszennyező anyagok kibocsátása a lehető legkisebb mértékű legyen.

Tilos a környezeti levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezést, vagy határértéken felüli légszennyezettséget okoz, valamint a környezeti levegő bűzzel való terhelése. Tilos bármilyen hulladékot szabad téren égetni.

Telephelyre a Vállalkozó csak olyan személy- és teherszállító járművel léphet be, amely érvényes igazolólapal rendelkezik a gépjármű környezetvédelmi felülvizsgálatáról („zöld kártya”).

Hulladék, ill. áruszállítás esetén a Vállalkozó megfelelő intézkedés megtételével (takarás, csomagolás stb.), köteles gondoskodni arról, hogy a szállított anyag levegőterhelést ne okozzon.

A levegőtisztaság védelme érdekében a Vállalkozónak be kell tartania a levegő védelmének egyes szabályairól szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásait.

### 3.2.4. Hulladékgazdálkodás

A Vállalkozónak minden tevékenységét a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény és vonatkozó rendeletei előírásainak megfelelően kell végeznie.

Tevékenységeit, úgy kell megterveznie és végeznie, hogy a keletkező hulladék és veszélyes hulladék

- mennyisége, (illetve veszélyessége) a lehető legkisebb legyen,
- hasznosítását minél nagyobb mértékben segítse elő,
- keletkezésének, kezelésének ellenőrzése és mennyiségének meghatározása biztosítva legyen,
- kezelése a munka-egészségügyi és munkabiztonsági szabályok maradéktalan betartásával történjen.

A Vállalkozónak gondoskodnia kell a tevékenysége során képződő hulladékok környezetvédelmi előírásoknak megfelelő gyűjtéséről (közvetlenül a keletkezés helyén, munkahelyi gyűjtőhelyen, a környezet szennyezését kizáró edényzetben), valamint ártalmatlanításáról (elszállításáról).

Veszélyes hulladék a munkavégzés helyén a tevékenység zavartalan végzését nem akadályozó mennyiségben, legfeljebb I évig gyűjthető.

A Vállalkozó köteles megakadályozni, hogy tevékenysége végzése során a hulladék a talajba, a felszíni, a felszín alatti vizekbe, a levegőbe jutva szennyezze vagy károsítsa a környezetet.

A tevékenység befejeztével a Környezetgazdálkodási és minőségügyi osztálynak át kell adni a keletkezett hulladékokról, valamint az elszállításukról szóló, vonatkozó jogszabályok (a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló mindenkor hatályos jogszabály és a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 440/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet) által előírt dokumentációt.

### 3.2.5. Veszélyes anyagok és készítmények

A Vállalkozónak tevékenységét a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, valamint kapcsolódó rendeleteiben (kiemelten a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet, a 25/2000. (IX.30.) EüM - SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról) foglalt előírásoknak megfelelően kell végeznie.

A Vállalkozónak a veszélyes anyag, ill. készítmény felhasználásának a megkezdése előtt a tevékenységhez az azonos célra alkalmas anyagok közül a kevésbé veszélyes anyagot kell kiválasztani, tekintettel az elvégzett kockázatbecslésre és a kapcsolódó költség-haszonelemzésre.

Tevékenységet megkezdeni csak Magyarországon, igazolhatóan jogszabályi előírások alapján regisztrált veszélyes anyaggal vagy készítménnyel lehet.

Bármely veszélyes anyaggal, készítménnyel tevékenység csak akkor végezhető, ha a veszélyes anyag illetve készítmény szabályszerűen elkészített biztonsági adatlapja a Vállalkozó rendelkezésére áll és a felhasználási munkahelyen elérhető, illetve tevékenység végzése bejelentésre került az ÁNTSZ-hez.

A veszélyes anyagok, ill. készítmények felhasználására, tárolására, a keletkező hulladékok gyűjtésére vonatkozó előírások betartása a Vállalkozó minden potenciálisan érintett munkavállalójának, alvállalkozójának kötelezettsége.

A tárolás és felhasználás során a Vállalkozónak biztosítania kell, hogy a veszélyes anyag, illetve veszélyes készítmény a biztonságot, az egészséget, illetve testi épséget ne veszélyeztesse, illetőleg a környezetet ne szennyezhesse, károsíthassa.

### **3.2.6. A környezetre káros zaj és rezgés elleni védelemmel kapcsolatos előírások**

A Vállalkozó köteles tevékenységét úgy végezni, hogy azzal a telephelyre jogszabályilag, vagy hatósági határozatban előírt zajkibocsátási határértéket ne lépje túl. Amennyiben határérték túllépés várható, pl. hosszan tartó, nagy zajterheléssel járó építési munkák esetén, a Vállalkozó köteles ideiglenes határérték túllépési engedélyt kérni az illetékes környezetvédelmi hatóságtól.

A tevékenységet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007.(X.29.) Korm. rendelet előírásainak betartásával kell végezni. A Vállalkozó által működtetett kültéri berendezéseknek teljesíteniük kell, az egyes kültéri berendezések zajkibocsátási követelményeiről és megfelelésük tanúsításáról szóló 140/2001. (VIII.8.) Korm. rendeletben foglaltakat.

### **3.2.7. Az épített környezet védelme**

Az épített környezet védelme kiterjed a településekre, az egyedi építményekre és műszaki létesítményekre.

A Vállalkozónak tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény, valamint a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény előírásainak megfelelően kell végeznie.

## **4. JOGI ÉS KÁRTÉRÍTÉSI FELELŐSSÉG**

Ha a Vállalkozó tevékenységével a környezetet szennyezi, károsítja, illetve tevékenységét a környezetvédelmi előírások megszegésével folytatja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvényben és külön (büntetőjogi, polgári jogi, államigazgatási jogi, stb.) jogszabályokban meghatározott kártérítési felelősséggel tartozik az FKF Zrt. felé.



**Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat**

Cég neve: .....

Szerződés tárgya:  
.....

Szerződéskötés időpontja: .....

Alulírott, ..... (felelős vezető neve és beosztása) igazolom, hogy valamennyi munkavállalónk és alvállalkozónk a megbízási területre vonatkozó speciális munkavédelmi, tűzvédelmi szabályokat, valamint „Az FKF Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” c. oktatási segédanyag alapján környezetvédelmi oktatásban részesült.

Nyilatkozom, hogy a szerződésben rögzített munkavégzés ideje alatt a tevékenység valamennyi munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi következményeiért felelősséggel tartozom.

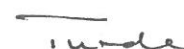
Budapest, .....

.....  
aláírás, pecsét

*Handwritten signature*

## 2 Költségvetés

Tevékenység megnevezése	Mennyisége	Anyagköltség (Nettó Ft)	Munkadíj (Nettó Ft)	Tevékenységek összesített költsége (anyagköltség + munkadíj) (Nettó Ft)
<b>Árubeszerezés</b> (műszaki leírás 2.1 számú pontjában részletezettek szerint)	4 db hűtőtoronyra vonatkozó	15.960.328		15.960.328
<b>Előgyártási tevékenység</b> (műszaki leírás 2.2.1 számú pontjában részletezettek szerint)	4 db hűtőtoronyra vonatkozó		4.805.147	4.805.147
<b>Bontási tevékenység</b> (műszaki leírás 2.2.2 számú pontjában részletezettek szerint)	4 db hűtőtoronyra vonatkozó		3.007.221	3.007.221
<b>Beszereleési tevékenység</b> (a műszaki leírás 2.2.3 számú pontjában részletezettek szerint)	4 db hűtőtoronyra vonatkozó		12.028.884	12.028.884
<b>Ajánlati ár</b> (tartalmazza az árubeszerezés, előgyártás tevékenység, bontási tevékenység, beszerelési tevékenység összesített költségét) (Nettó Ft)				35.801.580

**Nyilatkozat  
az alvállalkozói teljesítés vonatkozásában**

Cég neve:  
Székhely:  
Adószám:

továbbiakban, mint Vállalkozó cégjegyzésre jogosult képviselője (i) nyilatkozom/zuk, hogy az FKF Nonprofit Zrt-vel (székhelye: 1081. Budapest, Alföldi u. 7.) mint Megrendelővel (továbbiakban: Megrendelő) .....napján, **K1622** közbeszerzés számon, ..... szerződésszámon **A Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság Hulladékhasznosító Mű Üzemben üzemelő 4 db hűtőtorony vízelosztó csővezetékének cseréje** tárgyában megkötött vállalkozási szerződés teljesítése érdekében

**a)<sup>1</sup> alvállalkozó nem került bevonásra.**

Kelt: ..... , 201.....

.....  
(cégjegyzésre jogosult képviselő(k) aláírása  
cégjegyzésre jogosult képviselő(k) neve, beosztása  
cégnév)  
Vállalkozó

**b)<sup>2</sup> az alábbi alvállalkozó(k) került(ek) bevonásra, aki(k) a szolgáltatás ellenértékéből az alábbi összegre jogosultak:**

1.<sup>3</sup> Alvállalkozó neve:

Székhelye:

Adószáma:

Bankszámlaszám:

az ellenértékből számlázásra kerülő alvállalkozói teljesítés nettó összege:

Figyelemmel arra, hogy a Kbt. 135. § (3) bekezdés d.) pontjában foglaltak alapján Megrendelőnek a szolgáltatási és alvállalkozói teljesítés ellenértékét közvetlenül kell átutalnia a Vállalkozónak és minden egyes alvállalkozónak, Vállalkozó a fent megjelölt alvállalkozói teljesítések összegét engedményezi alvállalkozó(k)ra, a fenti teljesítés(ek) összegéig.

Kelt: ..... , 201.....

.....  
(cégjegyzésre jogosult képviselő(k) aláírása  
cégjegyzésre jogosult képviselő(k) neve, beosztása  
cégnév)  
Vállalkozó

..... (cégnév) Alvállalkozó nyilatkozik<sup>4</sup>

- hogy a fenti összeg erejéig az engedményezést tudomásul veszi, nyilatkozik továbbá
- hogy az Art. 36/A. § rendelkezéseinek megfelelően szerepel a köztartozás mentes adózási adatbázisban. vagy<sup>5</sup> számlamásolatához csatolva benyújtja a 30 napnál nem régebbi együttes nemleges adóigazolását.

Kelt: ..... , 201.....

.....  
(cégjegyzésre jogosult képviselő(k) aláírása  
cégjegyzésre jogosult képviselő(k) neve, beosztása  
cégnév)  
Alvállalkozó

<sup>1</sup> Értelemszerűen a.) vagy b.) rész kitöltendő és a másik rész törlendő

<sup>2</sup> Értelemszerűen a.) vagy b.) rész kitöltendő és a másik rész törlendő

<sup>3</sup> Értelemszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén

<sup>4</sup> Értelemszerűen kiegészítendő annyi alvállalkozói nyilatkozati résszel, ahány alvállalkozó van.

<sup>5</sup> Nem kívánt rész törlendő



**BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY XII.**  
**Kötvényszám: FX 550800**  
Díjelszámolás száma: FX 550800/11/00

<b>Szerződő és Biztosított:</b>	GEA EGI Energiagazdálkodási Zrt. H-1117 Budapest, Irinyi J. u. 4-20.
<b>Biztosítás tárgya:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Általános felelősségbiztosítás</li><li>- Bérleti felelősségbiztosítás</li><li>- Termékfelelősség biztosítás</li><li>- Környezetszennyezési felelősségbiztosítás</li></ul>
<b>Biztosítási időszak:</b>	2016. január 01. 12:00 óra– 2017. január 01. 12:00 óra
<b>Kombinált kártérítési limit:</b>	EUR 2.000.000 HUF megfelelője biztosítási eseményenként és évente összesen
<b>Területi hatály:</b>	Általános-, bérleti és környezetszennyezési felelősség: Magyarország  Termékfelelősség: Világ, beleértve USA/Kanada
<b>Tervezett éves forgalom:</b>	HUF 8.933.636.732
<b>Önrészesedés:</b>	<u>Általános önrészesedés:</u> EUR 50.000 HUF megfelelője biztosítási eseményenként dologi károkra és pénzügyi veszteségekre (következményi károk)  <u>USA/Kanada export:</u> EUR 50.000 HUF megfelelője biztosítási eseményenként személyi sérülésekre
<b>Árfolyam:</b>	HUF 1 = EUR 0,0032081
<b>Éves díj:</b>	HUF 1.767.748
<b>Díjfizetés:</b>	A biztosítási díj egy összegben a pénzügyi számla kibocsátását követő 15 napon belül banki átutalással fizetendő.
<b>Szerződési feltételek:</b>	Az Allianz Hungária Zrt. alábbi feltételei szerint <ul style="list-style-type: none"><li>- Általános biztosítás feltételek - Felelősségbiztosítások (AHE-10352/5P)</li><li>- J52) A fedezet kiterjesztése az Európai területi hatályra (AHE-14019/ P)</li><li>- (J53) A fedezet kiterjesztése a világ országaira (kivételek: USA, Kanada, Ausztrália, Új-Zéland és Európa területe) (AHE-14020/ P)</li><li>- (J54) A fedezet kiterjesztése USA, Kanada, Ausztrália, Új-Zéland területére (AHE-14021/ P)</li><li>- Általános felelősségbiztosítás – Különös biztosítási feltételek (AHE-10225/4P)</li><li>- 1. sz. záradék az Általános felelősségbiztosításhoz – A fedezet kiterjesztése a bérleti felelősségre (AHE- 10222/4P)</li></ul>

- Különös biztosítási feltételek - Termékfelelősség biztosítás (AHE-10322/2P)
- Különös biztosítási feltételek Környezetszennyezési felelősségbiztosítás – (AHE-10264/3P)
- Kiterjesztés a környezetszennyezési felelősségbiztosításhoz a környezeti károkkal kapcsolatos közigazgatási felelősségre (AHE-10449/P)

**Speciális kizárások:**

Internet felelősség  
Vér- és vérvérképzőanyagok  
Földalatti bányák  
Hulladékgazdálkodás  
Szilícium-dioxid és/vagy szilícium-dioxid por

**Embargós kizárás:**

No (re)insurer shall be deemed to provide cover and no (re)insurer shall be liable to pay any claim or provide any benefit hereunder to the extent that the provision of such cover, payment of such claim or provision of such benefit would expose that (re)insurer to any sanction, prohibition or restriction under United Nations resolutions or the trade or economic sanctions, laws or regulations of the European Union, United States of America and/or any other applicable national economic or trade sanction law or regulations.

This policy does also not provide any insurance coverage or other benefits, if and to the extent, there is no insurance coverage in the master policy or reinsurance contract, subject to any applicable sanction laws.

**Programbiztosítás  
megszűnési záradék:**

„A biztosító a Ptk. 6:78 § (2) bekezdésében előírt kötelezettségének eleget téve tájékoztatja a biztosítottat arról, hogy jelen biztosítási fedezet a Enexio Management GmbH nemzetközi biztosítási programjának része, mely alapján jelen biztosítási szerződés mögött viszontbiztosítási fedezet áll.

A biztosítási feltételekben és a Polgári Törvénykönyvben meghatározott megszűnési okokon túl a jelen biztosítási szerződés a Ptk. 6:116. § (2) bekezdése alapján - a felek külön nyilatkozata nélkül - megszűnik akkor is, ha a viszontbiztosítási fedezet teljes egészében vagy részben megszűnik.

A biztosítás megszűnésének az időpontja azonos a viszontbiztosítási szerződés megszűnésének az időpontjával. Ilyen esetben a szerződés megszűnésének tényéről és a megszűnés időpontjáról a biztosító 48 órán belül írásban köteles tájékoztatni a biztosítottat.

Jelen biztosítás megszűnése esetén a szerződőt a megszűnés időpontjáig terheli a díjfizetési kötelezettség és a biztosító is ezen időpontig bekövetkezett biztosítási eseményekért tartozik helytállni.”

Kár esetén azonnal, de legkésőbb 15 napon belül értesítendő az Allianz Hungária Zrt Vállalati, Nemzetközi és Regressz Kárrendezési Centrum 1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 48-52. E-mail: [www.allianz.hu/ugyfelszolgalat](http://www.allianz.hu/ugyfelszolgalat)

Budapest, 2016. január 13.

  
Allianz Hungária Zrt  
Allianz Biztosítási  
technikai menedzsment  
Budapest

**Cégünk, a GEA EGI Energiagazdálkodási Zrt. új neve mostantól ENEXIO Hungary Zrt.**

Tisztelt Partnerünk!

Amint arról 2014 októberében tájékoztattuk, a GEA Group Heat Exchanger szegmensét – amelynek GEA EGI Zrt. is tagja volt - egy európai pénzügyi befektető, Triton Partners ([www.triton-partners.com](http://www.triton-partners.com)) vásárolta föl. A tulajdonosváltás mellett kapcsolattartóink elérhetősége nem változik, és partnereink továbbra is számíthatnak jól ismert minőségi teljesítményünkre. Bár az ENEXIO, mint cégnév újdonság, erőművi hűtési rendszerek, illetve víz- és hulladékvíz kezelés terén végzett sikeres globális üzleti tevékenységünk változatlanul folytatódik.

Cégnevünk folyamatban lévő változásáról és az új arculatról 2015. november 30-án kelt levelünkben tájékoztattuk.

A mai napon örömmel jelentjük be, hogy a cégnév megváltoztatása GEA EGI Energiagazdálkodási Zrt.-ről sikeresen befejeződött; vállalatunk neve mostantól **ENEXIO Hungary Zrt.**

Kérjük, hogy a mai naptól kezdődően minden levelezésben e névvel hivatkozzon cégünkre! A március 1-ig kiállított, régi cégnevünkre szóló számlákat elfogadjuk.

Amint már korábban is jeleztük, a névváltozás semmilyen formában nem változtat eddigi üzleti kapcsolatainkon.

A kapcsolati adatok tekintetében az e-mail elérhetőségben történt változás miatt kérjük, hogy [@gea.com](mailto:@gea.com) vagy [@geagroup.com](mailto:@geagroup.com) végződésű kapcsolatait cserélje [@enexio.com](mailto:@enexio.com)-ra (**Keresztnév.Vezetéknév@enexio.com**). Változik a központi e-mail címünk is: [eginfo@gea.com](mailto:eginfo@gea.com) helyett kérjük, hogy mostantól a [hungary@enexio.com](mailto:hungary@enexio.com) címünket használják! Telefonos elérhetőségeink változatlanok maradnak.

Eddigi megszokott kapcsolattartói a továbbiakban is elérhetőek maradnak az Ön számára, kérjük, bármilyen felmerülő kérdés esetén keresse kollégáinkat bizalommal, örömmel állunk rendelkezésére.

Budapest, 2016. február 22.

Üdvözlettel:

  
Balogh András  
Elnök-Vezérigazgató



  
Lelkes Tamás  
Gazdasági Igazgató