

## Szolgáltatási keretszerződés

Szerződés nyilvántartási szám: 26291

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  
Közösségi adószám: HU12166602  
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005  
Képviseli: Csontos István vezérigazgató

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

másrészről a(z): Corona Marketing Kft.  
Székhely: 1221 Budapest, Lomnici u. 30/b.  
Cégjegyzékszám: 01-09-264078  
Adóigazgatási szám: 10840838-2-43  
Pénzforgalmi jelzőszám: 11722003-20169174  
Képviseli: Fáy Gábor ügyvezető  
mint szolgáltató (a továbbiakban: **Szolgáltató**)

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

## **ELŐZMÉNYEK**

Megrendelő, mint Ajánlatkérő közbeszerzési eljárást indított „**K1451 A HHM abszorber tartályainak és csatlakozó füstgáz csatornáinak tisztítása alpin technikával**” tárgyában.

Jelen szerződés a Megrendelő 2015/S 099-180421 számú, az Európai Unió Hivatalos Lapjában 2015.05.23.-án közzétett ajánlati felhívása és Szolgáltató részére rendelkezésre bocsátott ajánlatkérési dokumentációja, valamint Szolgáltató 2015.07.06-án kelt ajánlata alapján készült. A közbeszerzési eljárás eredményéről a tájékoztatást Megrendelő 2015.08.25.-én küldte meg Szolgáltatónak.

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,  
- a Szolgáltató nyertes ajánlata.

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

Az FKF Zrt. Hulladékhasznosító Műben (HHM) abszorber tartályok és csatlakozó füstgáz csatornák tisztítási feladatainak elvégzése alpin technikával a műszaki leírásban részletezett feltételek szerint.

*[Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page]*

Megrendelő megrendeli, Szolgáltató pedig elvállalja jelen szerződés 1. számú mellékletében részletesen felsorolt feladatok elvégzését a 2. pontban rögzített keretösszeg erejéig.

## 2. A szerződés értéke:

A szolgáltatás díjának keretösszege: 35.000.000,- forint + ÁFA – 40%.

A szolgáltatások tételes munkadíját az alábbi táblázat tartalmazza.

|   | nettó egységár |
|---|----------------|
| Rezsióradíj munkanapokon történő munkavégzés esetén 06-18 óra között  | 5.500 Ft/óra   |
| Rezsióradíj munkanapokon 18-06 óra között, valamint szabad és munkaszüneti napokon történő munkavégzés esetén | 8.250 Ft/óra   |

A fenti árak tartalmazzák a teljesítéshez szükséges valamennyi munka,- segédanyag,- és egyéb költséget (az általános forgalmi adó kivételével), valamint, felvonulást is.

Megrendelő a fentiekben meghatározott óradíjakat a szerződés teljesítése során fix áraknak tekinti, melytől eltérő számlázást nem fogad el, függetlenül az egyedi megrendelésekben szereplő mennyiségtől.

## 3. A szerződés teljesítésének ideje

Jelen szerződést Felek határozott időre, a szerződés megkötésétől számított 24 hónapra, azaz 2017.08.31-ig kötik meg.

## 4. A teljesítés helye

FKF Nonprofit Zrt.

Hulladékhasznosító Mű 1151 Budapest, Mélyfúró u. 10-12. szám alatti telepe.

## 5. A teljesítés módja

5.1. A Szolgáltató feladata a technológiai berendezések tisztítási munkáinak elvégzése az alábbi berendezésekkel kapcsolatban:

- 2 db porleválasztó ciklon,(átmérő fent: 3.500 mm; merülő cső átmérő: 1.440 mm, teljes magasság: 11.110 mm),
- 1 db abszorber porlasztó tartály,(átmérő: 8.700 mm, teljes magasság:18.280 mm; függőleges falú tartály rész magassága: ~ 8.500 mm; tartály tölcser átmérő fent: 8.700 mm, lent: 1.700 mm. magassága: ~9.780 mm) ,
- 1 db zsákos szűrőegység (4 db kamra + 1 db kerülő ág), (kerülő ág: 1.200\*1900-6300 mm; zsákos szűrő porgyűjtő tölcserék egyenként fent: 3.150\*3900 mm, magasságuk: 3700 mm),
- 1 db füstgázventillátor,
- berendezéseket összekötő füstgázcsatornák.(ciklon-abszorber közötti csatorna: 2.400\*1.100\*4.800 mm; abszorber-zsákoszűrő közötti csatorna: 1.800\*1300 mm).

Szolgáltató a Megrendelő által biztosított raktárterületet a rendeltetésnek megfelelően használja, az általa szándékosan vagy gondatlanságból okozott károkért felelősséggel tartozik.

A feladatok részletes felsorolását jelen szerződés 1. számú melléklete tartalmazza.

#### Együttműködés a szerződés teljesítése során:

Minden év első félévének végéig (első alkalommal a szerződéskötést követő félévben) Megrendelő előzetes ütemtervet küld Szolgáltató részére az egyes berendezések tervezett karbantartási munkálatairól.

#### **a) Tervezett karbantartások:**

A Megrendelő az általa összeállított éves karbantartási ütemtervnek megfelelően kiértésíti Szolgáltatót a tervezett munkákról min. 2 héttel a munkaterület átadása előtt.

Szolgáltató a felvonulás után a Megrendelő képviselőjével felméri az 2. számú mellékletben található „felmérő lap útmutatása alapján a következőket: az elvégzendő munka jellege, mennyisége, a tisztítási munka kezdési és befejezési időpontja, tisztítási maradék elszállítására vonatkozó igényt.

A tisztítási munkát legkésőbb a Megrendelő eseti megrendelését követő 36 órán belül meg kell kezdeni. Ezen határidő elmulasztása súlyos szerződésszegésnek minősül.

Az eseti megrendelés tartalmazza a munka kezdésének és befejezésének várható időpontját, és az adott munka terjedelmét.

#### **b) Üzemzavar esetén az eljárás:**

A Megrendelő kapcsolattartójának telefonon, faxon vagy e-mailen történő kiértésítéstől számítva Szolgáltató 2 órán belül köteles felvonulni és a tisztítást megkezdeni. Az elvégzett munkáról eseti megrendelés készül és az a „Tervezett karbantartások”-ban leírtak szerint számolható el.

#### 5.2. Felvonulási idő:

- üzemzavar esetén a lehető legrövidebb, de az értesítéstől számított legfeljebb 12 órán belül (munkaszüneti napokon is, a nap bármely időszakában),
- tervezhető munkáknál a Megrendelő igénye szerint.

#### 5.3. A Szolgáltató

- üzemzavar esetén köteles a munkát felvonulási időn belül az üzemzavar mielőbbi elhárításához szükséges elvárható hatékonysággal, az ahhoz szükséges létszámmal megkezdeni és az ésszerűen legrövidebb időn belül befejezni.
- tervezhető munkák esetén köteles a munkát a megállapodott kezdési időpontban megkezdeni és befejezési határidő tartásához szükséges hatékonysággal, az ahhoz szükséges módon végezni.

5.4. Szolgáltató tudomásul veszi, hogy a tartályok tisztításánál állványzat építése nem megengedett, kizárólag alpin technika alkalmazható. Az adott kazánvonalnál végzett tisztítások befejezését követően az anyagmozgatást érintő területet tisztán, a kitermelt szennyeződéstől mentesen kell Megrendelőnek átadni.

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

### **6. Az elvégzett munkák átadása-átvétele**

6.1. A szerződés teljesítése során a Szolgáltatónak a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően Építési naplót kell vezetni, melybe a naponta elvégzett tisztítási tevékenységeket fel kell tüntetni, Szolgáltatónak az Építési Naplóba kell bejegyezni, minden olyan fontos információt, amely munkavégzésre, ütemezésre, minőségre és az elszámolással hatással lehet.

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

- időpont, amikor a munkát megrendelik,
- az adott munkával kapcsolatos mennyiségi adatok,
- időpont, amikor a munkát el kell végezni,

- a tényleges teljesítés időpontja (kezdésnél és befejezésnél nap, óra, perc megjelölésével). Ezek alapján kerül kiállításra Megrendelő részéről a teljesítési igazolás, teljesítési jegyzőkönyv formájában.

Az Építési naplóba bejegyzésre jogosult:

Megrendelő részéről: Vancsó Tibor Karbantartó üzemegység-vezető

Szolgáltató részéről: Fáy Gábor ügyvezető, Petrányi Dezső munkahelyi vezető

- 6.2. Az elvégzett munkákról átadás-átvételi jegyzőkönyveket kell felvenni, melyhez mellékelni kell a karbantartást igazoló jegyzőkönyvet.
- 6.3. Megrendelő részéről az elvégzett munkák igazolására jogosult: Vancsó Tibor Karbantartó üzemegység-vezető
- 6.4. Megrendelő részéről bármely, nem szerződészerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt szerződészegés következményeként megilletik.

## 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 cégszámokat (cég neve, címe, telefon és fax száma, vezetőjének neve) Megrendelőnek köteles átadni. A jogosan igénybe vett 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: -

h. sulke / 4 @

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. Kárveszély és tulajdonjog

A kárveszély a munka szerződés szerű átvételével száll át Szolgáltatóról a Megrendelőre.

## 9. Fizetési feltételek

9.1. Megrendelő előleget nem fizet.

9.2. Az ellenszolgáltatás összegének megfizetése eseti megrendelésenként utólagos elszámolással, a megrendelések teljesítésének elismerését követően, számla ellenében átutalással az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ának figyelembe vételével, a Ptk. 6:130 § (1)-ében foglaltak és a Kbt. 130. § (1) és (6) bekezdésében foglaltak alapján a számla kézhez vételétől számított 30 napon belül.

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.

A számlán fel kell tüntetni jelen szerződés azonosító számát, a közbeszerzési eljárás számát (K1451), a megrendelés számát, és a teljesítés jogcímét, valamint a számlához mellékelni kell továbbá a Megrendelő képviselője által aláírt, a szerződés 6. pontja szerinti teljesítésigazolást.

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.

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. §-át.

9.3. Megrendelő a számla ellenértékét Szolgáltató OTP Banknál vezetett 11722003-20169174 számú bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki.

9.4. A számla postázási címe:

**FKF Nonprofit Zrt.**

1439 Budapest, Pf.637.

9.5. Fizetési késedelem 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.

9.6. Megrendelő a **Kbt. 125.§-ának (4) bekezdésére** hivatkozva előírja, hogy

a.) Szolgáltató nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Szolgáltató adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

valamint

b.) Szolgáltató a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Megrendelő számára köteles megismerhetővé tenni és a Kbt. 125.§- (5) bekezdése szerinti ügyletekről

Megrendelöt haladéktalanul értesíteni.

## 10. Kötőfizetési kötelezettség

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

10.1.1. Késedelmes teljesítés esetén Szolgáltató kötbér fizetésére köteles. A kötbér mértéke az adott késedelemmel érintett munkatevékenységre vonatkozó szolgáltatási díj napi 2 %-a, maximum 20%.

Késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a szerződés teljesítése alól.

10.1.2. Meghiúsulási kötbér: A jelen szerződés Szolgáltató érdekkörébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, 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 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 elállás gyakorlására kényszerül, úgy Szolgáltató a jelen szerződés nettó értéke 20%-ának megfelelő kötbér fizetésére köteles.

Az üzemzavari felvonulási idő három alkalomnál többszöri be nem tartása esetén az Megrendelő jogosult a szerződés felmondására.

10.2. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált kötbérkövetelését az általa még ki nem egyenlített szállítások 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.

## 11. Egyéb feltételek

11.1. Megrendelő biztosítja a feladat elvégzéséhez a következőket:

- Teherszállítási, behajtási lehetőség biztosítása a Hulladékhasznosító Mű területére.
- Helyszíni szereléshez 400 V és 230 V villamos energia és sűrített levegő biztosítása.
- Helyszíni szerelések során szabad munkaterület biztosítása.
- Hulladékhasznosító Műre vonatkozó Munka- és Tűzvédelmi előírások ismertetése oktatás formájában.
- Anyagmozgatáshoz teherlift igénybevétele (csak korlátozott mértékben).
- Megrendelő a birtokában lévő műszaki tervekbe betekintési lehetőséget biztosít.
- Anyagtároláshoz szükséges konténer helyének biztosítása. (6 m<sup>2</sup> - es zárható konténer a Hulladékhasznosító Mű szabadtéri területén)
- belépési engedélyek biztosítása a HHM területére.

11.2. A Szolgáltató szerződéses tevékenysége során köteles betartani a vonatkozó munka- és környezetvédelmi jogszabályok előírásait. Szolgáltató felelős a munkavállalóinak munka- és védőruhákkal, valamint védőeszközökkel történő ellátásáért, valamint azok használatáért, a munkával kapcsolatos biztonságtechnikai előírások betartásáért.

A Szolgáltató a munkavégzés megkezdése előtt dokumentált oktatás keretében ismerteti munkavállalóival az FKF Zrt. munkabiztonsági és környezetvédelmi követelményeit. A környezetvédelmi oktatást „Az FKF Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” című oktatási segédanyag (3. sz. melléklet) alapján végzi.

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

## 12. Jótállás, szavatosság

Szolgáltató az általa végzett tisztítási, karbantartási **munkálatokra** a vonatkozó teljesítés igazolás kiállításának dátumától számított 12 hónap garanciát vállal a Ptk. kellékszavatosságra és jótállásra vonatkozó előírásai szerint.

## 13. A szerződés felmondása, elállás

- 13.1. **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) Szolgáltató 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.
- 13.2. 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 10.1. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni Szolgáltató súlyos szerződésszegése esetén, így különösen
- ha Szolgáltató a szerződés 5. pontjában rögzített határidőt elmulasztja és a késedelme eléri azt az időtartamot, amely időtartam alatt a késedelmi kötbér összege eléri a maximumot;
- 13.3. Szolgáltató jogosult a szerződés azonnali hatállyal történő felmondására, ha Megrendelő fizetési kötelezettségének ismételt írásbeli felszólítás ellenére sem tesz eleget.
- 13.4. A jelen szerződésben meghatározott feltételek nem érintik a Ptk-ban a szerződés felmondására, illetőleg a szerződéstől való elállásra vonatkozóan rögzített jogosultságok érvényesíthetőségét.

## 14. Vis maior, akadályközlés

- 14.1. 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).
- 14.2 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.
- 14.3. 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.
- 14.4. 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.

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

## 15. Értesítés, kapcsolattartás

- 15.1. Megrendelőnek a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője, egyúttal a teljesítést igazoló személy:  
Név: Vancsó Tibor Karbantartó üzemegység-vezető  
Tel: 305-2419  
Fax: 323-5867  
E-mail: vancsot@fkf.hu  
Cím: 1151. Budapest, Mélyfúró utca 10-12.
- 15.2. Szolgáltatónak a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője:  
Név: Fáy Gábor  
Tel: +3630 279 3675  
Fax: +361 226 4398  
E-mail: faygabor@gmail.com  
Cím: 1221. Budapest, Lomnici utca 30/b.
- 15.3 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.
- 15.4. A szerződés megszüntetésével, jogérvényesítéssel kapcsolatos értesítés kizárólag tértivevényes ajánlott levél formájában, vagy faxon történhet.

## 16. A szerződés módosítása

Felek a szerződést kizárólag írásban, a Kbt. előírásainak megfelelően, írásban módosíthatják.

## 17. Záró rendelkezések

- 17.1. A Felek jogviszonyára a magyar jog az irányadó. A teljesítéssel összefüggő bármely feladat ellátásának nyelve a magyar nyelv.
- 17.2. A szerződés értelmezésére és minden olyan kérdésben, ami jelen szerződésben nem szabályozott, a 2013. évi V. tv. (a hatályos Ptk.), a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók.
- 17.3. Felek kifejezik szándékukat arra vonatkozóan, hogy a szerződés teljesítése során felmerült vitáikat mindenekelőtt békés úton kísérik meg rendezni, ennek megfelelően közvetlen tárgyalások útján oldják meg. Amennyiben a vitás kérdések rendezésére kezdeményezett



tárgyalásaik nem vezetnek eredményre, jogorvoslati kérelmük elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.

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

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

Jelen szerződés 9 számozott oldalból és 3 db mellékletből áll. 4 eredeti példányban készült, melyből 3 példány Megrendelőt 1 példány Szolgáltatót illeti meg.

Melléklet:

1. számú melléklet: A feladatok részletes felsorolása (a K 1451 közbeszerzés műszaki leírása)
2. melléklet: A szerződés teljesítése során használandó felmérő lap minta
3. számú melléklet: „Az FKF Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” című oktatási segédanyag, nyilatkozat minta

Budapest, 2015. augusztus 31.

Fővárosi Közterület-fenntartó  
Zártkörűen Működő  
Nonprofit Részvénytársaság  
Csongor István  
FKF Nonprofit Zrt.  
Vezérigazgató  
Megrendelő

Fáy Gábor  
Fáy Gábor ügyvezető  
Corona Marketing Kft.

Szolgáltató

CORONA MARKETING Kft.  
H-1221 BUDAPEST,  
LOMNICI 30 b  
Tel: (361) 227 3550  
Fax: (361) 226 4398

Pénzügyi fedezet rendben:

Dátum: 2015.08.31.

Aláírás: [Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]  
Kocsy Éva  
kontrolling osztályvezető

Jogilag rendben:

Dátum: 2015.08.28.

Aláírás: [Handwritten Signature]

dr. Nagy Lajos  
jogtanácsos

Szakmailag rendben:

Dátum: 2015.08.28.

Aláírás: [Handwritten Signature]

Fancsalszki Róbert  
Hulladékhasznosító Mű Üzem  
üzemvezető

[Handwritten Signature]  
Vásárhelyi Tibor  
stratégiai és üzletfejlesztési  
vezérigazgató-helyettes

## **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 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 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. Közbeszerzés tárgya**

A Fővárosi Közterület-fenntartó Nonprofit Zrt. Hulladékhasznosító Mű abszorber tartályainak és csatlakozó füstgázcsatornáinak tisztítása.

### **2.1 Technológiai berendezések kazánvonalankénti felsorolása**

- 2 db porleválasztó ciklon, (átmérő fent: 3.500 mm; merülő cső átmérő: 1.440 mm, teljes magasság: 11.110 mm),

- 1 db abszorber porlasztó tartály, (átmérő: 8.700 mm, teljes magasság: 18.280 mm; függőleges falú tartály rész magassága: ~ 8.500 mm; tartály tölcsér átmérő fent: 8.700 mm, lent: 1.700 mm. magassága: ~9.780 mm) ,
- 1 db zsákos szűrőegység (4 db kamra + 1 db kerülő ág), (kerülő ág: 1.200\*1900-6300 mm; zsákos szűrő porgyűjtő tölcsérek egyenként fent: 3.150\*3900 mm, magasságuk: 3700 mm),
- 1 db füstgázventillátor,
- berendezéseket összekötő füstgázcsatornák. (ciklon-abszorber közötti csatorna: 2.400\*1.100\*4.800 mm; abszorber-zsákosszűrő közötti csatorna: 1.800\*1300 mm),

## 2.2 Munkafázisok részletezése

- Kazán kilépő füstgázcsatorna ellenőrzése, pernye kihordó lánc-csatorna felrakódásainak eltávolítása, felület tisztítása,
- Ciklonok merülő csöveinek, palástjainak, energia törőinek felületéről a felrakódott anyagok eltávolítása, felület tisztítása,
- Ciklonok és abszorber közötti füstgázcsatorna és benne lévő terelőelemekre felrakódott anyagok eltávolítása, felület tisztítása,
- Abszorber füstgáz perdítő elemek, porlasztóház felületeinek tisztítása, felrakódások eltávolítása,
- Abszorber palástlemez felületére lerakódott anyagok eltávolítása, felület tisztítása alpin technikával,
- Abszorber zsombban összegyűlt anyagok kitermelése tisztító nyílásokon keresztül,
- Zsomp tisztítása,
- Abszorber és zsákos szűrőegység közötti füstgázcsatorna tisztítása,
- Zsákos szűrő kerülő csatorna és csappantyúk záró felületeinek tisztítása,
- A leszedett, eltávolított anyagok technológiai rendszerből való eltávolítása, deponálása a megrendelő által kijelölt útvonalon és helyre – pályázó feladata,
- Abszorber tisztítások során a zsompon található bűvő nyílás környezetét műanyag fóliával kell lehatárolni a kiporzás elkerülése végett (a vázszerkezetet az Ajánlatkérő biztosítja, a műanyag fólia biztosítása az Ajánlattevő feladata).
- A HHM technológiájában található belső terekben történő munkavégzés esetében az Ajánlattevő ún. Beszállási engedélyt köteles kiállítani – Ajánlatkérő által biztosított minta alapján -, amelyet az Ajánlatkérő szakembereivel engedélyezett.

## 3. Ajánlatkérő biztosítja:

- A nyertes Ajánlattevő részére a rendelkezésre álló műszaki dokumentáció szolgáltatása 1 példában megtekintésre,
- Munkaterület biztosítása, a helyszíni tisztításhoz szükséges 400/230 V energiavételi lehetőségek és sűrített levegő biztosítása,

- 6 m<sup>2</sup> - es zárható konténer számára tárolási terület biztosítása a Hulladékhasznosító Mű szabadtéri területén,
- Teherszállítási, behajtási lehetőség biztosítása Hulladékhasznosító Mű területére,
- Anyagmozgatáshoz teherlift igénybevétele. (csak korlátozott mértékben),
- A javításhoz szükséges állványzat biztosítása, szigetelések bontása,
- A nyertes Ajánlattevő által vezetett építési napló és teljesítési igazolás rendszeres ellenjegyzése,
- Hulladékhasznosító Műre vonatkozó Munka- és Tűzvédelmi előírások ismertetése oktatás formájában.

#### **4. Követelmények az Ajánlattevő szolgáltatásaival szemben**

- A nyertes Ajánlattevő köteles betartani az Ajánlatkérő területére érvényes munka- és tűzvédelmi, rendészeti és szervezési előírásokat,
- a nyertes Ajánlattevő köteles gondoskodni a biztonságos munkavégzéshez szükséges felszerelésekről, szerszámokról és munkavédelmi eszközökről.

#### **5. Határidő**

Minden év első félévének végéig (első alkalommal a szerződéskötést követő félévben) az Ajánlatkérő előzetes ütemtervet küld az Ajánlattevő részére az egyes berendezések tervezett karbantartási munkálatairól.

Munkavégzésekre a nyertes Ajánlattevő az Ajánlatkérő írásbeli értesítése alapján vonul fel. Az értesítés minimum 2 héttel kell, hogy a munkakezdést megelőzze.

## Felmérő lap

| Berendezés megnevezése   | Tisztítandó anyag mennyisége (m <sup>3</sup> ) | Tisztítási maradék elszállítása szükséges-e (igen/nem) | Szükséges létszám (fő) | Időigény 1 főre (óra) | Időigény összesen (óra) | Megjegyzés |
|--|--|--|------------------------|-----------------------|-------------------------|------------|
| Abszorber tartály (lerakodott mész)                            |  |  |                        |                       |                         |            |
| Ciklon 1 (kazánpernye)   |  |  |                        |                       |                         |            |
| Ciklon 2 (kazán pernye)  |  |  |                        |                       |                         |            |
| Zsákos szűrő ház (füstgáztisztítási maradékanyag)              |  |  |                        |                       |                         |            |
| Füstgáz csatorna (kazánpernye, füstgáztisztítási maradékanyag) |  |  |                        |                       |                         |            |
| <b>Mindösszesen:</b>   |  |  |                        |                       |                         |            |

Felmérés időpontja.....

Helyszín: FKF Nonprofit Zrt. HHM irodahelyiség

A tisztítási munka kezdetének időpontja.....

A tisztítási munka befejezésének időpontja.....

Felmérést végezte

.....  
Vállalkozó részéről

.....  
Megrendelő részéről



**FKF** FŐVÁROSI KÖZTERÜLET-  
FENNTARTÓ ZRT.

**BVK** HOLDING TAGJA



3. sz. melléklete

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

**- OKTATÁSI SEGÉDANYAG -**

**2013. március**

*Handwritten signature*

## **1. AZ ELŐÍRÁS CÉLJA, HATÁLYA**

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

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

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

## **2. EGYÜTTMŰKÖDÉSI KÖTELEZETTSÉG**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **3.2.3 A levegő védelmével kapcsolatos előírások**

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

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

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

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

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

### **3.2.4. Hulladékgazdálkodás**

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

Tevékenységeit, úgy kell megterveznie és végeznie, hogy a keletkező hulladék és veszélyes hulladék mennyisége, (illetve veszélyessége) a lehető legkisebb legyen, hasznosítását minél nagyobb mértékben segítse elő, keletkezésének, kezelésének ellenőrzése és mennyiségének meghatározása biztosítva legyen, kezelése a munka-egészségügyi és munkabiztonsági szabályok maradéktalan betartásával történjen.

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

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

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

A tevékenység befejeztével a Környezetgazdálkodási és minőségügyi osztálynak át kell adni a keletkezett hulladékokról, valamint az elszállításukról szóló, vonatkozó jogszabályok (a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló mindenkor

hatályos jogszabály és a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 440/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet) által előírt dokumentációt.

### **3.2.5. Veszélyes anyagok és készítmények**

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

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

Tevékenységet megkezdni 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 munkavállalónk és alvállalkozónk a megbízási területre vonatkozó speciális munkavédelmi, tűzvédelmi szabályokat, valamint „Az FKF Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” c. oktatási segédanyag alapján környezetvédelmi oktatásban részesült.

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

Budapest, .....

.....  
aláírás, pecsét

Fáy