

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a: **Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság (rövidített név: FKF Nonprofit Zrt.)**
Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.
Cégjegyzékszám: 01-10-043157
Adóigazgatási szám: 12166602-2-44
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005
Képviselik: dr. Szilágyi Demeter beszerzési igazgató
Sámson László hulladékkezelési igazgató

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

másrészről a: **GANZ DANUBIUS HUNGAROSTEEL Mérnöki, Kivitelezői és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (rövidített név: 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 vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

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

ELŐZMÉNYEK

Megrendelő, mint Ajánlatkérő közbeszerzési eljárást indított „**K1753 A Hulladékhasznosító Mű Üzemben üzemelő K3-K4 jelű kazánokhoz túlhevítő csőkipályák gyártása, valamint a cserélendő túlhevítők kiszerezése, az újak beépítése**” tárgyában.

Jelen szerződés a Megrendelő (Közbeszerzési Hatóság honlapján 2016.12.21. napján megjelent Összefoglaló tájékoztatása, 2016.12.30. napján megküldött Ajánlati Felhívása és Ajánlatkérési Dokumentációja, valamint Vállalkozó 2017.01.20. napján kelt ajánlata alapján készült.

A közbeszerzési eljárás eredményéről a tájékoztatást Megrendelő 2017.03.22. napján 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 elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők, különös tekintettel az alábbi dokumentumokra:

- Megrendelő Összefoglaló tájékoztatása, az Ajánlati Felhívása, Ajánlatkérési Dokumentációja,
- Vállalkozó nyertes ajánlata.

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 Vállalkozó által az ajánlattételkor elfogadott szövege, értelemszerűen kiegészítve a Vállalkozó nyertes ajánlatában foglaltakkal;
- Vállalkozó nyertes ajánlata,

- az Összefoglaló tájékoztatás, az Ajánlati Felhívás és az Ajánlatkérési Dokumentáció.

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

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

1. A szerződés tárgya és mennyisége

1.1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Hulladékhasznosító Mű Üzemben üzemelő K3-K4 jelű kazánokhoz túlhevítő csőkiágak gyártását, valamint a cserélendő túlhevítő kiserelését, az újak beépítését:

a K3 és K4 jelű kazánok 3.1, 3.2, 2.2 blokkjaihoz túlhevítő csőkiágak és kiegészítő elemeikhez a szükséges anyagok beszerzését, a csőkiágak és tartozékaik, valamint a 3.2-es és a 2.2-es blokkok kamraösszekötő csövek legyártását, felületvédelemmel való ellátását, valamint a régi elemek kibontását, újak beépítését a +13,190 m és a +20,571 m szintek között a kazánok 3. huzamában

a közbeszerzési eljárás Ajánlatkérési Dokumentációjának II. részét képező, a szerződés **1. sz. melléklete szerinti Műszaki leírásban részletezettek szerint és mennyiségben**, és meghatározott műszaki követelményeknek és elvégzendő feladatoknak megfelelően, a Megrendelő által átadott műszaki (rajz) dokumentációk alapján a 2. pontban rögzített díjazás ellenében.

Felek rögzítik, hogy a gyártáshoz szükséges vas és cső anyagok biztosítása Vállalkozó feladata. A túlhevítő csőkiág blokkok legyártásához szükséges pontos méretek meghatározása a ráhagyások figyelembevételével szintén Vállalkozó feladata.

1.2. A szerződés műszaki tartalma

Jelen szerződés részletes műszaki tartalmát a szerződés **1. sz. melléklete szerinti Műszaki leírás**, az átadott műszaki dokumentációk (1.3. pontban részletesen megjelölt rajzok), a szerződés és az Ajánlati Felhívás tartalmazza.

Vállalkozónak feladatait a szerződésben és az előzőekben hivatkozott dokumentumokban foglaltaknak megfelelően kell elvégeznie, a hatályos vonatkozó jogszabályok és szabványok előírásainak betartása mellett.

1.3. Megrendelő a szerződés teljesítéséhez az alábbiakat biztosítja

- A gyártáshoz és beépítéshez szükséges műszaki dokumentáció:
 - 0-302007-03-018-01 számú rajz
 - 0-302007-03-019-04 számú rajz
 - 0-302007-03-020-01 számú rajz
 - 0-302007-03-021-03 számú rajz
 - 0-302007-03-044-00 számú rajz
 - 0-302007-03-046-00 számú rajz
 - 0-302007-03-146-00 számú rajzamelyeket Megrendelő elektronikus úton tesz elérhetővé Vállalkozó számára.
- Munkaterület biztosítása (kazán leürített állapotban, nyomás mentesítve, fűtőfelületek tisztítása – csak munkavédelmi követelménynek megfelelő mértékben).
- Helyszíni szereléshez szükséges 400/230 V energiavételi lehetőségek.
- 6 m hosszú konténer számára tárolási terület biztosítása a Hulladékhasznosító Mű szabadtéri területén, melyben tárolt anyagokért Megrendelő felelősséget nem vállal.
- Teherszállítási, behajtási lehetőség biztosítása Hulladékhasznosító Mű területére.
- Eszközök szállításához teherlift igénybevétele (csak korlátozott mértékben).
- A szereléshez kapcsolódó lemezburkolói és hőszigetelési munkák végzése.
- A kiserelt és feldarabolt csövek, valamint a membránfalak szintre történő szállítására csörlő biztosítása, mely a K4 jelű kazán mellett található a 0,0 m-es szinten. **Szakképzett emelőgép kezelőt a Vállalkozónak kell biztosítania.**

2. Vállalkozói díj

2.1. A vállalkozói díj teljes összege (K3+K4 jelű kazánra)

59.500.000 Ft + ÁFA, azaz Ötvenkilencmillió-ötszázezer forint +ÁFA

2.2. A Részmunkák díját (K3+K4 jelű kazánra) Vállalkozó nyertes ajánlatában foglalt beárazott költségvetés tartalmazza, amely a szerződés **2. sz. melléklete**.

2.3. A nettó vállalkozói díj/ár magában foglalja a szerződéses feladatok teljesítéséhez szükséges valamennyi munka,- anyag,- és egyéb költséget, - beleértve a gyártás, bontás és szerelés költségeit továbbá pl. szállítást, anyagvizsgálatot, hegesztési varratvizsgálatot, gyártó művi átvételt, stb.-, az általános forgalmi adó kivételével, amelyre tekintettel Vállalkozó egyéb költségtérítésre jelen szerződés vonatkozásában nem jogosult, és tartalmaz minden olyan költségtényezőt, amelyet Vállalkozó a Megrendelővel szemben érvényesíteni kíván és amelyek összességükben fedezetet nyújtanak az ajánlatkérési dokumentációban meghatározott műszaki-szakmai és szerződéses feltételek szerinti teljesítésre.

2.4. Megrendelő a díjat/árat a szerződés teljesítése során fixnek tekinti, amelytől eltérő számlázást nem fogad el, függetlenül az esetleges előteljesítéstől.

3. A teljesítés helye

Munkavégzés (szerelés): **Megrendelő Hulladékhasznosító Mű (HHM)
1151 Budapest, Mélyfúró u. 10-12. sz. alatti telephelye**

4. A szerződés időtartama, teljesítési határidők

4.1. Felek jelen szerződést határozott időre: a **szerződés aláírásának napjától számított 12 hónapra, azaz 2018. április 7. napjáig terjedő időtartamra kötik meg.**

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.

4.2. Teljesítési időszak, teljesítési határidők:

Gyártáshoz szükséges csőanyag beszerzése

A gyártáshoz szükséges csőanyag, valamint a kiegészítő elemek biztosítása a Vállalkozó feladata, valamint az anyag beszerzés és a gyártás ütemezése a Vállalkozó felelőssége.

Munkaterület átadása a Vállalkozó részére

Megrendelő a szerződés aláírása után 15 (tizenöt) naptári napon belül egyeztetni a pontos gyártási és szerelési határidőket a Vállalkozóval a karbantartási ütemtervnek megfelelően. Megrendelő a munkaterület átadásának időpontjáról legkésőbb a munkaterület átadása előtt 10 (tíz) naptári nappal kiértékelíti a Vállalkozót.

Helyszíni szerelés átfutási ideje

Szerelési határidő: kazánonként a munkaterület átadásától számítva 16 (tizenhat) naptári nap.

Munkarend: napi 12 óra, vagy kétműszakos.

4.3. Megrendelő előteljesítést elfogad.

5. A szerződés teljesítése

A teljesítés módja

de B...
h. G 4 4 h

- 5.1. Vállalkozó feladatait a szerződésben és a szerződés **1. sz. mellékletében** részletezettek szerint és műszaki követelményeknek megfelelően, a vonatkozó jogszabályi feltételek, szabványok hatósági előírások maradéktalan betartásával köteles elvégezni.
- 5.2. Vállalkozónak jelen szerződés alapján építési engedélyt nem igénylő építési/szerelési munkákat kell elvégeznie.
- 5.3. (Építési) napló
Felek megállapodnak, hogy a szerződés teljesítése során a Vállalkozó a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet tartalmi előírásainak megfelelően naplót vezet (papír alapon), amelybe a naponta elvégzett szerelési tevékenységeket, valamint a felhasznált anyagokat fel kell tüntetnie, a Naplóba kell bejegyezni, minden olyan fontos információt, amely a munkavégzésre, ütemezésre, minőségre és az elszámolásra hatással lehet, és amelyet minden alkalommal Megrendelőnek és Vállalkozónak is jóvá kell hagynia.
- Az Építési naplóba önállóan bejegyzésre, igazolásra jogosult személyek:
- Megrendelő részéről: Vancsó Tibor vagy Honfi János vagy Kiss Ervin
- Vállalkozó részéről: Tóth András
- 5.4. A 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 27. § (1) bekezdésében foglaltak alapján Megrendelő a szerződés teljesítésének ellenőrzése során az építési napló adatai alapján ellenőrzi, hogy a teljesítésben csak a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt, és az alvállalkozói teljesítés aránya nem haladja meg a Kbt. 138. § (1) és (5) bekezdésében meghatározott mértéket.
- 5.5. Egyebekben a teljesítés módjával kapcsolatban a Vállalkozó köteles a Ptk. 6:123. §-ának figyelembe vételével eljárni.

Átadás-átvétel, a teljesítés elfogadása

- 5.6. Felek a K3 és K4 kazánokhoz leszállított **túlhevítő csőkipályák és kiegészítő elemek leszállításának teljesítéséről (részteljesítésekről) kazánonként jegyzőkönyvet** vesznek fel. Ezek szolgálnak ezen részteljesítések számlázásához szükséges teljesítésigazolás(ok) alapjául.
- 5.7. Vállalkozó a szerződésben és a kapcsolódó dokumentumokban meghatározott építési/szerelési/kivitelezési munkák maradéktalan elvégzését követően a teljesítést kazánonként **készre jelenti**. Felek ezt követően egy egyeztetett időpontban (de legkésőbb két héten belül) tartják meg a műszaki átadás-átvételi eljárást kazánonként (külön a K3 és külön a K4 kazán vonatkozásában.)
- 5.8. A (kazánonkénti) műszaki átadás átvételi eljárás során Megrendelő meggyőződik róla, hogy a teljesítés megfelel a jelen szerződésben előírtaknak, (a Műszaki leírásban foglaltaknak, a vonatkozó jogszabályoknak, szabványoknak és egyéb műszaki előírásoknak, a Vállalkozó ajánlatának).
- 5.9. A szerződés szerinti építési/szerelési/kivitelezési munkák teljesítése kazánonként a sikeres műszaki átadás-átvételtől készült Teljesítési jegyzőkönyv - amely egyben a teljesítésigazolás is -, kiállításával zárul.

A készre jelentést követően a teljesítés igazolását megalapozó (műszaki átadás-átvételi) Teljesítési jegyzőkönyv (kazánonként):

A túlhevítő csőkipályáé blokkok **kazánonkénti** cseréje után, a sikeres kazán nyomás próbát követően lehet a műszaki átadás-átvételi eljárást lebonyolítani és a teljesítést igazoló - átadás-átvételi – Teljesítési jegyzőkönyvet elkészíteni. A Teljesítési jegyzőkönyv aláírásának feltétele az építési napló, valamint mellékelni kell a komplett szerelést igazoló nyomáspróba

h.

Q de Bins
4



lu

jegyzőkönyvét kazánonként, mellékelni kell továbbá a gyártás közbeni (ügynevezett) golyópróba vizsgálati jegyzőkönyvet, a hegesztési varrat vizsgálati bizonylatokat, valamint az anyag minőségét bizonyító műbizonylatot.

A túlhevítő csőigígyó blokkok **kazánonkénti** cseréje után, a számla mellékleteként az elvégzett munka teljesítésének igazolásához Vállalkozónak az alábbi dokumentumokat kell benyújtani a Megrendelőnek:

Építési napló

Teljesítés igazolását megalapozó (műszaki átadás-átvételi) Teljesítési jegyzőkönyv

Alvállalkozó igénybevétele esetén teljesítésigazolások kiadásának, a Teljesítési Jegyzőkönyvek Megrendelő részéről történő aláírásának feltétele az alvállalkozói teljesítés mértékéről a szerződés 8.4. b) pontjában megjelölt nyilatkozat benyújtása Megrendelő részére.

- 5.10. Megrendelő részéről az elvégzett munkák teljesítésigazolására – beleértve a részteljesítések igazolását is Vancsó Tibor Karbantartó üzemegység-vezető vagy Kiss Ervin Kalorikus üzemegység-vezető jogosult.
- 5.11. A Vállalkozó köteles a Megrendelő képviselője által aláírt teljesítésigazolás(oka)t számlájához csatolni.
- 5.12. Megrendelő részéről bármely, nem szerződészerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt szerződésszegés következményeként megilletik.

6. Alvállalkozó¹ igénybevétele

- 6.1. Vállalkozó a Kbt. figyelembe vételével jogosult, és az ott meghatározottak szerint köteles alvállalkozókat igénybe venni.
- 6.2. A szerződéskötést követően, a teljesítés időtartama alatt Vállalkozó köteles a Megrendelőnek előzetesen bejelenteni, ha alvállalkozót kíván bevonni a teljesítésbe, és a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. szerinti kizáró okok hatálya alatt.
Vállalkozó a bevonni kívánt alvállalkozó(k)ról a cégszemléket (cég neve, székhelye, cégjegyzék száma, adószáma, telefon és fax száma, képviselőjének (vezetőjének) neve) Megrendelőnek köteles átadni.
- 6.3. A jogosan igénybevett alvállalkozóért Vállalkozó 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.
- 6.4.1. A szerződéskötésig Vállalkozó által megnevezett/bejelentett alvállalkozók, akik /amelyek részt vesznek a teljesítésben a következők:

Név: -

Székhely: -

Cégjegyzékszám: -

Adószám: -

Pénzforgalmi jelzőszám:-

Telefon és fax szám:-

Képviselő (vezető) neve:-

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

¹ „Alvállalkozó” alatt a Kbt.-ben definiált alvállalkozó értendő, akikre jelen szerződés teljesítése során a Ptk-ban a Közreműködőkre irányadó szabályok vonatkoznak.

Handwritten notes and signatures in blue ink at the bottom right of the page.

6.4.2. A Kbt. 65. § (9) bekezdésében, a Kbt. 135. § (3) bekezdésében, valamint a Kbt. 138. § (2) bekezdésében foglaltak nyomán követhetősége érdekében Felek rögzítik, hogy Vállalkozó az alábbi, alkalmasságot igazoló szakembereket, illetve szakmai tapasztalatot igazoló szervezeteket jelölte meg ajánlatában a jelen szerződésben foglaltak teljesítéséhez szükséges kapacitásként:

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

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

Az itt megnevezett, kapacitást nyújtó személyek/szervezetek szintén alvállalkozóként 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 ez okból a szerződést felmondani. (Ez esetben a 12.1. pontban szabályozott felmondási ok áll fenn).

6.5. 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.

6.6. 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.

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

7. Kárveszély és tulajdonjog

Vállalkozó által Megrendelő telephelyére szállított és ott tárolt anyagok/beépítésre kerülő alkatrészek (csőkigyók és kiegészítő elemek) tekintetében a kárveszély az anyagok/alkatrészek beépítésével és a munka szerződésszerű átvételével száll át Vállalkozóról a Megrendelőre. Az anyagok/alkatrészek mindaddig Vállalkozó tulajdonát képezik, amíg azok ellenértékét Megrendelő a Vállalkozónak meg nem fizeti.

8. Fizetési feltételek

8.1. Megrendelő a Kbt.135.§ (7) bekezdése, és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 30. § (1) és (3) bekezdése szerint - amennyiben nyertes Vállalkozó ajánlatában előleg kifizetését kéri - előleg fizetését biztosítja Vállalkozó részére - az ÁFA nélkül számított – teljes vállalkozói díj legfeljebb 5 %-ának megfelelő mértékben legkésőbb a munkaterület átadását követő 15 napon belül.

Vállalkozó nem kíván előleget igénybe venni.

8.2. Vállalkozó részszámlázásra jogosult az építési beruházások, valamint az építési

beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 31. § és 32. §. (1)-(2) és (4)-(6) bekezdésében foglaltak szerint. A számlák a kazán blokkok helyszínre szállítása és az ellenőrzött szerelési munka előrehaladásával – a szerződés 4.2. pontja szerinti teljesítési határidők figyelembevételével - a beárazott költségvetésben foglaltakkal összhangban nyújthatók be azzal, hogy a Vállalkozó (rész)számla kiállítására a Megrendelő által aláírt teljesítés-igazolás kézhezvételét követően jogosult.

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. részszámla az egyik kazán esetén a kazán blokkok helyszínre szállításának teljesítésigazolását követően a teljes nettó vállalkozói díj 25%-a (csökkentve az előleg összegével)
 2. részszámla az egyik kazán szerelési munkáinak (túlhevítő blokkok kicserélése) befejezése után a sikeres műszaki átadás-átvétel lezárásakor kiadott teljesítés igazolását követően a teljes nettó vállalkozói díj 25%-a
 3. részszámla a másik kazán esetén a kazán blokkok helyszínre szállításának teljesítésigazolását követően a teljes nettó vállalkozói díj 25%-a
 4. részszámla (végszámla) a másik kazán szerelési munkáinak (túlhevítő blokkok kicserélése) befejezése után a sikeres műszaki átadás-átvétel lezárásakor kiadott teljesítés igazolását követően a teljes nettó vállalkozói díj 25%-a.
- 8.3. A vállalkozói díj összegének megfizetése a szerződés szerű 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)-(2) és (5) - (6) bekezdésében, - továbbá amennyiben Vállalkozó a teljesítéshez nem vesz igénybe alvállalkozót a Ptk. 6:130. § (1) bekezdésében -, foglaltak alapján a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül.
- 8.4. **Alvállalkozó igénybevétele esetén** az ellenérték megfizetése - a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően - a Kbt. 135. § (3) bekezdésében foglaltakra figyelemmel a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A §-ában foglalt szabályoknak megfelelően az alábbiak szerint történik.
- a) **Vállalkozó**, legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig nyilatkozik, hogy **mekkora összegre jogosult** az ellenértékből, vállalkozói díjból.
 - b) **Vállalkozó** legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig nyilatkozik a szerződés **6. sz. mellékletében** rögzített nyilatkozat-mintában foglaltak szerint, hogy az általa a teljesítésbe bevont **alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenértékből**, vállalkozói díjból.
 - c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a vállalkozói teljesítés mértékét.
 - d) A c) pont szerint a számlában feltüntetett **alvállalkozói teljesítés ellenértékét** Megrendelő **15 (tizenöt)** napon belül átutalja a Vállalkozónak.
 - e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozó(k) számláit, vagy az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. § (3) bekezdése szerint azt vagy annak egy részét visszatartja, illetve az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja.
 - f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait vagy az alvállalkozó köztartozást mutató együttes adóigazolásának másolatát a Megrendelőnek (annak érdekében, hogy a Megrendelő megállapíthassa, hogy a Vállalkozó jogszerűen nem fizette ki a teljes összeget az alvállalkozónak).
 - g) A Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, **fővállalkozói teljesítés ellenértékét** a Megrendelő **15 (tizenöt)** napon belül átutalja a Vállalkozónak, ha ő az alvállalkozó(k)al szembeni fizetési kötelezettségét az Art. 36/A. §-ára is tekintettel teljesítette.

de Bicy

Handwritten initials and marks in blue ink, including 'A', 'G', and 'L'.

h) ha a Vállalkozó az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő őrzi, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

Fenti szabályokat valamennyi számla kifizetésével kapcsolatban alkalmazni kell.

- 8.5. 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 azonosítóját (K1753.), alvállalkozó igénybevétele esetén azt, hogy a kifizetés a Kbt. 135.§ (3) bekezdése alapján irányadó 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A-a szerint történik. A Vállalkozó számlája esetén a számlához mellékelni kell a szerződés 5. pontja szerinti a Megrendelő által aláírt teljesítés igazolás (Teljesítési jegyzőkönyv) egy eredeti példányát. Alvállalkozó igénybevétele esetén továbbá a számlához csatolni kell a szerződés 8.4. b.) pontja szerinti eredeti nyilatkozatot arról, hogy az alvállalkozók mekkora összegre jogosultak az ellenértékből.

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

- 8.6. 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.)

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

- 8.8. A számla postázási címe:
FKF Nonprofit Zrt.
1439 Budapest, Pf.637.

- 8.9. 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.

h

ok

de Bús

4

lu

+

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

- 8.10. 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.

9. Jótállás, kellékszavatosság

- 9.1. Vállalkozó az általa szállított és beépített/beszerelt alkatrészekre (túlhevítő csőkipró blokkok és kiegészítő elemek) és az általa elvégzett munkákra, valamint a felületvédelemmel ellátott csövekre a kazánonkénti teljesítésigazolás keltétől számított **36 hónap jótállást** vállal.

Amennyiben ezen időtartam alatt Megrendelőnek a jótállás körébe tartozó igénye merül fel, Vállalkozó a Megrendelő jelzését követően haladéktalanul, de legkésőbb 2 (kettő) napon belül és külön díjazás nélkül köteles megkezdeni a szükséges javítást/cserét.

A hibajavítás/cseréje teljesítéséről Vállalkozó jegyzőkönyvet készít, amelyet jóváhagyása esetén a Megrendelő aláír.

- 9.2. Vállalkozó szavatolja, hogy a teljesítése, az általa elvégzett munkák megfelelnek a szerződés rendelkezéseinek, az **1. sz. melléklet** szerinti Műszaki leírásban foglaltaknak, a hatályos jogszabályoknak, és szabványoknak, hatósági előírásoknak, így különösen a Ptk. 6:123.§-ában foglaltaknak, az általános szakmai szokásoknak, valamint a Megrendelő által támasztott elvárásoknak. s alkalmasak a Megrendelő által meghatározott célra, amelyre a közbeszerzési eljárás irányult.

Vállalkozó szavatolja, hogy az általa leszállított alkatrészek (túlhevítő csőkipró blokkok és kiegészítő elemek) újak, kifogástalan minőségűek és gyári hibáktól mentesek.

10. Kötbérfizetési kötelezettség

- 10.1. A Vállalkozó a szerződés felelősségi körébe tartozó nem teljesítése, vagy késedelmes teljesítése esetén kötbér fizetését vállalja Megrendelő részére, a Megrendelő által kiállított és megküldött kötbér-értesítő alapján. A kötbér összege a kötbérfizetési kötelezettség beálltakor válik esedékessé.

10.1.1. Késedelmi kötbér: Vállalkozó a szerződés 4.2. pontjában rögzített teljesítési határidő(k)höz képesti késedelem minden megkezdett napjára naptári naponként napi 2 % kötbér fizetésére köteles, amelynek alapja az adott kazánra vonatkozó nettó vállalkozói díj összege. A késedelmi kötbér maximális összege a késedelmes teljesítéssel érintett kazánra vonatkozó nettó vállalkozói díj 20 %-a.

10.1.2. Meghiúsulási kötbér: A jelen szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, vagy ha Vállalkozó késedelme elérte a 10 naptári napot, (amely szintén meghiúsulásának minősül), a Vállalkozó a meghiúsulással érintett részteljesítésre jutó nettó vállalkozói díj 20%-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötbért köteles fizetni, továbbá a Megrendelő érvényesítheti Vállalkozóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

10.1.3. Amennyiben Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból a Megrendelő a szerződés azonnali hatályú felmondására, vagy szankciós elállás gyakorlására kényszerül, úgy Vállalkozó a még hátralévő részteljesítés(ek)re jutó nettó vállalkozói díj 20%-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

Handwritten signatures and initials:
A blue ink signature is present on the right side of the page.
Below it, there are several handwritten initials and marks, including "de B...".

- 10.2. A késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a szerződés teljesítése alól. A meghíúsulás esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.
- 10.3. Megrendelő a felmerült kötbérkövetelését kötbérértesítő megküldésével érvényesíti Vállalkozóval szemben. Amennyiben Vállalkozó 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 vállalkozói számlák ellenértékébe beszámítani. Amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. A kötbér Megrendelőnek akkor is jár, ha kár nem merült fel.

11. Felelősség

- 11.1. 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.
- 11.2. Vállalkozó vállalja, hogy a teljesítése során kizárólag olyan eszközöket, szellemi termékeket használ fel, amelyek harmadik személyek jogait nem sértik.
- 11.3. Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződéskötés időpontjában rendelkezik a szerződés teljes időtartamára, az ebben foglalt tevékenységre és tárgyra vonatkozó minimum **20 (húsz) millió Ft/év** keretösszegű, és minimum **5 (öt) millió Ft/káresemény** összegű felelősségbiztosítással. A felelősségbiztosítás / felelősségbiztosítási kötvény igazolása jelen szerződés **3. sz. mellékletét** képezi.

12. A szerződés felmondása, elállás

- 12.1. Megrendelő a **Kbt. 143. § (1) bekezdésében** foglalt esetekben a szerződést azonnali hatállyal felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat.
- 12.2. Megrendelő a **Kbt. 143. § (2) bekezdésében** foglaltak alapján köteles a szerződést azonnali hatállyal felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállni, ha a szerződés megkötését követően tudomására jut, hogy Vállalkozó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.
- 12.3. 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
- 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 Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel,
 - Vállalkozó 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.
- 12.4. 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 10.1.3. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni Vállalkozó súlyos szerződésszegése esetén, így különösen így különösen, ha a késedelme eléri a 10 napot.
- 12.5. Vállalkozó jogosult a szerződés azonnali hatállyal történő felmondására, és a leszállított termék visszakövetelésére, ha Megrendelő fizetési kötelezettségének ismételt írásbeli felszólítás ellenére sem tesz eleget.

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

13. **A Megrendelő utasítási joga, a Vállalkozó együttműködési kötelezettsége**

A Megrendelő utasítási jogára és a Vállalkozó együttműködési kötelezettségére a Ptk. 6:62. §-ában, a Ptk. 6:240. § és a Ptk. 6:252. §-ában foglaltak az irányadók.

Vállalkozó és Megrendelő a teljesítés során folyamatosan együttműködnek egymással.

A Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a feladatok elvégzésének eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja. Szakértelménél fogva figyelmeztetni köteles a Megrendelőt célszerűtlen, szakszerűtlen utasítás adása esetén.

A Vállalkozó felelősséggel tartozik azokért a károkért, amelyek az értesítés elmulasztásából származnak.

Ha a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, a Vállalkozó a felelősség alól e tekintetben mentesül.

A Vállalkozó azonban Megrendelői utasítás ellenére és az ő kockázatára sem végezhet olyan tevékenységet, amely jogszabályt, hatósági rendelkezést sért vagy az élet és vagyonbiztonságot veszélyezteti.

14. **Biztonságtechnika, munkavégzés:**

14.1. Vállalkozó 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 átadás-átvétele alkalmával ismerteti. A Megrendelő a környezetvédelmi előírásokról Vállalkozót a szerződés **4. sz. melléklete** szerinti oktatási segédanyag átadásával tájékoztatja, amelyet Vállalkozó a munkavégzés megkezdése előtt dokumentált oktatás keretében ismertet munkavállalóival és (alvállalkozóival)

14.2. Vállalkozónak 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.

14.3. A Vállalkozónak folyamatosan ellenőrizni és érvényesíteni kell a teljes munkafolyamat során a munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírások maradéktalan betartását.

14.4. Jelen szerződésben rögzített tevékenység során a munkabiztonsággal, tűzvédelemmel, minőségirányítással és környezetvédelemmel összefüggő kötelezettségek betartását a Megrendelő megbízott képviselői ellenőrizhetik.

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

15. **Munkaszervezés koordináció**

Vállalkozó a helyszínen munkát végző alkalmazottainak és alvállalkozóinak tevékenységét úgy köteles szervezni, hogy a jelen szerződésben meghatározott határidő teljesíthető legyen. A Vállalkozó köteles minden, a munkák elvégzéséhez szükséges munkát és személyzetet biztosítani, valamint köteles biztosítani azt, hogy a munkákat az adott tevékenységhez a jogszabályokban előírtak szerint szükséges szakképzettséggel és szakmai tapasztalattal rendelkező személyzet útján nyújtsa.

Megrendelő bármikor jogosult megkövetelni, hogy a Vállalkozó vagy bármelyik alvállalkozó bármely személyzetét eltávolítsák és Megrendelő által elfogadható személyzettel helyettesítsék, a Megrendelő számára külön költség nélkül.

16. Megrendelő ellenőrzési joga és kötelessége

Megrendelőnek általános jogosultsága, hogy a Vállalkozó munkáját ellenőrizze. Vállalkozó akkor sem mentesül a felelősség alól, ha a Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta vagy nem megfelelően végezte el.

17. Vis maior, akadályközlés

- 17.1. 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).
- 17.2. A vis maior körülmények mentesítik Feleket a szerződés alapján fennálló kötelmeik 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.
- 17.3. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a szerződéses kötelmeik 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 kötelmeik 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.
- 17.4. 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 fogatosítják.
- 17.5. Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a szerződésben rögzített munkák teljesítése 10 napot meghaladó késedelmet szenved, bármely Fél jogosult az egyedi szerződést felmondani.
- 17.6. A fentiekén túl, nem vis maior esetben, Felek kötelesek a Ptk. 6:126. §-ában foglaltak betartásával tájékoztatni egymást a szolgáltatás teljesítését akadályozó körülményről.

18. Titoktartás

Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen szerződés teljesítése során, illetve tevékenységének ellátásával összefüggésben tudomására jutott Megrendelő gazdasági tevékenységével, vagy a szerződés tárgyához kapcsolódó, azt érintő bármilyen tény, tájékoztatást és adatot, védett ismeretet (know-howt) az üzleti titok megőrzésére vonatkozó szabályok szerint megőrzi. Ezen információkat csak a feladat megvalósításához használhatja fel, azt harmadik félnek nem adhatja át, arról másolatot, írásos feljegyzést más számára nem készíthet. A titoktartási kötelezettség kiterjed a Vállalkozó alkalmazottaira /és alvállalkozóira is. Ezen kötelezettségek megszegése kártérítési felelősséget von maga után.

19. Értesítés, kapcsolattartás:

- 19.1. Megrendelőnek a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője, kapcsolattartója

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.

- 19.2. Vállalkozónak a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője, kapcsolattartója:

Név: Dr Fülöp Zoltán
Tel: +36 1 219 5308
Fax: +36 1 216 1013
E-mail: drfulop.zoltanv@gdhs.hu
Cím: 1094 Budapest Tűzoltó utca 78-80

- 19.3. Minden 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 valamely pontja ettől 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.

- 19.4. Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy jelen szerződés időtartama alatt folyamatosan együttműködnek. Ennek keretében kellő időben tájékoztatják egymást a jelen szerződésben foglaltak teljesítése mellett minden olyan kérdésről, amely a jelen szerződés teljesítésére kihatással lehet.

Felek kölcsönösen írásban tájékoztatják egymást, amennyiben kapcsolattartójuk, állásfoglalásra kijelölt 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.

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

20. A szerződés módosítása

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

21. Záró rendelkezések:

- 21.1. A Felek jogviszonyára a magyar jog az irányadó. A teljesítéssel összefüggő bármely feladat ellátásának nyelve a magyar nyelv.
- 21.2. 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.
- 21.3. 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.), a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet és a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet, valamint a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right and several smaller ones at the bottom.

21.4. 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.

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

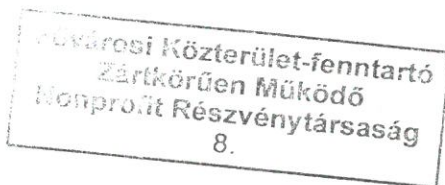
Jelen szerződés 14 számozott oldalból, és a szerződés elválaszthatatlan részét képező 6. mellékletből áll, 4 eredeti példányban készült, amelyből 3 példány Megrendelőt 1 példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek

- | | |
|---------------------|--|
| 1. számú melléklet | Műszaki leírás |
| 2. számú melléklet | Beárazott költségvetés (Ajánlatkérési Dokumentáció 1/a sz. melléklete a nyertes Ajánlat szerint) |
| 3. számú melléklet: | Felelősségbiztosítás/igazolása |
| 4. számú melléklet | „FKF Nonprofit Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” című oktatási segédanyag |
| 5. számú melléklet: | „Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat” |
| 6. sz. melléklet: | Nyilatkozat-minta alvállalkozói teljesítés vonatkozásában |

Budapest, 2017. április 7.

dr. Szilágyi Demeter
beszerzési igazgató



Sámson László
hulladékkezelési igazgató

Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság

Megrendelő

**GANZ DANUBIUS
HUNGAROSTEEL Kft.**
1030 Budapest, Viador ut. 7.
12494787-2-41

dr. Fülöp Zoltán
ügyvezető

**GANZ DANUBIUS HUNGAROSTEEL Mérnöki, Kivitelezői és
Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság
Vállalkozó**

Pénzügyi fedezet rendben:

Dátum: 2017.04.04.

Aláírás:

dr. Bárány Éva
jogtanácsos

Jogilag rendben:

Dátum: 2017.04.04.

Aláírás:

Szakmailag rendben:

Dátum: 2017.04.03.

Aláírás:

Vancsó Tibor
Hulladékhasznosító Mű Üzem
Karbantartó üzemegység vezető

Közbeszerzésileg rendben:

Dátum: 2017.04.03.

Aláírás:

Kulcsár Krisztina
Felelős Akkreditált Közbeszerzési
Szaktanácsadó
Lajstromszáma: 00458

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 hídvaruk 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 hídvaru 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 Az adott feladattal érintett berendezés rövid leírása

Hulladéktüzelésű kazán:

1 dobos, természetes cirkulációjú, 4 huzamú, membránfalas kialakítású hulladéktüzelésű kazán.

A kazán alapvetően az elgőzöltető- és a túlhevítő részből áll, melyek a különépített 4. huzamban elhelyezett 1.1 túlhevítővel és 1., 2., 3. tápvíz előmelegítővel együtt alkotják a kazán nyomás alatti részeit.

A kazán túlhevítő rendszere a 3. huzamban elhelyezett 1.2, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2 számú túlhevítő fokozatból, valamint a 4. huzamban elhelyezett 1.1 túlhevítő fokozatból áll. A túlhevítő fokozatok csökötegenként vannak kialakítva. Az 1.1, 1.2, 2.1 és 2.2 fokozat ellenáramú, a 3.1 és a 3.2 egyenáramú elven működik.

A füstgázok a túlhevítőn T3 - T2 - T1 sorrendben áramolnak át, míg a gőz T1 - T2 - T3 sorrendben áramlik át az egyes fokozatokon. A túlhevítő feladata, hogy az elgőzöltetőből kilépő telített gőzbe további hőenergiát vezessen, és ezzel jelentősen növelje a gőzhőfokot. Ez egyrészt javítja a kazánberendezés hatásfokát, másrészt pedig a gőzturbinában lezajló expanziós szakaszban a hőmérséklet a gőzkondenzációs hőmérséklet felett van. A legfinomabb vízcseppek is rontanak a gőzturbinára hatásfokát, illetve koptatják a turbinára lapátokat.

Az 1. túlhevítő és a 2. túlhevítő után egy-egy befecskendező gőzhűtő van kapcsolva. A gőzhőmérsékletét a túlhevítő fokozat után a befecskendezett tápvízzel csökkentjük és szabályozzuk. A gőz egyrészt a következő túlhevítő fokozatban további hőt képes felvenni a füstgázból, másrészt a befecskendezett vízmennyiség növeli a gőzmennyiséget. Ezzel pedig javul a kazánhatásfok. A túlhevítő fokozatok között összekötő vezetékek találhatók, melyekbe kijelzésre és a frissgőz hőmérséklet szabályozására szolgáló hőmérséklet mérőhelyek vannak beépítve.

A 3.2 túlhevítő fokozat utáni főgőzvezetékbe további mérőhelyek vannak beépítve, nyomásméréshez, továbbá egy mérőperem a gőzmennyiség méréshez.

2. Közbeszerzés tárgya és műszaki tartalom

2.1 Közbeszerzés tárgya:

A Hulladékhasznosító Mű Üzemben üzemelő K3, K4 jelű kazánokhoz túlhevítő csőkígyók gyártása, valamint a cserélendő túlhevítők kiszérése, az újak beépítése:

K3 és K4 jelű kazánok 3.1, 3.2, 2.2 blokkjaihoz túlhevítő csőkígyók és kiegészítő elemeikhez a szükséges anyagok beszerzése, a csőkígyók és tartozékaik, valamint a 3.2-es és a 2.2-es blokkok kamraösszekötő csövek legyártása, felületvédelemmel való ellátása, valamint a régi elemek kibontása, újak beépítése a +13,190 m és a +20,571 m szintek között a kazánok 3. huzamában.

2.2 Műszaki tartalom:

A szükséges anyagok, valamint feladatok meghatározása.

a. A K3 jelű kazánhoz szükséges mennyiség:

2.2 sz. Túlhevítő csőkígyó blokk a **0-302007-03-018-01 sz. rajz** szerint 1 db
az azonos rajzszám szerinti alábbi kiegészítő elemekkel:

7.tétel	ütköző lemez	200 db
8.tétel	tartófül	45 db
9.tétel	tartófül	80 db
10.tétel	tartófül	75 db
11.tétel	tartófül	25 db
12.tétel	felfüggesztő fül	200 db
13.tétel	felfüggesztő fül	25 db
14.tétel	függesztő csap	200 db
15.tétel	függesztő csap	25 db
16.tétel	vezető kengyel	25 db

2.2 sz. blokk és összekötőcsövek beépítési helye: +17.710 m – +20.571 m szintek között.

3.1 sz. Túlhevítő csőkígyó blokk a **0-302007-03-020-01 sz. rajz** szerint 1 db

3.2 sz. Túlhevítő csőkígyó blokk a **0-302007-03-020-01 sz. rajz** szerint 1 db

az azonos rajzszám szerinti alábbi kiegészítő elemekkel:

5.tétel	tartófül	40 db
6.tétel	tartófül	20 db
7.tétel	tartófül	48 db
8.tétel	függesztő fül	108 db
9.tétel	függesztő csap	108 db
10.tétel	ütköző lemez	288 db
11.tétel	vezető kengyel	36 db

Összekötő csövek

a 0-302007-03-021-03 sz. rajz szerint: 4., 5., 6., 7. tétel, valamint

a 0-302007-03-019-04 sz. rajz szerint: 7., 8. tétel.

A fenti rajzszámok alapján a 3.2 sz. csőkígyó blokk és befecskendező kamra (+18,310 m) közötti csőszakasz és a 2.2 sz. csőkígyó blokk és befecskendező kamra (+17,710 m) közötti csőszakaszok

cseréje az egyes befecskendező kamrák közép vonalától visszafelé kb. 500 mm-re, csövenként, valamint a hozzájuk tartozó membrán fal átvezető cső:

a 3.2 sz. csőkígyó blokknál a 18. tétel (48 db), a 2.2 sz. csőkígyó blokknál a 9.tétel (50db).

3.1 sz. blokk, 3.2 sz. blokk, valamint az összekötőcsövek beépítési helye: +13.190 m – +18.310 m szintek között.

A 3.1 sz. blokkot a membránfali átvezetésénél (+13,190 m), a membránfal belsejétől kb.: 50 – 100 mm- re kell megvágni.

b. A K4 jelű kazánhoz szükséges mennyiség:

2.2 sz. Túlhevítő csőkígyó blokk a **0-302007-03-018-01 sz. rajz** szerint 1 db
az azonos rajzsám szerinti alábbi kiegészítő elemekkel:

7.tétel	ütköző lemez	200 db
8.tétel	tartófül	45 db
9.tétel	tartófül	80 db
10.tétel	tartófül	75 db
11.tétel	tartófül	25 db
12.tétel	felfüggesztő fül	200 db
13.tétel	felfüggesztő fül	25 db
14.tétel	függesztő csap	200 db
15.tétel	függesztő csap	25 db
16.tétel	vezető kengyel	25 db

2.2 sz. blokk és összekötőcsövek beépítési helye: +17.710 m – +20.571 m szintek között.

3.1 sz. Túlhevítő csőkígyó blokk a **0-302007-03-020-01 sz. rajz** szerint 1 db

3.2 sz. Túlhevítő csőkígyó blokk a **0-302007-03-020-01 sz. rajz** szerint 1 db

az azonos rajzsám szerinti alábbi kiegészítő elemekkel:

5.tétel	tartófül	40 db
6.tétel	tartófül	20 db
7.tétel	tartófül	48 db
8.tétel	függesztő fül	108 db
9.tétel	függesztő csap	108 db
10.tétel	ütköző lemez	288 db
11.tétel	vezető kengyel	36 db

Összekötő csövek

a 0-302007-03-021-03 sz. rajz szerint: 4., 5., 6., 7. tétel, valamint

a 0-302007-03-019-04 sz. rajz szerint: 7., 8. tétel.

A fenti rajzsámok alapján a 3.2 sz. csőkígyó blokk és befecskenező kamra (+18,310 m) közötti csőszakasz és a 2.2 sz. csőkígyó blokk és befecskenező kamra (+17,710 m) közötti csőszakaszok

cseréje az egyes befecskenező kamrák közép vonalától visszafelé kb. 500 mm-re, csövenként, valamint a hozzájuk tartozó membrán fali átvezető cső:

a 3.2 sz. csőkígyó blokknál a 18. tétel (48 db), a 2.2 sz. csőkígyó blokknál a 9.tétel (50db).

3.1 sz. blokk és 3.2 sz. blokk beépítési helye: +13.190 m – +18.310 m szintek között.

A 3.1 sz. blokkot a membránfali átvezetésénél (+13,190 m), a membránfal belsejétől kb.: 50 – 100 mm- re kell megvágni.

c. Beépítendő csőkígyók legyártásához szükséges adatok:

A gyártáshoz szükséges vas és cső anyagok biztosítása a pályázat nyerő feladata.

Geometria (2 kazánra vonatkozóan):

- Ø 38 x 5 mm, kb. 1.130 fm (3.1-es blokknál),
- Ø 38 x 5 mm, kb. 1.130 fm (3.2-es blokknál),
- Ø 42,4 x 5 mm, kb. 2.200 fm (2.2-es blokknál),

Anyagminőség: 3.1, 3.2, 2.2-es blokkoknál: 16 Mo 3

A csőkígyók és tartozékaik gyártásához és beszereléséhez további információk találhatóak a 0-302007-03-044-00 számú kazán hosszmetzeti rajzon, valamint a 0-302007-03-046-00 sz., és a 0-302007-03-146-00 számú rajzokon.

A túlhevítő csőkígyó blokkok legyártásához szükséges pontos méretek meghatározása a ráhagyások figyelembevételével a nyertes Ajánlattevő feladata!

Felhívjuk a nyertes Ajánlattevő figyelmét, hogy a túlhevítő csőkígyó blokkok gyártásánál és beépítésénél a **8. Mellékletek** –ben található kazán hosszmetzeti rajzok a mérvadóak.

d. Felületvédelemmel ellátandó mennyiségek

2.2 sz. Túlhevítő csőkígyó blokk a 0-302007-03-018-01 sz. rajz szerint 2 db

A 2.2 számú blokk összesen 25db csőkígyó „függönyt” tartalmaz.
Blokk legalsó és legfelső csőszakaszának és a hozzájuk tartozó ívek felületvédelemmel történő ellátása a feladat. (Speciális csővédő bevonattal történő ellátása.)
Az egyes csőszakaszok és csőívek hossza a 0-302007-03-018-01 sz. rajz szerint.

3.1 sz. Túlhevítő csőkígyó blokk a 0-302007-03-020-01 sz. rajz szerint 2 db

3.2 sz. Túlhevítő csőkígyó blokk a 0-302007-03-020-01 sz. rajz szerint 2 db

A 3.1 és 3.2 számú blokkok összesen 12-12db csőkígyó „függönyt” tartalmaznak.
Blokkok legalsó és legfelső csőszakaszának és a hozzájuk tartozó ívek felületvédelemmel történő ellátása a feladat. (Speciális csővédő bevonattal történő ellátása.)
Az egyes csőszakaszok és csőívek hossza a 0-302007-03-020-01 sz. rajz szerint.

3. Nyertes Ajánlattevő által ellátandó feladat leírása:

a. Cserélendő túlhevítő csőkígyó blokk kiszerelese

- Kazán előkészítése a túlhevítő csőkígyó blokkok kiszereeléséhez.
- A szereléshez szükséges állványzat kiépítése, amit nyertes Ajánlattevő biztosít.
- A cserélendő elemek kiszereelésénél a munkaterület közelében a járőrácsot le kell fedni a terület tisztántarthatósága végett.
- A csöveket feldarabolva kell kijuttatni a bűvő ajtón keresztül, leszállítását a K4 jelű kazán mellé telepített emelővel kell elvégezni, teherlifttel nem szállíthatóak.
- A kiszereelt csövek az említett emelővel kerülnek leszállításra a kazánház 0,0 m-es szintjére. Innen a kibontott membránfali elemeket a körülbelül 200 m-re található hulladék vastárolóba kell továbbítani.

b. Új túlhevítő csőkígyó blokkok beépítése

- Kazán előkészítése az új túlhevítő csőkígyó blokkok beépítéséhez.
- Az új túlhevítő csőkígyók szintekre történő felszállítására a teherlift nem használható, csak a K4 jelű kazán mellé telepített emelővel lehet elvégezni.
- Az elemek szállításánál és beszerelésénél biztosítani kell az útvonalak járhatóságát a többi kazán biztonságos üzemeltetése érdekében, hogy semmilyen mértékben ne korlátozzák a HHM működését.
- Nyomáspróbát kell elvégezni a túlhevítő csőkígyó blokkok beépítése után, amit a nyertes Ajánlattevő és az Ajánlatkérő közösen végez el.
- Az új túlhevítő csőkígyó blokkok beépítése után az eredeti állapot helyre állítása, a munkaterület tisztán hagyása elvárt követelmény.
- Átadási dokumentáció elkészítése és átadás az Ajánlatkérő részére.

c. Szükséges vizsgálatok

- A szerelés során a beépített túlhevítő csőkígyó elemeken a hegesztési varratok 10%-ánál Rtg. vizsgálatot kell végezni.

- A membránfali kivágásnál 100%-os Rtg. vizsgálat szükséges.
- A bizonylatokat az átadási dokumentációban kell szerepeltetni
- A vizsgálati bizonylatok, a szükséges segédeszközök és vizsgálóeszközök biztosítása a nyertes Ajánlattevő feladata.

d. Felületvédelem

- Érintett 2 kazán, összesen 6 db csőkiágó blokkja az előzőekben részletezettek alapján.

Felületvédelemmel szemben támasztott műszaki követelmények

- Csövek felületének előkészítése védelem előtt. Felületi érdesség: Rz 75-125µm (mérése műszerrel);
- Hősokkal, füstgázoldali korrózióval, erózióval szembeni ellenállóság (cladding, huzalszórás, stb. technológia);
- Az alkalmazott technológia a csöveknél deformációt ne okozzon;
- A bevonat vastagsága: minimum 0,5-0,7 mm legyen (mérése műszerrel);
- A bevonat keménysége: HV 0,3 mikro keménység: 750;
- A kész bevonat denszifikálva („pórustömítéssel” ellátva) legyen.

e. Kifúvatás

- A sikeres nyomáspróbát követően a túlhevítő blokkok cseréje miatt kifúvatást kell végezni.
- A kazánból kilépő gőzt a kifúvató vezetéken és a hangtompítón keresztül a szabadba kell vezetni.
- A kifúvatást végző cég feladata a kifúvató provizórium beszerelése, és a kifúvatás után az eredeti állapot helyreállítása. (1db ún. kifúvató motoros tolózárral beszerelése az üzemi tolózár helyére, a visszacsapó szelep kiszereklése és helyére a kifúvató vezeték beszerelése.)
- Ajánlatkérő biztosítja a kifúvató vezetéket és a kifúvató motoros tolózárakat.
- A szerelési feladatokhoz Ajánlattevő biztosítja a karima tömítéseket (gőzhőmérséklet 400 °C, nyomás 40 bar) és min. 5db tükröt (csiszolt felületű acéllemez) a gőz tisztaságának ellenőrzéséhez.

4. Ajánlatkérő biztosítja a következőket:

- A gyártáshoz és beépítéshez szükséges műszaki dokumentáció - 8. pont szerinti - szolgáltatása 1 pld-ban, elektronikus (CD) formában.
- Munkaterület biztosítása (kazán leürített állapotban, nyomás mentesítve, fűtőfelületek tisztítva – csak munkavédelmi követelménynek megfelelő mértékben).
- Helyszíni szereléshez szükséges 400/230 V energiavételi lehetőségek biztosítása.
- 6 m hosszú konténer számára tárolási terület biztosítása a HHM szabadtéri területén.
- Teherszállítási, behajtási lehetőség biztosítása HHM területére.
- Eszközök szállításához teherlift igénybevétele (csak korlátozott mértékben).
- A szereléshez kapcsolódó lemezburkolói és hőszigetelési munkák elvégzése.
- A kiszereelt és feldarabolt csövek, valamint a membránfalak szintre történő szállítására csörlő biztosítása, mely a K4 jelű kazán mellett található a 0,0 m-es szinten. **Szakképzett emelőgép kezelőt a nyertes Ajánlattevő biztosít.**

5. Határidők

5.1 Szerződés hatálya

A szerződés aláírásától számított 1 év.
Előteljesítést elfogadunk.

5.2 Gyártáshoz szükséges csőanyag beszerzése

A gyártáshoz szükséges csőanyag, valamint a kiegészítő elemek biztosítása a nyertes Ajánlattevő feladata, valamint az anyag beszerzés és a gyártás ütemezése a nyertes Ajánlattevő felelőssége.

5.3 Munkaterület átadása a nyertes Ajánlattevő részére

Ajánlatkérő a szerződés aláírása után 15 napon belül egyeztetni a pontos gyártási és szerelési határidőket a nyertes Ajánlattevővel a karbantartási ütemtervnek megfelelően.

Ajánlatkérő a munkaterület átadásának időpontjáról legkésőbb a munkaterület átadása előtt 10 (tíz) naptári nappal kiértelmezi nyertes Ajánlattevőt.

5.4 Helyszíni szerelés átfutási ideje

Szerelési határidő: a munkaterület átadásától számítva kazánonként, ajánlattevő megajánlása szerint, de maximum 30 naptári nap.

Munkarend: napi 12 óra, vagy kétműszakos.

Előteljesítést elfogadunk.

6. A teljesítés helye

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

7. 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.

8. 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. munkabiztonsági és környezetvédelmi követelményeit. A környezetvédelmi oktatást „Az FKF Nonprofit Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” című oktatási segédanyag alapján végzi.
- A nyertes Ajánlattevő a munkabiztonsági és környezetvédelmi előírások betartását a munkafolyamat során folyamatosan ellenőrzi.
- Beszállási engedély valamint tűzgyújtási engedély kiállítása szükséges, melyet az FKF Nonprofit Zrt. HHM engedélyezésre jogosult személye ellenjegyez.

9. Mellékletek:

- Árazatlan egyszerűsített költségvetés
- 0-302007-03-018-01 számú rajz
- 0-302007-03-019-04 számú rajz
- 0-302007-03-020-01 számú rajz
- 0-302007-03-021-03 számú rajz
- 0-302007-03-044-00 számú rajz
- 0-302007-03-046-00 számú rajz
- 0-302007-03-146-00 számú rajz



ÁRAZOTT EGYSZERŰSÍTETT KÖLTSÉGVETÉS

A közbeszerzés tárgya:

HHM-ben üzemelő K3, K4 jelű kazánjaihoz túlhevítő csőkígyó gyártása, valamint a cserélendő túlhevítők kiszérése

<u>K3 jelű kazánra vonatkozóan</u>				
Munka megnevezése	db szám	anyagdíj (nettó) Ft	munkadíj (nettó) Ft	összesen (nettó) Ft
Csőanyagok beszerzése	3 blokk	5 652 500		5 652 500
Csőkígyók és összekötő csövek gyártása, golyópróbával	3 blokk		7 790 000	7 790 000
Csőkígyók és összekötő csövek kalodázása és kiszállítása	3 blokk		845 100	845 100
Régi csőkígyók és összekötő csövek kiszérése és leszállítása	3 blokk		1 352 000	1 352 000
Új csőkígyók és összekötő csövek felszállítása és beszerelése, nyomáspróbával	3 blokk		10 262 900	10 262 900
Felületvédelem	3 blokk	3 138 500	709 000	3 847 500





<u>K4 jelű kazánra vonatkozóan</u>				
Munka megnevezése	db szám	anyagdíj (nettó) Ft	munkadíj (nettó) Ft	összesen (nettó) Ft
Csőanyagok beszerzése	3 blokk	5 652 500		5 652 500
Csőkígyók és összekötő csövek gyártása, golyópróbával	3 blokk		7 790 000	7 790 000
Csőkígyók és összekötő csövek kalodázása és kiszállítása	3 blokk		845 100	845 100
Régi csőkígyók és összekötő csövek kiszerelese és leszállítása	3 blokk		1 352 000	1 352 000
Új csőkígyók és összekötő csövek felszállítása és beszerelése, nyomáspróbával	3 blokk		10 262 900	10 262 900
Felületvédelem	3 blokk	3 138 500	709 000	3 847 500

Mindösszesen: 59 500 000 Ft + 27% ÁFA.



Kötvényszám: 6 498 525 9

KERET ÉPÍTÉS-, SZERELÉSBIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY

Jelen biztosítási kötvénnyel az UNION Vienna Insurance Group Biztosító Zrt. vállalja, hogy az előírt és esedékes biztosítási díj megfizetése ellenében biztosítási fedezetet nyújt a biztosítottak a biztosítási szabályzatokban, feltételekben vállalt kockázatokra.

A kötvény a Partner által előzetesen aláírt ajánlat alapján készült és a kötvény mellékletét képező aktuális részletezővel, szabályzattal, feltétellel és záradékokkal együtt érvényes.

Szerződő / Biztosított:

Szerződő / Biztosított címe:

Levelezési címe:

Társbiztosítottak:

Biztosítás tárgya:

Kockázatviselés helye:

Biztosítási időszak:

Szerződés kezdete:

Módosítás kezdete:

Feltétel:

Ganz Danubius Hungarosteel Kft.

1036 Bp. Viador u. 7,

1450 Budapest, Pf. 249.

Megrendelő / Beruházó

A projekten szerződés szerint dolgozó vállalkozók, alvállalkozók, bejelentés szerint.

fémszerkezetek, kazánok, nyomástartó edények szerelése

bejelentés szerint, területi hatály: Magyarország

határozatlan, 1 év

2011.01.01.

2016.04.22.

Union Összkockázatú építés- és szerelésbiztosítás (C. A. R.) Általános Biztosítási Feltételek

Az ajánlatban megnevezett UNION Összkockázatú építés- és szerelésbiztosítási feltételekhez kapcsolódó záradékok (C. A. R. Záradékok)

I. Fejezet (Dologi károk):

Biztosítási összeg:

1 265 000 000 Ft

Ebből:

-Szerelési teljesítés:

1 200 000 000 Ft

-Segédszerkezetek:

15 000 000 Ft

-Építőgépek:

10 000 000 Ft

-Gépek, szerszámok:

20 000 000 Ft

-Káreseménnyel kapcsolatos többletköltségek:

20 000 000 Ft

Önrészesedés:

200 000 Ft / kár (levonásos)

500 000 Ft / kár (levonásos) próbaüzem idejére

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

II. Fejezet (Felelősségbiztosítás):

Kártérítési limit a II. fejezetre:	150 000 000 Ft / év
Ezen belül:	
1) Dologi károk:	100 000 000 Ft / kár
2) Személyi sérüléssel járó károk:	100 000 000 Ft / kár
Önrészesedés:	
1) Dologi károk:	200 000 Ft / kár
2) Személyi sérüléssel járó károk:	0

A kártérítési limit a felelősségbiztosításra és az összes kapcsolódó záradékra együttesen érvényes.

A II fejezet alapján kifizethető összes kártérítés az egyes bejelentett munkálatokra nem haladhatja meg az egyes bejelentett munkálatok esetében az adatközlőn (az I. fejezetre) bejelentett biztosítási összeg 25%-át.

Záradékok:

001. Sztrájk, felkelés és belső zavargások

Limit: 60 000 000 Ft / kár / év
Önrészesedés: I. fejezet szerint

002. Záradék: Keresztfelelősség

Limitek és önrészesedés a II. fejezet szerint, abba beleértve

003. Záradék: Szavatossági munkák fedezete

Szavatossági időszak: 12 hónap, a 004. záradék 24 hónapos fedezete után
Önrészesedés: I. fejezet szerint

004. Záradék: Szavatossági munkák kiterjesztett fedezete

Szavatossági időszak: 24 hónap
Önrész: I. fejezet szerint

005. Záradék: Az építési- és szerelési ütemtervre vonatkozó külön feltétel

Ütemtervtől való eltérés mértéke: 6 hét

006. Záradék: Túlórák, ünnepnapokon, illetve éjszaka végzett munkák, expressz fuvarok költségeinek fedezete

Káreseményenként fizetendő kártérítés: max. az I. fejezet alapján a bekövetkező kár 20%-a.
Limit: 5 000 000 Ft / kár / év
Önrészesedés: I. fejezet szerint

008. Záradék: Földrengésveszélyes övezetekben létesülő építményekre vonatkozó kikötés

014. Záradék: Terrorizmus okozta veszteségek, károk és felelősségi kárigények kizárása

100. Záradék: Gépek és berendezések próbaüzemének fedezete

4 hét
Limit: 10 000 000 Ft / kár / év
Önrészesedés: I. fejezet szerint



- 108. Záradék: Építési segédstruktúrák, építőszerszámokra és építőgépekre vonatkozó kikötés**
- 109. Záradék: Építőanyagok tárolására vonatkozó kikötés**
- 110. Záradék: Csapadékvíz, magas vízállás és árvíz elleni biztonsági intézkedésekre vonatkozó külön feltételek**
- 111. Záradék: Földcsuszamlás, földomlás utáni helyreállítási költségekre vonatkozó külön feltételek**
- 112. Záradék: Tűzoltó berendezésekre vonatkozó külön feltételek**
Raktáregységenként tárolható érték: 10.000.000 Ft
Önrész: I. fejezet szerint
- 113. Záradék: Belföldi szállítás**
Lopás kockázat kizárásával
Szállítási mód: vasút, közút
Szállítmányonkénti maximális érték: 60.000.000 Ft / kár / év
Kártérítés: 60.000.000 Ft / kár / év
Önrészesedés: 10%, de minimum I. fejezet szerint Ft / kár (levonásos)
- 115. Záradék: Tervezési kockázat fedezete**
Kártérítési limit: 25 000 000 Ft / kár / év
Önrész: 200 000 Ft / kár (levonásos)
- 116. Záradék: Átvett vagy üzembe helyezett, biztosított építési teljesítések fedezete**
Limitek és önrészesedés a I. fejezet szerint, abba beleértve
- 117. Záradék: Víz és szennyvízvezetékek fektetésére vonatkozó külön feltételek**
Maximális hossz: 100 m
- 119. Záradék: A biztosított tulajdonában, kezelésében, felelős őrizetében lévő meglévő vagyontárgyak fedezete**
Kártérítési limit: 50 000 000 Ft / kár / év
Önrész: I. fejezet szerint
- 120. Záradék: Környező vagyontárgyak fedezete**
Kártérítési limit: 50 000 000 Ft / kár / év
Önrész: 20%, de minimum 200 000 Ft / kár (levonásos)
- 203. Záradék: A használt gépekkel kapcsolatos kizárások**
- 208. Záradék: Föld alatti kábelekre és csővezetékekre vonatkozó külön feltételek**
Önrész: 10%, de minimum 200 000 Ft / kár (levonásos)

Díjtétel: 1,8 %

Díj: 2.227.000 Ft / év

Díjfizetés gyakorisága: félévente, év végi elszámolással

✍

g
lu

A biztosítás éves díja a bejelentett munkálatok összértéke alapján, év végén elszámolásra kerül. Amennyiben a bejelentett munkálatok értékei (biztosítási összegei) alapján a fizetendő díj nem éri el a megállapított előzetes éves díjat, úgy a különbözet, de maximum az éves díj 20 %-a, az ügyfél részére visszautalásra kerül az elszámolást követő 30 napon belül.

A szerződés levonásos önrészesedéseket tartalmaz.

A biztosító kockázatviselésének kezdetét megelőző időszak alatt keletkezett mindennemű közvetlen, és következményi kár a biztosítási fedezetből kizárt.

A biztosító az eltulajdonítható vagyontárgyakkal kapcsolatban csak akkor fizet kártérítést, ha azok megfelelően lezárt helyiségben voltak elhelyezve, amelyre a részleges mechanikai védelem előírása teljesül. A részleges mechanikai védelemnek a vonatkozó MABISZ ajánlásban foglalt követelményeket kell kielégítenie. A szabadban tárolt értékekre a biztosítási fedezet csak abban az esetben terjed ki, ha a biztosított vagyontárgyat kerítéssel körülkerített, őrzött, éjszakára kivilágított telephelyen tárolták.

Jelen keretszerződés alapján a szerződő felek megállapodnak abban, hogy a szerződő által a biztosító a részére megküldött (a jelen keretszerződés mellékletét képező) adatközlőn feltüntetett - jelen keretszerződés alapján - biztosítható beruházásokra a biztosító kockázatviselése automatikusan kiterjed.

Azon létesítményekre, amelyek a jelen keretszerződésben nem biztosíthatók, a biztosító külön díjajánlatot készít.

A keretszerződésben biztosított beruházásokra a biztosító önálló fedezetigazolást állít ki.

Az egyes beruházásokra vonatkozó kockázatviselés időbeli hatálya:

Tartam:	határozott
A kockázatviselés kezdete:	Az adatközlőn feltüntetett dátum (a kivitelezés megkezdésének időpontja), de legkorábban az adatközlőnek a biztosítóhoz való beérkezését követő nap 0 óra.
vége:	Az adatközlőn feltüntetett dátum (Az átadás-átvétel, üzembehelyezés vagy használatbavétel időpontja.)

A jelen keretszerződés alapján automatikusan biztosítható beruházások:

Minden olyan beruházás amelyben a szerződő az alábbiak közül bármelyik minőségében érintett

- fővállalkozó, generálkivitelező,
- építési/szerelési konzorcium tagja,
- alvállalkozó,

és amelyek (ÁFA nélküli) teljesítési összege nem haladja meg a **350 000 000 Ft-ot**, valamint a kivitelezés a keretszerződés tartama alatt kezdődik.

A beruházások kizárólagos jellege lehet

fém szerkezetek, kazánok, nyomástartó edények szerelése, ill. a hozzá tartozó építészeti munkák

Azon beruházások esetén, melyeknek értéke meghaladja az 250 000 000 Ft-ot, illetve melyek összegszerűség figyelembe vétele nélkül automatikusan nem lehetnek jelen keretszerződés részei, a Biztosító dönt a keretszerződésbe vételről vagy külön biztosítási ajánlat kiadásáról.

A 119. valamint 120. záradék alapján (amennyiben azok a fedezet részét képezik) a biztosító szolgáltatási kötelezettsége akkor áll fenn, amennyiben a munkálatok megkezdése előtt felvett részletes állapot-felvételi jegyzőkönyvet a kárrendezés során a biztosító számára hitelt érdemlően be tudják mutatni.

Az építési teherfelvonó rögzítésének (amennyiben ilyen alkalmaznak) telepítésének meg kell felelnie az egyes építőanyagok, építőgépek, segédszerkezetek szállítására az épület károsodásának veszélye nélkül. Társaságunk kizárja a teherfelvonóval közvetlen és közvetetten kapcsolatba hozható kár miatti helytállását, amennyiben nem áll rendelkezésre szakértői vélemény, illetve az abban foglaltakat nem vagy nem megfelelően vették figyelembe a teherfelvonó telepítésénél, rögzítésénél vagy a teherfelvonó nem rendeltetésszerű használatából (pl.: túlterhelés) keletkeznek.

A biztosító megtéríti azon károkat is, melyeket a fővállalkozó bejelentett szerződéses alvállalkozói illetve azok bejelentett szerződéses alvállalkozói okoztak, abban az esetben, ha azokat a biztosítottak (építető, fővállalkozó) írásban az alábbi adatok megadásával a biztosító részére bejelentették:

- alvállalkozó / alvállalkozó alvállalkozója neve, címe, adószáma
- munka megnevezése, melyet az adott alvállalkozó / alvállalkozó alvállalkozója végez

Az egyes építési- és szerelési munkák előtt kérjük a következő adatokat megadni:

- fő- és alvállalkozók nevei és címei
- műszaki leírás

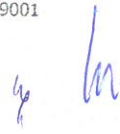
Biztosító jogosult a bejelentett építési munkák kockázati körülményeitől függően, a keretszerződésben foglalt feltételektől, díjtételtől eltérni, esetlegesen a fedezetbevételt megtagadni.

Budapest, 2016.04.22.


UNION Vienna Insurance Group Biztosító Zrt.

UNION Vienna Insurance Group
Biztosító Zrt.





~~2~~

W

Ganz Danubius Hungarosteel Kft.

Budapest
Viador u. 7.

1036

FEDEZETIGAZOLÁS

Ezúton igazoljuk, hogy az Union Vienna Insurance Group Biztosító Zrt. a Ganz Danubius Hungarosteel Kft.-vel (1036 Budapest, Viador u. 7.) 2011.01.01-től határozatlan időszakra szóló keret építés-szerelésbiztosítási szerződést kötött.

Kötvényszám: 6 498 525 9

Biztosítási díj rendezett: 2017.07.01.-ig

Jelen nyilatkozatot az ügyfél kérésére állítottuk ki.

Budapest, 2017.03.28.

Tisztelettel:


UNION Vienna Insurance Group
Biztosító Zrt.

Union Vienna Insurance Group Biztosító Zrt.



\$

6



FKF FŐVÁROSI KÖZTERÜLET-
FENNTARTÓ ZRT.

BVK HOLDING TAGJA



TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001
ISO 14001

Vállalkozási szerződés 4. sz. melléklete

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

- OKTATÁSI SEGÉDANYAG -

2013. március

al Bich

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, tisztítószerek, 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.

duBis

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 érvényes igazolással 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-hasznonelemzésre.

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.

de Brey

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 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 Zrt. felé.

du B'uh

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,


de B-15
P. M.

2

**Nyilatkozat
az alvállalkozói teljesítés vonatkozásában**

Cég neve: Ganz Danubius HungarosteelKft.
Székhely: 1036 Budapest Viador út 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) 2017.04.07. napján, **K1753** közbeszerzés számon, 28137 szerződésszámon a Hulladékhasznosító Mű Üzemben üzemelő **K3-K4 jelű kazánokhoz túlhevítő csőkígyók gyártása, valamint a cserélendő túlhevítők kiszerezése, az újak beépítése** tárgyában megkötött Vállalkozási szerződés teljesítése érdekében

alvállalkozó nem került bevonásra.

Kelt: Budapest, 2017. április 7.

.....
dr. Fülöp Zoltán
ügyvezető

**GANZ DANUBIUS HUNGAROSTEEL Mérnöki, Kivitelezői és
Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság
Vállalkozó**

dr. Biny
p l

車