

### Szolgáltatási keretmegállapodás

amely létrejött egyrészről a: **Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság (rövidített elnevezés: FKF Nonprofit Zrt.)**

Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.  
Cégjegyzékszám: 01-10-043157  
Adóigazgatási szám: 12166602-2-44  
Közösségi adószám: HU12166602  
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005  
Képviseli(k): Sámson László hulladékkezelési igazgató,  
dr. Szilágyi Demeter beszerzési igazgató

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

másrészről a(z): **GANZ DANUBIUS HUNGAROSTEEL Mérnöki, Kivitelezői és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (rövidített elnevezés GDHS Kft.)**

Székhely: 1036 Budapest, Viador u. 7.  
Cégjegyzékszám: 01-09-689107  
Adóigazgatási szám: 12494787-2-41  
Pénzforgalmi jelzőszám: 12001008-00103923-00100005  
Képviseli(k): dr. Fülöp Zoltán ügyvezető

mint szolgáltató (a továbbiakban: **Szolgáltató**)

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

### ELŐZMÉNYEK

Megrendelő, mint Ajánlatkérő közbeszerzési eljárást indított” **K1801 az FKF Nonprofit Zrt. Hulladékhasznosító Mű Üzemben üzemelő víz- gőz rendszerben található nyomás alatti berendezéseken végzett gépészeti javítások, karbantartási munkák**” tárgyában.

Jelen keret-megállapodás a Megrendelő Közbeszerzési Hatóság honlapján 2017. május 25. napján megjelent Összefoglaló tájékoztatása, 2017. június 6. napján megküldött Ajánlattételi felhívást tartalmazó Közbeszerzési Dokumentuma, valamint Szolgáltató 2017. június 19. napján kelt ajánlata alapján készült.

Jelen keretmegállapodás jogalapja a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 105. § (1) bekezdésének a) pontja, vagyis jelen keretmegállapodás egy ajánlattevővel (Szolgáltatóval) került megkötésre és a K1801 sz. közbeszerzési eljárás megvalósítására irányuló valamennyi szerződéses feltételt tartalmazza. Ezért Megrendelő a jelen keretmegállapodás (továbbiakban: szerződés) tárgyát képező beszerzési igényeit közvetlen megrendelések útján valósítja meg.

A közbeszerzési eljárás eredményéről a tájékoztatást Megrendelő 2017. augusztus 10. napján küldte meg Szolgáltatónak.

A Kbt. szerinti eljárás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők, különös tekintettel az alábbi dokumentumokra:

- Megrendelő Összefoglaló tájékoztatása, Ajánlattételi felhívást tartalmazó közbeszerzési dokumentuma,
- a Szolgáltató nyertes ajánlata.

1  
04.08.17

Az említett dokumentumok fizikailag ugyan nem kerülnek csatolásra a szerződés törzsszövegéhez, ám a Felek számára ismert azok tartalma. A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája a következő:

- jelen szerződés Szolgáltató által az ajánlattételkor elfogadott szövege, értelemszerűen kiegészítve Szolgáltató nyertes ajánlatában foglaltakkal;
- Szolgáltató nyertes ajánlata,
- Megrendelő Összefoglaló tájékoztatója, az Ajánlattételi felhívást tartalmazó közbeszerzési dokumentuma.

Amennyiben a szerződés végleges szövege és Szolgáltató nyertes ajánlata között ellentmondás van, úgy Szolgáltató nyertes ajánlatában foglaltak az irányadók

Az eljárás dokumentumaiban foglalt jogi, szavatossági, mennyiségi és minőségi feltételek a Szolgáltatóra nézve kötelező érvényűek a szerződés időtartama alatt.

## **1. A szerződés tárgya**

Megrendelő Hulladékhasznosító Mű Üzemében (HHM) üzemelő víz- gőz rendszerben található nyomás alatti berendezéseken végzett gépészeti javítások, karbantartási munkák elvégzése a Műszaki leírásban foglaltaknak megfelelően.

Az elvégzendő feladatok részletes meghatározását jelen szerződés **1. sz. melléklete** szerinti Műszaki leírás tartalmazza.

Megrendelő megrendeli, Szolgáltató pedig elvállalja a szerződés tárgya szerinti feladatok elvégzését az **1. sz. mellékletben** és jelen szerződésben foglaltak szerint, a Megrendelő egyedi megrendelése alapján, a 4. pontban meghatározott keretösszeg (az opciós rész igénybevétele esetén: az opciós rész) erejéig és ott meghatározott egységáron.

A keretösszeg (és az opciós rész igénybevétele esetén az opciós rész) Megrendelő igényeinek függvényében változó mértékben lehívható.

## **2. A szerződés teljesítésének helye, a Megrendelő által biztosított feltételek**

### **2.1. A teljesítés helye:**

Munkavégzés: Megrendelő Hulladékhasznosító Mű Üzem telephelye,  
**1151 Budapest, Mélyfúró u. 10-12.**

Amennyiben Megrendelő telephelyén nem végezhető el a javítási, karbantartási tevékenység, abban az esetben a Szolgáltató által meghatározott helyen történik.

### **2.2. Megrendelő biztosítja Szolgáltató részére:**

- a Megrendelő birtokában levő műszaki tervekbe betekintési lehetőséget,
- a kivitelezéshez szükséges és a zavartalan munkavégzésre alkalmas, a munkavédelmi előírásoknak megfelelő munkaterületet (berendezések leürített állapotban, nyomás mentesítve, lehűlt állapotban, feszültség mentesítve, letisztítva),
- a javításhoz kapcsolódó hőszigetelői- és lemezburkolói (alumínium burkolat) munkákat,
- helyszíni javításhoz szükséges 400/230V villamos energiavételi lehetőséget, és a sűrített levegőt,

di Bui

Sz. K.

- Szolgáltató által vezetett építési napló és teljesítési igazolás ellenjegyzését,
- belépési és behajtási engedélyeket a HHM területére,
- anyagmozgatáshoz teherlift igénybevételét (csak korlátozott mértékben),
- 80 m<sup>2</sup> szerelési területet a HHM területén,
- 6m hosszú zárható konténer számára tárolási területet a HHM szabadtéri területén, a telephely 0,00m-es szintjén,
- HHM - re vonatkozó munkavédelmi és tűzvédelmi előírások ismertetését oktatás formájában.

### 3. A szerződés időtartama

- 3.1. Felek jelen szerződést határozott időre: a szerződés aláírásának napjától 2018. december 31. napjáig, illetve amennyiben az előbb következik be, a keretösszeg kimerülésének (opció lehívása esetén az opciós rész kimerülésének) napjáig terjedő időtartamra kötik meg.
- 3.2. A Felek rögzítik, hogy a Megrendelőt megillető, a jelen szerződésből fakadó egyes igények jellegüknél fogva (pl.: szavatossági helytálláson, kártérítési felelősségen alapuló kötelezettségek időtartama) ezen időponton túlnyúlhatnak.

### 4. A szolgáltatás ellenértéke

#### 4.1. A szerződés keretösszege és opciós rész:

**nettó 31.500.000,-Ft keretösszeg valamint 13.500.000,-Ft opciós rész + ÁFA**, azaz nettó Harmincegymillió-ötszázezer forint keretösszeg, valamint Tizenhárommillió-ötszázezer forint opciós rész +ÁFA.

Az opciós részt Megrendelő a keretösszeg kimerülését követően egyedi megrendelésekkel veheti igénybe (hívhatja le) a szerződés időtartama alatt, összesen nettó 13.500.000,-Ft erejéig. Megrendelő az opciós részt nem köteles igénybe venni (lehívni), illetve nem köteles teljes mértékben kimeríteni.

Megrendelő a keretösszeg és az opció lehívása esetén a lehívott (igénybe vett) opciós rész terhére veszi igénybe a karbantartási és javítási szolgáltatásokat, valamint a szerződés **2. sz. melléklete** szerinti, illetve a szerződés 4.3. pontja szerint egyedileg megrendelt alkatrészeket/anyagokat.

#### 4.2. A gépészeti javítási, karbantartási munkák rezszi óradijai:

Megnevezése	egységár (Ft/óra/fő+ÁFA)
Normál munkaidőn belül (munkanapokon 06-18 óra között) felszámított rezszi óradíj	2.900,- Ft/óra/fő+ÁFA
Normál munkaidőn túl (munkanapokon 18-06 óra között, valamint szabad,- és	3.800,- Ft/óra/fő+ÁFA

ai Bich

munkaszünetei napokon) felszámított rezi óradíj	
--	--

- 4.3. A Szolgáltató által a javítások elvégzéséhez biztosított **anyagok** tételes megnevezését és **árát** (egységárát) a szerződés **2. sz. melléklete** szerinti anyagjegyzék tartalmazza.

A karbantartási, javítási feladatok ellátása során kiszerelesre kerülő és kicserélendő a szerződés **2. sz. mellékletében nem szereplő** alkatrészeket/anyagokat Megrendelő biztosítja, amennyiben az rendelkezésére áll.

**Amennyiben** a karbantartási, javítási feladatokhoz szükséges, **a szerződés 2. sz. mellékletében nem szereplő alkatrész/anyag nem áll Megrendelő rendelkezésére**, azt a szerződés időtartama alatt a keretösszeg (az opció igénybevétele esetén az opciós rész) terhére, egyedi megrendeléssel megrendelheti Szolgáltatótól. Az így leadott egyedi megrendelések összértéke a szerződés időtartama alatt nem haladhatja meg a szerződés nettó keretösszegének **10 %-át**. A **2. sz. mellékletben** nem szereplő alkatrészek/anyagok árának meghatározása a Szolgáltató mindenkor érvényes katalógusa alapján történik.

- 4.4. **A nettó rezi óradíjak** tartalmazzák a teljesítéshez szükséges valamennyi munka,- segédanyag,- és egyéb költséget, ideértve a szállítási költséget (a leszerelt berendezések el- illetve visszaszállításának költségét), Szolgáltató telephelyén végzett javítást, karbantartást, Megrendelő telephelyén végzett javítást, karbantartást, szerelést, a felhasznált segédanyagokat, a felvonulási költséget, minden egyéb felmerülő költséget - az általános forgalmi adó kivételével -, amelyet a Szolgáltató a Megrendelővel szemben a szerződéses kötelezettségek teljesítésével kapcsolatban érvényesíteni kíván, és amelyek összességükben fedezetet nyújtanak az Ajánlattételi felhívást tartalmazó Közbeszerzési dokumentumban és jelen szerződésben meghatározott műszaki-szakmai és szerződéses feltételek szerinti teljesítésre.  
A **Szolgáltató által biztosított alkatrész/anyagárak** (egységárak) tartalmazzák a szállítási, anyagigazgatási és egyéb költséget.

- 4.5. Megrendelő a szerződés 4.2. pontjában meghatározott rezi óradíjakat és a 4.3. pont szerinti anyagárakat (egységárakat) a szerződés teljesítése során fixnek tekinti, amelytől eltérő számlázást nem fogad el.

## 5. A teljesítés módja, teljesítési határidők

- 5.1. Szolgáltató feladata az 1. pontban meghatározott és a szerződés **1. sz. mellékletében** részletezett gépészeti javítási és karbantartási munkák elvégzése Megrendelő **egyedi megrendelése**i alapján.

A javítandó berendezések listáját a szerződés **1. sz. melléklete** tartalmazza.

### 5.1.1. Tervezett karbantartás, javítás

A karbantartás és javítás Megrendelő éves karbantartási tervében meghatározottak szerinti időütemezéssel történik.

Megrendelő a hiba felvételezés során Szolgáltatónak lehetőséget biztosít az érintett berendezés műszaki dokumentációjának megtekintésére. Dokumentáció hiányában méret-felvételezéssel kell a hiányzó műszaki adatokat meghatározni.

A javítandó berendezésre vonatkozóan Szolgáltató írásos ajánlatot készít, amelyet maximum 3 munkanapon belül eljuttat a Megrendelőhöz. Az ajánlatnak tartalmaznia kell a javítás elvégzéséhez szükséges anyaglistát is (a díj megállapítása a szükséges ráfordítási idő és az elfogadott óradíjnak megfelelően történik).

Csak a Megrendelő által írásban elfogadott ajánlat és leadott megrendelés alapján lehet a javítást megkezdeni és elvégezni. A megrendelés tartalmazza a teljesítési határidőt is.

### 5.1.2. Üzemzavar elhárítás során elvégzendő feladatok

Váratlan meghibásodás esetén a javítandó berendezésre vonatkozóan Szolgáltatónak soron kívül írásos ajánlatot kell készítenie díj és anyagbontásban (a díj megállapítása a szükséges ráfordítási idő és az elfogadott óradíjnak megfelelően történik).

### 5.1.3. Karbantartási, javítási tevékenység megkezdésének feltétele

Tervezett karbantartás, fellépő üzemzavar esetén Szolgáltató árajánlatot köteles készíteni. A karbantartást, javítást Szolgáltató csak a Megrendelő által jóváhagyott árajánlat alapján készült megrendelés esetén kezdheti meg. A megrendelés tartalmazza a teljesítési határidőt is.

### 5.2. Tervezett karbantartás időpontja

A tervezett karbantartás a Megrendelő által meghatározott időpontban kerül elvégzésre. Megrendelő az általa összeállított éves karbantartási ütemtervnek megfelelően, a munkaterület átadása előtt minimum 15 naptári nappal megelőzően telefonon (amelyet utólag írásban megerősít) vagy e-mailen keresztül kiértéskíti a Szolgáltatót a tervezett munkákról.

### 5.3. Felvonulási idő

Fellépő üzemzavar esetén Szolgáltatót a Megrendelő telefonon (amelyet utólag írásban megerősít) vagy e-mailen keresztül kiértéskíti (egyedi megrendelés), és a Szolgáltató a kiértéskítéstől számított legkésőbb **48 órán belül** (munkaszüneti napokon is, a nap bármely szakában) **köteles felvonulni**, a javítást megkezdeni.

### 5.4. Munkaterület biztosítása

Tervezett karbantartás, illetve fellépő üzemzavar esetén

**Megrendelő a munkaterületet a megrendelésben meghatározott időpontig biztosítja Szolgáltató részére.**

5.5. Egyebekben a teljesítés módjával kapcsolatban a Szolgáltató köteles a Ptk. 6:123 §-ának figyelembe vételével eljárni.

## 6. Az elvégzett munkák átadás-átvétele

6.1. A Szolgáltató által elvégzett tevékenységekről megrendelésenként „Teljesítési összesítő” készül, amely tartalmazza az elvégzett munkákra fordított időt, a felhasznált alkatrészek/anyagok jegyzékét és árát.

5  
du Buis

A Teljesítési összesítő elkészítésének és aláírásának feltétele az „építési napló”, amely tartalmazza a

- az időpontot, amikor a munkát megrendelték,
- a naponta elvégzett tevékenységeket,
- a felhasznált anyagokat,
- az időpontot, amikor a munkát el kell végezni,
- a tényleges teljesítés időpontját.

Az építési naplóba önállóan bejegyzésre és ellenjegyzésre jogosult személyek:

Megrendelő részéről: Vancsó Tibor üzemegység vezető vagy Kiss Ervin üzemegység vezető, vagy Honfi János függetlenített csoportvezető.

Szolgáltató részéről: Tóth András

**6.2.** Szolgáltató által a szerződésszerűen teljesített tevékenységek elvégzését követően a Megrendelő a „Teljesítési összesítő” ellenjegyzésével a teljesítést igazolja. A teljesítési igazolás feltétele:

- a Szolgáltató által kiállított és ellenjegyzett, valamint az Megrendelő által ellenjegyzett építési napló másolati példányának átadása, amelynek tartalmaznia kell az 6.1. pontban foglaltakat,
- a nyomáspróba jegyzőkönyv, vagy tömörségi próba jegyzőkönyv átadása, amennyiben nyomáspróba, vagy tömörségi próba történt,
- a Szolgáltató által biztosított és beszerezett csövek műbizonylatának átadása.

A teljesítések igazolására Megrendelő részéről Vancsó Tibor üzemegység vezető vagy Kiss Ervin üzemegység vezető jogosult.

A Szolgáltató köteles a Megrendelő képviselője által aláírt „Teljesítés összesítő” (teljesítésigazolást) számlájához csatolni.

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

## **7. Alvállalkozó<sup>1</sup> igénybevétele**

**7.1.** Szolgáltató a Kbt. figyelembe vételével jogosult, és az ott meghatározottak szerint köteles alvállalkozókat igénybe venni.

**7.2.** A Kbt. 138. § (3) bekezdésében foglaltakra figyelemmel Szolgáltatónak az alvállalkozó(k)ra vonatkozó nyilatkozata a szerződés **3. sz. mellékletét** képezi.

Szolgáltató - a később (szerződéskötést követően) bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt is köteles előzetesen a Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében,

<sup>1</sup> „Alvállalkozó” alatt a Kbt.-ben definiált alvállalkozó értendő, akire jelen szerződés teljesítése során a Ptk-ban a Közreműködőre irányadó szabályok vonatkoznak.

6  
du B...  
S...

és a bejelentéssel együtt nyilatkozni vagy az érintett alvállalkozó nyilatkozatát benyújtani arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt Kbt. szerinti kizáró okok hatálya alatt.

Szolgáltató a bevonni kívánt alvállalkozó(k)ról a cégeadatokat: alvállalkozó neve, székhelye, cégjegyzék száma, adószáma, elérhetősége (telefon, e-mail, vagy fax száma), képviselőjének (vezetőjének) neve Megrendelőnek köteles átadni.

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

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

Név: -  
Székhely: -  
Cégjegyzékszám: -  
Adószám: -  
Pénzforgalmi jelzőszám: -  
Telefon:-  
E-mail (és fax szám):-  
Képviselő (vezető) neve:-

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó közreműködik:-

7.4.2. A Kbt. 65. § (9) bekezdésében, a Kbt. 138. § (2) bekezdésében foglaltak nyomán követhetősége érdekében Felek rögzítik, hogy Szolgáltató az alábbi, alkalmasságot igazoló szakembereket, illetve szakmai tapasztalatot igazoló szervezete(ke)t jelölte meg ajánlatában a jelen szerződésben foglaltak teljesítéséhez szükséges kapacitásként:

Név: -  
Székhely: -  
Cégjegyzékszám: -  
Adószám: -  
Pénzforgalmi jelzőszám: -  
Telefon:-  
E-mail (és fax szám):-  
Képviselő (vezető) neve:-

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

Az itt megnevezett, kapacitást nyújtó szervezetek szintén alvállalkozóként vesznek részt a teljesítésben.

Amennyiben Szolgáltató 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 Szolgáltató nem tett eleget a 138. § (2) bekezdésében foglaltaknak, s a jogellenes helyzet egyéb módon nem

ai B-24

orvosolható, akkor Megrendelő jogosult ez okból a szerződést felmondani. (Ez esetben a 14.1. pontban szabályozott felmondási ok áll fenn).

- 7.5. 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.

## 8. Kárveszély és tulajdonjog

Szolgáltató által Megrendelő telephelyére szállított és ott tárolt anyagok tekintetében a kárveszély az anyagok beépítésével és a munka szerződésszerű átvételével száll át Szolgáltatóról a Megrendelőre.

Az anyagok mindaddig Szolgáltató tulajdonát képezik, amíg azok ellenértékét Megrendelő a Szolgáltatónak meg nem fizeti.

## 9. Az ellenérték megfizetése, fizetési feltételek

- 9.1. Megrendelő előleget nem fizet.

- 9.2. Az ellenérték megfizetése megrendelésenként a teljesítés Megrendelő általi elismerését/igazolását követően, magyar forintban benyújtott számla ellenében banki átutalással történik - az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. §-ának figyelembe vételével, a Ptk. 6:130. § (1) bekezdésében és a Kbt. 135. § (1) és (5) - (6) bekezdésében foglaltak alapján, a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül.

A kifizetés időpontjának Megrendelő számlájának megterhelése számít.

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

A számla igazolására Dr. Körösi- Szabó István műszaki beruházási és anyagbeszerzési osztályvezető jogosult.

- 9.3. 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 teljesített szolgáltatás megnevezését, a felhasznált anyagok megnevezését, a teljesítés határidejét, a teljesítés időpontját, a megrendelés számát, jelen szerződés azonosító számát (szerződésszámot), a közbeszerzési eljárás azonosító számát (K1801), a számlához mellékelni kell a Megrendelő képviselője által aláírt, a szerződés 6. pontja szerinti eredeti teljesítésigazolás („Teljesítési összesítő”) egy példányát.

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.

- 9.4. A Megrendelő felhívja Szolgáltató 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, amely 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 adózási 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 Szolgáltató és alvállalkozók viszonylatában.)

9.5. A számla postázási címe:

**FKF Nonprofit Zrt.**

1439 Budapest, Pf.637.

9.6. Megrendelő a számla ellenértékét a Szolgáltató Raiffeisen Banknál vezetett 12001008-00103923-00100005. számú bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki.

9.7. **Késedelmi kamat:** Fizetési késedelem esetén Szolgáltató 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.

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

9.8. Megrendelő a **Kbt. 136. § (1)** bekezdésében foglaltakra figyelemmel előírja, hogy Szolgáltató

- 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 Szolgáltató 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.

## 10. Kötbérfizetési kötelezettség

10.1. A Szolgáltató a szerződés megerősítése érdekében, a szerződés felelősségi körébe tartozó okból történő késedelmes teljesítése vagy nem teljesítése esetén kötbér fizetését vállalja Megrendelő részére a Megrendelő által megküldött kötbérértesítő alapján. A kötbér összege a kötbérfizetési kötelezettség beálltakor válik esedékessé.

10.1.1. **Késedelmi kötbér:** Késedelmes teljesítés esetén, amennyiben a késedelem olyan okból következik be, amelyért a Szolgáltató felelős, Szolgáltató késedelmi kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:

- a.) A karbantartási, javítási tevékenységek esetén: késedelmes teljesítés esetén Szolgáltató a késedelem minden megkezdett naptári napjára napi 2 % késedelmi kötbér fizetésére köteles, amelynek alapja a késedelemmel érintett megrendelésre

9  
W de Bicy  
SW

vonatkozó szolgáltatási díj nettó értéke. A késedelmi kötbér maximális összege a késedelemmel érintett megrendelésre vonatkozó nettó szolgáltatási díj 20 %-a.

- b.) Fellépő üzemzavar esetén: Szolgáltató amennyiben a Megrendelő általi kiértékeléstől számított, a szerződés 5.1. pontjában rögzített felvonulási időn belül nem kezdi meg a hibajavítást, hibaelhárítást a késedelem idejére megkezdett óránként nettó 10.000,-HUF késedelmi kötbért köteles fizetni. A késedelmi kötbér maximális összege nettó 120.000,-HUF.

A késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti Szolgáltatót a szerződés teljesítése alól.

- 10.1.2. Meghiúsulási kötbér:** a teljesítés Szolgáltató felelősségi körébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, vagy, ha Szolgáltató a teljesítést egyéb – felelősségi körében felmerülő – okból megtagadja, vagy késedelme a karbantartási, javítási tevékenységek esetén elérte a maximális időtartamot (amely ezen esetekben szintén meghiúsulásnak minősül), Szolgáltató a meghiúsulással érintett megrendelésre vonatkozó nettó szolgáltatási díj 20%-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötbért köteles fizetni. Megrendelő érvényesítheti Szolgáltatóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

- 10.1.3.** Amennyiben Szolgáltató felelősségi körébe tartozó okból a Megrendelő a szerződés azonnali hatályú felmondására, vagy szankciós elállás gyakorlására kényszerül (14.4. pont), úgy Szolgáltató a szerződés nettó keretösszege még fel nem használt része 20%-ának megfelelő meghiúsulási kötbér fizetésére köteles. Megrendelő érvényesítheti Szolgáltatóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

- 10.2.** Megrendelő a felmerült kötbérkövetelését kötbérértesítő megküldésével érvényesíti Szolgáltatóval szemben. Amennyiben Szolgáltató a kötbérértesítőben foglaltakat 5 naptári napon belül írásban nem kifogásolja, úgy a kötbérkövetelés elismertnek minősül. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az elismert kötbérkövetelését az általa még ki nem egyenlített számlák ellenértékébe beszámítani. Amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Szolgáltató felé továbbhárítani. A kötbér Megrendelőnek akkor is jár, ha kár nem merült fel.

A meghiúsulás esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

## **11. Jótállás, kellékszavatosság, felelősség, jogvédelem**

- 11.1.** Szolgáltató az általa a jelen szerződés keretében elvégzett karbantartási, javítási munkákra a teljesítésigazolás keltétől számított **36 hónap jótállást** vállal.

Szolgáltató az általa szállított és beépített alkatrészekre/anyagokra a teljesítésigazolás keltétől számított **12 hónap jótállást** vállal.

Felek rögzítik, hogy a jótállás időtartama alatt, azzal összefüggésben Megrendelőt semmiféle utólagos fizetési kötelezettség nem terheli sem Szolgáltatóval, sem harmadik személlyel szemben.

- 11.2.** Amennyiben a jótállás időtartama alatt Megrendelőnek a jótállás körébe tartozó igénye merül fel, Szolgáltató a Megrendelő (faxon, e-mail-ben vagy sms-ben leadott) jelzését

követően **24 órán belül** köteles külön díjazás nélkül a Megrendelő igénye a szükséges kijavítást/kicserélést megkezdeni és külön díjazás nélkül köteles azt a lehető leghamarabb elvégezni. A hibajavítás/csere teljesítéséről Szolgáltató jegyzőkönyvet készít, amelyet jóváhagyása esetén Megrendelő aláír.

- 11.3. Szolgáltató szavatolja, hogy teljesítése megfelel a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak, hatósági előírásoknak, különösen a Ptk. 6:123. §-ban meghatározott előírásoknak, valamint a szerződés 1. sz. melléklete szerinti Műszaki leírásában előírt követelményeknek.

Szolgáltató szavatolja, hogy minden általa szállított és felhasznált anyag/alkatrész új, korábban nem került használatra, kifogástalan minőségű és gyári hibáktól mentes.

Egyebekben a Ptk. kellékszavatosságra és jótállásra vonatkozó előírásai az irányadóak.

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

- 11.5. Szolgáltató tudomásul veszi, hogy a Megrendelő tevékenységével kapcsolatos, birtokába jutott információk bizalmas jellegűek. Szolgáltató kötelezi magát, hogy a Megrendelő által rendelkezésre bocsátott, illetve a Megrendelő tevékenységével kapcsolatos, birtokába jutott nem-nyilvános műszaki, jogi, üzleti vagy egyéb információkat, dokumentációkat, technológiai ismereteket a szerződés keretén belül használja fel, azokat harmadik személy részére nem adja át, harmadik fél részére nem teszi hozzáférhetővé, amelynek megszegése kártérítési felelősséget von maga után.

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

## 12. Biztonságtechnika, munkavégzés

- 12.1. Szolgáltatónak tevékenységét a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek megfelelően kell végeznie. Tilos környezetkárosítással járó tevékenységet folytatni, köteles gondoskodni a tevékenysége által bekövetkezett környezetkárosodás megszüntetéséről, a károsodott környezet helyreállításáról. Szolgáltató jelen szerződés teljesítése során köteles betartani és figyelembe venni a Megrendelőnél érvényben lévő a munka végzésével összefüggő munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi jogszabályok, hatósági határozatok előírásait, belső előírásokat. A munkaterületre vonatkozó speciális munkavédelmi, tűzvédelmi szabályokat Megrendelő képviselője a munkaterület átadása alkalmával ismerteti. A Megrendelő a környezetvédelmi előírásokról Szolgáltatót a szerződés **4. sz. melléklete** szerinti oktatási segédanyag átadásával tájékoztatja, amelyet Szolgáltató a munkavégzés megkezdése előtt dokumentált oktatás keretében ismertet munkavállalóival és (alvállalkozóival)
- 12.2. Szolgáltatónak nyilatkoznia kell az oktatás lebonyolításáról és a munkavégzés ideje alatti munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi következményekkel kapcsolatos felelősségvállalásról a szerződés **5. sz. melléklete** szerinti „Munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat” cégszerű aláírásával, amelyet jelen szerződésben a Megrendelő kapcsolattartójaként megjelölt személynek ad át.

de Bény

- 12.3. A Szolgáltatónak folyamatosan ellenőrizni és érvényesíteni kell a teljes munkafolyamat során a munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírások maradéktalan betartását.
- 12.4. Jelen szerződésben rögzített tevékenység során a munkabiztonsággal, tűzvédelemmel, minőségirányítással és környezetvédelemmel összefüggő kötelezettségek betartását a Megrendelő megbízott képviselői ellenőrizhetik.
- 12.5. Szolgáltató munkavállalóinak munka- és védőruhákkal, valamint védőeszközökkel történő ellátásáért, valamint azok használatáért, a munkával kapcsolatos biztonságtechnikai előírások betartásáért a Szolgáltató felelős.

### 13. Vis maior, akadályközlés

- 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 kötelemeik 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 kötelemeik 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 kötelemeik 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 foganatosítják.
- 13.5. Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a szerződésben rögzített egyes feladatok teljesítése 3 hónapot meghaladó késedelmet szenved, bármely Fél jogosult az egyedi szerződést felmondani.
- 13.6. A fentieken túl, nem vis maior esetben, Felek kötelesek a Ptk. 6:126. §-ában foglaltak betartásával tájékoztatni egymást a szolgáltatás teljesítését akadályozó körülményről.

### 14. A szerződés felmondása, elállás

- 14.1. Megrendelő a Kbt. 143. § (1) bekezdésében foglalt esetekben a szerződést azonnali hatállyal felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat.
- 14.2. Megrendelő a Kbt. 143. § (2) bekezdésében foglaltak alapján köteles a szerződést azonnali hatállyal felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállni, ha

12  
dy B-14  
SW

a szerződés megkötését követően tudomására jut, hogy Szolgáltató tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

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

**14.4. Megrendelőnek jogában áll – választása szerint – a szerződést a Szolgáltatóhoz intézett írásbeli nyilatkozatával, azonnali hatállyal felmondani vagy a szerződéstől – az érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, és – mindkét esetben – a szerződés 10.1.3. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni Szolgáltató súlyos szerződésszegése esetén, amennyiben a Szolgáltató jelen szerződésből eredő lényeges kötelezettségeit súlyosan vagy ismétlődően megszegi, így különösen, de nem kizárólag**

- ha a karbantartási, javítási munkák teljesítése során a teljesítési határidőket több alkalommal elmulasztja és késedelme legalább három alkalommal eléri a maximális időtartamot,
- vagy ha fellépő üzemzavar esetén a felvonulási időt több, mint három alkalommal nem tartja be.

**14.5. Felmondás esetén Szolgáltató csak az elvégzett munka ellenértékére jogosult.**

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

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

**14.8. 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.**

## **15. Felek együttműködése, kapcsolattartása**

**15.1. Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy jelen szerződés hatálya alatt folyamatosan együttműködnek. Ennek keretében kellő időben tájékoztatják egymást a jelen szerződésben foglaltak teljesítése mellett minden olyan kérdérről, amely a jelen szerződés teljesítésére kihatással lehet.**

**15.2. Felek jelen szerződés teljesítésének elősegítése érdekében az alábbi kapcsolattartókat jelölik meg:**

<b>Megrendelő részéről:</b>	
név: Vancsó Tibor (szakmai kapcsolattartó)	Karbantartó üzemegység vezető
értesítési cím	1151. Budapest, Mélyfúró utca 10-12.
telefon / fax	+36-30-862-4568; +36-1-305-2419 fax: +36-1-323-5867
e-mail	VancsoT@fkf.hu

<b>Megrendelő részéről:</b>	
név: Péter Olga	Beszerző, kapcsolattartó
értesítési cím	1068. Budapest, Rippl-Rónai utca 34-36.
telefon / fax	+36-30-676-4280 / +36-1-323-5841
e-mail	petero@fkf.hu

<b>Szolgáltató részéről:</b>	
név:	Tóth András
értesítési cím	1094. Budapest, Tűzoltóutca 78-80.
telefon / fax	+36 1 2195308
e-mail	gdhs@gdhs.hu

Szolgáltató az általa elvégzett feladatokról, azok állásáról Megrendelő kérésére bármikor köteles tájékoztatást adni. Szolgáltató köteles Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti, vagy gátolja. Az értesítés/tájékoztatás elmulasztásából eredő kárért Szolgáltató felelős.

**15.3.** Felek kölcsönösen írásban tájékoztatják egymást, amennyiben kapcsolattartójuk, képviselőjük személyében változás áll be.

Felek rögzítik, hogy ezen személyekben bekövetkezett változás és az erről történt írásbeli értesítés nem minősül szerződésmódosításnak.

A képviselők, kapcsolattartók személyében bekövetkezett változásról szóló írásbeli értesítést Felek a szerződésükhöz csatolják.

**15.4.** Felek a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos nyilatkozataikat, értesítéseiket, üzeneteiket (továbbiakban: értesítés) írásban: levél (tértivevényes ajánlott levél formájában, vagy személyes kézbesítéssel), fax, illetve e-mail útján közlik egymással,

du B'ant  
Sav

kivéve, ha jelen szerződés valamely esetre ettől kifejezetten eltérően rendelkezik. Az értesítés személyes kézbesítés esetén a másik fél általi átvétel napján, postai küldemény esetén a postai tértivevényen feltüntetett napon, faxon történt továbbítás esetén pedig a fax megküldését igazoló jelentésen feltüntetett időpontban tekinthető közöltnek. Az e-mail útján történő értesítés kizárólag abban az esetben minősül - az elküldés időpontjában - közöltnek, amennyiben az e-mail elolvasását igazoló üzenet a küldő félhez visszaérkezik. 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.

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

## 16. Szerződés módosítása

Jelen Szerződésben szabályozottakat csak írásban, - a Kbt. előírásainak megfelelően, a Felek cégszerű aláírásával lehet módosítani. A szóban, vagy ráutaló magatartással tett szerződésmódosítás érvénytelen.

## 17. Jogviták rendezése

Szerződő felek kinyilvánítják, hogy jelen szerződés teljesítésével kapcsolatosan felmerülő azon vitákat, amelyek a szerződésből vagy azzal összefüggésben, annak megszegésével, megszűnésével, érvényességével, vagy értelmezésével kapcsolatban keletkeznek, megkísérik békés úton, peren kívül, közvetlen tárgyalások útján rendezni. Amennyiben a vitás kérdések rendezésére kezdeményezett tárgyalásaik nem vezetnek eredményre, jogorvoslati kérelmük elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.

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

18.3. A Felek rögzítik, hogy a Felekkel kapcsolatban vagy a megállapodással összefüggésben tudomásukra jutó, illetve a Feleket érintő személyesen tapasztalt, szóban hallott, írásban kapott értesülést, adatot, információt azok jellegétől függetlenül kötelesek titokként bizalmas módon kezelni, azokat harmadik személy számára sem a jelen megállapodás hatálya alatt, sem a megállapodás megszűnése után nem tehetik hozzáférhetővé. A titoktartási kötelezettség kiterjed a Felek alkalmazottaira is.

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

18.5. Felek jelen szerződést, és annak mellékleteit átolvasták, közösen értelmezték, megértették, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag és saját kezűleg írják alá.


Jelen szerződés 16 számozott oldalból és az alábbi melléletekből áll, 4 eredeti példányban készült, amelyből 3 példány Megrendelőt 1 példány Szolgáltatót illeti meg.

### Mellékletek

1. sz. melléklet: Műszaki leírás
2. sz. melléklet: Anyagjegyzék egységárrakkal (a Közbeszerzési Dokumentum 2/A sz. melléklete a nyertes ajánlat szerint)
3. sz. melléklet: Nyilatkozat alvállalkozó(k)ról
4. sz. melléklet: Oktatási segédanyag
5. sz. melléklet: „Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat”

Budapest, 2017. augusztus 30.

**Fővárosi Közterület-fenntartó  
Zártkörűen Működő  
Nonprofit Részvénytársaság**  
1081 Budapest, Alföldi u. 7.  
4.

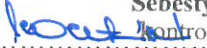
  
Sámson László  
hulladékkezelési igazgató  
FKF Nonprofit Zrt.  
Megrendelő Róbert  
Hulladékhasznosító Mű Üzem  
üzemvezető

  
dr. Szilágyi Demeter  
beszerzési igazgató  
FKF Nonprofit Zrt  
Megrendelő

**GANZ DANUBIUS  
HUNGAROSTEEL Kft.**  
1036 Budapest, Viador u. 7.  
12494787-2-41  
7.

  
Dr. Fülöp Zoltán  
ügyvezető  
GDHS Kft.  
Szolgáltató

Pénzügyi fedezet rendben: Dátum: 2017. SZEPTEMBER 01.

Aláírás:   
Sebestyén Lakatos Éva  
kontrolling osztályvezető

Jogilag rendben: Dátum: 2017.08.29

Aláírás:   
dr. Bárány Éva Vancsó  
jogtanácsos Hulladékhasznosító Mű Üzem  
Karbantartó üzemvezető

Szakmailag rendben: Dátum: 2017.08.31.

Aláírás: 

Közbeszerzésileg rendben: Dátum: 2017.08.30.

Aláírás:   
KISS ANNA MÁRIA  
OKFON Zrt



**MŰSZAKI LEÍRÁS**

**a Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság  
Hulladékhasznosító Mű Üzemben üzemelő**

**Víz- gőz rendszerben található nyomás alatti berendezéseken végzett gépészeti javítások,  
valamint karbantartási munkák**

tárgyú eljárásban

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

A Hulladékhasznosító Mű Üzem 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 zártterű 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 vízűtés 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 Mű 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 Az adott feladattal érintett berendezés rövid leírása**

A Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság Hulladékhasznosító Mű Üzemében (továbbiakban: HHM) üzemelő Víz- gőz rendszerben található nyomás alatti berendezések biztonságos üzemvitelének biztosítása, amely tartalmazza a hulladéktüzelésű kazán, redukáló állomások, nyomástartó edények, összekötő csővezetékek meghibásodásakor elvégzendő karbantartásokat, javításokat.

## 2. Közbeszerzés tárgya és műszaki tartalom

A HHM-ben üzemelő Víz- gőz rendszerben található nyomás alatti berendezéseken végzett gépészeti javítások, valamint karbantartási munkák a jelen műszaki leírás részletezése szerint.

Javítandó berendezések megnevezése	Műszaki tartalom
4 db Hulladéktüzelésű kazán	1 dobos, természetes cirkulációjú, 4 huzamú, membrános kialakítású kazán. Tüzelés: kommunális hulladékkal, 2 db földgáztüzelésű gyújtó és 2 db teljesítmény gázégővel. Elsődleges tüzelőberendezés: 6 db. roller grate rendszerű hengerrostély
Redukáló állomások	40/10 bar, 10/3,5 bar, 40/1,5 bar, 10/2,5 bar, 5/2,5 bar-os
Nyomástartó edények	kazándobok, indító- és üzemi kigőzölögtető edények, táptartály, csapadékvíz tartály, szükségkondenzátor
Összekötő csővezetékek	Víz-gőz paraméterek 20-400 °C, 1-40 bar különféle csővezetékek (tápvíz, telített és túlhevített víz-gőz, hűtővíz, légtelenítések, gőzös koromfűvás, fűgőz, hűtővíz a gőzhőfok szabályozáshoz stb.)

1. számú táblázat: Javítandó berendezések megnevezése

### 2.1. Rezsi óradíj

A nyertes Ajánlattevőnek meg kell határoznia a rezsi óradíjat (.- Ft/óra), amely normál munkaidő keretein belül érvényes, munkanapokon 06 - 18 óra közötti időtartamra vonatkozik.

Normál munkaidőn kívül, munkanapokon 18 óra után, illetve szabad- és munkaszüneti napokon az Ajánlatkérő egységesen max. 60% -os pótlékot ismer el.

A rezsi óradíj magában foglalja az alábbiakat:

- Szállítást (a leszerelt berendezések el- illetve visszaszállítása).
- A nyertes Ajánlattevő telephelyén végzett javítást, karbantartást.
- Az Ajánlatkérő telephelyén végzett javítást, karbantartást, szerelést.
- Felhasznált segédanyagokat.
- Felvonulási költséget.
- Minden egyéb felmerülő költséget.

### 2.2. Előforduló karbantartási típusok részletezése

- Tervezett karbantartás.
- Üzemzavar elhárítás.

### **2.2.1. Tervezett karbantartás, javítás alatt elvégzendő feladatok:**

A karbantartás és javítás az Ajánlatkérő éves karbantartási tervében meghatározottak szerint időütemezéssel történik. A hiba felvételezés során az Ajánlatkérő, a nyertes Ajánlattevőnek lehetőséget biztosít műszaki dokumentáció megtekintésére. Dokumentáció hiányában méret-felvételezéssel kell a hiányzó műszaki adatokat meghatározni.

A javítandó berendezésre vonatkozóan írásos ajánlat készül díj és anyagbontásban (a díj megállapítása a szükséges ráfordítási idő és az elfogadott óradíjnak megfelelően történik).

### **2.2.2. Üzemzavar elhárítás során elvégzendő feladat:**

Váratlan meghibásodás esetén a javítandó berendezésre vonatkozóan írásos ajánlat készül díj és anyagbontásban (a díj megállapítása a szükséges ráfordítási idő és az elfogadott óradíjnak megfelelően történik).

### **2.3. Karbantartási, javítási tevékenység megkezdésének feltétele**

Tervezett karbantartás, fellépő üzemzavar esetén a nyertes Ajánlattevő árajánlatot köteles készíteni. A karbantartást, javítást a nyertes Ajánlattevő csak az Ajánlatkérő által jóváhagyott árajánlat alapján készült megrendelés esetén kezdheti meg.

### **3. Ajánlatkérő biztosítja nyertes Ajánlattevő részére:**

- Ajánlatkérő a birtokában levő műszaki tervekbe betekintési lehetőséget biztosít.
- A kivitelezéshez szükséges és a zavartalan munkavégzésre alkalmas, a munkavédelmi előírásoknak megfelelő munkaterület biztosítása: (berendezések leürített állapotban, nyomás mentesítve, lehűlt állapotban, feszültség mentesítve, letisztítva).
- A javításhoz kapcsolódó hőszigetelői- és lemezburkolói (alumínium burkolat) munkák biztosítása.
- A helyszíni javításhoz szükséges 400/230 V energiavételi lehetőségek és a sűrített levegő biztosítása.
- A nyertes Ajánlattevő által vezetett építési napló és a teljesítési igazolás ellenjegyzése.
- Belépési és behajtási engedélyek biztosítása a HHM területére.
- Anyagmozgatáshoz teherlift igénybevétele (csak korlátozott mértékben).
- 80 m<sup>2</sup> szerelési terület biztosítása a HHM területén.
- 6 m hosszú zárható konténer számára tárolási terület biztosítása a HHM szabadtéri területén, a telephely 0,000 m -es szintjén.
- HHM -re vonatkozó munkavédelmi és tűzvédelmi előírások ismertetése oktatás formájában.

#### **4. Határidők**

##### **4.1. Tevékenység elvégzésével kapcsolatos határidők részletezése**

###### **4.1.1. Tervezett karbantartás időpontja**

A Tervezett karbantartás az Ajánlatkérő által meghatározott időpont során kerül elvégzésre. Az Ajánlatkérő minimum 15 naptári nappal megelőzően kiértesíti a nyertes Ajánlattevőt a munkaterület átadása előtt.

###### **4.1.2. Felvonulási idő**

Fellépő üzemzavar esetén a nyertes Ajánlattevő kötelezettséget vállal arra vonatkozóan, hogy az Ajánlatkérő által történő kiértesítéstől számított 48 órán belül felvonul, és a javítást megkezdi.

###### **4.1.3. Munkaterület biztosítása**

Tervezett karbantartás, illetve fellépő üzemzavar esetén:

Az Ajánlatkérő a munkaterületet a megrendelésben meghatározott időpontig biztosítja a nyertes Ajánlattevő részére.

#### **5. Teljesítés helye**

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

Amennyiben az Ajánlatkérő telephelyén nem végezhető el a javítási, karbantartási tevékenység, abban az esetben a nyertes Ajánlattevő által meghatározott helyen történik.

#### **6. Helyszín megtekintése**

Ajánlatkérő lehetőséget biztosít a helyszín megtekintésére (üzemelő kazánok mellett a bejárás során megtekinthetők a munkaterületek, anyagmozgatási és tárolási lehetőségek, valamint az emelési lehetőségek). A helyszíni bejárás időpontját az ajánlati felhívás tartalmazza.

#### **7. Munkavédelem, környezetvédelem és tűzvédelem**

- A nyertes Ajánlattevő szerződéses tevékenysége során köteles betartani a vonatkozó munkavédelmi, környezetvédelmi és tűzvédelmi jogszabályok előírásait.
- A nyertes Ajánlattevő a munkavégzés megkezdése előtt dokumentált oktatás keretében ismerteti munkavállalóival az FKF Nonprofit Zrt. környezetvédelmi követelményeit. A környezetvédelmi oktatást „Az FKF Nonprofit Zrt. megbízásából munkát végző nyertes Ajánlattevők környezetvédelmi kötelezettségei” című oktatási segédanyag alapján végzi.
- A nyertes Ajánlattevő a munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírások betartását a munkafolyamat során folyamatosan ellenőrzi.

Szolgáltatási keretmegállapodás 2. sz. melléklete



## 2. KERESKEDELMI AJÁNLAT

K1801 "FKF Nonprofit Zrt. Hulladékhasznosító Mű Üzemben üzemelő víz- gőz rendszerben található nyomás alatti berendezéseken végzett gépészeti javítások, karbantartási munkák" tárgyú eljárásban

### Anyagjegyzék

Csőanyag				
Sor szám	Megnevezés	Anyagminőség	Mértékegység	Egységár
1.	Ø 38 x 5 mm	16 Mo3	1 fm	4.800 .- Ft
2.	Ø 42,4 x 5 mm	16 Mo3	1 fm	6.500 .- Ft
3.	Ø 42,4 x 5 mm	P235GHTC1	1 fm	2.800 .- Ft
4.	Ø 60,3 x 5 mm	S235	1 fm	3.500 .- Ft
5.	Ø 60,3 x 5 mm	P235GHTC1	1 fm	3.900 .- Ft
6.	Ø 76,1 x 5 mm-	S235	1 fm	5.500 .- Ft
7.	Ø 88.9 x 3,2 mm	S235	1 fm	10.850 .- Ft
8.	Ø 133 x 4 mm	S235	1 fm	9.800 .- Ft
9.	Ø 139,7 x 5 mm	S235	1 fm	10.850 .- Ft
10.	Ø 219,1 x 5,6 mm	S235	1 fm	14.700 .- Ft
11.	Ø 219,1 x 8,8 mm	16 Mo3	1 fm	24.850 .- Ft
Szögacélok (L – acélok)				
Sor szám	Megnevezés	Anyagminőség	Mértékegység	Egységár
1.	50 x 50 x 5 mm	S235JR	1 fm	1.250 .- Ft
U – acélok (U – gerendák)				
Sor szám	Megnevezés	Anyagminőség	Mértékegység	Egységár
1.	80 mm	S235	1 fm	3.300 .- Ft
2.	160 mm	S235	1 fm	5.400 .- Ft
Lapos acélok				
Sor szám	Megnevezés	Anyagminőség	Mértékegység	Egységár
1.	50 x 10 mm	S235	1 fm	1.000 .- Ft

GDHS-A1095/2017

000005



2.	100 x 10 mm	S235	1 fm	2.990 .- Ft
<b>Zártszelvények</b>				
Sor szám	Megnevezés	Anyagminőség	Mértékegység	Egységár
1.	40 x 40 x 3	S235JR	1 fm	1.260 .- Ft
2.	40 x 40 x 4	S235JR	1 fm	1.600 .- Ft
3.	80 x 40 x 3	S235JR	1 fm	2.100 .- Ft
4.	80 x 40 x 4	S235JR	1 fm	2.600 .- Ft

<b>Acél lemezek</b>				
Sor szám	Megnevezés	Anyagminőség	Mértékegység	Egységár
1.	1250 x 2500 x 5 mm	S235	1 tábla	39.000 .- Ft
2.	1250 x 2500 x 10 mm	S235	1 tábla	77.800 .- Ft
3.	1250 x 2500 x 15 mm	S235	1 tábla	124.800 .- Ft

<b>Kazán lemezek</b>				
Sor szám	Megnevezés	Anyagminőség	Mértékegység	Egységár
1.	1250 x 2500 x 10 mm	KL 2	1 tábla	124.500 .- Ft
2.	1250 x 2500 x 15 mm	KL 2	1 tábla	200.300 .- Ft

<b>Hardox lemezek</b>				
Sor szám	Megnevezés	Anyagminőség	Mértékegység	Egységár
1.	1250 x 2500 x 5 mm	Hardox 500	1 tábla	102.300 .- Ft
2.	1250 x 2500 x 10 mm	Hardox 500	1 tábla	142.900 .- Ft
3.	1250 x 2500 x 15 mm	Hardox 500	1 tábla	229.100 .- Ft

Amennyiben a megadott anyagminőségek (visszavonás vagy egyéb ok miatt) nem érvényesek, abban az esetben a megadottakkal egyenértékű, mindenben megegyező, érvényben lévő minőségű anyagokat ajánlottuk.

GDHS-A1095/2017

000006





Az anyagárat úgy határoztuk meg, hogy az teljes mértékben tartalmazza a szállítási, anyagigazgatási és egyéb költséget.

Budapest, 2017. június 19.

GANZ DANUBIUS  
HUNGAROSTEEL Kft.  
1036 Budapest, Viador u. 7.  
1249-3787-2-41  
7.

Pilcsik Zoltán

PO

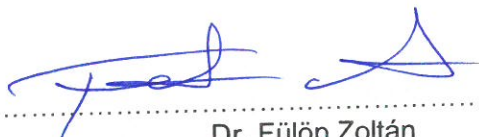
**Nyilatkozat  
az alvállalkozó(k)ról**

Cég neve: GANZ DANUBIUS HUNGAROSTEEL Mérnöki, Kivitelezői és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság  
Székhely: 1036 Budapest, Viador u. 7.  
Adószám: 12494787-2-41

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) 2017. 08.30. napján, **K1801** közbeszerzés számon, 28548 szerződésszámon az „**FKF Nonprofit Zrt. Hulladékhasznosító Mű Üzemben üzemelő víz-gőz rendszerben található nyomás alatti berendezéseken végzett gépészeti javítások, karbantartási munkák**” tárgyában megkötött Szolgáltatási keretmegállapodás teljesítése érdekében

**alvállalkozó nem került bevonásra.**

Kelt: Budapest, 2017. 08.30.



Dr. Fülöp Zoltán  
ügyvezető

GANZ DANUBIUS  
HUNGAROSTEEL KFT  
1036 Budapest, Viador u. 7.  
12494787-2-41  
7.

GANZ DANUBIUS HUNGAROSTEEL Mérnöki,  
Kivitelezői és Kereskedelmi Korlátolt  
Felelősségű Társaság  
Szolgáltató

W  
d Bűs<sup>7</sup>  
ln



**FKF** FŐVÁROSI KÖZTISZTASÁGI ÉS FELTARTÓ NONPROFIT ZRT.  
BUDAPESTI VÁROSIKÖZTISZTASÁGI ÉS FELTARTÓ ZRT.



TÜVRheinland®  
**CERT**  
ISO 9001  
ISO 14001

Szolgáltatási keretmegállapodás 4. sz. melléklete

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

**2017. március**

8

W a Bis  
lu

## **1. AZ ELŐÍRÁS CÉLJA, HATÁLYA**

A környezetvédelmi szabályozás célja, hogy az FKF Nonprofit 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 Nonprofit 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 Nonprofit 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 NONPROFIT ZRT. VÁLLALKOZÓRA VONATKOZÓ KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSAI**

Az FKF Nonprofit Zrt. vállalkozókra vonatkozó környezetvédelmi előírásai a hatályos környezetvédelmi jogszabályoknak, az MSZ EN ISO 14001: 2005, valamint az FKF Nonprofit 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 környezetkárosítás 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, tisztítószeresek, stb.) a talajt ne szennyezzék.

9  
di BSc  
lw

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

### 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 környezetvédelmi felülvizsgálat megtörténtét igazoló érvényes dokumentummal rendelkezik.

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 további kezeléséről (ártalmatlanításáról, hasznosításáról).

Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig 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 és a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabály) 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 a vonatkozó jogszabályok által biztosított intézkedések megtételére.

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 megfelelőségük 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 Nonprofit Zrt. felé.



**Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat**

Cég neve: GANZ DANUBIUS HUNGAROSTEEL Mérnöki, Kivitelezői és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság

Szerződés tárgya: K1801 "FKF Nonprofit Zrt. Hulladékhasznosító Mű Üzemben üzemelő vízgőz rendszerben található nyomás alatti berendezéseken végzett gépészeti javítások, karbantartási munkák"

Szerződéskötés időpontja: 2017. augusztus 30.

Alulírott, dr. Fülöp Zoltán ügyvezető igazolom, hogy valamennyi munkavállalónk és alvállalkozónk megismerte a megbízási területre vonatkozó speciális munkavédelmi, tűzvédelmi szabályokat, valamint „Az FKF Nonprofit 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, 2017. augusztus 30.

  
.....  
GANZ DANUBIUS HUNGAROSTEEL Mérnöki,  
Kivitelezői és Kereskedelmi Korlátolt  
Felelősségű Társaság  
GANZ DANUBIUS HUNGAROSTEEL Kft.  
1036 Budapest, Viadór u. 7.  
12494787-2-41  
7.



