

## Szolgáltatási keretszerződés

Szerződés nyilvántartási szám: 23890

amely létrejött egyrészről a:

	<b>Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt.</b>
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 Fancsalszki Róbert Hulladékhasznosító Mű üzemvezető

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

másrészről a(z):

	<b>Controflex Kereskedelmi, Szolgáltató és Fejlesztő Kft.</b>
Székhely:	1174 Budapest, Nyár u. 19.
Cégjegyzékszám:	01-09-065522
Adóigazgatási szám:	10342828-2-42
Pénzforgalmi jelzőszám:	10300002-20320283-00003285
Képviseli:	Simon Endre 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 „**K1220 A Hulladékhasznosító Műben a kazánok kilépő füstgázcsatornáira telepített emissziómérők rendszeres karbantartása, kalibrálása, valamint meghibásodások esetén javítása, cseréje**” tárgyában.

Jelen szerződés a Megrendelő 2013. augusztus 26. napján 14842/2013 iktatószámom közzétett ajánlattételi felhívása és ajánlatkérési dokumentációja, valamint Szolgáltató 2013. szeptember 16-án kelt ajánlata alapján készült.

A közbeszerzési eljárás eredményéről a tájékoztatást Megrendelő 2013. október 3-án 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 Ajánlattételi felhívása, Ajánlatkérési Dokumentációja,
- a Szolgáltató nyertes ajánlata.

Az említett dokumentumok fizikailag ugyan nem kerülnek csatolásra a szerződés törzsszövegéhez, ám 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 törzs szövege, az Ajánlattételi felhívás, az Ajánlatkérési Dokumentáció, Ajánlattevő nyertes ajánlata.

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:

1.1. Megrendelő megrendeli, Szolgáltató elvállalja a Megrendelő által üzemeltetett Hulladékhasznosító Műben található kazánok (4 db) kilépő füstgázcsatornáira telepített alább felsorolt emissziómérők (elemző műszerek), valamint a hozzájuk tartozó adatgyűjtő és tároló berendezések a gyártó előírásainak megfelelő rendszerességgel történő karbantartását, kalibrálását, meghibásodás esetén a javítását az Ajánlatkérési Dokumentáció Műszaki leírás részében írtak szerint.

Telepített készülékek:

- 4 db ACF-NT emissziós gázelemző készülék (ABB H&B),
- 4 db D-FL 100 füstgáz tömegáram mérő készülék (DURAG),
- 4 db D-R 300-40 pormérő készülék (DURAG),
- 4 db OXITEC 5000 cirkónium-dioxid oxigénszonda (ENOTEC),
- 2 db D-MS 500 KE átmeneti adattároló. (DURAG),
- 1 db DEMS 2000 adatgyűjtő és megjelenítő rendszer (DURAG).

1.2. Szolgáltató az alábbi feladatokat köteles ellátni:

### 1.2.1. A gyártómű előírásai szerinti karbantartás (évi két alkalommal)

- Szolgáltató feladata szerződéskötést követően a szerződés időtartama alatt az I. és II. féléves karbantartások és kalibrálások elvégzése (összesen tehát évi 2 alkalommal).
- A karbantartásokat úgy kell elvégezni, hogy a mérések és a kalibrálások a hatályos 4/2011 és 3/2002 KÖM rendelet előírásainak megfeleljenek. A mérőberendezésekhez tartozó adatgyűjtő és megjelenítő adatbázisát a karbantartás, javítás megkezdése előtt Megrendelővel közösen át kell tekinteni. Elemezni kell a rendellenes működéseket, és el kell végezni a szükséges javításokat, különös tekintettel, a folyamatirányító rendszer felé átadott adatokra, valamint a hatóság felé átadott online adatokra.

### 1.2.2. A gyártómű előírásai szerinti kalibrálás

- Amennyiben ez szükséges, a kalibrálásokat Szolgáltató az I. és II. féléves karbantartások megkezdésétől számított **két héten belül** köteles elvégezni az 1.1. pontban felsorolt készülékeken.
- A hatósági ellenőrző mérések elvégzését eseti jelleggel a megrendelésben rögzített feltételekkel és határidőkkel a Szolgáltató köteles elvégezni a mérési algoritmus paraméterezését (a Megrendelő által átadott korrekciós paraméterekkel).
- A Megrendelő által biztosított kalibráló gázokon (NO, NO<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>) kívül a kalibráláshoz szükséges egyéb gázokat és berendezéseket Szolgáltatónak kell biztosítania.
- A kalibrálásokról Szolgáltató mérési jegyzőkönyvet vesz fel.

### 1.3.3. Eseti meghibásodások javítása

- Meghibásodás esetén a bejelentést követően Szolgáltató az ajánlatában vállalt **határidőn, azaz 48 órán belül** köteles megkezdeni a helyszíni javítást, és törekednie kell a hiba lehető legrövidebb időn belüli elhárítására.
- A javításokról jegyzőkönyvet kell felvenni.

### 1.3.4. Részegységek cseréjére

Megrendelő eseti megrendelése alapján a műszaki leírás 4. pontjában feltüntetett (jelenleg üzemelő és telepített) részegységekkel egyenértékű termékeket elfogad. Az egyenértékűséget gyártói műbizonylat csatolásával kell igazolni.

1.4. Megrendelő az alábbi feltételeket biztosítja Szolgáltató részére:

- a munkaterületet,
- teherszállítási, behajtási lehetőséget a HHM területére,
- a munkavégzés idején szakképzett kísérő, illetve közreműködő személyzetet,

- gázpalackokat a folyamatos üzemhez (H2, O2, C3H8,) és a kalibráláshoz (NO, NO2, CO, CO2, SO2),

1.5. Az alábbi munkákat Megrendelő végzi el:

A gyártómű előírásai szerinti féléves karbantartás keretében:

- A gyártómű előírásainak figyelembe vételével, az emissziómérők évente két alkalommal történő tisztításait Megrendelő végzi el.
- A Szolgáltató által végzett karbantartáshoz rendszeresen szükséges tömitéseket, szűrőket Megrendelő biztosítja.

## 2. A szerződés értéke:

2.1. Felek megállapodnak abban, hogy Szolgáltató a jelen szerződés 1. pontjában meghatározott tevékenységeket összesen **nettó 26.000.000 Ft- 40 % keretösszeg erejéig**, az alábbi szolgáltatási díjak ellenében végzi:

- a karbantartás díja: **nettó 1.374.000,- Ft/alkalom**
- a kalibrálás díja: **nettó 942.000,- Ft/alkalom**
- eseti javítások díja: **nettó 10.000,- Ft/óra**
- részegységek cseréje: **Szolgáltató ajánlatában megjelölt díjak ellenében (szerződés 2. sz. melléklete).**

2.2. A 26.000.000 Ft- 40 % keretösszeg magában foglalja a teljesítéshez szükséges valamennyi munka,- anyag,- és egyéb költséget, az általános forgalmi adó kivételével.

## 3. A szerződés időtartama:

Jelen szerződést Felek határozott időre, a szerződés aláírásától számított 36 hónapra, azaz 2016. október 17-ig, illetve az 2.1. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig kötik meg.

## 4. A teljesítés helye és ideje:

A teljesítés az FKF Zrt. által üzemeltetett Hulladékhasznosító Mű (HHM) területe:  
1151 Budapest, Mélyfúró u. 10-12.

Szolgáltató a jelen szerződésben meghatározott feladatait a szerződés megkötésétől számított 36 hónapig, azaz 2016. október 17-ig, vagy az 2.1. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig köteles ellátni.

A kalibrálásokat Szolgáltató az I. és II. féléves karbantartások megkezdésétől számított két héten belül köteles elvégezni.

Az eseti meghibásodások helyszíni javítását Szolgáltató az ajánlatában vállalt **határidőn, azaz 48 órán belül** köteles megkezdni, és törekednie kell a hiba lehető legrövidebb időn belüli elhárítására.

## 5. A teljesítés módja:

Szolgáltató köteles a vonatkozó jogszabályoknak, szabványoknak és egyéb műszaki előírásoknak, valamint a Megrendelő utasításának megfelelően végezni a szerződésben meghatározott feladatokat. A tételen elvégzett feladatokról Szolgáltató köteles jegyzőkönyvet készíteni, ami a teljesítés igazolásának az alapját és mellékletét képezi.

## 6. Az elvégzett munkák átadása-átvétele:

6.1. Az elkészült munkát Szolgáltató Megrendelő képviselőivel közös bejárásos ellenőrzi. Felek az elkészült munka tényét (így a karbantartás, kalibrálás és részegységek cseréjének tényét is) a teljesítésigazolási jegyzőkönyvben rögzítik. A jelen szerződésben meghatározott munkák teljesítése, a teljesítési igazolás kiadásával zárul.

3/9

6.2. Megrendelő részéről az elvégzett munkák igazolására Varga László jogosult.

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.

## 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 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. Az ellenszolgáltatás összegének megfizetése egyedi megrendelések (karbantartási feladatok, kalibrálási feladatok javítás, részegységek cseréje) teljesítési igazolását követően számla ellenében átutalással történik az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ának figyelembe vételével, a Ptk. 292/B § (1) bekezdésében foglaltak alapján.

8.2. 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.

8.3. A számlán fel kell tüntetni jelen szerződés azonosító számát és a megrendelés számát, valamint a számlához mellékelni kell továbbá a Megrendelő képviselője által aláírt, a szerződés 6. pontja szerinti teljesítésigazolást. A számlázás alapja a teljesítésigazolás, melyhez csatolni kell az elvégzett feladatokról szóló jegyzőkönyvet.

8.4. Amennyiben a számlát nem a fentiek figyelembevételével küldik meg, a nem szabályszerűen kiállított számla kiegyenlítés nélküli visszaküldését vonhatja maga után. A tartalmi vagy formai hiba miatt visszaküldött számla javításának kézhezvételéig Megrendelő nem esik késedelembe. A fizetési határidő csak a hibátlan, Megrendelő által befogadott számlákra vonatkozik.

8.5. 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.

8.6. Megrendelő a számla ellenértékét Szolgáltató MKB Banknál vezetett 10300002-20320283-00003285 számú bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki.

8.7. A számla benyújtásának címe:

**Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt.**  
**Pénzügyi osztály**  
1439 Budapest, Pf.637.

## 9. Kötbérfizetési kötelezettség:

A szerződés késedelmes, hibás illetve nem teljesítése esetén Szolgáltató az alábbiak szerint meghatározott kötbért köteles Megrendelőnek megfizetni:

9.1. Késedelmi kötbér: Az eseti megrendelésekben meghatározott határidők (karbantartási, kalibrálási, javítási határidők és véghatáridő) késedelme esetén a késedelmi kötbér mértéke a késedelem minden megkezdett napjára naptári naponként a késedelemmel érintett feladatok nettó értékének 2%-a, de legfeljebb a késedelemmel érintett feladatok nettó értékének 20 %-a.  
A késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a szerződés teljesítése alól.

9.2. Hibás teljesítési kötbér: Nem megfelelő minőségben történő teljesítés esetén (az egyedi megrendelésekben meghatározott minőségi követelményeknek nem megfelelő teljesítés esetén) a hibás teljesítési kötbér mértéke a hibás teljesítés kijavításának napjáig megkezdett naptári naponként napi 2 %, amelynek alapja a hibás teljesítéssel érintett megrendelés nettó ellenértéke. A hibás teljesítési kötbér maximális összege az adott megrendelés nettó értékének 20 %-a.

9.3. Meghiúsulási kötbér: A jelen szerződés Szolgáltató érdekkörébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, vagy, ha a teljesítést egyéb – érdekkörében felmerülő – okból megtagadja, vagy a késedelme, avagy a hibás teljesítés esetén a kijavításig rendelkezésre álló türelmi időt követően a késedelme elérte a maximális időtartamot, (amely ezen esetekben szintén meghiúsulásának minősül), Szolgáltató a meghiúsulással érintett megrendelés 20%-ának megfelelő meghiúsulási kötbért köteles fizetni, továbbá a Megrendelő érvényesítheti Szolgáltatóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

Amennyiben Szolgáltatónak fejrőható 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.

9.4. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált kötbérkövetelését az általa még ki nem egyenlített szolgáltatások 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. Szavatosság, jótállás:

10.1. Szolgáltatónak szavatolnia kell, hogy minden leszállításra kerülő anyag és alkatrész új, korábban nem került használatra, kifogástalan minőségű és gyári hibáktól mentes.

10.2. Az elvégzett munkákra Szolgáltató 12 hónap jótállást vállal, valamint meghibásodás esetén a kicserélt alkatrészekre 3 év jótállást köteles vállalni.

A jótállási kötelezettség kezdő időpontja az elvégzett feladatról készült aláírt teljesítésigazolás keltének napja.

## 11. Egyéb feltételek

11.1. Szolgáltató szerződéses tevékenysége során köteles betartani a vonatkozó munka- és környezetvédelmi jogszabályok előírásait, valamint a HHM idegen dolgozóira vonatkozó munka- és tűzvédelmi utasítást, melyet a munka megkezdésekor Megrendelő a Szolgáltató megbízott vezetőjének írásban átad.

11.2. 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 alapján végzi.

11.3. Tilos környezetkárosítással járó tevékenységet folytatni, köteles gondoskodni a tevékenysége által bekövetkezett környezetkárosítás megszüntetéséről, a károsodott környezet helyreállításáról.

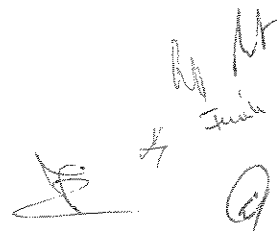
11.4. A munkavégzést mindkét fél részéről úgy kell összehangolni térben és időben, hogy az ott dolgozóakra veszélyt ne jelentsen.

11.5. Megrendelő a munkabiztonsági és környezetvédelmi előírások betartását a munkafolyamat során folyamatosan ellenőrzi.

## 12. Dokumentáció és jogvédelem:

Szolgáltató kötelezi magát, hogy a Megrendelő által rendelkezésére bocsátott információkat, technológiai ismereteket harmadik fél részére nem teszi hozzáférhetővé, melynek megszegése kártérítési felelősséget von maga után.

Szolgáltató a teljesítése során kizárólag olyan anyagokat, eszközöket, szellemi termékeket használ fel, amelyek harmadik személyek jogait nem sértik.



### 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 jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

b) Szolgáltató közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

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 9.3. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni Szolgáltató súlyos szerződésszegése esetén, így különösen, ha Szolgáltató késedelme eléri azt az időtartamot, amely időtartam alatt a késedelmi kötbér összege eléri a maximumot.

Súlyos szerződésszegésnek minősül 3 megrendelés meghiúsulása.

13.3. Felmondás esetén Szolgáltató csak az elvégzett munka ellenértékére jogosult.

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

13.5. 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:

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, blokádnak, 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 fogatosítják.

14.5. Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a szerződésben rögzített szolgáltatások teljesítése 3 hónapot meghaladó késedelmet szenved, bármely Fél jogosult a szerződést felmondani.

Handwritten notes and signatures: "K", "Juli", and other illegible marks.

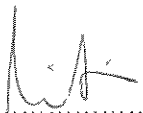


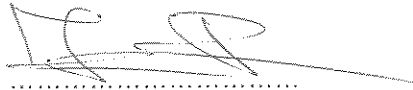


Jelen szerződés 17 pontból, 9 számozott oldalból áll. 4 eredeti példányban készült, melyből 3 példány Megrendelőt 1 példány Szolgáltatót illeti meg.

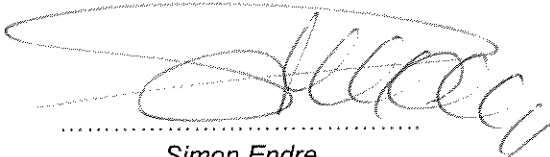
Melléklet: 1. sz. számú melléklet: FKF Zrt. környezetvédelmi oktatási segédanyaga  
2. sz. melléklet: részegységek cseréjéhez kapcsolódó árlista

Budapest, 2013. október 17.

  
.....  
Iványi András  
beszerzési igazgató  
Megrendelő

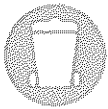
  
.....  
Fancsalszki Róbert  
Hulladékhasznosító Mű üzemvezetője  
Megrendelő

**Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt.**  
77.

  
.....

Simon Endre  
ügyvezető  
Szolgáltató

**CONTROFLEX KFT**



**FKF** FŐVÁROSI KÖZTERÜLET-  
FENNTARTÓ ZRT.

**BVK** HOLDING TAGJA



**TÜVRheinland®**  
**CERT**  
ISO 9001  
ISO 14001

Szolgáltatási Szerződés 1. 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, tisztítószeres, 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 igazolólappal rendelkezik a gépjármű környezetvédelmi felülvizsgálatáról („zöld kártya”).

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

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

### **3.2.4. Hulladékgazdálkodás**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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 megfelelésük 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: ..... CONTROFLEX KFT .....

Szerződés tárgya: .....  
K 1220 A hulladék elszállításának munkái a  
területén, káros füstgázok elvezetése, beépített  
elvezetőrendszer karbantartása, karbantartás,  
Szerződéskötés időpontja: .....  
2013. október 14. csop. je

Alulírott, ..... SIMON ENDRE ..... (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.

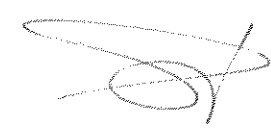
Nyilatkozom, hogy a szerződésben rögzített munkavégzés ideje alatt a tevékenység valamennyi munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi következményeiért felelősséggel tartozom.

Budapest, ..... 2013. 10. 14 .....



alíírás, pecsét

**CONTROFLEX KFT**





CONTROFLEX

KISZÁMOLÁS, KARBANTARTÁS, SZERELÉS

11. oldal

K1220

Hulladékhasznosító Műben a kazánok kilépő füstcsatornáira telepített emissziómérők karbantartása  
ajánlati szám: FKF HMM 02 / 13  
www.controflex.hu

1.a sz. melléklet

Meghibásodás esetén cserélendő alkatrészek

A jelenleg használt és üzemelő készülék megnevezése	A megajánlott készülék megnevezése, márkája	Nettó egységár (Ft/db)
ACF-NT vezérlő egység - emissziós gázelemző készülék ( ABB H&B ) - PC - Biztonsági HD ( 2 db ) programok telepítésével és beüzemelésével	ACF-NT vezérlő egység - emissziós gázelemző készülék ( ABB H&B ) - PC ( DELL ) - Biztonsági HD ( 2 db ) programok telepítésével és beüzemelésével (Western Digital)	400 000.- Ft 120 000.- Ft
D-FL 100 füstgáz tömegáram mérő készülék ( DURAG ) - DS-1S300NE40C szonda DURAG D-R 300 pomérő - modulátor motor - fényforrás - öblítő levegő karima PTFE ( fekete )	D-FL 100 füstgáz tömegáram mérő készülék ( DURAG ) - DS-1S300NE40C szonda (DURAG) DURAG D-R 300 pomérő - modulátor motor ( DURAG ) - fényforrás ( DURAG ) - öblítő levegő karima PTFE ( fekete ) ( DURAG )	1 200 000.- Ft 160 000.- Ft 180 000.- Ft 460 000.- Ft
OXITEC 5000 cirkónium-dioxid oxigénszonda ( ENOTEC ) - SIK-5002 for KES5002 - ZO2-0001 oxigénérzékelő  - fűtőbetét - hőelem	OXITEC 5000 cirkónium-dioxid oxigénszonda ( ENOTEC ) - SIK-5002 for KES5002 ( ENOTEC ) - ZO2-0001 oxigénérzékelő ( ENOTEC ) - fűtőbetét ( ENOTEC ) - hőelem ( ENOTEC )	1 350 000.- Ft 498 000.- Ft 460 000.- Ft 68 000.- Ft
DEMS 2000 adatgyűjtő és megjelenítő rendszer HVG egység - PC - Monitor - Klaviatúra - Egér - Biztonsági HD - Ajánlatkérő által biztosított programok telepítése, rendszerhez illesztése	DEMS 2000 adatgyűjtő és megjelenítő rendszer HVG egység ( DURAG ) - PC ( HP ) - Monitor ( DELL ) - Klaviatúra ( Logitech ) - Egér ( Logitech ) - Biztonsági HD (Western Digital) - Ajánlatkérő által biztosított programok telepítése, rendszerhez illesztése	600 000.- Ft 70 000.- Ft 10 000.- Ft 10 000.- Ft 40 000.- Ft 120 000.- Ft
Mindösszesen	nettó Ft.	5.746.000.- Ft