

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
Közösségi adószám: HU12166602
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005
Képviselik: Csontos István Vezérigazgató

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

másrészről a(z): **GANZ DANUBIUS HUNGAROSTEEL Mérnöki, Kivitelezői és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság**

Székhely: 1036 Budapest, Viador utca 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 „**K1541 az FKF Nonprofit Zrt. Hulladékhasznosító Mű Üzemben üzemelő K2 jelű kazánál részleges membránfal csere védelemmel ellátva**” tárgyában.

Jelen szerződés a Megrendelő 2015/S 169-308360 számú, az Európai Unió Hivatalos Lapjában 2015.09.02.-án közzétett Ajánlati Felhívása és Vállalkozó részére rendelkezésre bocsátott Ajánlatkérési Dokumentációja, valamint Vállalkozó 2015.10.19.-én kelt ajánlata alapján készült.

A közbeszerzési eljárás eredményéről a tájékoztatást Megrendelő 2015.12.02.-án küldte meg Vállalkozónak.

A közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. 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 által kiírt közbeszerzési eljárás 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:

Handwritten signatures and initials: "de B... AP", "h.", "sul", "W"

- jelen szerződés Vállalkozó által az ajánlattételkor elfogadott szövege, értelemszerűen kiegészítve a Vállalkozó nyertes ajánlatában foglaltakkal;
- Vállalkozó nyertes ajánlata,
- 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 az FKF Nonprofit Zrt. Hulladékhasznosító Mű (HHM) telephelyén üzemelő K2 jelű kazánnál a részleges membránfal cserét védelemmel ellátva

a membránfali elemek legyártását, a cserélendő membránfali elemek kiszerelését, az új, legyártott membránfali elemek beszerelését, a szükséges vizsgálatok és a felületvédelmi feladatok elvégzését

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

A közbeszerzési eljárás Ajánlatkérési dokumentációjának II. részét képező **Műszaki leírás** a szerződés **1. sz. mellékletét** képezi.

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 a 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 beépítéshez szükséges műszaki dokumentációt
 - 0-302007-01-001-09 számú rajz
 - 0-302007-03-001-04 számú rajz
 - 0-302007-03-002-05 számú rajz
 - 0-302007-03-003-00 számú rajz
 - 0-302007-03-005-03 számú rajz
 - 0-302007-03-006-01 számú rajz
 - 0-302007-03-011-02 számú rajz
 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.
- Teher szállítási, behajtási lehetőség biztosítása HHM területére.
- Eszközök szállításához teherlift igénybevétele (csak korlátozott mértékben).
- Öltöző-fürdő biztosítása max. 8 fő részére.
- A szereléshez kapcsolódó lemezburkolói és hőszigetelési munkák elvégzése.

GT

du Buis
Sue/

- A kiszertelt és feldarabolt csövek, valamint a membránfalak szintre történő szállítására csőrlő biztosítása, mely a K4 jelű kazán mellett található a 0,0 m-es szinten.

Felek megállapodnak, hogy a szakképzett emelőgép kezelőt a Vállalkozó biztosítja

2. Vállalkozói díj

2.1. A vállalkozói díj teljes összege

41.590.000 Ft + ÁFA, azaz Negyvenegymillió-ötszázkilencvenezer forint +ÁFA

2.2. A nettó vállalkozói díj magában foglalja a szerződéses feladatok teljesítéséhez szükséges valamennyi munka,- anyag,- és egyéb költséget, - beleértve a gyártás, ki-és beszerelés költségeit szállítást 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.

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

3. A teljesítés helye, a munkaterület átadása

3.1. A teljesítés helye:

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

3.2. A ki-beszerelés teljesítési helyén a munkaterület átadásának időpontja a Vállalkozó részére

Megrendelő a munkaterület átadása előtt 15 nappal kiértésíti a Vállalkozót.

4. Teljesítési határidő

4.1. Vállalkozónak valamennyi szerződéses feladatát a **szerződés aláírásának napjától számítva 2016. március 31. napjáig el kell végeznie.**

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. Helyszíni szerelés átfutási ideje

Szerelési határidő: a munkaterület átadásától számítva 14 naptári nap.
Munkarend: napi 12 óra, illetve kétműszakos.

4.3. Megrendelő előteljesítést elfogad.

5. A szerződés teljesítése

A teljesítés módja

Handwritten notes and signatures in blue ink: "auBis", "h", "suel", "4", "ll", and a signature.

- 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. Egyebekben a teljesítés módjával kapcsolatban a Vállalkozó köteles a Ptk. 6:123. §-ában foglaltak alapján eljárni.

Átadás-átvétel, a teljesítés elfogadása

- 5.3. Vállalkozó a szerződésben és a kapcsolódó dokumentumokban meghatározott valamennyi munka maradéktalan elvégzését követően a teljesítését készre jelenti, olyan időpontban, hogy az átadás-átvételi eljárás a szerződés 4.1. pontja szerinti teljesítési határidőn belül meg tudjon kezdődni, és figyelemmel arra, hogy a Felek a készre jelentést követően egy egyeztetett időpontban, de legkésőbb két héten belül tartják meg az átadás-átvételi eljárást.
- 5.4. Az 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).
- 5.5. A szerződés szerinti munkák teljesítése a sikeres műszaki átadás-átvételtől készült jegyzőkönyv, majd ezt követően teljesítésigazolás kiállításával zárul.
- 5.6. Megrendelő részéről az elvégzett munka teljesítésének igazolására Vancsó Tibor Karbantartó üzemegység vezető vagy Kiss Ervin Kalorikus üzemegység vezető jogosult.
- 5.7. A Vállalkozó köteles a Megrendelő képviselője által aláírt teljesítésigazolást számlájához csatolni.
- 5.8. Megrendelő részéről bármely, nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt szerződésszegés következményeként megilletik.

6. Alvállalkozó igénybevétele

- 6.1. Vállalkozó a Kbt. figyelembe vételével jogosult alvállalkozókat igénybe venni, illetve köteles közreműködni a teljesítésben az olyan alvállalkozó és szakember (továbbiakban alvállalkozó), mely(ek) a közbeszerzési eljárásban részt vett(ek) a Vállalkozó alkalmasságának igazolásában.
- 6.2. Vállalkozó köteles a Megrendelőnek bejelenteni, ha olyan alvállalkozót kíván bevonni a teljesítésbe, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg, a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 56.§ szerinti kizáró okok hatálya alatt.
- 6.3. Vállalkozó a bevonni kívánt alvállalkozókról a cégszűkeket (cég neve, címe, telefon és fax száma, vezetőjének neve) Megrendelőnek köteles átadni. A jogosan igénybevett alvállalkozóért Vállalkozó úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be.
- 6.4. Az olyan alvállalkozó helyett, aki vagy amely a közbeszerzési eljárásban részt vett a Vállalkozó alkalmasságának igazolásában, más alvállalkozó csak a Megrendelő hozzájárulásával és abban az esetben vehet részt a teljesítésben, ha a szerződéskötést követően – a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében – beállott lényeges körülmény, vagy az alvállalkozó bizonyítható hibás teljesítése miatt a szerződés vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a megjelölt alvállalkozóval, és ha a Vállalkozó az új alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek a Vállalkozó, mint ajánlattevőként szerződő fél, a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.

6.5. Vállalkozó által a közbeszerzési eljárás során **alkalmasságának igazolásában részt vett alvállalkozók, más szervezet(ek)** a következők:

Név: -

Székhely: -

Cégjegyzékszám: -

Adószám: -

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

6.6. A teljesítésben résztvevő/közreműködő Vállalkozó ajánlatban megjelölt alvállalkozó(k)

Név: -

Székhely: -

Cégjegyzékszám: -

Adószám: -

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

6.7. A szerződés teljesítésében közreműködő szervezetek tevékenységéért, közreműködéséért Vállalkozó úgy felel, mintha maga járt volna el.

7. Kárveszély és tulajdonjog

Vállalkozó által Megrendelő telephelyére szállított és ott tárolt anyagok/beépítésre kerülő elemek tekintetében a kárveszély az anyagok/elemek beépítésével/beszerelésével és a munka szerződésszerű átvételével száll át Vállalkozóról a Megrendelőre.

Az anyagok/elemek mindaddig Vállalkozó tulajdonát képezik, amíg azok ellenértékét Megrendelő a Vállalkozónak meg nem fizeti.

8. Fizetési feltételek

8.1. Megrendelő előleget nem fizet.

8.2. A vállalkozói díj összegének megfizetése, a teljesítésigazolást követően, számla ellenében átutalással történik az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ának figyelembe vételével, a Ptk. 6:130. § (1) bekezdésében, valamint a Kbt. 130. § (1) és (6) bekezdésekben foglaltak alapján a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül.

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

A kifizetés időpontjának Megrendelő számlájának megterhelése számít.

Megrendelő részéről a számla szerződésszerű igazolására Sámson László Hulladékkezelési igazgató jogosult.

A számlán szövegesen fel kell tüntetni a teljesítés jogcímét, a teljesítés határidejét, jelen szerződés azonosító számát, a közbeszerzési eljárás azonosító számát (K1541), valamint a számlához mellékelni kell a Megrendelő képviselője által aláírt, a szerződés 5.6. pontja szerinti eredeti teljesítésigazolás egy példányát.

Handwritten notes and signatures in blue ink, including the name 'Sámson László' and other illegible markings.

A Vállalkozó által 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.

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.

A Megrendelő felhívja a Vállalkozó figyelmét, hogy jelen szerződés és az annak alapján történő teljesítés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában foglaltak 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.

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

8.4. A számla postázási címe:

FKF Nonprofit Zrt.
1439 Budapest, Pf.637.

8.5. Késedelmi kamat: Fizetési késedelem esetén Vállalkozó legfeljebb a Ptk. 6:155. § szerinti késedelmi kamatot érvényesíthet Megrendelővel szemben. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül Felek viszonylatában.

8.6. Megrendelő a **Kbt. 125. § (4)** bekezdésében foglaltakra figyelemmel előírja, hogy Vállalkozó
a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő (ún. offshore) társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125. § (5) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

9. Jótállás, kellékszavatosság

9.1. Vállalkozó az általa szállított és beépített/beszerelt elemekre (alkatrészekre) és az általa elvégzett munkákra a teljesítés igazolás keltétől számított **12 hónap jótállást**, az általa felületvédelemmel ellátott csövekre a teljesítés igazolás 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.

09

ok Buz
Sul
Q

Vállalkozó szavatolja, hogy az általa leszállított és beszerelt anyagok/elemek újak, kifogástalan minőségűek és gyári hibáktól mentesek.

10. Kötbérfizetési kötelezettség

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

10.1.1. Késedelmi kötbér: Vállalkozó a szerződés a teljesítési határidőhöz képesti késedelem minden megkezdett napjára naptári naponként napi 2 % kötbér fizetésére köteles, amelynek alapja a nettó vállalkozói díj összege. A késedelmi kötbér maximális összege a nettó vállalkozói díj 20 %-a

10.1.2. Meghiúsulási kötbér: A jelen szerződés Vállalkozó érdekkörébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, vagy ha Vállalkozó késedelme elérte a 10 napot, (amely szintén meghiúsulásának minősül), a Vállalkozó a 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 Vállalkozónak felróható okból a Megrendelő a szerződés azonnali hatályú felmondására, vagy szankciós elállás gyakorlására kényszerül, úgy Vállalkozó a nettó vállalkozói díj 20%-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

10.2. A késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a szerződés teljesítése alól. A meghiúsulás esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

10.3. Amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani. A kötbérigény az arra okot adó esemény bekövetkezésekor keletkezik. 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.

12. A szerződés felmondása, elállás

12.1. A Kbt. 125.§ (5) bekezdése alapján, Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

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

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

Handwritten signature and initials in blue ink at the bottom right of the page, including the word "h." and "Sul".

- 12.2. 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.
- 12.3. Vállalkozó jogosult a szerződés azonnali hatállyal történő felmondására, ha Megrendelő fizetési kötelezettségének ismételt írásbeli felszólítás ellenére sem tesz eleget.
- 12.4. 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. §-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 munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi, előírásokat.

14.2. A Vállalkozó a munkavégzés megkezdése előtt dokumentált oktatás keretében ismerteti munkavállalóival és (alvállalkozóival) a Megrendelő munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi követelményeit. Vállalkozó a környezetvédelmi oktatást „Az FKF Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” című oktatási segédanyag (a szerződés **2. sz. melléklete**) alapján végzi.

Az oktatás lebonyolítása után a Vállalkozónak nyilatkoznia kell az oktatás lebonyolításáról és a munkavégzés ideje alatti munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi következményekkel kapcsolatos felelősségvállalásról a szerződés **3. 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.

Handwritten notes in blue ink at the bottom right of the page, including the text "okt. Bizt. Szu" and a signature.

- 14.5. Vállalkozó munkavállalóinak munka- és védőruhákkal, valamint védőeszközökkel történő ellátásáért, valamint azok használatáért, a munkával kapcsolatos biztonságtechnikai előírások betartásáért a Vállalkozó felelős.
- 14.6. Beszállási engedély, valamint tűzgyújtási engedély kiállítása szükséges, amelyet a Megrendelő HHM telephelyének engedélyezésre jogosult személye ellenjegyez.
- 14.7. A munkavégzés a szerelés teljesítési helyén a hét bármely napján 0 órától 24 óráig lehetséges a teljesítési időszak alatt.

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 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.
- 17.3. 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.
- 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 foganatosítják.

de Biey 
h. suul 

17.5. 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 megőriz. 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, Mélyfűró utca 10-12.

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

Név: Tóth András
Tel: 06 30 650 3092
Fax: +36 1 219 5308
E-mail: gdhs@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. 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, a 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 szerződésszegéért 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 2011. évi CVIII. törvény (Kbt.), a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók.

21.4. Felek kifejezik szándékukat arra vonatkozóan, hogy a szerződés teljesítése során felmerült vitáikat mindenképpel 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 11 számozott oldalból, és a szerződés elválaszthatatlan részét képező 3 mellékletből áll, 4 eredeti példányban készült, amelyből 3 példány Megrendelőt 1 példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek

1. számú melléklet Műszaki leírás
2. számú melléklet „FKF Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” című oktatási segédanyag
3. számú melléklet: „Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat”

Budapest, 2015. december 14.

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

Fővárosi Közterület-fenntartó
Zártkörűen Működő
Nonprofit Részvénytársaság
1.

Csontos István
FKF Nonprofit Zrt.

Vezérigazgató
Megrendelő



dr. Fülöp Zoltán

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

Pénzügyi fedezet rendben:

Dátum: 2015. 12. 10.

Aláírás: 

Sebestyén Lakatos Éva
kontrolling osztályvezető

Jogilag rendben:

Dátum: 2015. 12. 11.

Aláírás: 

dr. Bárány Éva
jogtanácsos

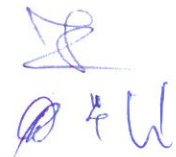
Szakmailag rendben:

Dátum: 2015. 12. 11.

Aláírás: 

Fancsalszki Róbert
Hulladékhasznosító Mű Üzem
üzemvezető

Vásárhelyi Tibor
stratégiai és üzletfejlesztési
vezérigazgató-helyettes



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 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 vízhűtés után a salakbunkerbe jut, onnan markolós híddaru rakja a salakkezelő rendszerre, a mágnesezhető fémek kiválasztása után a salak teherautóra kerül, amivel az elszállítása történik.

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

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

Fontosabb műszaki paraméterek:

Kazánvonalak száma:	4 db
Kazánonkénti szemétegetési teljesítmény:	15 t/h
Kazánonkénti gőz teljesítmény:	40 t/h
Friszgőz 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**

K2 jelű hulladéktüzelésű kazán:

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

A tárgyi membránfalban történik a kazánba betáplált tápvíz elgőzöltetése, a kazándobbal egybeépített ún. természetes cirkulációs rendszer révén. A membránfali felület az elgőzöltető csövek és az ún. gátlemezek gáztömör összehegesztésével jön létre, ezen felületek biztosítják gáztömören a füstgáz útvonalt.

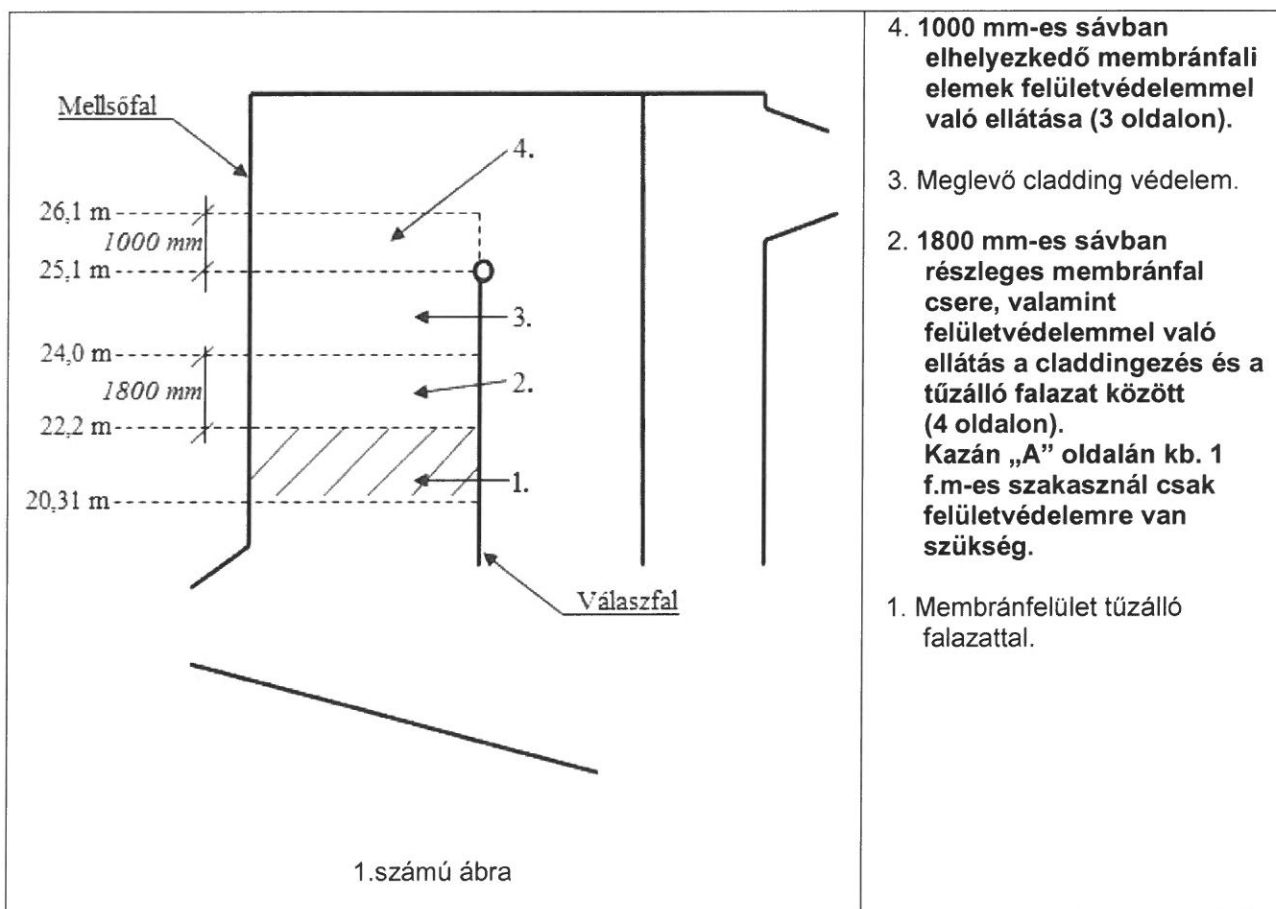
2. Közbeszerzés tárgya és műszaki tartalom

2.1 Közbeszerzés tárgya:

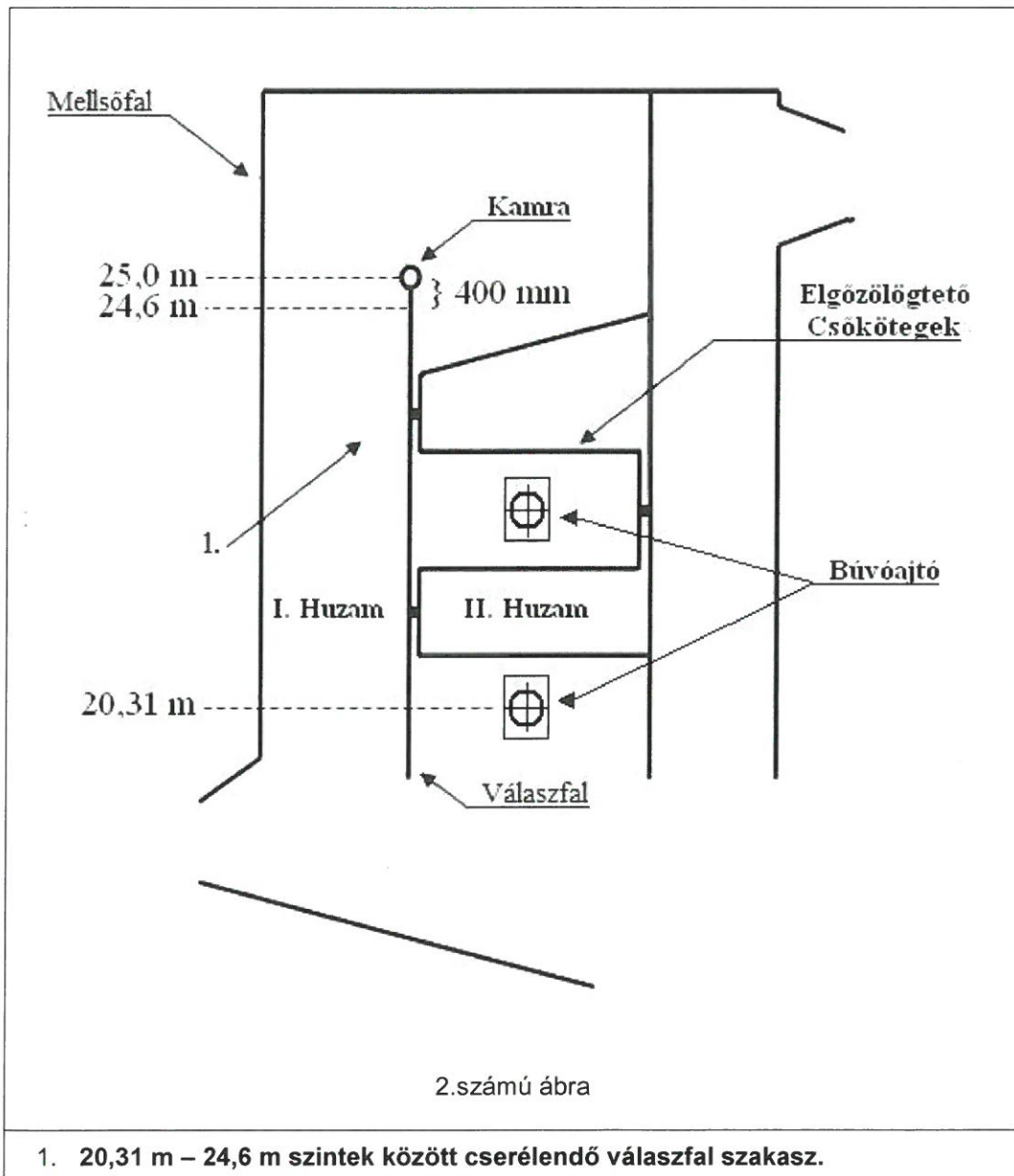
A Fővárosi Közterület- fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság Hulladékhasznosító Mű Üzemben (továbbiakban: HHM) üzemelő K2 jelű kazánnál részleges membránfal csere, védelemmel ellátva

Az 1. számú ábra, 2. pontja szerint a beépítéshez szükséges membránfali elemek legyártása és beépítése, leszámítva a kazán „A” oldalán lévő, már korábban kicserélt kb. 1 folyóméternyi szakaszt, valamint mind a 4 oldal teljes felületének felületvédelemmel való ellátása, a nyertes Ajánlattevő feladata.

Az 1. számú ábra, 4. pontja szerint 1m-es sávban a 25,1 m-es és a 26,1 m-es szintek között a beépített membránfali elemek, 3 oldalon („A” oldal, Mellső fal, „B” oldal) felületvédelemmel való ellátása a nyertes Ajánlattevő feladata.



A 2.számú ábra 1. pontja szerint a beépítéshez szükséges membránfali elemek legyártása és beépítése az 1. és a 2. huzam közti válaszfalhoz a 20,31 m-es és a 24,6 m-es szintek között, a 2.huzam elgőzöltető csökötegek megbontása nélkül, valamint ezen membránfal szakasz felületvédelemmel való ellátása a nyertes Ajánlattevő feladata.



2.2 Műszaki tartalom:

A szükséges anyagok, valamint feladatok meghatározása.

K2 jelű kazán membránfalak **beépítési helye**: 20,31 m - 26,1 m szintek között.

- 22,2 m - 24,0 m között a kazán mellsőfal, valamint a két oldalfal érintett [1. számú ábra 2. pontl],

Megjegyzés: A kazán „A” oldalán kb. 1 folyóméternyi szakaszt **nem kell cserélni, csak felületvédelemmel kell ellátni**, a többi rész cserélendő és felületvédelemmel ellátandó.

- 20,31 m – 24,6 m között az 1. és a 2. huzam közti válaszfal érintett [2. számú ábra 1. pont],

Megjegyzés: A 25,0 m szinten lévő kamra középvonalától lefelé, mintegy 400 mm-re eső, valamint a 20,31 m szintek között kell a válaszfalat cserélni. Az elgőzölögtetőt nem szabad megvágni. Amennyiben a függesztőfülek megvágására van szükség, akkor azokat ki kell váltani egyéb felfüggesztési vagy rögzítési módszerrel a szerelés időszakára, az elgőzölögtető és varratai sérülésének elkerülése végett. Munka végeztével a függesztőfülek és az elgőzölögtető eredeti állapotának helyreállítása a nyertes Ajánlattevő feladata.

- 25,1 m - 26,1 m között, [1. számú ábra 4. pont]

Megjegyzés: A kazán mellsőfal, valamint a két oldalfal érintett. **Csak felületvédelemre van szükség.**

Egyidejűleg oldalanként max. 10 db csővezeték cseréje megengedett a mellettük levő csövekre jutó túlzottan nagy túlterhelés elkerülése végett!

Membránfalak legyártásához szükséges adatok:

Anyagminőség:	P235GH TC1
Csőátmérő:	Ø 60,3 mm
Falvastagság:	5,0 mm
Gátlemez:	19,7 mm
Csőosztás:	80,0 mm

A membránfali elemek legyártásához szükséges pontos méretek meghatározása a ráhagyások figyelembevételével a nyertes Ajánlattevő feladata!

Felhívjuk a nyertes Ajánlattevő figyelmét, hogy a membránfali elemek beépítésénél az **5. pont Mellékletek** –ben található kazán hosszmetzeti rajzok a mérvadóak.

07

2.3 Nyertes Ajánlattevő által ellátandó feladat leírása:

a. Cserélendő membránfali elemek kiszerezése

- Kazán előkészítése a membránfali elemek kiszerezéséhez,
- A szereléshez szükséges állványzat kiépítése, amit nyertes Ajánlattevő biztosít,
- A cserélendő elemek kiszerezésénél a munkaterület közelében a járórácsot le kell fedni a terület tisztántarthatósága végett,
- A régi membránfali elemek szállítható méretre történő feldarabolása, elszállítása a K4 jelű kazán mellé telepített emelőhöz, majd az említett emelővel kerül 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 membránfali elemek beépítése

- Kazán előkészítése az új membránfali elemek beépítéséhez.
- Tervszerinti összeállítás, hegesztés.
- A feldarabolt és az új membránfali elemek a teherlifttel nem szállíthatóak, erre a célra csak a K4 jelű kazán mellé telepített emelőt lehet használni.
- 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 membránfali elemek beépítése után.
- Az eredeti állapot helyre állítása, a munkaterület tisztán hagyása elvárt követelmény.
- Átadási dokumentáció elkészítése és átadás az Ajánlatkérő részére.
- Csőgyökölnél olyan műszaki megoldást kell alkalmazni, mely megakadályozza a képződő fémforgácsok csövekbe jutását. A szabaddá vált membránfali csöveket le kell fedni.

c. Szükséges vizsgálatok

- A szerelés során a beépített membránfali elemeken a hegesztési varratok 10%-ánál Rtg. vizsgálatot kell végezni. A bizonylatokat az átadási dokumentációban kell szerepeltetni.
- A vizsgálati bizonylatok, a szükséges segédeszközök és vizsgálóeszközök biztosítása a nyertes Ajánlattevő feladata.

d. Felületvédelem

- A műszaki leírásban szereplő összes membránfali elemet el kell látni felületvédelemmel.

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.

3. Ajánlatkérő biztosítja a következőket

- A beépítéshez szükséges műszaki dokumentáció 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.
- Teher szállítási, behajtási lehetőség biztosítása HHM területére.
- Eszközök szállításához teherlift igénybevétele (csak korlátozott mértékben).
- Öltöző-fürdő biztosítása max. 8 fő részére.
- A szereléshez kapcsolódó lemezburkolói és hőszigetelési munkák elvégzése.
- A kisserelt és feldarabolt csövek, valamint a membránfalak szintre történő szállítására csőrőlő biztosítása, mely a K4 jelű kazán mellett található a 0,0 m-es szinten. **Szakképzett emelőgép kezelőt a nyertes Ajánlattevő biztosít.**



4. 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, tűzvédelmi 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.

5. Mellékletek:

- 0-302007-01-001-09 számú rajz
- 0-302007-03-001-04 számú rajz
- 0-302007-03-002-05 számú rajz
- 0-302007-03-003-00 számú rajz
- 0-302007-03-005-03 számú rajz
- 0-302007-03-006-01 számú rajz
- 0-302007-03-011-02 számú rajz



FKF FŐVÁROSI KÖZTERÜLET-
FENNTARTÓ ZRT.

BVK HOLDING TAGJA



TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001
ISO 14001

Vállalkozási Szerződés 2. sz. melléklete

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

- OKTATÁSI SEGÉDANYAG -

2013. március

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, tisztítószerke, 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.

6

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 érvényes igazolólapal rendelkezik a gépjármű környezetvédelmi felülvizsgálatáról („zöld kártya”).

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

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

3.2.4. Hulladékgazdálkodás

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

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

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

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

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

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

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

3.2.5. Veszélyes anyagok és készítmények

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat

Cég neve:

Szerződés tárgya:

.....

Szerződéskötés időpontja:

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

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

Budapest,

.....
aláírás, pecsét



