

## Szállítási szerződés

szerződés nyilvántartási szám: 27708

amely létrejött egyrészről a

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

Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.  
Képviseli: Sámson László - Hulladékkezelési igazgató  
dr. Szilágyi Demeter - Beszerzési igazgató

Céggjegyzékszám: 01-10-043157  
Adóigazgatási szám: 12166602-2-44  
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005  
mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z):

**Eastimpex DL Kereskedelmi Kft.**  
Székhely: 2112 Veresegyház, Szent Korona u. 5.  
Képviseli: dr. Lányi Péter, ügyvezető igazgató  
Céggjegyzékszám: 13-09-166514  
Adóigazgatási szám: 10355215-2-13  
Pénzforgalmi jelzőszám: 10100716-013445000-01003001  
Szerződés nyilvántartási szám: 8660-16/3090  
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 „**K1626 - Az FKF Nonprofit Zrt. HHM-ben üzemelő abszorberhez porlasztótárcsák beszerzése**” tárgyában.

Jelen szerződés a Megrendelő K1626 számú, a Közbeszerzési Hatóság honlapján 2016. július 27-én megjelent Összefoglaló tájékoztatása, 2016. augusztus 4. napján megküldött ajánlati felhívása és Szállító részére rendelkezésre bocsátott ajánlatkérési dokumentációja, valamint a Szállító 2016. szeptember 5-én kelt ajánlata alapján készült.

A közbeszerzési eljárás eredményéről a tájékoztatást Megrendelő 2016. november 02-án küldte meg Szállítónak.

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 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

Megrendelő megrendeli, Szállító pedig elvállalja a Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt. Hulladékhasznosító Mű (HHM) részére 3 db abszorber porlasztótárcsa szállítását a közbeszerzési eljárás műszaki leírásában meghatározottak és jelen szerződésben foglaltak szerint. A műszaki leírás jelen szerződés elválaszthatatlan 1. sz. melléklete

### 2. A szerződés értéke

2.1. Szállító a megrendelt termékeket mindösszesen 23 597 400,- Ft+ ÁFA, azaz huszonhárommillió-ötszázkilencvenhétezer-négyszáz + ÁFA összegben szállítja az alábbi egységáron:

Megnevezés	Mennyiség (db-ban)	Nettó egységár Ft/db
Abszorber porlasztótárcsa	3	7 865 800,-

2.2. Felek a jelen szerződés 2.1. pontjában meghatározott nettó egységárakat a jelen szerződés teljesítése alatt fixnek tekintik, melyektől eltérő számlázást Megrendelő nem fogad el.

2.3. A termék 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, 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 onnét Megrendelő raktárába berakodási költség és kockázat.

### 3. A szerződés teljesítési ideje

Jelen szerződést Felek határozott időre, a szerződés aláírásnak napjától számított 12 hónapra, azaz 2017. november 18-ig 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 1151 Budapest, Károlyi Sándor u. 119-121. Magyarország 82. számú raktára

h4

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



## 5. A teljesítés módja

- 5.1. Szállító a jelen szerződés 1. pontjában meghatározott termékeket egyszerre, jelen szerződés aláírásától számított 120 naptári napon belül köteles leszállítani a jelen szerződés 4. pontjában meghatározott teljesítési helyre
- 5.2. Szállító köteles a terméket úgy csomagolni, és szállítani, hogy azt semmilyen károsodás, sérülés ne érje, és az más(ok)ban kár ne okozzon. A szállítás során keletkezett károkért és hibákért Szállító vállalja a felelősséget.
- 5.3. Megrendelő előteljesítést elfogad.
- 5.4. Az egyes szállítmányok átvétele magyarországi munkanapokon, magyar idő szerint 7:00 és 13:00 óra között lehetséges a teljesítés helyén. A szállítás és a lerakodás a Szállító feladata, költsége és felelőssége. Megrendelő előteljesítést elfogad.
- 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 szerződés teljesítésének átvétele átadás-átvételi eljárás keretében történik.

Az átvétel során Megrendelő ellenőrzi, hogy a leszállított termék megfelel-e a szerződésben meghatározott és a szállítólevélen feltüntetett mennyiségnek.

### 6.2. Garancia és minőségtanúsítás

A Szállító a beszállított porlasztótárcsákhoz mellékeli a dinamikus kiegyensúlyozásról készült nyilatkozatot.

A Szállító garantálja, hogy az általa leszállított termék(ek) megfelelnek a Megrendelő által előzetesen átadott műszaki dokumentációban foglaltaknak.

Kellékszavatosság: a Szállító szavatolja, hogy a teljesítése a szerződés rendelkezéseinek, a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak, hatósági előírásoknak, valamint az általános szakmai szokásoknak megfelel.

### A szerződéssel érintett terméknek

- rendelkeznie kell a Megrendelő által megkövetelt tulajdonságokkal,
- a nyomon-követhetőség biztosítása érdekében a Szállítónak az áru eredetét követhető módon dokumentálva tudnia kell igazolnia, hogy az áruk alkalmasak azokra a célokra, amelyekre a közbeszerzési eljárás irányult,
- rendelkeznie kell azzal a minőséggel, amely azonos fajtájú terméknél szokásos, és amelyet a jogosult elvárhat, figyelembe véve a termékek természetét, valamint Szállítónak, a gyártónak, az importálónak vagy ezek képviselőjének a termékek konkrét tulajdonságaira vonatkozóan megfelel a közbeszerzési eljárásban meghatározott műszaki leírásnak;

6.3. Az átadás-átvételi jegyzőkönyv alapozza meg a teljesítés megrendelői igazolását. Megrendelő részéről a teljesítést Dr. Körösi-Szabó István – Műszaki beruházási és anyagbeszerzési Osztály vezetője igazolja. Ezen teljesítésigazolást követően Szállító jogosult a számla benyújtására.

6.4. Amennyiben Megrendelő az átvételt megtagadja, az átvétel megtagadásának tényét, annak indokát, a felek ezzel kapcsolatos észrevételeit, valamint a megismételt átadás-átvételi eljárás időpontját jegyzőkönyvben rögzíteni kell. Megrendelő az átvételt megtagadja, amennyiben a leszállított termék nem felel meg a közbeszerzési eljárásban meghatározott műszaki leírásnak.

Hibás teljesítés esetén Megrendelő a Ptk. 6:159.§ szerinti szavatossági jogait érvényesítheti.

6.5. Megrendelő részéről bármely, nem szerződészerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt szerződésszegés következményeként megilletik.

6.6. 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<sup>1</sup> 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 szakembereket, illetve 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: -

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében a kapacitást nyújtó személy/szervezet közreműködik: -

Amennyiben Szállító a teljesítéshez nem veszi igénybe az itt megjelölt szakembert vagy

<sup>1</sup> Szerződő Felek „Alvállalkozó” alatt a Kbt-ben definiált alvállalkozót értik, akikre jelen szerződés teljesítése során a Ptk-ban a Közreműködőkre irányadó szabályok vonatkoznak.

h.g





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 11.4. 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 a Kbt. 138.§ (1) bekezdésében foglaltakra tekintettel rögzítik, hogy az alvállalkozói teljesítés összesített aránya jelen szerződés teljesítése során nem haladhatja meg Vállalkozó saját teljesítésének arányát.
- 7.7. Az alvállalkozó a Kbt. 138.§-ának (5) bekezdésére tekintettel jelen szerződés teljesítése során nem vehet igénybe saját teljesítésének 50%-át meghaladó mértékben további közreműködőt.
- 7.8. 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 a szerződésszerű teljesítés elismerését követően, számla ellenében, banki átutalással történik a Megrendelő részéről a Szállító részére az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ának figyelembe vételével, a Kbt. 135. § (1) és (6) bekezdéseiben 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 (1) bekezdésében foglaltak alapján történik.

A számlán szövegesen fel kell tüntetni a teljesítés jogcímét, a jelen szerződés Megrendelőnél alkalmazott azonosítóját (szerződésszámot), a közbeszerzési azonosítószámot (K1626) és a megrendelés számát, valamint a számlához mellékelni kell továbbá a szerződés 6. pontja szerinti a Megrendelő által kiállított eredeti teljesítést igazoló dokumentumokat.

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.

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

8.3. A kifizetés időpontjának Megrendelő számlájának megterhelése számít.

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 adózói adatbázisban.

- 8.5. Megrendelő a számla ellenértékét Szállító Budapest Banknál vezetett 10100716-01345000-01003001 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 számla postázási címe:  
FKF Nonprofit Zrt.  
1439 Budapest, Pf.637.

8.8. 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 alkalmasak,

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 értesíti.

## **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) a késedelem minden megkezdett napjára naptári naponként **napi 2%** késedelmi kötbért köteles fizetni, melynek alapja késedelmes szállítással érintett termékek nettó ellenértéke, maximális összege a késedelmes szállítással érintett termékek nettó értékének **20%-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 10 naptári napot, (amely ezen esetekben szintén meghiúsulásának minősül), a Szállító –a teljes szerződéses 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 a teljes szerződéses nettó ellenérték 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 szállítás ellenértékbe beszámítani és a kötbér összegével a Szállító következő esedékes számláját 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.

h.4

✶ 9/4

5



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

## **10. Jótállás, szavatosság**

- 10.1 Szállító szavatolja, hogy minden általa szállított termék új, korábban nem került használatra kifogástalan minőségű és gyári hibáktól mentes, valamint megfelel a közbeszerzés műszaki leírásában foglaltaknak, a hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak, gyártástechnikai követelményeknek.
- 10.2 Szállító az üzembehelyezés napjától számítva 6000 üzemórának megfelelő jótállást vállal az általa szállított, s a Megrendelőnek átadott termékekre.

Egyebekben a Ptk. kellékszavatosságra és jótállásra vonatkozó előírásai az irányadóak

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

11.1. 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.

11.2. **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.

11.3. 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.

11.4. Megrendelő **a Kbt. 143. § (1) bekezdésében** foglalt esetekben a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat.

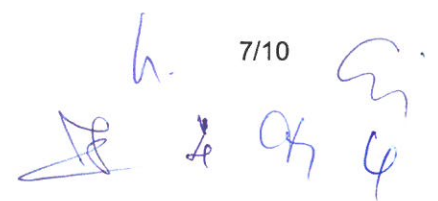
11.5. Megrendelőnek jogában áll – választása szerint – a szerződést az Szállítóhoz intézett írásbeli nyilatkozatával, azonnali hatállyal felmondani vagy a szerződéstől – az érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, és – mindkét esetben – a szerződés 9.1.2. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni Szállító súlyos szerződésszegése esetén.

11.6. Felmondás esetén Szállító csak a már leszállított mennyiség ellenértékére jogosult.

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

11.8. A jelen szerződésben meghatározott feltételek nem érintik a Ptk.-ban a szerződés felmondására, illetőleg a szerződéstől való elállásra vonatkozóan rögzített jogosultságok érvényesíthetőségét.

h. 7/10



11.9. 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.

## 12. Vis maior, akadályközlés

- 12.1 A vis maior olyan rendkívüli körülmény, amely Felek akaratán és ellenőrzésén kívüli, előre nem látható, általuk elháríthatatlan jellegű és nekik nem felróható (így különösen: természeti katasztrófa, háború, blokad, tűz, robbanás, terrorcselekmények).
- 12.2 A vis maior körülmények mentesítik Feleket a szerződés alapján fennálló kötelmeik teljesítése alól a körülmények fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a szerződés aláírását megelőzően jöttek létre, ám következményeik – melyek meggátolják vagy késleltetik a szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak.
- 12.3 Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a szerződéses kötelmek 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 kötelmek 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.
- 12.4 Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik felet is haladéktalanul értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatt a késedelmes intézkedéseket mikor fogatosítják.
- 12.5 Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a szerződésben rögzített termékek szállításának teljesítése 1 hónapot meghaladó késedelmet szenved, bármely Fél jogosult az egyedi szerződést felmondani.
- 12.6 A fentiekén túl, nem vis maior esetben, Felek kötelesek a Ptk. 6:126. § szakaszának betartásával tájékoztatni egymást a szolgáltatás teljesítését akadályozó körülményről.

## 13. Értesítés, kapcsolattartás

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

Név: Dr. Kőrösi-Szabó István – Műszaki beruházási és anyagbeszerzési Osztály vezetője

Tel: +36-1-373-7210

Fax: +36-1-323-5841

E-mail: drkorosiszaboi@fkf.hu

Cím: 1068 Budapest, Rippl-Rónai utca 34-36.

Megrendelő kapcsolattartója (beszerző):

Név: Péter Olga (beszerző, kapcsolattartó)

Tel: +36-1-373-7224

Fax: +36-1-323-5841

E-mail: petero@fkf.hu

Cím: 1068 Budapest, Rippl-Rónai utca 34-36.

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

Név: dr. Antal Júlia kereskedelmi igazgató

h.4

h.4

h.4

h.4



Tel: +36-20-4587369  
Fax: +36-28-510618  
E-mail: antaljulia@eastimpex.hu  
Cím: 2112 Veresegyház, Szent Korona u.5.

Szállító kapcsolattartója:

Név: dr. Antal Júlia kereskedelmi igazgató  
Tel: +36-20-4587369  
Fax: +36-28-510618  
E-mail: antaljulia@eastimpex.hu  
Cím: 2112 Veresegyház, Szent Korona u.5.

- 13.4. 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.
- 13.5. A szerződés megszüntetésével, jogérvényesítéssel kapcsolatos értesítés kizárólag tértivevényes ajánlott levél formájában történhet.
- 13.6. 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 kérdésről, amely a jelen szerződés teljesítésére kihatással lehet.

#### 14. A szerződés módosítása

Jelen szerződésben szabályozottakat csak írásban, – a Kbt. előírásainak megfelelően, a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződések módosítására vonatkozó szabályok betartásával – Felek cégszerű aláírásával lehet módosítani. A szóban, vagy ráutaló magatartással tett szerződésmódosítás érvénytelen.

#### 15. Záró rendelkezések

- 15.1 Felek jogviszonyára a magyar jog az irányadó. A teljesítéssel összefüggő bármely feladat ellátásának nyelve a magyar nyelv.
- 15.2 A szerződés értelmezésére és minden olyan kérdésben, ami jelen szerződésben nem szabályozott, a Ptk (2013. évi V. törvény). a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. tv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók.
- 15.3 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.
- 15.4 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.

h. 9/10  
[Handwritten signatures and initials]

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

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

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

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

Melléklet:

1. sz. melléklet: a K1626 közbeszerzési eljárás műszaki leírása

Budapest, 2016. november 18.

Sámson László  
FKF Nonprofit Zrt.  
Hulladékkezelési igazgató  
Megrendelő

Fővárosi Közterület-fenntartó  
Zártkörűen Működő  
Nonprofit Részvénytársaság  
1081 Budapest, Alföldi u. 7.  
4.

dr. Szilágyi Demeter  
FKF Nonprofit Zrt.  
Beszerzési igazgató  
Megrendelő

dr. Lányi Péter  
Eastimpex DL Kereskedelmi Kft.  
Ügyvezető igazgató  
Szállító

EAS IMPEX DL Kft.  
2112 Veresegyház, Szent Korona u. 5.  
Bszsz: 10100716-01345000-01003001  
Adószám: 10355215-2-13  
4.

Pénzügyi fedezet rendben:

Dátum: 2016. 11. 14.

Aláírás:

Kiss Judit  
gazdasági kontroll  
csoportvezető

Jogilag rendben:

Dátum: 2016. 11. 16.

Aláírás:

Fancsalszki Róbert  
Hulladékhasznosító Mű Üzem  
üzemvezető

Szakmailag rendben:

Dátum: 2016. 11. 15.

Aláírás:

Közbeszerzésileg rendben:

Dátum: 2016. 11. 11.

Aláírás:

Kulcsár Krisztina  
Felelős Akkreditált Közbeszerzési  
Szaktanácsadó  
Lajstromszáma: 00458



## 1. A Hulladékhasznosító MŰ Üzem technológiájának rövid ismertetése

A Hulladékhasznosító Mű Üzem (továbbiakban: HHM) fő tevékenysége a Budapesti lakosságtól begyűjtött kommunális, nem veszélyes szilárd hulladék termikus hasznosítása speciális hulladékégetésre kialakított kazánokban.

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

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

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

Fontosabb műszaki paraméterek:

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

### 1.1 Az adott feladattal érintett berendezés rövid leírása

HHM füstgáztisztító rendszerében 5 db abszorber egység található, melyből egyszerre maximum 4 db üzemel.

Feladatuk a szennyezőanyagok (savas gázok) füstgázokból történő eltávolítása, mely kémiai úton mésztej befecskendezéssel valósul meg. Az abszorberbe befecskendezett mészhidrát oldat reakcióba lép a füstgázban jelen lévő savakkal, melynek hatására az abszorbert elhagyó füstgázban kalcium sókból álló szilárd részecskék maradnak. Ezen részecskék leválasztása a füstgáz áramlási irányában lévő zsákos szűrőben történik. Jelenleg az Alfred Dildey nevezetű cég által kifejlesztett és gyártott titánium ötvözetű tárcsa végzi a mésztej beporlasztását. A 8000 1/min fordulatszámmal forgó tárcsába vezetik be a mésztejet és az a forgó mozgása révén centrifugálja, porlasztja. A tárcsa a magas fordulatszám miatt jelentős mechanikai igénybevételnek van kitéve. Ez indokolja, hogy a tárcsát speciális anyagminőségűből – titánium ötvözetből – készítik. Az üzemelés során a tárcsa állapotáról (kopások mértéke, fúvókák eltömődöttsége stb.) a beépített online rezgésmérés adataiból nyerünk információt. A tárcsában lerakódott mésztej citromsavas oldószerrel kerül eltávolításra.

## 2. Közbeszerzés tárgya, műszaki tartalom

A Fővárosi Közterület- fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság Hulladékhasznosító Mű területén üzemelő abszorberhez 3 db porlasztó tárcsa beszerzése a jelen műszaki leírás részletezése szerint.

### 2.1 Beszerzendő tétel részletezése

Az Ajánlattevőnek meg kell határoznia az 1. számú táblázatban („Beszerzendő tétel részletezése”) részletezett abszorber porlasztó tárcsa 1 darabra eső árát, valamint az összesített árat, mely 3 db abszorber porlasztó tárcsára vonatkozik. Az Ajánlattevő által meghatározott árak tartalmazzák a következőket (melyeket nettó forintban kell meghatározni):

- szállítási költséget,
- felmerülő összes egyéb költséget.

Felhívjuk az Ajánlattevő figyelmét arra, hogy az Ajánlatkérő nem rendelkezik gyártási szintű műszaki dokumentációval, valamint a kizárólagos gyártó (Műszaki leírás 2.3 számú pontjában „Az alkalmazott porlasztó tárcsa gyártójának megnevezése” részletezve) nem járul hozzá a termékkel kapcsolatos műszaki dokumentáció harmadik félnek történő átadásához.

## **2.2 A Hulladékhasznosító Műben üzemelő abszorber porlasztó tárcsa adatai**

Üzemi teljesítmény: 45 kW

Porlasztó tárcsa üzemi fordulatszáma: 8026 1/min

Az új porlasztó tárcsa megengedett üresjáratú rezgés elmozdulás értéke: max. 0,030 mm

Porlasztó közeg: 12-14 %-os koncentrációjú oltott mész szuszpenzió

Porlasztó tárcsa mérete: Ø 400 mm, tömege kb. 10 kg

Anyaga: titánium ötvözet (a kizárólagos gyártó az abszorber porlasztó tárcsa anyagminőségéről az Ajánlatkérőt nem tájékoztatta)

## **2.3 A Hulladékhasznosító Műben üzemelő abszorber porlasztó tárcsa gyártójának megnevezése**

\* Gyártó cég megnevezése: Alfred Dildey

\* Címe: D-60489 Frankfurt am Main – Rödelheim  
Röderichstraße 7-9  
Germany

\* Az abszorber porlasztó tárcsa gyártója idegen nyelven megadott kifejezéssel szerepel.

## **2.4 Beszerzendő termékkel szemben támasztott követelmények**

- Egyenértékűség a fizikai méreteknél beépíthetőségi csere szabatosságot, tehát bármely csatlakozó méret esetében méret azonosságot, befoglaló méret esetén ütközésmentességet jelent. Nem csere szabatos alkatrészeket az Ajánlatkérő nem fogad el.
- Az Ajánlatkérő kizárólag gyári minőségű alkatrészeket fogad el, melynek a gyártó által kiállított műbizonylattal kell rendelkezni.
- A porlasztótárcsák üzembehelyezése a leszállítás napjától maximum 30 naptári napon belül megtörténik.