

Szolgáltatási keretszerződés

Szerződés nyilvántartási szám:25392

amely létrejött egyrészről a:

Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság

Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.
Cégjegyzékszám: 01-10-043157
Adóigazgatási szám: 12166602-2-44
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005
Képviseli: Iványi András beszerzési igazgató
Sámson László hulladékkezelési igazgató

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

másrészről a:

Tüki Tüzeléstechnikai Kutató és Fejlesztő Zrt.

Székhely: 3515 Miskolc, Egyetemváros Pf. 3.
Cégjegyzékszám: 05-10-000150
Adóigazgatási szám: 11072195-4-05
Pénzforgalmi jelzőszám: 12024009-00360788-00100001
Képviseli: Dr. Sevensik Mónika vezérigazgató

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

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

Preambulum

Megrendelő, mint Ajánlatkérő közbeszerzési eljárást indított „K1363 - K1-4 jelű kazánok stabilizáló gázégőinek, teljesítményégőinek és azok szerelvényeinek karbantartása, valamint meghibásodás/üzemzavar elhárítás esetén javítása” tárgyában.

Jelen szerződés a Megrendelő 2014/S 147-264447. számú, az Európai Unió Hivatalos Lapjában 2014.08.02-án közzétett ajánlati felhívása és Szolgáltató részére rendelkezésre bocsátott ajánlatkérési dokumentációja, valamint Szolgáltató 2014.09.17-én kelt ajánlata alapján készült.

A közbeszerzési eljárás eredményéről a tájékoztatást Megrendelő 2014.11.07-én küldte meg Szolgáltatónak.

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 Ajánlattevő által az ajánlattételkor elfogadott szövege, értelemszerűen kiegészítve az Ajánlattevő nyertes ajánlatában foglaltakkal;
- az Ajánlattevő nyertes ajánlata,
- az Ajánlati Felhívás és az Ajánlatkérési Dokumentáció.

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

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

1. A szerződés tárgya

FKF Nonprofit Zrt., Hulladékhasznosító Művében (erőművében) üzemelő K1-4 jelű kazánok stabilizáló gázégőinek és teljesítményégőinek és azok szerelvényeinek karbantartása, valamint meghibásodás/üzemzavar elhárítás esetén javítása:

1. K1-4 jelű kazánok (4 db) gáztüzelési rendszereinek üzem alatti, egyszerűbb karbantartása és ellenőrzése (I. ütem), valamint meghibásodás esetén javítás kazánonként maximum 2 munkanap időigénnyel
2. K1-4 jelű kazánok (4 db) nagykarbantartása (II. ütem), mely két fázisból áll,
3. K1-4 jelű kazánok tüzelési rendszereinek üzem alatti (vagy a nagyleállás utáni égő visszaindításakor végezhető) karbantartása (évente 1 alkalommal): mely során elvégzésre kerülnek az I. ütem karbantartási feladatai.
4. Éves tüzeléstechnikai és biztonságtechnikai vizsgálat (évente 1 alkalommal)
5. Tüzelési rendszerek részben üzem alatti vizsgálata (évente 1 alkalommal) maximum két munkanap időigénnyel

Megrendelő megrendeli, Szolgáltató pedig elvállalja jelen szerződés 1. sz. mellékletében részletesen meghatározott feladatok elvégzését a jelen szerződés 2. pontjában rögzített díjakon

2. A szerződés értéke, szolgáltatási díj

2.1. Jelen szolgáltatási szerződés keretösszege nettó 30.000.000,-Ft (+30%)+ ÁFA, azaz nettó harmincmillió forint (+30%) + ÁFA.

Szolgáltatót jelen szerződésben foglalt feladatai teljesítéséért a következő díjak illetik meg:

a) Rendszeresen végzett feladatok díjai:

- K1-4 jelű kazánok gáztüzelési rendszereinek üzem alatti, egyszerűbb karbantartása és ellenőrzése – I. ütem) (évente max. 2 nap): nettó 1.318.000,-Ft + ÁFA / alkalom
- K1-4 jelű kazánok nagykarbantartása (II. ütem) (évente max. 2 nap): nettó 2.480.000,-Ft + ÁFA / alkalom
- K1-4 kazánok tüzelési rendszereinek üzem alatti karbantartása (évente 1 alkalommal): 1.318.000,- Ft + ÁFA / alkalom
- Éves tüzeléstechnikai és biztonságtechnikai vizsgálat (évente 1 alkalommal): 1.166.000,-Ft + ÁFA / alkalom
- Tüzelési rendszerek részben üzem alatti vizsgálata (évente 1 alkalommal): 440.000,-Ft + ÁFA / alkalom (nettó éves díj)

b) Üzemzavar elhárításra, javításra vonatkozó díj:

- rezsiróradíj 14.950,- Ft + ÁFA/óra

2.2. A karbantartás vagy javítás során felhasznált alkatrészecskék árát jelen szerződés 2. sz. melléklete tartalmazza.

2.3. A szerződés megkötésétől számított első és harmadik negyedéves karbantartás teljesítését a vizsgálati naplóba kell feljegyezni, míg a második és a negyedik negyedéves karbantartás elvégzését teljesítési jegyzőkönyv felvételével kell igazolni. Bejegyzésre és igazolásra jogosult személyek nevét jelen szerződés 3. sz. melléklete tartalmazza. A számla átutalással kerül kiegyenlítésre, féléves időszakonként, mely az építési napló és a teljesítési igazolás megléte esetén teljesíthető.

A jelen szerződés 2.1. pontja szerinti nettó díjakba beletartozik a 24 órás ügyelet költsége, valamint valamennyi munka, anyag, eszköz, szállítási, felvonulási, telepítési és minden egyéb

költség az általános forgalmi adó kivételével, ami a szerződés szerű és hibátlan teljesítéshez szükséges
Jelen szerződésben megállapított díjakat Felek fix díjaknak tekintik, melytől eltérő számlázást Megrendelő nem fogad el.

3. A szerződés hatálya

- 3.1. Jelen szerződést Felek határozott időre, a szerződés aláírásától számított 48 hónapra kötik meg.
- 3.2. Szolgáltató vállalja, hogy üzemzavar és eseti javítás esetén a kiértesítéstől számított maximum 24 órán belül felvonul és megkezdi a javítást.

4. A teljesítés helye

Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság
Hulladékhasznosító Mű 1151 Budapest, Mélyfűró u. 10-12. szám alatti telepe.

5. A teljesítés módja

- 5.1. Minden év első negyedévének végéig a Megrendelő előzetes ütemtervet küld a Szolgáltató részére a tervezett karbantartás I. és II. ütem, kazánok tüzelési rendszereinek üzem alatti vizsgálata, az éves tüzeléstechnikai és biztonságtechnikai vizsgálat, valamint a kazánok tüzelési rendszereinek részben üzem alatti vizsgálat elvégzésére vonatkozóan.
Megrendelő a karbantartás tervezett I. és II. ütemét, kazánok tüzelési rendszereinek üzem alatti vizsgálata, az éves tüzeléstechnikai és biztonságtechnikai vizsgálat, valamint a kazánok tüzelési rendszereinek részben üzem alatti vizsgálat kazánonként évente 1-1 alkalommal végzi.
- 5.2. Megrendelő az általa elkészített éves karbantartási ütemtervnek megfelelően kiértesíti a Szolgáltatót a tervezett karbantartásról, minimum 2 héttel a munkaterület átadása előtt.
Munkavégzésekre a Szolgáltató a Megrendelő írásbeli értesítése alapján vonul fel.
Az éves karbantartást negyedéves időszakokra bontva kell elvégezni.
- 5.3. Üzemzavar, eseti javítás előfordulásakor, a Szolgáltató árajánlatot készít, mely tartalmazza az anyag- és alkatrész költségeket (mely a jelen szerződés 2. sz. mellékletében található alkatrészlistából kerül meghatározásra) valamint a rezszi óradíjjal meghatározott javítási költséget.
A javítás az árajánlat pozitív elbírálása esetén kezdhető el.
- 5.4. A jelen közbeszerzés tárgyát képező stabilizáló gázégők és teljesítményégők gyártója: TÜKI Tüzeléstechnikai Kutató és Fejlesztő Zrt. 3515 Miskolc, Egyetemváros Pf.: 3. Telefon: (+36/46) 555-070, Fax: (+36/46) 555-078.
- 5.5. A teljesítés módját részletesen a jelen szerződés 1. sz. melléklete tartalmazza.

6. Az elvégzett munkák átadása-átvétele

- 6.1. Megrendelő az elvégzett karbantartási és javítási munkákat és az javítási munkák során esetlegesen felhasznált anyagokat a munkák végzése alatt naponta építési naplóban rögzíti, ami jelen szerződés 3. sz. mellékletében meghatározott képviselőinek önálló aláírásával együtt érvényes.
- 6.2. Amennyiben a Szolgáltató teljesítése hibás/hiányos, Felek ezt jegyzőkönyvben rögzítik, s Megrendelő póthatáridőt tűz a hiba kijavítására, a szükséges kiegészítések elvégzésére.
- 6.3. A teljesítést a Megrendelő részéről jelen szerződés 3. sz. mellékletében meghatározott képviselői igazolják önállóan a teljesítést igazoló jegyzőkönyv aláírásával.

A számla érvényes benyújtásának feltétele az elvégzett munkákhoz teljesítést igazoló jegyzőkönyv (aminek érvényességéhez mellékelni kell a tervezett javítást, szerelést igazoló építési napló másolati példányát, valamint az anyag- minőséget bizonyító műbizonylatot) csatolása.

- 6.3. Megrendelő részéről bármely, nem szerződészerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt szerződésszegés következményeként megilletik.
- 6.4. Egyebekben a teljesítés módjával kapcsolatban a Szolgáltató köteles a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk.) 6:123§-ának figyelembe vételével eljárni

7. Alvállalkozó igénybe vétele

- 7.1. Szolgáltató 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 Szolgáltató alkalmasságának igazolásában.
- 7.2. Szolgáltató 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.
- 7.3 Szolgáltató a bevonni kívánt alvállalkozókról a cégszűkeket (cég neve, címe, telefon és fax száma, vezetőjének neve) Megrendelőnek köteles átadni. A jogosan igénybevett alvállalkozóért Szolgáltató 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.
- 7.4 Az olyan alvállalkozó helyett, aki vagy amely a közbeszerzési eljárásban részt vett a Szolgáltató 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 Szolgáltató az új alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek a Szolgáltató, mint ajánlattevőként szerződő fél, a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.
- 7.5. Szolgáltató által a közbeszerzési eljárás során **alkalmasságának igazolásában részt vett alvállalkozók, más szervezet(ek)** a következők:
Név: -
Székhely: -
Cgjszám: -
Adószám: -
A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó/más szervezet közreműködik:
-
- 7.6. A teljesítésben résztvevő, Szolgáltató ajánlatban megjelölt alvállalkozó(k)
Név: -
Székhely: -
Cgjszám: -
Adószám: -
A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó/más szervezet közreműködik:
-

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

8. Fizetési feltételek

8.1. Megrendelő előleget nem fizet.

8.2. Megrendelő a szerződésszerűen teljesített és igazolt munkák ellenértékét a Szolgáltató által a teljesítést igazoló jegyzőkönyvek alapján félévente a tárgyidőszakot követő 15. napig kiállított számla ellenében, annak kézhezvételétől számított 30 napon belül átutalással fizeti meg az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ának figyelembe vételével, a Ptk. 6:130. § szakaszában foglaltak alapján.

Felek az Áfa törvény 58 § szakasza szerinti határozott idejű, féléves, utólagos elszámolásban állapodnak meg. A Szolgáltató az aktuális időszakhoz kapcsolódó szolgáltatásokról a tárgyfélévet követő 10. napig számlát állít ki a Megrendelő részére. Az elszámolási időszak kezdő időpontja a szerződés aláírásának napja, a számlázási periódus utolsó napja minden év június 30. napja, illetve minden év december 31. napja.

A számlán szövegesen fel kell tüntetni a teljesítés jogcímét a jelen szerződés Megrendelőnél alkalmazott azonosítóját (szerződésszámot), közbeszerzési azonosítószámot (K1363) és a megrendelés számát, valamint a számlához mellékelni kell továbbá a Megrendelő képviselője által aláírt, a szerződés 6. pontja szerinti a Megrendelő által kiállított eredeti teljesítést igazoló dokumentumokat.

A Szolgáltató 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 késelelembe. A fizetési határidő csak a hibátlan, Megrendelő által befogadott számlákra vonatkozik.

8.3. Jelen szerződés havonta nettó módon számított 200 000 Ft-ot meghaladó kifizetései vonatkozásában a Felek tudomásul veszik az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A.§ szakaszát.

8.4. Megrendelő a számla ellenértékét Szolgáltató Raiffeisen Banknál vezetett 10102093-05086900-05000005 számú bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki.

8.5. A számla postázási címe:

FKF Nonprofit Zrt.
1439 Budapest, Pf.637.

8.6. Fizetési késelelem esetén Szolgáltató a Ptk. 6:155. § szerinti késedelmi kamatot érvényesíthet Megrendelővel szemben. A Szolgáltató számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül Felek viszonyában.

9. Kötbérfizetési kötelezettség

9.1. A szerződés nem teljesítése, nem szerződésszerű teljesítése esetén a Szolgáltató az alábbiak szerint meghatározott kötbért köteles Megrendelőnek megfizetni:

9.1.1. **Késedelmi kötbér:** Késedelmes teljesítés esetén Szolgáltató kötbér fizetésére köteles, melynek mértéke a késelelem minden megkezdett napjára az adott késedelemmel érintett

munkatevékenységre vonatkozó nettó szolgáltató díj 2 %-a. A késedelmi kötbér maximális értéke az adott késedelemmel érintett munkatevékenységre vonatkozó nettó szolgáltatási díj 20%-a.

Késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a szerződés teljesítése alól. A késedelem a Szolgáltató rendelkezésére álló felvonulási idő letelte után kezdődik.

9.1.2 Meghiúsulási kötbér: A jelen szerződés Szolgáltató érdekkörébe tartozó okból történő meghiúsulása estén, avagy a teljesítést egyéb – érdekkörében felmerülő – okból megtagadja, avagy a késedelme elérte a maximális időtartamot, (amely ezen esetekben szintén meghiúsulásának minősül), a Szolgáltató a meghiúsulással érintett munkatevékenységre vonatkozó nettó szolgáltatási díj 20%-ának megfelelő meghiúsulási kötbért köteles fizetni, továbbá a Megrendelő érvényesítheti Szolgáltatóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

Amennyiben Szolgáltatónak felróható okból a Megrendelő a szerződés rendkívüli felmondására, vagy szankciós ellátás gyakorlására kényszerül, úgy Szolgáltató a jelen szerződés teljes nettó értéke 20%-ának megfelelő kötbér fizetésére köteles.

A meghiúsulás esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

- 9.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált kötbérkövetelését az általa még ki nem egyenlített számlák ellenértékbe beszámítani és a kötbér összegével a Szolgáltató következő esedékes számláját (számláit) csökkenteni. Amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Szolgáltató felé továbbhárítani. A kötbér Megrendelőnek akkor is jár, ha kár nem merült fel.

10. Egyéb feltételek

10.1. Megrendelő biztosítja a feladat elvégzéséhez a következőket:

- munkaterület biztosítása,
- teherszállítási és behajtási lehetőség a Hulladékhasznosító Mű területére; a szükséges behajtási és belépési engedélyeket Megrendelő biztosítja;
- helyszíni szereléshez 400 V és 230 V villamos energia és sűrített levegő biztosítása.
- helyszíni szerelések során szabad munkaterület biztosítása.
- tüzelési rendszerek egyéb részeinek működőképesség biztosítása.
- Szolgáltató által vezetett építési napló és teljesítési napló rendszeres ellenjegyzése.
- Hulladékhasznosító Műre vonatkozó munka- és tűzvédelmi előírások ismertetése oktatás formájában.
- anyagmozgatáshoz teherlift igénybevétele (csak korlátozott mértékben).
- Megrendelő birtokában lévő műszaki tervekbe betekintési lehetőség.
- anyagtároláshoz szükséges konténer biztosítása.

10.2. A Szolgáltató szerződéses tevékenysége során köteles betartani a Megrendelő telephelyén a vonatkozó munka- és környezetvédelmi valamint biztonsági előírásokat.

A Szolgáltató a munkavégzés megkezdése előtt dokumentált oktatás keretében köteles ismertetni munkavállalóival az FKF Zrt. munkabiztonsági és környezetvédelmi követelményeit. A környezetvédelmi oktatást „Az FKF Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” című oktatási segédanyag alapján végzi, mely a szerződés 4. sz. mellékletét képezi. Szolgáltató a jelen szerződés 5. sz. mellékletét képező „Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat” cégszerű aláírásával igazolja, hogy részt vett a fenti oktatáson és hogy a munkavégzése ideje alatt a tevékenysége valamennyi munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi következményeiért felelősséggel tartozik.

A Szolgáltató a munkabiztonsági és környezetvédelmi előírások betartását a munkafolyamat során folyamatosan ellenőrzi.

10.3 Szolgáltató kötelezettségei:

- 10.3.1. Szolgáltató köteles gondoskodni a biztonságos munkavégzéshez szükséges felszerelésekről, szerszámokról és munkavédelmi eszközökről.
 - 10.3.2. Szolgáltató tudomásul veszi, hogy a teljesítésben csak munkaszerződéssel vagy vállalkozói igazolvánnyal és egészségügyi alkalmasság igazolásával rendelkező munkavállalót foglalkoztathat.
- 10.4. Amennyiben Szolgáltató nem a szerződésnek megfelelően teljesíti a vállalt szolgáltatás(oka)t, úgy Megrendelő vele szemben a Ptk 6:177. § szakasza szerinti igényvel élhet. Ezen igény érvényesítés nem zárja ki, hogy ezen felül Megrendelő a nem szerződésszerű teljesítésből eredő igazolt kárát a Szolgáltatóval szemben érvényesítse.

11. A szerződés felmondása, elállás

- 11.1. **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) Szolgáltatóként szerződő félben közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel;
 - b) Szolgáltatóként a nyertes ajánlattevő közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.
- 11.2. Megrendelőnek jogában áll – választása szerint – a szerződést a Szolgáltatóhoz intézett írásbeli nyilatkozatával, azonnali hatállyal felmondani vagy a szerződéstől – az érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, és – mindkét esetben – a szerződés 9.1.2. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni Szolgáltató súlyos szerződésszegése esetén, így különösen, ha az üzemzavari felvonulási időt (Szolgáltató ajánlatában megajánlott időhatárt) három alkalomnál többször túllépi a Szolgáltató, akkor a Megrendelő jogosult a szerződés felmondására.
- 11.3. Szolgáltató jogosult a szerződés azonnali hatállyal történő felmondására, ha Megrendelő fizetési kötelezettségének ismételt írásbeli felszólítás ellenére sem tesz eleget.
- 11.4. A jelen szerződésben meghatározott feltételek nem érintik a Ptk.-ban a szerződés felmondására, illetőleg a szerződéstől való elállásra vonatkozóan rögzített jogosultságok érvényesíthetőségét.

12. Vis maior, akadályközlés

- 12.1. 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, blokádnak, tűz, robbanás, terrorcselekmények).
- 12.2. 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.
- 12.3. 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 kötelek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerülését. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

- 12.4. 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.
- 12.5. Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a szerződésben rögzített feladatok teljesítése 3 hónapot meghaladó késedelmet szenved, bármely Fél jogosult az egyedi szerződést felmondani.
- 12.6. A fentiekén túl, nem vis maior esetben, Felek kötelesek a Ptk. 6:126.§-ának betartásával tájékoztatni egymást a szolgáltatás teljesítését akadályozó körülményről.

13. Értesítés, kapcsolattartás

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

Név: Vancsó Tibor
Tel: 305-2419
Fax: 323 5867
E-mail: VancsoT@fkf.hu
Cím: 1151 Budapest, Mélyfűró u. 10-12.

- 13.2. Szolgáltatónak a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője:

Név: Kovács István vállalkozási igazgató
Tel: 46 / 555-070
Fax: 46 / 555-078
E-mail: projekt@tuki.hu
Cím: 3515 Miskolc-Egyetemváros, Pf.:3

Hibabejelentéssel kapcsolatban:

Név: Kovács István vállalkozási igazgató
E-mail: projekt@tuki.hu

Név: Bodnár György irodavezető
E-mail: tervezes@tuki.jhu

Hibaelhárítást végző személy:

Név: Bodnár István fejlesztő mérnök
Tel: 46 / 555-070
SMS: 30 / 232-3401

- 13.3 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 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.

- 13.4. A szerződés megszüntetésével, jogérvényesítéssel kapcsolatos értesítés kizárólag tértivevényes ajánlott levél formájában történhet.

14. A szerződés módosítása

Jelen szerződésben szabályozottakat csak írásban, - a Kbt. előírásainak megfelelően, a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződések módosítására vonatkozó szabályok betartásával - Felek cégszerű aláírásával lehet módosítani.

A szóban, vagy ráutaló magatartással tett szerződésmódosítás érvénytelen.

15. Jótállás, szavatosság

- 15.1. Szolgáltató szavatolja, hogy a teljesítése a szerződés rendelkezéseinek, a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak, hatósági előírásoknak, az általános szakmai szokásoknak valamint a Megrendelő által támasztott elvárásoknak megfelel.

- 15.2. Szolgáltató az általa elvégzett munkáért és beépített alkatrészekre (ide nem értve a kopóalkatrészeket) a teljesítést igazoló jegyzőkönyv Megrendelő általi aláírásának napjától számított 12 hónapos jótállást vállal.

A jótállás nem terjed ki a munkával érintett berendezések egyéb, nem javított vagy cserélt elemeire, az azok által okozott meghibásodásokra, valamint a rendeltetésellenes vagy szakszerűtlen kezelésemből, illetve a gépkönyvben leírt kezelői feladatok elmulasztásából eredő meghibásodásokra.

A jótállás nem vonatkozik továbbá a természetes elhasználódásnak kitett anyagokra, alkatrészekre.

- 15.3. Amennyiben a jótállás alatt Megrendelőnek a jótállás körébe tartozó igénye merül fel, Szolgáltató a Megrendelő jelzését (faxon, e-mail-ben vagy postai úton) követően 24 órán belül és külön díjazás nélkül köteles elkezdni a szükséges javításokat.

A hibajavítás teljesítéséről Szolgáltató jegyzőkönyvet készít, melyet jóváhagyása esetén Megrendelő aláír.

16. Záró rendelkezések

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

- 16.2. A szerződés értelmezésére és minden olyan kérdésben, ami jelen szerződésben nem szabályozott, a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény., a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók.

- 16.3. 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

- 16.4. 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.

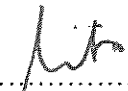
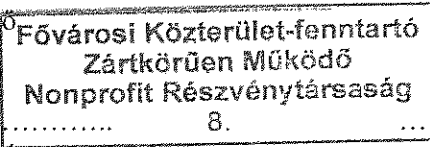
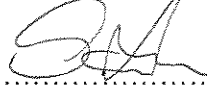
A szerződést a Felek áttanulmányozás után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

Jelen szerződés 10 számozott oldalból, 16 pontból és 5 db mellékletből áll, és 4 eredeti példányban készült, melyből 3 példány Megrendelőt 1 példány Szolgáltatót illeti meg.

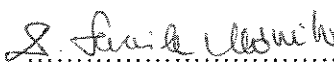
Mellékletek:

1. sz. melléklet: Közbeszerzési eljárás műszaki leírása
2. sz. melléklet: Alkatrész árlista
3. sz. melléklet: Megrendelő részéről az építési naplóba bejegyzésre, a teljesítést igazoló jegyzőkönyv igazolására jogosultak listája
4. sz. melléklet: Az FKF Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” című oktatási segédanyag
5. sz. melléklet: Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat


Budapest, 2014. november 25.

Megrendelő			Megrendelő	
	Iványi András	8.		Sámson László
	beszerzési igazgató			hulladékkezelési igazgató
	Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság			Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság

Szolgáltató



Dr. Sevcsik Mónika
vezérigazgató



TÜKI TŰZELÉSTECHNIKAI
KUTATÓ ÉS FEJLESZTŐ ZRT.
3515 Miskolc - Egyetemváros Pf. 3

1.számú melléklet

Közbeszerzési eljárás műszaki leírása

1. A Hulladékhasznosító Mű technológiájának rövid ismertetése

A Hulladékhasznosító Mű fő tevékenysége a Budapesti lakosságtól begyűjtött kommunális, nem veszélyes szilárd hulladék termikus hasznosítása speciális hulladékégetésre kialakított kazánokban.

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

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

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

Fontosabb műszaki paraméterek:

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

2. A szolgáltatás tárgya

A Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság, által a Hulladékhasznosító Műben üzemelő K1-4 jelű kazánok stabilizáló gázégőinek és teljesítményégőinek és azok szerelvényeinek szervizelése.

Az Ajánlatkérő az általa elkészített éves karbantartási ütemtervnek megfelelően kiértékelte a vállalkozót a tervezett javításokról, karbantartásról, minimum 2 héttel a munkaterület átadása előtt.

Ajánlattevőnek meg kell határoznia a következőket:

- mellékletben az Árazott alkatrészlista táblázatban található alkatrészek árait
- a tervezett karbantartás I. és II. ütem, kazánok tüzelési rendszereinek üzem alatti vizsgálat (karbantartás), az éves tüzeléstechnikai és biztonságtechnikai vizsgálat, valamint a kazánok tüzelési rendszereinek részben üzem alatti vizsgálat díjait
- a rezszi óradíjjal meghatározott javítási költséget, mely magába foglalja a szállítást, a felvonulást, az Ajánlatadó telephelyén végzett gyártást, valamint a helyszíni szerelést.

A jelen közbeszerzés tárgyát képező stabilizáló gázégők és teljesítményégők gyártója: TÜKI Tüzeléstechnikai Kutató és Fejlesztő Zrt. 3515 Miskolc, Egyetemváros Pf.: 3. Telefon: (+36/46) 555-070, Fax: (+36/46) 555-078.

2.1 K1-4 jelű kazánok (4 db) gáztüzelésű rendszereinek üzem alatti, egyszerűbb karbantartása és ellenőrzése (I. ütem) valamint meghibásodás esetén javítás kazánonként maximum 2 munkanap időigénnyel (évente egy alkalommal). az alábbiak szerint

K1-4 jelű kazánok gáztüzelési rendszereinek üzem alatti, egyszerűbb karbantartása és ellenőrzése
kazánonként maximum 2 munkanap időigénnyel.

Elvégzésre kerül.

- az égők lángképzésének ellenőrzése nézőnyíláson keresztül
- az égőfejek belső elemeinek vizsgálata
- a főégők üzemi gázfogyasztásának, gáznyomásának, égéslevegő nyomásának ellenőrzése (Az alsó és felső határértékeket a hideg és meleg vizsgálati jegyzőkönyv tartalmazza)
- a nyomásellenőrzésektől függően a gáz- és levegőszűrők tisztítása (ez rövid idejű égő leállításával jár, mely azonban nem befolyásolja negatívan a kazán működését, azonban a kazán hőmérséklete nem haladhatja meg a 850 °C-t)
- a hűtőlevegő ellátások ellenőrzése
- mozgó mechanizmusok tisztítása
- gyújtóégő levegőellátás ellenőrzése
- gyújtóégők kiszereles utáni ellenőrzése
- gyújtóági gázszakaszok külső és belső tömörségének ellenőrzése
- főági gázcsatlakozások külső tömörségi vizsgálata

Az I. ütem szerinti éves karbantartást negyedéves időszakokra bontva kell elvégezni.

A fenti vizsgálatok eredményeit és esetleges különleges karbantartás II. ütemben elvégzendő teendőket az Ajánlatadó rögzíti vizsgálati naplóban.

2.2 K1-4 jelű kazánok (4 db) nagykarbantartása (II. ütem) (évente 1 alkalommal)

Ez a nagykarbantartás, mely két fázisból áll:

Az Ajánlatkérő az általa összeállított éves karbantartási ütemtervnek (melynek alapját képezik, a nyertes Ajánlattevő által az I. ütemben feltárt és azonnali javítás során el nem hártott hibák, hiányosságok is) megfelelően kiértésíti az ajánlatadót, min. 2 héttel a munkaterület átadása előtt.

Elvégzésre kerül az égőbetétek kiszerelese és vizsgálata, motoros mozgatású mechanikák megbontásos (motor leválasztás utáni) szabad futás ellenőrzése, tisztítása, kenése, a gyújtóégők kiszerelese és vizsgálata, gáz- és levegőszűrők tisztítása, égőkövek, hőállófejek épségének ellenőrzése a tüztérből,
Fenti vizsgálatok eredményeinek rögzítése a vizsgálati naplóban.

2.3 K1-4 jelű kazánok tüzelési rendszereinek üzem alatti (vagy a nagyleállás utáni égő visszaindításakor végezhető) karbantartása (évente 1 alkalommal, maximum 2 munkanap időigénnyel)

Elvégzésre kerülnek a karbantartás I. ütem során feltárt és el nem végzett karbantartási feladatok, a vizsgálatok eredményei a vizsgálati naplóban kerülnek rögzítésre.

2.4 Éves tüzeléstechnikai és biztonságtechnikai vizsgálat (évente 1 alkalommal)

K1-4 jelű kazánok tüzelési rendszereinek részben üzem alatti vizsgálata, kazánonként maximum 2 munkanap időigénnyel.

Elvégzésre kerül:

- szellőztetési és gyújtási program ellenőrzése
- szellőztetési idő és a biztonsági idők mérése
- reteszek ellenőrzése
- három terhelési ponton a gázfogyasztások mérése
- füstgáz ellenőrzése (méréssel)

(Az alsó és felső határértékeket a hideg és meleg vizsgálati jegyzőkönyv tartalmazza)

A vizsgálatok dokumentálása hideg és meleg üzemi vizsgálati jegyzőkönyvbe kerül bejegyzésre.

Ha az ellenőrzést követően megállapításra kerül, hogy az ellenőrizett egység nem megfelelő, akkor az egység javítása/cseréje szükséges. Üzemzavar és eseti javítás esetén az ajánlatadó az ajánlatában megajánlott időn belül köteles felvonulni és a javítást elkezdeni.

2.5 Tüzelési rendszerek részben üzem alatti vizsgálata (évente 1 alkalommal)

Kazánok száma: 2 db

Kazán típus: LÁNG - YGNIS LHF 4000

Gázégők száma: 1 db/ 1 db kazán

Gázégő típusa: TÜKI LNG-5

Gázégő gyártója: TÜKI Tüzeléstechnikai Kutató és Fejlesztő Zrt.

3515 Miskolc, Egyetemváros Pf.: 3.

Telefon: (+36/46) 555-070, Fax: (+36/46) 555-078

TÜKI LNG-5 típusú gázégők részben üzem alatti vizsgálata, maximum 2 nap időigénnyel kazánonként.

Elvégzésre kerül:

- szellőztetési és gyújtási program ellenőrzése
- szellőztetési idő és a biztonsági idők mérése
- reteszek ellenőrzése
- mágnes szelepek ellenőrzése (belső tömörség)
- gázszelepek külső tömörégi ellenőrzése
- három terhelési ponton a gázfogyasztások mérése
- füstgáz ellenőrzése (méréssel)

A vizsgálatok dokumentálása a II. számú Hideg- és meleg üzemi vizsgálati jegyzőkönyvbe (2 db) kerül bejegyzésre.

ALKATRÉSZ ÁRLISTA

BTH-16-F teljesítménygő tartalék alkatrész lista
1., 2., 3., 4. sz. kazán

Ssz.	Megnevezés	Gyártó	Típus/Rajzszám	Db/ égő	Melléklet R.sz.	Ár	Ft/db
1.	Torlótárca	TÜKI	E-498-01-02-00/M2	1	BTH-16-001		82 300
2.	Fúvóka	TÜKI	E-498-01-00-01	8	BTH-16-001		8 375
3.	Ellenanya	TÜKI	E-498-01-00-12	8	BTH-16-001		4 286
4.	Nézőke tüveg	TÜKI		3	BTH-16-001		5 556
5.	Rúd	TÜKI	E-498-06-02-00/C2	3	BTH-16-001		60 700
6.	Tömszelence szorító	TÜKI	E-498-08/C	3	BTH-16-001		4 128
7.	Mozgató rudazat	TÜKI			BTH-16-003		15 650
8.	Flexibilis tömlő 1/2"		1/2" B-B	2	BTH-16-002		3 040
9.	Flexibilis tömlő 1"		1" B-B	1	BTH-16-002		12 465
10.	Manométer		Ø 100, 0-600 mbar 1/2"	1	BTH-16-002		23 495
11.	Manométer		Ø 100, 0-1,6 bar 1/2"	1	BTH-16-002		4 128
12.	Vászonkompenzátor			1	BTH-16-002		7 382
13.	Vászonkompenzátor			1	BTH-16-002		3 810
14.	Lemezkompenzátor			1	BTH-16-002		295 860
15.	Közelítéskapcsoló		XS618B1MAU20 24...240 V	1	BTH-16-001		26 670
16.	Gázzűrő		KF-25	1	BTH-16-002		16 939
17.	Gáznyomás szabályozó		KSH 2-6-B 325-5AM	1	BTH-16-002		39 116
18.	Mágnesszelep		1-EVA 5-4 (1/2")	2	BTH-16-002		95 585
19.	Manométer			1	BTH-16-002		23 495
20.	Gyújtóégő		C 06 ZTO-168M F11	1	BTH-16-002		536 256
21.	UV lángőr		Tokozott, hűtőlevegős D-LE 103 UL-AP, P568 Sylvania érzékelővel	1	BTH-16-002		557 066
22.	Gázaszabályozó		DN150, PN16	1	BTH-16-003		718 750
23.	Menny.szab. Szervomotor		SAR 07.1-F07; GF 50.3	1	BTH-16-003		1 120 140
24.	Menny.szab. Szervomotor		SG 05.1-F07; SK 0050-2160	1	BTH-16-002		480 060
25.	Levegőelőkészítő egység			1	BTH-16-002		46 025
26.	Hőmérségvizsgáló		AD 1 P1 1,5-bar	4	BTH-16-002		
27.	Golyóscsap		DN100, PN16	2	BTH-16-002		108 721
28.	Forgatómű		SSFA 17-61 KVV-SC0450 I	2	BTH-16-002		1 256 701
29.	Lángőr elektronika		D-UG 120 024D 420	2			412 160
30.	ID lángőr elektronika		Hegwein AAL 70 POD	1			85 747

6 054 606


SH-2,5-F Stabilizáló földgázégő tartalék alkatrész lista

1., 2., 3., 4. sz. kazán

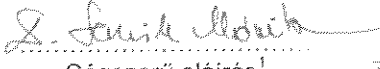
Ssz.	Megnevezés	Gyártó	Típus/Rajzszám	Db/ égő	Melléklet R.sz.	Ár	Ft/db
1.	Kettős torló	TÜKI	E-496-04-00/C1	1	BSH-2,5-001		109 813
2.	Rögzítőcsavar	TÜKI		4	BSH-2,5-001		4 750
3.	Nézőke üveg	TÜKI		1	BSH-2,5-001		5 556
4.	Gáz-levegő arány szabályozó	TÜKI		1	BSH-2,5-001		420 688
5.	Vászonkompenzátor			1	BSH-2,5-002		4 445
6.	Flexibilis tömlő 1/2"		1/2" B-B	2	BSH-2,5-002		3 040
7.	Manométer		Ø 100, 0-600 mbar 1/2"	1	BSH-2,5-002		23 495
8.	Manométer		Ø 100, 0-1,6 bar 1/2"	2	BSH-2,5-002		4 128
9.	Kézipillangó			1	BSH-2,5-002		11 000
10.	Karimás gömbcsap			1	BSH-2,5-002		21 820
11.	Gáznyomás szabályozó		KSH 2-6-B 325-5AM	1	BSH-2,5-002		39 116
12.	Mágnesszelep		1-EVA 5-4 (1/2")	2	BSH-2,5-002		95 585
13.	Gyújtóégő		ZTU 96-M	1	BSH-2,5-001		396 032
14.	Gázszabályozó	TÜKI	DN65, PN16	1	BSH-2,5-001		452 438
15.	Menny.szab. Szervomotor		SGR 03.3-F07	1	BSH-2,5-001		728 980
16.	Főmőrségvizsgáló		AD 1-P1 1,5 bar	1	BSH-2,5-002		
17.	Főmágnesszelep		1 EVA 20N4A DN50	2	BSH-2,5-002		648 614
18.	ID lángőr elektronika		Hegwein AAL 70 POD	1			85 747

3 055 247

9 109 853


 TÜKI TŰZVÉDELMI ÉS TŰZTECHNIKAI
 KUTATÓ INTÉZET ZRT.
 3513 Miskolc - Egyetemváros Pf. 3.

Kelt: Budapest, 2014. szeptember 17.


 Cégszerű aláírás
Dr. Sevcsik Mónica
 Vezérigazgató

¹Közös ajánlattevők esetén valamennyi ajánlattevőnek alá kell írnia

3. sz. melléklet:

Megrendelő részéről az építési naplóba bejegyzésre, a teljesítést igazoló jegyzőkönyv igazolására jogosultak listája

Név: Vancsó Tibor
Tel: 305-2419
Fax: 323 5867
E-mail: VancsoT@fkf.hu
Cím: 1151 Budapest, Mélyfúró u. 10-12.

Név: Kiss Ervin
Tel: 305-2421
Fax: 323 5867
E-mail: kissE@fkf.hu
Cím: 1151 Budapest, Mélyfúró u. 10-12.



FKF FŐVÁROSI KÖZTERÜLET
FENNTARTÓ ZRT

BVK HOLDING TAGJA



TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001
ISO 14001

Szolgáltatási Keretszerződés 4. 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, tisztítószer, stb.) a talajt ne szennyezzék.

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

3.2.2. A víz védelmével kapcsolatos szabályok

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

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

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

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

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 büzzel 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 1 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, Varga Antal Dezső ügyvezető (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,

.....
alíírás, pecsét