

# Szállítási keretszerződés

szerződés nyilvántartási szám: 27697

amely létrejött egyrészről a

**Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság**

Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.  
Képviseli: dr. Szilágyi Demeter – beszerzési igazgató  
Sámszon László – hulladékkezelési igazgató  
Cégjegyzékszám: 01-10-043157  
Adóigazgatási szám: 12166602-2-44  
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005  
mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z):

**SIBICONTROL Irányítástechnikai Tervező, Kivitelező és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**

Székhely: 1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 19. C ép. 4. em. 1-2.  
Képviseli: Nagy Gergely Tibor - ügyvezető  
Cégjegyzékszám: 010-09-566048  
Adóigazgatási szám: 12219779-2-43.  
Pénzforgalmi jelzőszám: 10700024-04413507-51100005  
mint szállító (a továbbiakban: **Szállító**)

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

## Preambulum

Megrendelő, mint Ajánlatkérő közbeszerzési eljárást indított „**K1671 Folyamatirányító anyagok beszerzése és szállítása**” tárgyában.

Jelen szerződés Megrendelő által 2016. 08. 29-én közzétett összesített tájékoztató és Vállalkozó részére rendelkezésre bocsátott ajánlatkérési dokumentáció, valamint Vállalkozó 2016. 09. 22-én kelt ajánlata alapján készült a K 1671 sz. közbeszerzési eljárásra vonatkozóan.

A közbeszerzési eljárás eredményéről a tájékoztatót Megrendelő 2016. 11. 02-án küldte meg Szállítóknak.

A közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban Kbt.) szerinti eljárás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők, különös tekintettel az alábbi dokumentumokra:

- Megrendelő által kiírt közbeszerzési eljárás Ajánlattételi Felhívása, Ajánlatkérési Dokumentációja,
- a Szállító 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 Eljárást megindító felhívás és az Ajánlatkérési dokumentáció,
- az Ajánlattevő nyertes ajánlata.

Felek megállapodása alapján amennyiben jelen szerződés végleges szövege és a Szállító nyertes ajánlata között ellentmondás van, úgy a jelen szerződésben foglaltak az irányadók.

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

### **1. A szerződés tárgya**

Jelen szerződés tárgyát a Hulladékhasznosító Mű folyamatirányítási rendszerének fejlesztéséhez szükséges **folyamatirányító anyagok beszerzése és szállítása** képezi a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletében megadott egységárak alapján.

### **2. A szerződés értéke**

- 2.1 Jelen szerződést a Felek mindösszesen 20.000.000 - 10% Ft+ÁFA (azaz húszmillió forint mínusz tíz százalék +ÁFA) keretösszegre kötik egymással a 2. sz. mellékletben foglalt egységárakat figyelembe véve:
- 2.2. Felek a jelen szerződés 2. sz. mellékletében meghatározott nettó egységárakat a jelen szerződés teljesítése alatt fixnek tekintik, melyektől eltérő számlázást Megrendelő nem fogad el.
- 2.3. Az egyes termékek nettó egységárába beletartozik valamennyi munka, anyag, szállítási és egyéb költség az általános forgalmi adó kivételével, ami a szerződés szerű és hibátlan teljesítéshez szükséges, így különösen:
  - az érintett termékekkel kapcsolatos mindennemű adó, vám, illeték, környezetvédelmi termékdíj, járulékfizetési kötelezettség, árfolyamkockázat; a szükséges import és export engedélyek beszerzése és az azokkal kapcsolatos költségek, a belföldiesítéshez és a magyarországi forgalomba hozatalhoz szükséges összes tevékenység ellenértéke; a termékek előállításával, bármely harmadik személytől történő beszerzésével összefüggő költség és kockázat, továbbá a csomagolási költség; a raktározási, fuvarozási, a fuvarjárműről történő lerakodási és Megrendelő telephelyén a felszerelés költségét.

### **3. A szerződés teljesítési ideje**

Jelen szerződést Felek határozott időre, a szerződés aláírásnak napjától számított 12 hónapra, azaz 2017. 11. 14-ig, vagy amennyiben ez hamarabb bekövetkezik, a keretösszeg kimerüléséig kötik.

A Felek rögzítik, hogy a Megrendelőt megillető, a jelen szerződésből fakadó egyes igények jellegüknél fogva (pl.: jótálláson, szavatossági helytálláson, kártérítési felelősségen alapuló kötelezettségek időtartama) ezen időponton túlnyúlhatnak.

### **4. A teljesítés helye**

Felek megállapodása alapján a jelen szerződés teljesítési helye az FKF Nonprofit Zrt. által üzemeltetett Hulladékhasznosító Mű 1151 Budapest, Mélyfúró utca 10-12.

### **5. A teljesítés módja**



- 5.1. Szállító a megrendelt anyagokat a Szállító által megadott 30 naptári napon belül köteles a megrendelést teljesíteni  
Megrendelő ehhez a Hulladékhasznosító Mű területén a szükséges belépési engedélyeket és a munkaterületet köteles biztosítani.  
Megrendelő előteljesítést elfogad,
- 5.2. A megrendelés átvétele magyarországi munkanapokon, magyar idő szerint 8:00 és 14:00 óra között lehetséges a teljesítés helyén. A szállítás és a lerakódás a Szállító feladata, költsége és felelőssége.
- 5.3. Szállító köteles a termékeket úgy csomagolni, és szállítani, hogy azt semmilyen károsodás, sérülés ne érje. A szállítás során keletkezett hibákért Szállító vállalja a felelősséget.
- 5.4. A Szállító szerződéses tevékenysége során köteles betartani a vonatkozó munka- és környezetvédelmi jogszabályok előírásait. Szállító felelős a munkavállalóinak munka- és védőruhákkal, valamint védőeszközökkel történő ellátásáért, valamint azok használatáért, a munkával kapcsolatos biztonságtechnikai előírások betartásáért.
- 5.5. Egyebekben a teljesítés módjával kapcsolatban a Szállító köteles a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk.) 6:123. § szakaszának figyelembevételével eljárni.

## 6. Átadás-átvétel

- 6.1. A leszállított termékek átvétele átadás-átvételi eljárás keretében történik. Az átadás-átvételi eljárás során mennyiségi átvétel történik.
- 6.2 A mennyiségi átadás-átvétel során Megrendelő erre kijelölt munkavállalója ellenőrzi, hogy a leszállított termékek megfelelnek-e a szállítólevélen feltüntetett típusnak és mennyiségnek. A Megrendelő a szállítmány átvételét az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásával igazolja.  
Az átadás-átvételi jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell (legalább) az átadott-átvett termékek:
  - mennyiségét;
  - az adott tétel megnevezését
  - a 6.3 pontban megjelölt dokumentáció meglétét, valamint
  - az átadás-átvétel pontos helyét és idejét (év, hónap, nap, óra és perc pontossággal).

Szállító jelen szerződésben meghatározott termék(ek) leszállításának szerződésszerű teljesítéséről a szakmai (igénylői) teljesítés írásbeli igazolására Megrendelő részéről Steiner Miklós jogosult a szállítólevél aláírásával.  
A szakmai teljesítésigazolást követően Szállító a Megrendelő felé számla benyújtására jogosult
- 6.3 Szállító köteles a megrendelésben szereplő tételekre vonatkozóan az alábbi dokumentumokat magyar nyelven (vagy idegen nyelvű dokumentum esetén a magyar nyelvű fordítást mellékelve) a Megrendelőnek átadni:
  - Gyártók által kiadott tanúsítványok,
  - használati utasítások,
  - license kódok,
  - karbantartási utasítások,
  - környezetvédelmi tanúsítványok
- 6.4. A jelen szerződésben meghatározott szállítás(ok) teljesítése a mennyiségi és típus szerinti átadás-átvételi jegyzőkönyv Felek általi kölcsönös aláírással zárul.
- 6.5. Amennyiben Megrendelő a termékek átvételét megtagadja, az átvétel megtagadásának tényét, annak indokát, a felek ezzel kapcsolatos észrevételeit, valamint a megismételt átadás-átvételi eljárás időpontját jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

- 6.6. Megrendelő részéről bármely, nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt szerződészegés következményeként megilletik.
- 6.7. A szerződészerű átadás-átvétel megtörténtével a kárveszély Szállítóról Megrendelőre száll át. A termékek mindaddig Szállító tulajdonát képezik, amíg azok ellenértékét Megrendelő a Szállítónak meg nem fizeti.

## **7. Alvállalkozó igénybevétele**

- 7.1. Szállító a Kbt. figyelembe vételével jogosult, és az ott meghatározottak szerint köteles alvállalkozókat igénybe venni.
- 7.2. Szállító köteles a Megrendelőnek előzetesen bejelenteni minden olyan alvállalkozót akit/amelyet a szerződéskötést követően kíván bevonni a teljesítésbe, és egyidejűleg a Kbt. alapján szükséges nyilatkozatokat is köteles megtenni (a kizáró okokról). Szállító a bevonni kívánt alvállalkozókról a cégszűkeket (cég neve, címe, telefon és fax száma, vezetőjének neve, cégjegyzék száma, adószáma) Megrendelőnek köteles átadni.
- 7.3. A jogosan igénybevett alvállalkozóért, közreműködőért Szállító 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. A szerződéskötésig az Szállító által megnevezett/bejelentett alvállalkozók, akik /amelyek részt vesznek a teljesítésben a következők:

Név: -  
Székhely: -  
Telefon és fax szám: -  
Vezető neve: -  
Cégjegyzékszám: -  
Adószám: -  
Bankszámlaszám: -  
A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó közreműködik: -

A Kbt. 65.§ (9) bekezdésében, valamint a Kbt. 138.§ (2) bekezdésében foglaltak nyomán követhetősége érdekében Felek rögzítik, hogy Szállító az alábbi, alkalmasságot igazoló szakmai tapasztalatot igazoló személyeket/szervezeteket jelölte meg ajánlatában a jelen szerződésben foglalt szolgáltatás teljesítéséhez szükséges kapacitásként:

Név: -  
Székhely: -  
Telefon és fax szám: -  
Vezető neve: -  
Cégjegyzékszám: -  
Adószám: -  
Bankszámlaszám: -  
A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében a kapacitást nyújtó személy/szervezet közreműködik: -

Amennyiben Szállító a teljesítéshez nem veszi igénybe az itt megjelölt szervezetet, akkor az erről való döntést követően haladéktalanul értesítenie kell Megrendelőt, s be kell nyújtania a közbeszerzési eljárásban előírt alkalmassági követelmények igazolását a Kbt. 138.§ (2) bekezdésében foglalt tartalommal. Amennyiben Megrendelő számára nyilvánvalóvá válik, hogy Szállító nem tett eleget a Kbt. 138.§ (2) bekezdésében foglaltaknak, s a jogellenes helyzet egyéb módon nem orvosolható, akkor Megrendelő jogosult ez okból a szerződést felmondani. (Ez esetben a 12.4. pontban szabályozott felmondási ok áll fenn).



- 7.5. Az alvállalkozók személyében bekövetkező változást Felek megfelelően dokumentálják, s jelen szerződésükhöz csatolják, kitérve arra, hogy a Kbt. mely szakasza alapján, milyen indokkal kerül sor a változásra.
- 7.6. Felek rögzítik, hogy jelen szerződésük teljesítésére nem vonatkoznak a Kbt. 138.§-ának (4) bekezdésében foglaltak, hiszen a jelen szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban Szállító, mint nyertes ajánlattevő által nem került megjelölésre olyan szervezet vagy személy, akinek/amelynek igénybevétele – a jelen szerződés sajátos tulajdonságait figyelembe véve – a közbeszerzési eljárásban az ajánlatok értékelésekor meghatározó körülménynek minősült volna.

## **8. Fizetési feltételek**

- 8.1 Megrendelő előleget nem fizet.
- 8.2 Felek megállapodása alapján az ellenszolgáltatás összegének megfizetése átutalással történik a Megrendelő részéről a Szállító részére az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ának figyelembe vételével és a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk.) 6:130. § (1) bekezdésében foglaltak alapján a számla kézhez vételétől számított 30 napon belül.

Amennyiben Szállító alvállalkozót vesz igénybe, az ellenérték megfizetése a Kbt. 135.§-ának (3) bekezdésében foglaltak alapján történik.

Felek az Áfa törvény 58. § szerinti határozott idejű havi utólagos elszámolásban állapodnak meg. A Szállító az aktuális hónapoz kapcsolódó szállításokról a hónapot követő 10. napig számlát állít ki a Megrendelő részére. A számlán szövegesen fel kell tüntetni a teljesítés jogcímét a jelen szerződés Megrendelőnél alkalmazott azonosítóját (szerződésszámot), közbeszerzési azonosítószámot (K1671) és a megrendelés számát, valamint a számlához mellékelni kell továbbá a Megrendelő képviselője által aláírt, a szerződés 6. pontja szerinti szállítóleveleket.

A Szállító 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 szövegesen fel kell tüntetni a teljesítés jogcímét a jelen szerződés Megrendelőnél alkalmazott azonosítóját (szerződésszámot), közbeszerzési azonosítószámot (K1671) és a megrendelés számát, valamint a számlához mellékelni kell továbbá a Megrendelő képviselője által aláírt, a szerződés 6. pontja szerinti szállítóleveleket.

- 8.3. Amennyiben a számlát nem a fentiek figyelembevételével küldi meg a Szállító, 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 számlára vonatkozik.
- 8.4. Megrendelő felhívja a Szállító figyelmét, hogy jelen szerződés és az annak alapján történő teljesítés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában foglaltak hatálya alá esik, mely szerint a közbeszerzések teljesítéséhez kapcsolódóan a közbeszerzésekről szóló törvény alapján megkötött szerződések alapján történő, a havonta nettó módon számított 200.000 forintot meghaladó kifizetésnél a kifizetést teljesítő abban az esetben fizethet, ha a szerződő fél bemutat, átad vagy megküld a tényleges kifizetés időpontjától számított 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást, vagy a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózási adatbázisban

- 8.5. Megrendelő a számla ellenértékét Szállító CIB Banknál vezetett 10700024-04413507-51100005 számú bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki.
- 8.6. Fizetési késedelem esetén Szállító a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerinti késedelmi kamatot érvényesíthet Megrendelővel szemben. Szállító számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül Felek viszonylatában.
- 8.7. A tartalmi vagy formai hiba miatt visszaküldött számla javításának kézhezvételéig Megrendelő nem esik késedelembe.
- 8.8. A számla postázási címe:  
FKF Nonprofit Zrt.  
1439 Budapest, Pf.637.
- 8.9. Megrendelő a **Kbt. 136.§-ának (1) bekezdésére** hivatkozva előírja, hogy
- a.) Szállító nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Szállító adóköteles jövedelmének csökkentésére
- valamint
- b.) Szállító a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul.

## 9 Szerződést biztosító mellékkötelezettségek

- 9.1 A szerződés nem teljesítése, nem szerződésszerű teljesítése esetén a Szállító az alábbiak szerint meghatározott kötbért köteles Megrendelőnek megfizetni:
- 9.1.1 **Késedelmi kötbér mértéke:** Szállító késedelmes szállítás esetén (ideértve a jótállási vagy szavatossági kötelezettség, illetve a mennyiségi hiány pótlásának késedelmes teljesítését is) naptári naponként **napi 2%** késedelmi kötbért köteles fizetni, melynek alapja a késedelemmel érintett megrendelés teljes nettó ellenértéke, maximális összege az **adott megrendelés teljes nettó értékének 10 %-a**.
- 9.1.2 **Meghiúsulási kötbér:** a jelen szerződés Szállító érdekkörébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, vagy ha Szállító a teljesítést egyéb – érdekkörében felmerülő – okból megtagadja, avagy késedelme esetén a rendelkezésre álló türelmi idő elérte a 20 naptári napot, (amely ezen esetekben szintén meghiúsulásának minősül), a Szállító a szerződésből még nem teljesített – százalékos eltéréssel csökkentett - nettó ellenérték 20%-ának megfelelő kötbér fizetésére köteles
- Amennyiben Szállítónak felróható okból a Megrendelő a szerződés rendkívüli felmondására, vagy szankciós elállás gyakorlására kényszerül, úgy Szállító a szerződés teljes nettó keretösszegéből még fel nem használt rész, a mennyiségi eltéréssel számított nettó 30%-ának megfelelő meghiúsulási kötbér fizetésére köteles, továbbá a Megrendelő érvényesítheti Szállítóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).**
- 9.2 Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált kötbérkövetelését az általa még ki nem egyenlített szállítások ellenértékbe beszámítani és a kötbér összegével a Szállító következő esedékes számláját (számláit) csökkenteni. Amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik (pl.: kárigények, többletköltségek), azt jogosult Szállító felé továbbhárítani.
- A kötbér Megrendelőnek akkor is jár, ha kára nem merült fel.



- 9.3 Késedelmes és hibás teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti a Szállítót a szerződés teljesítése alól. A meghiusulás esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

## **10. Jótállás, szavatosság**

- 10.1 Szállító szavatolja, hogy az általa szállított termékek kifogástalan minőségűek és gyári hibáktól mentesek, és megfelelnek a közbeszerzés műszaki leírásában foglaltaknak, a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, gyártástechnikai követelményeknek.
- 10.2 A Szállító a leszállított termékekre leszállított árukra a teljesítési igazolás keltétől számított legalább 24 hónap jótállást vállal.

## **11. Dokumentáció és jogvédelem, szerzői jogi kérdések**

- 11.1 Szállító kötelezi magát, hogy a Megrendelő által rendelkezésére bocsátott információkat harmadik fél részére nem teszi hozzáférhetővé, melynek megszegése kártérítési felelősséget von maga után.
- 11.2 Szállító kijelenti, hogy a jelen szerződésben meghatározott feladatainak teljesítése során kizárólag olyan anyagokat, eszközöket, szellemi termékeket használ fel, amelyek harmadik személyek jogait semmilyen módon nem sértik.

## **12. A szerződés felmondása, elállás**

- 12.1. Megrendelő a Kbt. 143.§-ának (2) bekezdése alapján köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy Szállító tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.
- 12.2. **A Kbt. 143. § (3) bekezdése alapján**, Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha
- a) Szállítóként szerződő félben közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel;
- b) Szállító közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel.
- 12.3. Megrendelő a **Kbt. 79.§-ának (4) bekezdésében** foglalt körülmények fennállása esetén (ha a közbeszerzési eljárás eredményének megküldését követően észleli, hogy az eredmény (eredménytelenség) jogszabálysértő volt és a módosítás a jogszabálysértést orvosolja), jogosult a már megkötött szerződéstől elállni, illetve ha az eredeti állapot nem állítható helyre, a szerződést azonnali hatállyal felmondani.
- 12.4. Megrendelő a **Kbt. 143. § (1) bekezdésében** foglalt esetekben a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat.
- 12.5. Megrendelőnek jogában áll – választása szerint – a szerződést az Szállítóhoz 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 Szállító súlyos szerződésszegése esetén.

- 12.6. Felmondás esetén Szállító csak az igazolt teljesítések ellenértékére jogosult.
- 12.7. Szállító jogosult a szerződés azonnali hatállyal történő felmondására, ha Megrendelő fizetési kötelezettségének ismételt írásbeli felszólítás ellenére sem tesz eleget.
- 12.8. A jelen szerződésben meghatározott feltételek nem érintik a Ptk-ban a szerződés felmondására, illetőleg a szerződéstől való elállásra vonatkozóan rögzített jogosultságok érvényesíthetőségét.
- 12.9. Ha a teljesítés olyan okból válik lehetetlenné - különös tekintettel a jelen szerződés tárgyára vonatkozó jogszabályi előírások megváltozására -, amelyért egyik fél sem felelős, a szerződés megszűnik. A teljesítés lehetetlenné válásáról tudomást szerző fél haladéktalanul köteles erről a másik felet értesíteni.

### **13. Vis maior, akadályközlés**

- 13.1 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).
- 13.2 A vis maior körülmények mentesítik Feleket a szerződés alapján fennálló köteleik 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.
- 13.3 Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a szerződéses kötelek 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 felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
- 13.4 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.
- a. Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a szerződésben rögzített termékek szállításának teljesítése 1 hónapot meghaladó késedelmet szenved, bármely Fél jogosult az egyedi szerződést felmondani.
- b. A fentiekén túl, nem vis maior esetben, Felek kötelesek a Ptk. 6:126. § szakaszának betartásával tájékoztatni egymást a szolgáltatás teljesítését akadályozó körülményről.

### **14. Értesítés, kapcsolattartás**

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

Név: Dr. Körösi-Szabó István  
Tel: 061-373-7210  
Fax: 061-323-5841  
E-mail: DrKorosiSzabol@fkf.hu  
Cím: 1068 Budapest, Rippl-Rónai u. 34-36.



Megrendelő kapcsolattartója (beszerző):

Név: Péter Olga  
Tel: +36-1-373-7224  
Fax: +36-1-323-5841  
E-mail: PeterO@fkf.hu  
Cím: 1064 Budapest, Rippl-Rónai utca 34-36.

14.2. Szállítónak a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője:

Név: Nagy Gergely Tibor  
Tel: +36-30-662-1619  
Fax: +36-27-354-922  
E-mail: nagy.gergely@sibicontrol.com  
Cím: 1022 Budapest, Lórántffy Zsuzsanna utca 20/a, B.ép, 1/4,

Szállító kapcsolattartója:

Név: Nagy Gergely Tibor  
Tel: +36-30-662-1619  
Fax: +36-27-354-922  
E-mail: nagy.gergely@sibicontrol.com  
Cím: 1022 Budapest, Lórántffy Zsuzsanna utca 20/a, B.ép, 1/4,

14.4. 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 e-mail 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.

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

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

## 15. 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.

Szállító tudomásul veszi, hogy a jelen szerződés teljesítése során a személyében bekövetkező esetleges változás a Kbt. 139.§-ában foglalt feltételekkel lehetséges.

## 16. Záró rendelkezések

16.1 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 Ptk (2013. évi V. törvény), a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók.

16.3. 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, bármelyik Fél a Polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény szerint hatáskörrel és illetékességgel rendelkező bírósághoz fordulhat.

16.4. Jelen szerződésben foglalt bármely jog késedelmes érvényesítése, illetve érvényesítésének elmulasztása nem jelenti a jogok érvényesítéséről való lemondást, illetve valamely jog részleges vagy kizárólagos érvényesítése nem zárja ki a többi, illetve a fennmaradó jog érvényesítését.

16.5. Felek jelen szerződés aláírásával egyidejűleg vezető tisztségviselőik vonatkozásában kölcsönösen kizárják a szerződésből illetve annak megszegéséből eredő közvetett és közvetlen károkat okozó felelősséget, ide nem értve a szándékosan vagy bűncselekménnyel okozott, illetőleg az életet, testi épséget, egészséget megkárosító szerződésszegésért fennálló felelősséget.

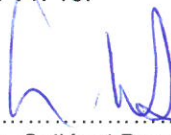
Jelen szerződést a Felek áttanulmányozás után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

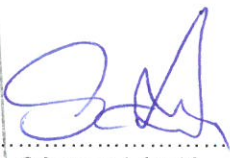
Jelen szerződés, 10 számozott oldalból és 4 db. mellékletből áll. 4 eredeti példányban készült, melyből 3 példány a Megrendelőt, 1 példány a Szállítót illeti meg.

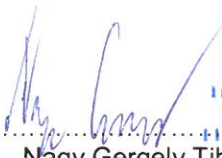
Melléklet:

1. sz. melléklet: K1671 közbeszerzési eljárás műszaki leírása
2. sz. melléklet: Ajánlati árak táblázata
3. sz. melléklet: A Kbt. 136.§(2) bek. szerinti meghatalmazás
4. sz. melléklet: Alvállalkozói nyilatkozat

Budapest, 2016. 11. 15.

  
Dr. Szilágyi Demeter  
beszerzési igazgató  
FKF Nonprofit Zrt.  
Megrendelő

  
Sámson László  
hulladékkezelési igazgató  
FKF Nonprofit Zrt.  
Megrendelő

  
Nagy Gergely Tibor  
SIBICONTROL Irányítástechnikai Tervező, Kivitelező és Szolgáltató Kft.  
üzveztő

**Fővárosi Közterület-fenntartó  
Zártkörűen Működő  
Nonprofit Részvénytársaság**  
8.

**SIBICONTROL**  
Irányítástechnikai Tervező, Kivitelező  
és Szolgáltató Kft.  
1117 Budapest, Prielle Kornel utca 10.  
Adószám: 12219779-2-04  
T: +36 70 924 0441 / 3507 5110

Pénzügyi fedezet rendben: Dátum: 2016. 11. 11. Aláírás:  Kiss Judith  
gazdasági kontrollig  
csoportvezető

Jogilag rendben: Dátum: 2016. 11. 10. Aláírás:  dr. Csapláros Ágnes  
jogtanácsos

Szakmailag rendben: Dátum: 2016. 11. 11. Aláírás:  Fancsalszki Róbert  
Hulladékhasznosító Mű Üzem  
üzemvezető

Közbeszerzésileg rendben: Dátum: 2016. 11. 10. Aláírás:  PAP GA302



## Ajánlati árak táblázata

Tétel-szám	Cikkszám	Gyártó	Rövid megnevezés	Német/angol megnevezés	Megnevezés magyar	Egység ár (nettó Ft)
1	6ES7322-1HF01-0AA0	SIEMENS	DOB; 2A	SIMATIC S7-300, DIGITALAUSGABE SM 322, POTENTIALGETRENNT, 8 DA (RELAIS), 1 X 20 POLIG, DC 24V, 2A ODER AC 230V, 2A,	SIMATIC S7-300, SM322, 8 csatornás digitális kimeneti kártya, 24V/2A relé kimenet	50 803 Ft
2	6ES7407-0KA02-0AA0	SIEMENS	PS407; 230V/10A	SIMATIC S7-400, STROMVERSORGUNG PS407: 10A, WEITBEREICH, UC 120/230V, DC 5V/10A	SIMATIC S7-400, PS407, tápegység kártya, 120/230VAC bemenet, 5V/10A DC kimenet	204 250 Ft
3	6GK7443-5FX02-0XE0	SIEMENS	CP443-5; Profibus S7	KOMMUNIKATIONSPROZESSOR CP443-5 BASIC ZUM ANSCHLUSS VON SIMATIC S7-400 AN PROFIBUS, FMS, S5-KOMPATIBLE PG/OP- UND S7-KOMMUNIKATION	SIMATIC S7-400, CP443-5, kommunikációs kártya, Profibus, FMS, S5-kompatibilis PG/OP és S7 kommunikáció	497 664 Ft
4	6ES7153-2BA02-0XB0	SIEMENS	IM153-2; Profibus DP	SIMATIC DP, ANSCHALTUNG ET 200M IM 153-2 HIGH FEATURE FUER MAX. 12 S7-300 BAUGRUPPEN REDUNDANZFAEHIG, UHRZEITSTEMPELUNG GEEIGNET F. TAKTSYNCHR. BETRIEB NEUE FEATURES: BIS ZU 12 MODULE EINSETZBAR SLAVE INITIATIVE FUER DRIVE ES UND SWITCH ES ERWEITERTES MENGENGERUEST FUER HART-NEBENVARIABLEN BETRIEB DER 64-KANALIGEN MODULE 32 SIGNALE / STECKPLATZ	SIMATIC DP, IM153-2, ET200M, buszcsatlakozó kártya	131 674 Ft
5	6ES7340-1AH02-0AE0	SIEMENS	CP340; RS232	SIMATIC S7-300, CP 340 KOMMUNIKATIONSPROZESSOR MIT RS232C-SCHNITTSTELLE (V.24) INKL. PROJEKTIERPAKET AUF CD	SIMATIC S7-300, CP340, kommunikációs kártya, RS232C csatlakozás	134 093 Ft
6	6ES7341-1CH02-0AE0	SIEMENS	CP341; RS422/485	SIMATIC S7-300, CP341 KOMMUNIKATIONSPROZESSOR MIT RS422/485-SCHNITTSTELLE INKL. PROJEKTIERPAKET AUF CD	SIMATIC S7-300, CP341, kommunikációs kártya, RS422/485 csatlakozás	289 958 Ft
7	6ES7331-7KF02-0AB0	SIEMENS	AIB	SIMATIC S7-300, ANALOGEINGABE SM 331, POTENTIALGETRENNT, 8 AE, AUFL. 9/12/14 BIT, U/I/THERMOEL./WIDERSTAND, ALARM, DIAGNOSE, 1 X 20-POLIG ZIEH./STECKEN M.AKT.RUECKWANDB.	SIMATIC S7-300, SM331, 8 csatornás analóg bemeneti kártya	202 176 Ft
8	6ES7332-5HD01-0AB0	SIEMENS	AO4	SIMATIC S7-300, ANALOGAUSGABE SM 332, POTENTIALGETRENNT, 4 AA, U/I; DIAGNOSE; AUFLOESUNG 11/12 BIT, 20-POLIG, ZIEHEN UND STECKEN MIT AKTIVEM RUECKWANDBUS MOEGLICH	SIMATIC S7-300, SM332, 4 csatornás analóg kimeneti kártya	168 307 Ft
9	6ES7414-4HJ00-0AB0	SIEMENS	CPU414H; F-CPU	SIMATIC S7-400H, CPU 414H CENTRAL UNIT FOR S7-400H AND S7-400F/FH, 4 INTERFACES: 1 MPI/DP, 1 DP AND 2 FOR SYNC MODULES, 768 KB MEMORY (384 KB DATA/384 KB CODE)	SIMATIC S7-400H, CPU414H központi egység	2 979 373 Ft
10	6ES7414-4HM14-0AB0	SIEMENS	CPU414H; H-CPU	SIMATIC S7-400H, CPU 414H CENTRAL UNIT FOR S7-400H AND S7-400F/FH, 4 INTERFACES: 1 MPI/DP, 1 DP AND 2 FOR SYNC MODULES, 2.8 MB MEMORY (1.4 MB DATA/1.4 MB CODE)	SIMATIC S7-400H, CPU414H központi egység	2 106 489 Ft
11	6ES7960-1AA04-0XA0	SIEMENS	SYNC module	SIMATIC S7-400H, SYNC SUBMODULE V4 FOR PATCH CABLES UP TO 10M	SIMATIC S7-400H, szinkron modul 10m-es optikai kábelhez	151 457 Ft
12	AIMB-701G2-00A1E	Advantech	Advantech Engineering WS	AIMB-701G2-00A1E (ATX S1155,DDR3,2xLAN,VGA,DVI-D,6xCOM)	AIMB-701G2-00A1E (ATX S1155,DDR3,2xLAN,VGA,DVI-D,6xCOM) alaplap	65 621 Ft
13	96MPI5-3.0-6M11T	Intel	Advantech Engineering WS	Intel Core i5-3550S 3.0GHz/6M/4 mag	Intel Core i5-3550S 3.0GHz/6M/4 mag CPU	76 000 Ft
14	1960047831N001	AMD	Advantech Engineering WS	AMD 83*83*56.5 CPU cooler	AMD 83*83*56.5 CPU hűtő	17 744 Ft
15	DIMM3-4	Advantech	Advantech Engineering WS	4GB DDR3 IG DIMM	4GB DDR3 IG DIMM memória modul	15 401 Ft
16	WD-1TB	WD	Advantech Engineering WS	WD 1TB Blue 7200RPM/64MB	WD 1TB Blue 7200RPM/64MB merevlemez	16 740 Ft
17	CQ-01B-OP	Chieftec	Advantech Engineering WS	Chieftec CQ-01B ATX PC ház	Chieftec CQ-01B ATX PC ház	12 388 Ft
18	FSP-400	FSP	Advantech Engineering WS	FSP 400W 80+ ATX tápegység	FSP 400W 80+ ATX tápegység	17 075 Ft
19	GF210	GeForce	Advantech Engineering WS	GeForce GT210 1GB VGA/DVI-I	GeForce GT210 1GB VGA/DVI-I videokártya	13 392 Ft
20	WINXP	Microsoft	Engineering WS	Windows XP Professional EN	Windows XP Professional EN operációs rendszer	45 198 Ft
21		Microsoft/Logitech		3button wheel mouse USB/PS2 comp. For laminated surfaces.	3 gombos görgős egér, USB/PS2 kompatibilis. Laminált felületre.	5 400 Ft
22	2866776	Phoenix Contact	PS 230V~/24V~/20A	QUINT-PS/1AC/24DC/20	QUINT-PS/1AC/24DC/20 tápegység	129 600 Ft
23		DELL	Adatgyűjtő	Torony szerver PowerEdge T430, 8C E5-2630v3 2.4GHz, 32GB, 4TB NSAS, NoOS.	Torony szerver PowerEdge T430, 8C E5-2630v3 2.4GHz, 32GB, 4TB NSAS, NoOS.	1 474 200 Ft
24		DELL	Adatgyűjtő	16GB DDR4 2133MHz 2Rx4 1.2V DR5VRD [ R43/R53/R63/R73/T43/T63 ]	16GB DDR4 2133MHz 2Rx4 1.2V DR5VRD [ R43/R53/R63/R73/T43/T63 ]	31 968 Ft
25		DELL	Adatgyűjtő	szerver Hot-Plug 3.5" HDD keret, + 4db csavar [ 11/12G szerverekhez ]	szerver Hot-Plug 3.5" HDD keret, + 4db csavar [ 11/12G szerverekhez ]	21 600 Ft
26	CP-132EL-I	MOXA	Adatgyűjtő	2-port RS-422/485 smart PCI Express boards with 2 KV isolation protection	2-portos soros RS-422/485 kártya PCI Express alaplapi csatlakozóra 2 KV leválasztás	60 480 Ft
27	MZ-7KE256	SAMSUNG	SSD	850 PRO SATA III 2.5" 256 GB SSD	850 PRO SATA III 2.5" 256 GB SSD belső merevlemez	33 480 Ft
28	WDBMWW0020	WD	külső HDD	Western Digital My Passport Ultra 2TB	Western Digital My Passport Ultra 2TB hordozható merevlemez	31 860 Ft





**„Folyamatirányító anyagok” tárgyú közbeszerzési eljárás műszaki leírása és követelményjegyzéke.**

**A Hulladékhasznosító Mű technológiájának rövid ismertetése**

A szemétszállító célgépek mérlegelés után a rámpára hajtva a zártterű szemétbunkerbe ürítik a szemetet (lakossági kommunális hulladék). A bunkerből a hulladékot polipmarkolós daruk rakják a kazánok adagoló berendezéseibe. A hulladék a kazán tűzterébe jutva az ún. hengerrostélyon keresztülhaladva elég. A vízzel lehűtött salak a salakbunkerbe jut, onnan markolós daru rakja teherautóra.

A forró füstgáz a kazán fűtőfelületeivel érintkezve lehűl, áthaladva a füstgáztisztító rendszeren (mechanikus előleválasztó ciklon, abszorpciós reaktor, zsákos szűrő), azt követően a füstgázszívó ventilátoron és a kéményen át a szabadba kerül.

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

A Mű alapvetően csak a felhasznált tüzelőanyag fajtáját tekintve különbözik egy fűtőerőmű technológiájától.

Fontosabb műszaki paraméterek:

kazánok száma: 4 db  
kazán (szemétegetési) teljesítménye: 15 t/h  
kazán (égő) teljesítménye: 40 t/h  
frissgőz hőmérséklet: 405 °C  
frissgőz nyomás: 40 bar  
turbógenerátor teljesítménye: 24 MW

Az FKF Zrt. Hulladékhasznosító Mű korszerűsítésekor a kazánvonalakra füstgáztisztító rendszer lett telepítve. A füstgáztisztító rendszer, a kazánok vezérlése és szabályozása egységesen SIEMENS Simatic S7 folyamatirányító rendszerrel lett megoldva.

A biztonságos, folyamatos és gazdaságos üzem fenntartása érdekében, a folyamatirányító rendszeren fejlesztést hajtunk végre. A fejlesztéshez szükséges anyagok, berendezések kiválasztásának legfőbb szempontja a kompatibilitás, mind hardveres, mind szoftveres oldalról. Mivel a fejlesztés során a meglévő rendszert bővítjük, ezért egyenértékű alkatrésznek csak a meglévővel teljesen megegyező, vagy annak a Siemens által kompatibilis tartalék alkatrésznek nevezett utód termékét fogadjuk el. A meglévő szoftvert nem kívánjuk módosítani.

**1. A szolgáltatás tárgya:**

Az FKF Zrt. Hulladékhasznosító Mű telephelyén üzemelő folyamatirányító rendszer üzemeltetéséhez szükséges, az árazatlan anyaglistában felsorolt alkatrészek beszerzése és leszállítása, megrendelő által kért ütemezéssel, és mennyiséggel, a vállalkozó által megajánlott árral és határidővel, a keretösszeg erejéig.

**2. Vállalkozó feladata az alábbiak szerint részletezve:**

A megrendelt alkatrészek beszerzése és leszállítása.

**3. Ajánlatkérő szolgáltatásai**

3.1. teherszállítási, behajtási lehetőség biztosítása a HHM területére,



A szerződés tárgya, célja

Az FKF Zrt. Hulladékhasznosító Mű telephelyén üzemelő folyamatirányító rendszer fejlesztése. Az árazatlan anyaglistában felsorolt alkatrészek beszerzése és leszállítása.

A szerződés mennyisége, értéke

A szerződés teljes értéke: 20 MHUF

Értékelési szempontok

Az összességében legkedvezőbb összegű ellenszolgáltatás,

Súlyozás:

i. Ajánlati ár	súlyszám:	80
ii. Garancia idő (minimum 12 hónap)	súlyszám:	10
iii. Megrendelés kézhezvételétől számított szállítási határidő (max. 60 nap)	súlyszám:	10

1. Teljesítés ütemezése, határideje

Szerződés tervezett időtartama: szerződéskötéstől számított 12 hónap

2. Teljesítés módja, annak elfogadása (Átadás-átvételi feltételek, előzetes minőség-ellenőrzés, gyártásközi minőség-ellenőrzés, stb.)

A nyertes ajánlattevő jegyzőkönyvben tételesen rögzíti a leszállított áruk mennyiségét és értékét, amit az ajánlatkérő tételesen ellenőriz és átvész.

3. Teljesítés igazolása

A nyertes ajánlattevő által leszállított áruk mennyiségét és értékét az ajánlatkérő igazolja. A teljesítési igazolást a nyertes ajánlattevő köteles a számlához csatolni.

4. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek (jótállás, jótállási idő, kötbér alapja és mértéke, teljesítési biztosíték, stb.)

Jótállás, szavatosság:

A nyertes ajánlattevőnek szavatolnia kell, hogy minden általa leszállított áru új, korábban nem került használatra, kifogástalan minőségű és gyári hibáktól mentes.

A nyertes ajánlattevő az általa leszállított árukra a teljesítési igazolás keltétől számított szerződésben rögzített, de minimum 12 hónap jótállást ad.

Késedelmi kötbér:

Amennyiben a Vállalkozó nem szállítja le a megrendelt árukat határidőre, megkezdett naptári naponként a szolgáltatás igazolt értékének 2 %-a, de legfeljebb az igazolt érték 10 %-a.

5. Jogvédelem:

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

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

6. Dokumentáció:

Az Ajánlattevő rendelkezésére bocsátott dokumentációt kizárólag a Hulladékhasznosító Mű Üzem területén használja.



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

**- OKTATÁSI SEGÉDANYAG -**

**2013. március**



## **1. AZ ELŐÍRÁS CÉLJA, HATÁLYA**

A környezetvédelmi szabályozás célja, hogy az FKF Nonprofit Zrt. (továbbiakban 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, tisztítószeresek, 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 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. Hulladékgyűjtés**

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.

### **3.2.4. 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.

### **3.2.5. 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.

### **3.2.6. 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

## MEGHATALMAZÁS

Alulírott(ak) .....(név) ..... (beosztás), mint a ..... (külföldi adóilletőségű gazdasági szervezet neve) ....., székhelye/címe: ..... ) kötelezettségvállalásra és cégjegyzésre jogosult képviselő(i) a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 136. § (2) bekezdése alapján az alábbi Meghatalmazást adom/adjuk:

1. Az alábbi eredményes közbeszerzési eljárásban a Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság (rövidített elnevezés: FKF Nonprofit Zrt. (székhelye:1081 Budapest, Alföldi u. 7., cégjegyzékszám: 01-10-043157), mint ajánlatkérő és a jelen meghatalmazást adó külföldi adóilletőségű gazdasági szervezet/társaság, mint nyertes ajánlattevő között 201.....(hó).....(napon) szerződés kötésre került sor:

- Közbeszerzési eljárás száma: K1671
- Közbeszerzési eljárás megnevezése: Folyamatirányító eszközök beszerzése
- Szerződés időtartama vagy a határideje:12 hónap

2. A külföldi adóilletőségű nyertes ajánlattevő gazdasági szervezet/társaság egyértelmű megnevezése és adatai, amely részéről a jelen Meghatalmazás kibocsátásra kerül:

- Szervezet/társaság neve magyarul:
- Szervezet/társaság neve a saját nyelven:
- Székhelye:
- Adószáma:
- Cégjegyzékszám:

3. A Kbt. 136. § (2) bekezdése szerint külföldi adóilletőségű nyertes ajánlattevő köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

4. A 3. pontra figyelemmel meghatalmazom/meghatalmazzuk a Nemzeti Adó és Vámhivatalt, mint magyar adóhatóságot, hogy a ..... (szervezet/társaság neve és székhelye/címe) illetősége szerinti adóhatóságtól: .....(adóhatóság megnevezése és címe) közvetlenül beszerezzen a szervezetünkre/társaságunkra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

5. A jelen meghatalmazás a tárgyi közbeszerzési eljárás eredményeképpen megkötött szerződés aláírásának/hatálybelépésének napján lép hatályba és mindaddig hatályban marad és érvényes, amíg az 1. pont szerinti szerződés szerinti Feleknek egymással szemben bármilyen kötelezettsége fennáll és egymással véglegesen el nem számolnak.

Hely: ..... Dátum:.....(év).....(hónap).....nap)

.....  
cégszerű aláírás

### Mellékletek:

Meghatalmazást aláíró cégjegyzésre jogosult(ak) Aláírási címpéldány(ai) (amennyiben a közbeszerzési eljárásban nem került csatolásra)

Cégkivonat (amennyiben a közbeszerzési eljárásban nem került csatolásra)

R

M



**Nyilatkozat  
az alvállalkozói teljesítés vonatkozásában**

Cég neve:

Székhely:

Adószám:

továbbiakban, mint Vállalkozó cégjegyzésre jogosult képviselője (i) nyilatkozom/zuk, hogy az FKF Nonprofit Zrt-vel (székhelye: 1081. Budapest, Alföldi u. 7.) mint Megrendelővel (továbbiakban: Megrendelő) .....napján, K1671 közbeszerzés számon, ..... szerződésszámon megkötött szolgáltatási szerződés teljesítése érdekében

**a)<sup>1</sup> alvállalkozó nem került bevonásra.**

Kelt: ....., 201.....

.....  
(cégjegyzésre jogosult képviselő(k) aláírása  
cégjegyzésre jogosult képviselő(k) neve, beosztása  
cégnév)  
Vállalkozó

**b)<sup>2</sup> az alábbi alvállalkozó(k) került(ek) bevonásra, aki(k) a szolgáltatás ellenértékéből az alábbi összegre jogosultak:**1.<sup>3</sup> Alvállalkozó neve:

Székhelye:

Adószáma:

Bankszámlaszám:

az ellenértékből számlázásra kerülő alvállalkozói teljesítés nettó összege:

Figyelemmel arra, hogy a Kbt. 135. § (3) bekezdés d.) pontjában foglaltak alapján Megrendelőnek a vállalkozói és alvállalkozói teljesítés ellenértékét közvetlenül kell átutalnia a Vállalkozónak és minden egyes alvállalkozónak, Vállalkozó a fent megjelölt alvállalkozói teljesítések összegét engedményezi alvállalkozó(k)ra, a fenti teljesítés(ek) összegéig.

Kelt: ....., 201.....

.....  
(cégjegyzésre jogosult képviselő(k) aláírása  
cégjegyzésre jogosult képviselő(k) neve, beosztása  
cégnév)  
Vállalkozó

..... (cégnév) Alvállalkozó nyilatkozik<sup>4</sup>

- hogy a fenti összeg erejéig az engedményezést tudomásul veszi, nyilatkozik továbbá
- hogy az Art. 36/A. § rendelkezéseinek megfelelően szerepel a köztartozás mentes adózói adatbázisban, vagy<sup>5</sup> számlamásolatához csatolva benyújtja a 30 napnál nem régebbi együttes nemleges adóigazolását.

Kelt: ....., 201.....

.....  
(cégjegyzésre jogosult képviselő(k) aláírása  
cégjegyzésre jogosult képviselő(k) neve, beosztása  
cégnév)  
Alvállalkozó

<sup>1</sup> Értelemszerűen a.) vagy b.) rész kitöltendő és a másik rész törlendő<sup>2</sup> Értelemszerűen a.) vagy b.) rész kitöltendő és a másik rész törlendő<sup>3</sup> Értelemszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén<sup>4</sup> Értelemszerűen kiegészítendő annyi alvállalkozói nyilatkozási résszel, ahány alvállalkozó van.<sup>5</sup> Nem kívánt rész törlendő

