

Szolgáltatási keretszerződés

amely létrejött egyrészről a: **Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság** (rövidített elnevezés: **FKF Nonprofit Zrt.**)

Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.
Cégjegyzékszám: 01-10-043157
Adóigazgatási szám: 12166602-2-44
Közösségi adószám: HU12166602
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005
Képviselik: Fancsalszki Róbert Hulladékhasznosító Mú üzemvezető
Dr. Hetzl Norbert közbeszerzési osztályvezető

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

másrészről a(z): **BIS Hungary Kft.**
Székhely: 1106 Budapest, Akna u. 2-4.
Cégjegyzékszám: 01-09-078476
Adóigazgatási szám: 10588147-2-44
Pénzforgalmi jelzőszám: 14220108-31731003-00000000
Képviseli(k): Patay László ügyvezető igazgató
Acsádi Zsolt területi vezető

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 „**K1846 Technológiai berendezések hőszigetelésének karbantartása, valamint üzemzavar elhárítási feladatok elvégzése**” tárgyában.

Jelen szerződés a Megrendelő 2017/S 216-449219 számú, az Európai Unió Hivatalos Lapjában 2017.11.10. napján közzétett Ajánlati Felhívása és Szolgáltató részére rendelkezésre bocsátott Ajánlatkérési Dokumentációja, Szolgáltató 2017.12.15. napján kelt ajánlata alapján készült.

A közbeszerzési eljárás eredményéről a tájékoztatást Megrendelő 2018.02.16. napján küldte meg Szolgáltatónak.

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 Ajánlati Felhívása, Ajánlatkérési Dokumentációja,
- Szolgáltató nyertes ajánlata.

Az említett dokumentumok fizikailag ugyan nem kerülnek csatolásra a szerződés törzsszövegéhez, ám a Felek számára ismert azok tartalma. A fenti dokumentumok közötti,

1/4

Dr. B. B. B.

J. J. J.

S. S. S.

ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája a következő:

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

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

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

1. A szerződés tárgya

Megrendelő Hulladékhasznosító Mű Üzemében (HHM) üzemelő **technológiai berendezések hőszigetelésének karbantartása, valamint üzemzavar elhárítási feladatok elvégzése** a Műszaki leírásban foglaltaknak megfelelően.

Az elvégzendő feladatok részletes meghatározását, műszaki tartalmát jelen szerződés **1. sz. melléklete** szerinti Műszaki leírás tartalmazza.

Megrendelő megrendeli, Szolgáltató pedig elvállalja a szerződés tárgya szerinti feladatok elvégzését, a Megrendelő egyedi megrendelése alapján, az **1. sz. mellékletben** és jelen szerződésben foglaltak szerint a 4. pontban meghatározott keretösszeg (az opciós rész igénybevétele esetén: az opciós rész) erejéig a 4. pontban hivatkozott és a szerződés 2. sz. mellékletében megjelölt szolgáltatási díjak és anyagárak (egységárak) alapján.

A keretösszeg (és az opciós rész igénybevétele esetén az opciós rész) Megrendelő igényeinek függvényében változó mértékben lehívható.

2. A szerződés teljesítésének helye

2.1. A teljesítés helye: Megrendelő **Hulladékhasznosító Mű Üzem telephelye, 1151 Budapest, Mélyfúró u. 10-12.**

2.2. Megrendelő biztosítja Szolgáltató részére:

- a Megrendelő birtokában levő műszaki tervekbe betekintési lehetőséget,
- a kivitelezéshez szükséges és a zavartalan munkavégzésre alkalmas, a munkavédelmi előírásoknak megfelelő munkaterületet,
- belépési engedélyeket a HHM területére,
- behajtási, teherszállítási lehetőséget a HHM területére,
- fedett, zárható műhelyterületet (maximum 120 m²) Szolgáltató részére a HHM területén tárolt gépei és berendezései számára (amelyben tárolt gépekért, berendezésekért Megrendelő felelősséget nem vállal),
- anyagtárolásra a kazánház 0,00m- es szintjén leválasztott fűtetlen tároló (kb. 30 m²) helyiséget,
- a helyszíni javításhoz szükséges 400/230 V energiavételi lehetőségek és a sűrített levegő biztosítása,
- teherliftet az anyagmozgatáshoz (csak korlátozott mértékben),
- a Szolgáltató által vezetett megrendelési napló és a teljesítési igazolás ellenjegyzése,

Ky de Boly m

Su1

Imedp

- 1 db 6 m hosszú zárható konténer számára tárolási területet a HHM szabadtéri területén, a telephely 0, 00 m - es szintjén (amelyben tárolt eszközökért Megrendelő felelősséget nem vállal),
- a HHM - re vonatkozó munkavédelmi és tűzvédelmi előírások ismertetését oktatás formájában.

3. A szerződés időtartama

- 3.1. Felek jelen szerződést határozott időtartamra, a szerződés aláírásának napjától számított **24 hónapra, azaz 2020.03.06. napjáig, illetve amennyiben az előbb következik be, a keretösszeg kimerülésének (opció lehívása esetén az opciós rész kimerülésének) napjáig terjedő időtartamra kötik meg.**
- 3.2. A Felek rögzítik, hogy a Megrendelőt megillető, a jelen szerződésből fakadó egyes igények jellegüknél fogva (pl.: szavatossági helytálláson, kártérítési felelősségen alapuló kötelezettségek időtartama) ezen időponton túlnyúlhatnak.

4. A szolgáltatás ellenértéke

4.1. A szerződés keretösszege és opciós rész:

nettó 31.500.000.-HUF keretösszeg, valamint nettó 13.500.000,-HUF opciós rész + ÁFA, azaz nettó harmincegymillió-ötszázezer magyar forint keretösszeg, valamint tizenhárommillió-ötszázezer magyar forint opciós rész +ÁFA

Az opciós részt Megrendelő a keretösszeg kimerülését követően egyedi megrendelésekkel veheti igénybe (hívhatja le) a szerződés időtartama alatt, összesen nettó 13.500.000,-HUF erejéig. Megrendelő az opciós részt nem köteles igénybe venni (lehívni), illetve nem köteles teljes mértékben kimeríteni (lehívni).

Megrendelő a keretösszeg és az opció lehívása esetén a lehívott (igénybe vett) opciós rész terhére veszi igénybe a szerződés szerinti szolgáltatásokat és az ahhoz szükséges anyagokat a szerződés **2. sz. melléklete** szerinti szolgáltatási (munka)díj egységárai és anyag egységárai alapján.

4.2. A szerződés szerinti szolgáltatások (munka)díjainak egységárát és az anyagok tételes megnevezését és árát (egységárát) a szerződés **2. sz. melléklete** tartalmazza.

A szerződés **2. sz. mellékletében** a tevékenységek fajlagos díjtételei normál munkaidő keretein belül érvényesek, amely munkanapokon 06- 18 óra közötti időtartamra vonatkoznak.

Normál munkaidőn kívül, munkanapokon 18 óra után, illetve szabad- és munkaszüneti napokon a Megrendelő egységesen 60%-os pótlékot ismer el.

4.3. A szerződés **2. sz. melléklete** szerinti nettó egységárai tartalmazzák a teljesítéshez szükséges valamennyi munka,- anyag,- és egyéb költséget, ideértve a szállítás és felvonulás költségét is - az általános forgalmi adó kivételével -, amelyet a Szolgáltató a Megrendelővel szemben a szerződéses kötelezettségek teljesítésével kapcsolatban érvényesíteni kíván, és amelyek összességükben fedezetet nyújtanak az ajánlatkérési dokumentációban és jelen szerződésben meghatározott műszaki-szakmai és szerződéses feltételek szerinti teljesítésre.

4.4. Felek a 2. számú mellékletben meghatározott nettó egységárakat a szerződés első 12 hónapjában fix áraknak tekintik, amelyektől eltérő számlázást Megrendelő nem fogad el.

Felek megállapodása alapján Szolgáltató a szerződés első 12 hónapjának elteltével tárgyalást kezdeményezhet az egységárak változásáról, melynek mértéke nem haladhatja meg a Központi Statisztikai Hivatal (továbbiakban: KSH) által előző évre közzétett (éves)fogyasztói árindex mértékét.

Az ilyen módon számított új egységárak a KSH honlapján történt közzétételt követő naptári hónaptól feladott megrendelések esetében alkalmazhatóak. Ezen időpontig Szolgáltató az egységárak aktualizálást köteles elvégezni, és írásban átadni/megküldeni a Megrendelőnek.

Ennek hiányában – az árazás aktualizálásának elkészültéig – a régi (előző évi) árak alkalmazásával lehet csak számlát kibocsátani, illetve a Megrendelő csak ilyen számlákat fogad be.

5. A teljesítés módja, teljesítési határidők

5.1. Szolgáltató feladata az 1. pontban meghatározott és a szerződés 1. sz. mellékletében részletezett karbantartási munkák:

- technológiai berendezések hőszigetelési, fémlemez burkolási, hőszigetelés bontási feladatok,
- hőszigetelési munkához kapcsolódó vagy önállóan végzendő állványozási tevékenység, valamint üzemzavar elhárítási feladatok elvégzése Megrendelő egyedi megrendelése alapján a vonatkozó jogszabályi előírások és műszaki előírások betartásával.

A karbantartással érintett technológiai berendezések megnevezését a szerződés 1. sz. melléklete tartalmazza.

5.2. A szerződés szerinti karbantartási, valamint üzemzavar elhárítási feladatok részletes műszaki tartalmát a szerződés 1. sz. melléklete szerinti Műszaki leírás határozza meg.

5.3. Szolgáltató a karbantartási munkákat, valamint üzemzavar elhárítási feladatokat és az ehhez szükséges 2. sz. melléklet szerinti anyagokat Megrendelő egyedi megrendelése alapján köteles ellátni, illetve biztosítani. Megrendelő a megrendelést írásban adja le - a Felek által előzetesen egyeztetettek szerint- a teljesítési határidőt is megjelölve.

5.4. Szolgáltató a szerződés időtartama alatt köteles saját költségén Megrendelő telephelyén készletezni az alábbi anyagokat:

Megnevezés	Mennyiség
DH csupasz paplan 5 cm vastagságú	minimum 50m ²
DH csupasz paplan 10 cm vastagságú	minimum 50m ²
Armaflex szigetelőanyag 19 mm vastagságú	minimum 50m ²
alumínium lemez 0,8 mm vastagságú	minimum 300 kg
alumínium lemez 1,0 mm vastagságú	minimum 300 kg

1/04 ch Bich

Chalup

Su1

5.5. Tevékenység elvégzésével kapcsolatos határidők részletezése

5.5.1. Tervezett munkavégzés időpontja

A tervezett karbantartás a Megrendelő által meghatározott időpontban kerül elvégzésre. Szolgáltató a tervezett munkavégzésre Megrendelő előzetes írásbeli értesítése, egyedi megrendelése alapján vonul fel. Megrendelő a munkakezdés és egyben a munkaterület átadása előtt minimum 15 naptári nappal megelőzően írásban kiértésíti (egyedi megrendelés) a Szolgáltatót a tervezett munkákról.

5.5.2. Felvonulási idő

Fellépő üzemzavar esetén Megrendelő a Szolgáltatót telefonon (amelyet utólag írásban megerősít) vagy e-mailen keresztül kiértésíti (egyedi megrendelés), és a Szolgáltató a kiértésítéstől számított legkésőbb **6 órán belül** (munkaszüneti napokon is, a nap bármely szakában) **köteles felvonulni** és a munkavégzést megkezdeni a szerződés 5.6. pontjában foglaltak szerint.

5.5.3. Munkaterület biztosítása

Tervezett karbantartás, illetve fellépő üzemzavar esetén Megrendelő a **munkaterületet a megrendelési naplóban meghatározott időpontig biztosítja Szolgáltató részére.**

5.6. Tevékenység megkezdésének feltétele

Tervezett karbantartás, fellépő üzemzavar esetén Szolgáltatónak a tevékenység elvégzésére megrendelési naplót kell vezetnie, amelyben az egyedi megrendeléseket (az önálló munkákat) fel kell tüntetni, és amelyet minden alkalommal a Megrendelő és a Szolgáltató képviselőinek ellen kell jegyeznie.

A **megrendelési napló**nak tartalmaznia kell (legalább) a következő adatokat:

- az időpontot, amikor a munkát megrendelik,
- az adott munkával kapcsolatos mennyiségi adatot,
- az időpontot, amikor a munkát el kell végezni,
- a tényleges teljesítés időpontját.

A megrendelési napló kitöltése és nyilvántartása Szolgáltató feladatkörébe tartozik.

A teljesítés igazolásához Szolgáltató köteles naptári negyedévenként az általa összesített megrendelési naplót benyújtani a Megrendelőnek.

A megrendelési naplóba bejegyzésre jogosult:

Megrendelő részéről: Vancsó Tibor Karbantartó üzemegység-vezető vagy Honfi János függetlenített csoportvezető (név, beosztás)

Szolgáltató részéről: Szántó Imre, kirendeltség vezető, tel.: +36-20/479-6341 (név, beosztás)

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

6. Az elvégzett munkák átadás-átvétele

- 6.1. Szolgáltató által a szerződés szerűen teljesített munkák elvégzését követően kerül sor a teljesítés igazolására.
- 6.2. Felek az elvégzett munkákról a tételesen felhasznált anyagmennyiségeket is feltüntetett **teljesítési jegyzőkönyvet** vesznek fel, amely tartalmazza a következőket:
- tevékenység megnevezését (pl. szigetelés, bontás),
 - az elvégzendő tevékenység mértékegységgel megadott mennyiségét (pl. m²),
 - a felhasznált anyag egységárát,
 - az összes anyagköltséget,
 - tevékenység fajlagos díjtételét,
 - az összes munkadíjat.

A teljesítési jegyzőkönyvet mind Megrendelő mind Szolgáltató képviselői aláírják.

6.3. **Teljesítésigazolás**

A teljesítés igazolásához Szolgáltató köteles **naptári negyedévenként** az általa összesített megrendelési naplót benyújtani a Megrendelőnek.

Az elvégzett munkák igazolására, a teljesítési jegyzőkönyv Megrendelő részéről történő aláírására (igazolására) Vancsó Tibor Karbantartó üzemegység-vezető vagy Kiss Ervin Kalorikus üzemegység-vezető jogosult.

A Szolgáltató köteles az aktuális naptári negyedévre vonatkozó összesített megrendelési naplót és a Megrendelő képviselője által aláírt (igazolt) teljesítési jegyzőkönyvet a számlájához csatolni.

- 6.4. Megrendelő részéről bármely, nem szerződés szerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt a szerződés szerű következményeként megilletik.

7. Alvállalkozó¹ igénybevétele

- 7.1. Szolgáltató a Kbt. figyelembe vételével jogosult, és az ott meghatározottak szerint köteles alvállalkozókat igénybe venni.
- 7.2. A Kbt. 138. § (3) bekezdésében foglaltakra figyelemmel Szolgáltatónak a szerződéskötéskor megtett alvállalkozó(k)ra vonatkozó nyilatkozata a szerződés **3. sz. mellékletét** képezi.
- 7.3. Szolgáltató - a később (szerződéskötést követően) bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt is köteles előzetesen a **4. sz. melléklet** szerinti nyilatkozat mintá tartalmi elemei szerint a Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni vagy az érintett alvállalkozó nyilatkozatát benyújtani arról is, hogy az általa

¹ „Alvállalkozó” alatt a Kbt.-ben definiált alvállalkozó értendő, akire jelen szerződés teljesítése során a Ptk-ban a Közreműködőre irányadó szabályok vonatkoznak.

igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt Kbt. szerinti kizáró okok hatálya alatt.

Szolgáltató a bevonni kívánt alvállalkozó(k)ról a cégadatokat: alvállalkozó neve, székhelye, cégjegyzék száma, adószáma, elérhetősége (telefon, e-mail, vagy fax száma), képviselőjének (vezetőjének) neve Megrendelőnek köteles átadni.

- 7.4. A jogosan igénybevett alvállalkozóért Szolgáltató úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; az alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be.
- 7.5. A Kbt. 65. § (9) bekezdésében, a Kbt. 138. § (2) bekezdésében foglaltak nyomon követhetősége érdekében Felek rögzítik, hogy Szolgáltató az alábbi, alkalmasságot igazoló szakembereket, illetve szakmai tapasztalatot igazoló szervezete(ke)t jelölte meg ajánlatában a jelen szerződésben foglaltak teljesítéséhez szükséges kapacitásként: -

Név: -

Székhely: -

Cégjegyzékszám: -

Adószám: -

Pénzforgalmi jelzőszám: -

Telefon-

E-mail (és fax szám): -

Képviselő (vezető) neve: -

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

Az itt megnevezett, kapacitást nyújtó szervezetek szintén alvállalkozóként vesznek részt a teljesítésben.

Amennyiben Szolgáltató a teljesítéshez nem veszi igénybe az itt megjelölt szakembert vagy 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 Szolgáltató nem tett eleget a 138. § (2) bekezdésében foglaltaknak, s a jogellenes helyzet egyéb módon nem orvosolható, akkor Megrendelő jogosult ez okból a szerződést felmondani. (Ez esetben a 14.1. pontban szabályozott felmondási ok áll fenn).

- 7.6. 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.

8. Kárveszély és tulajdonjog

Szolgáltató által Megrendelő telephelyére szállított és ott tárolt anyagok tekintetében a kárveszély az anyagok beépítésével és a munka szerződésszerű átvételével száll át Szolgáltatóról a Megrendelőre.

Az anyagok mindaddig Szolgáltató tulajdonát képezik, amíg azok ellenértékét Megrendelő a Szolgáltatónak meg nem fizeti.

9. Az ellenérték megfizetése, fizetési feltételek

9.1. Megrendelő előleget nem fizet.

9.2. Az ellenérték megfizetése **negyedévente** a teljesítés Megrendelő általi elismerését/igazolását követően, magyar forintban benyújtott számla ellenében banki átutalással történik - az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. §-ának figyelembe vételével, a Ptk. 6:130. § (1) bekezdésében és a Kbt. 135. § (1) és (5) - (6) bekezdésében foglaltak alapján, a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül.

Felek az ÁFA tv. 58.§ szerinti határozott idejű, negyedévenkénti utólagos elszámolásban állapodnak meg. A Szolgáltató a számla benyújtására a teljesítésigazolást követően naptári negyedévente, a naptári negyedévet követő hónap 10. napjáig jogosult.

A számlán szövegesen fel kell tüntetni a teljesítés jogcímét, az elszámolás időszakát, a teljesített szolgáltatás megnevezését, a teljesítés határidejét, a teljesítés időpontját, jelen szerződés azonosító számát (szerződésszámot), a közbeszerzési eljárás azonosító számát (K1846), továbbá a számlához mellékelni kell az aktuális naptári negyedévre vonatkozó összesített megrendelési naplót és a Megrendelő képviselője által aláírt (igazolt), a szerződés 6. pontja szerinti eredeti teljesítési jegyzőkönyv egy példányát is.

A kifizetés időpontjának Megrendelő számlájának megterhelése számít.

A számlát forintban kell benyújtani, a számlakiegyenlítés forintban történik.

A számla igazolására dr. Körösi-Szabó István beszerzési koordinációs főosztályvezető jogosult.

9.3. A 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 késedelembé. A fizetési határidő csak a hibátlan, Megrendelő által befogadott számlákra vonatkozik.

A Megrendelő felhívja Szolgáltató figyelmét, hogy jelen szerződés előzményeként lefolytatott közbeszerzési eljárás közvetlen megvalósításához kapcsolódóan megkötött, valamennyi szerződés esetében az alvállalkozóját (alvállalkozóit) tájékoztatnia kell arról, hogy a közöttük létrejött szerződés és ennek teljesítése esetén a kifizetés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. § rendelkezéseinek hatálya alá esik, amely 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. Megrendelő jelen pontban eleget tett azon tájékoztatási kötelezettségének, amely arra vonatkozik, hogy az

Art. 36/A §-ában foglaltakat (az abban meghatározott feltételek megvalósulása esetén) kötelesek a Felek alkalmazni (a Felek, illetve Szolgáltató és alvállalkozók viszonylatában.)

9.4. A számla postázási címe:

FKF Nonprofit Zrt.
1439 Budapest, Pf.637.

9.5. Megrendelő a számla ellenértékét a Szolgáltató Commerzbank Zrt. Banknál vezetett 14220108-31731003-00000000 számú bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki.

9.6. **Késedelmi kamat:** Fizetési késedelem esetén Szolgáltató a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:155 § szerinti késedelmi kamatot érvényesíthet Megrendelővel szemben. A késedelmi kamat mértéke a késedelemmel érintett naptári félév első napján érvényes, a Magyar Nemzeti Bank által meghatározott alapkamat nyolc százalékponttal növelt értéke. A kamat számításakor a késedelemmel érintett naptári félév első napján érvényes alapkamat irányadó az adott naptári félév teljes idejére.

Szolgáltató számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül Felek viszonylatában.

9.7. Megrendelő a **Kbt. 136. § (1)** bekezdésében foglaltakra figyelemmel előírja, hogy Szolgáltató

- a) 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 (ún. offshore) társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek Szolgáltató adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
- b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

10. Kötbérfizetési kötelezettség

10.1. A Szolgáltató a szerződés megerősítése érdekében, a szerződés felelősségi körébe tartozó okból történő késedelmes teljesítése vagy nem teljesítése esetén kötbér fizetését vállalja Megrendelő részére a Megrendelő által megküldött kötbérértesítő alapján. A kötbér összege a kötbérfizetési kötelezettség beálltakor válik esedékessé.

10.1.1. **Késedelmi kötbér:** Késedelmes teljesítés esetén, amennyiben a késedelem olyan okból következik be, amelyért a Szolgáltató felelős, Szolgáltató késedelmi kötbér fizetésére köteles az alábbiak szerint:

- a.) A karbantartási feladatok esetén: késedelmes teljesítés esetén Szolgáltató a késedelem minden megkezdett naptári napjára napi 2 % késedelmi kötbér fizetésére köteles, amelynek alapja a késedelemmel érintett megrendelésre vonatkozó szolgáltatási díj nettó értéke. A késedelmi kötbér maximális összege a késedelemmel érintett megrendelésre vonatkozó nettó szolgáltatási díj 20 %-a.
- b.) Fellépő üzemzavar esetén: Szolgáltató amennyiben a Megrendelő általi kiértékeléstől számított, a szerződésben rögzített felvonulási időn belül nem kezdi meg a munkákat, a késedelem idejére megkezdett óránként nettó 10.000,-HUF késedelmi kötbért köteles fizetni. A késedelmi kötbér maximális összege nettó 120.000,-HUF.

A késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti Szolgáltatót a szerződés teljesítése alól.

10.1.2. Meghiúsulási kötbér: a teljesítés Szolgáltató felelősségi körébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, vagy, ha Szolgáltató a teljesítést egyéb – felelősségi körében felmerülő – okból megtagadja, vagy késedelme elérte a maximális időtartamot (amely ezen esetekben szintén meghiúsulásnak minősül), Szolgáltató a meghiúsulással érintett (egyedi megrendelés esetén a meghiúsult megrendelésre vonatkozó) nettó szolgáltatási díj 20%-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötbért köteles fizetni. Megrendelő érvényesítheti Szolgáltatóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

10.1.3. Amennyiben Szolgáltató felelősségi körébe tartozó okból a Megrendelő a szerződés azonnali hatályú felmondására, vagy szankciós elállás gyakorlására kényszerül (14.4. pont), úgy Szolgáltató a szerződés nettó keretösszege még fel nem használt része 20 %-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötbér fizetésére köteles. Megrendelő érvényesítheti Szolgáltatóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

10.2. Megrendelő a felmerült kötbérkövetelését kötbérértesítő megküldésével érvényesíti Szolgáltatóval szemben. Amennyiben Szolgáltató a kötbérértesítőben foglaltakat 5 naptári napon belül írásban nem kifogásolja, úgy a kötbérkövetelés elismertnek minősül. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az elismert kötbérkövetelésével a Szolgáltató részére kifizetésre kerülő ellenszolgáltatás összegét csökkenteni, illetve jogosult az elismert kötbérkövetelését az általa még ki nem egyenlített számlák ellenértékébe beszámítani. Amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Szolgáltató felé továbbhárítani. A kötbér Megrendelőnek akkor is jár, ha kár nem merült fel.

A meghiúsulás esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

11. Jótállás, kellékszavatosság, felelősség, jogvédelem

11.1. Szolgáltató az általa a jelen szerződés keretében elvégzett **munkákra** a teljesítésigazolás keltétől számított **18 hónap jótállást** vállal.

Szolgáltató az általa szállított és felhasznált **anyagokra** a teljesítésigazolás keltétől számított **12 hónap jótállást** vállal.

Felek rögzítik, hogy a jótállás időtartama alatt, azzal összefüggésben Megrendelőt semmiféle utólagos fizetési kötelezettség nem terheli sem Szolgáltatóval, sem harmadik személlyel szemben.

11.2. Amennyiben a jótállás időtartama alatt Megrendelőnek a jótállás körébe tartozó igénye merül fel, Szolgáltató a Megrendelő (faxon, e-mail-ben vagy sms-ben leadott) jelzését követően **24 órán** belül köteles külön díjazás nélkül a Megrendelő igénye szerint a szükséges kijavítást/kicserélést megkezdeni és külön díjazás nélkül köteles azt a lehető leghamarabb elvégezni. A hibajavítás/csere teljesítéséről Szolgáltató jegyzőkönyvet készít, amelyet jóváhagyása esetén Megrendelő aláír.

11.3. Szolgáltató szavatolja, hogy teljesítése megfelel a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak, hatósági előírásoknak, különösen a Ptk. 6:123. §-ban meghatározott előírásoknak, valamint a szerződés **1. sz. melléklete** szerinti Műszaki leírásában előírt követelményeknek.

Szolgáltató szavatolja, hogy minden általa szállított és felhasznált anyag új, korábban nem került használatra, kifogástalan minőségű és gyári hibáktól mentes.

Egyebekben a Ptk. kellékszavatosságra és jótállásra vonatkozó előírásai az irányadóak.

11.4. Amennyiben a Szolgáltató a jelen szerződésből eredő kötelezettségeinek teljesítése során nem úgy jár el, ahogyan az az adott helyzetben általában elvárható és emiatt a Megrendelőnek harmadik személlyel szemben kötelezettsége keletkezik, Szolgáltató ezen kötelezettségeket átvállalja vagy megtéríti Megrendelő minden ebből eredő kárát és költségét.

11.5. Szolgáltató tudomásul veszi, hogy a Megrendelő tevékenységével kapcsolatos, birtokába jutott információk bizalmas jellegűek. Szolgáltató kötelezi magát, hogy a Megrendelő által rendelkezésre bocsátott, illetve a Megrendelő tevékenységével kapcsolatos, birtokába jutott nem-nyilvános műszaki, jogi, üzleti vagy egyéb információkat, dokumentációkat, technológiai ismereteket a szerződés keretén belül használja fel, azokat harmadik személy részére nem adja át, harmadik fél részére nem teszi hozzáférhetővé, amelynek megszegése kártérítési felelősséget von maga után.

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

12. Biztonságtechnika, munkavégzés

12.1. Szolgáltatónak tevékenységét a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek megfelelően kell végeznie. Tilos környezetkárosítással járó tevékenységet folytatni, köteles gondoskodni a tevékenysége által bekövetkezett környezetkárosodás megszüntetéséről, a károsodott környezet helyreállításáról. Szolgáltató jelen szerződés teljesítése során köteles betartani és figyelembe venni a Megrendelőnél érvényben lévő a munka végzésével összefüggő munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi jogszabályok, hatósági határozatok előírásait, belső előírásokat. A munkaterületre vonatkozó speciális munkavédelmi, tűzvédelmi szabályokat Megrendelő képviselője a munkaterület átadása alkalmával ismerteti. A Megrendelő a környezetvédelmi előírásokról Szolgáltatót a szerződés **5. sz. melléklete** szerinti oktatási segédanyag átadásával tájékoztatja, amelyet Szolgáltató a munkavégzés megkezdése előtt dokumentált oktatás keretében ismertet munkavállalóival és (alvállalkozóival)

12.2. Szolgáltatónak nyilatkoznia kell az oktatás lebonyolításáról és a munkavégzés ideje alatti munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi következményekkel kapcsolatos felelősségvállalásról a szerződés **6. sz. melléklete** szerinti „Munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat” cégszerű aláírásával, amelyet jelen szerződésben a Megrendelő kapcsolattartójaként megjelölt személynek ad át.

12.3. A Szolgáltatónak folyamatosan ellenőrizni és érvényesíteni kell a teljes munkafolyamat során a munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírások maradéktalan betartását.

12.4. Jelen szerződésben rögzített tevékenység során a munkabiztonsággal, tűzvédelemmel, minőségirányítással és környezetvédelemmel összefüggő kötelezettségek betartását a Megrendelő megbízott képviselői ellenőrizhetik.

12.5. Szolgáltató munkavállalóinak munka- és védőruhákkal, valamint védőeszközökkel történő ellátásáért, valamint azok használatáért, a munkával kapcsolatos biztonságtechnikai előírások betartásáért a Szolgáltató felelős.

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 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.

13.3. 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.

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 fogantatosítják.

13.5. Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a szerződésben rögzített egyes feladatok teljesítése 3 hónapot meghaladó késedelmet szenved, bármely Fél jogosult az egyedi szerződést felmondani.

13.6. A fentiekén túl, nem vis maior esetben, Felek kötelesek a Ptk. 6:126. §-ában foglaltak betartásával tájékoztatni egymást a szolgáltatás teljesítését akadályozó körülményről.

14. A szerződés felmondása, elállás

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

14.2. Megrendelő a **Kbt. 143. § (2) bekezdésében** foglaltak alapján köteles a szerződést azonnali hatállyal felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállni, ha a szerződés megkötését követően tudomására jut, hogy Szolgáltató tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

14.3. 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) Szolgáltatóként szerződő félben közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel,
- b) Szolgáltató közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel.

14.4. Megrendelőnek jogában áll – választása szerint – a szerződést a Szolgáltatóhoz intézett írásbeli nyilatkozatával, azonnali hatállyal felmondani vagy a szerződéstől – az érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, és – mindkét esetben – a szerződés 10.1.3. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni Szolgáltató súlyos szerződésszegése esetén, amennyiben a Szolgáltató jelen szerződésből eredő lényeges kötelezettségeit súlyosan vagy ismétlődően megszegi, így különösen, de nem kizárólag

- ha a karbantartási munkák teljesítése során a teljesítési határidőt elmulasztja és késedelme eléri 10 naptári napot,
- vagy ha fellépő üzemzavar esetén a felvonulási időt több, mint három alkalommal nem tartja be.

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

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

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

14.8. 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.

15. Felek együttműködése, kapcsolattartása

15.1. 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.

15.2. Felek jelen szerződés teljesítésének elősegítése érdekében az alábbi kapcsolattartókat jelölik meg:

Megrendelő részéről:	
név:	Vancsó Tibor
értesítési cím	1151 Budapest, Mélyfúró utca 10-12.
telefon / fax	+36 1 305 2419/ +36 1 323 5867
e-mail	vancsot@fkf.hu

Megrendelő részéről:	
név:	Honfi János
értesítési cím	1151 Budapest, Mélyfúró utca 10-12.
telefon / fax	+36 1 305 2446
e-mail	honfij@fkf.hu

Megrendelő részéről:	
név:	Péter Olga
értesítési cím	1068 Budapest, Rippl Rónai u. 34.
telefon / fax	+36 1 373 7224
e-mail	Petero@fkf.hu

Szolgáltató részéről:	
név:	Acsádi Zsolt területi vezető
értesítési cím	1475 Budapest, Pf.: 254
telefon / fax	+36-20/479-6345; fax:+36-23/553-917
e-mail	zsolt.acsadi@bishungary.hu

Szolgáltató részéről:	
név:	Bodó Erika vállalkozási vezető
értesítési cím	1475 Budapest, Pf.: 254
telefon / fax	+36-20/479-6421; fax:+36-23/553-917
e-mail	erika.bodo@bishungary.hu

Szolgáltató részéről:	
név:	Szántó Imre kirendeltség vezető
értesítési cím	1475 Budapest, Pf.: 254
telefon / fax	+36-20/479-6341; fax:+36-1/4333-660
e-mail	imre.szanto@bishungary.hu

Szolgáltató az általa elvégzett feladatokról, azok állásáról Megrendelő kérésére bármikor köteles tájékoztatást adni. Szolgáltató köteles Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét vagy kellő időre való

elvégzését veszélyezteti, vagy gátolja. Az értesítés/tájékoztatás elmulasztásából eredő kárért Szolgáltató felelős.

15.3. Felek kölcsönösen írásban tájékoztatják egymást, amennyiben kapcsolattartójuk, képviselőjük személyében változás áll be.

Felek rögzítik, hogy ezen személyekben bekövetkezett változás és az erről történt írásbeli értesítés nem minősül szerződésmódosításnak.

A képviselők, kapcsolattartók személyében bekövetkezett változásról szóló írásbeli értesítést Felek a szerződésükhöz csatolják.

15.4. Felek a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos nyilatkozataikat, értesítéseiket, üzeneteiket (továbbiakban: értesítés) írásban: levél (tértivevényes ajánlott levél formájában, vagy személyes kézbesítéssel), fax, illetve e-mail útján közlik egymással, kivéve, ha jelen szerződés valamely esetre ettől kifejezetten eltérően rendelkezik. Az értesítés személyes kézbesítés esetén a másik fél általi átvétel napján, postai küldemény esetén a postai tértivevényen feltüntetett napon, faxon történt továbbítás esetén pedig a fax megküldését igazoló jelentésen feltüntetett időpontban tekinthető közöltnek. Az e-mail útján történő értesítés kizárólag abban az esetben minősül - az elküldés időpontjában - közöltnek, amennyiben az e-mail elolvasását igazoló üzenet a küldő félhez visszaérkezik. A szerződésben megjelölt címre postai úton továbbított tértivevényes küldemény az elküldéstől, postára adástól számított 5. napon akkor is kézbesítettnek minősül, ha az „nem kereste”, „elköltözött”, „elköltözött után küldést nem kért”, vagy „nem vette át” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz.

15.5. A szerződés megszüntetésével, jogérvényesítéssel kapcsolatos értesítés kizárólag tértivevényes ajánlott levél formájában, vagy faxon történhet.

16. Szerződés módosítása

Jelen Szerződésben szabályozottakat csak írásban, - a Kbt. előírásainak megfelelően, a Felek cégszerű aláírásával lehet módosítani. A szóban, vagy ráutaló magatartással tett szerződésmódosítás érvénytelen.

17. Jogviták rendezése

Szerződő felek kinyilvánítják, hogy jelen szerződés teljesítésével kapcsolatosan felmerülő azon vitákat, amelyek a szerződésből vagy azzal összefüggésben, annak megszegésével, megszűnésével, érvényességével, vagy értelmezésével kapcsolatban keletkeznek, megkísérlik békés úton, peren kívül, közvetlen tárgyalások útján rendezni. Amennyiben a vitás kérdések rendezésére kezdeményezett tárgyalásaik nem vezetnek eredményre, jogorvoslati kérelmük elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.

18. Záró rendelkezések

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

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

18.3. A Felek rögzítik, hogy a Felekkel kapcsolatban vagy a megállapodással összefüggésben tudomásukra jutó, illetve a Feleket érintő személyesen tapasztalt, szóban hallott, írásban kapott értesülést, adatot, információt azok jellegétől függetlenül kötelesek titokként bizalmas módon kezelni, azokat harmadik személy számára sem a jelen megállapodás hatálya alatt, sem a megállapodás megszűnése után nem tehetik hozzáférhetővé. A titoktartási kötelezettség kiterjed a Felek alkalmazottaira is.

18.4. A szerződés értelmezésére és minden olyan kérdésben, ami jelen szerződésben nem szabályozott, a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.), a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (Kbt.) és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók.

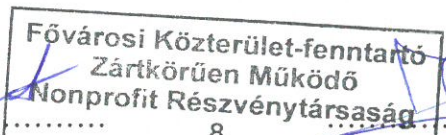


18.5. Felek jelen szerződést, és annak mellékleteit átolvasták, közösen értelmezték, megértették, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag és saját kezűleg írják alá.



Jelen szerződés 18. pontból és az alábbi mellékletekből áll, 4 eredeti példányban készült, amelyből 3 példány Megrendelőt 1 példány Szolgáltatót illeti meg.

Mellékletek

1. sz. melléklet: Műszaki leírás
2. sz. melléklet: Karbantartási tevékenységek megnevezése és díjai (egységárai), valamint az anyagok megnevezése és egységára (az Ajánlatkérési Dokumentum 1a sz. melléklete a nyertes ajánlat szerint)
3. sz. melléklet: Nyilatkozat alvállalkozó(k)ról
4. sz. melléklet: Nyilatkozat minta a szerződéskötést követően bevont alvállalkozó(k)ról
5. sz. melléklet: „Az FKF Nonprofit Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” oktatási segédanyag
6. sz. melléklet: „Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat”

Budapest, 2018. 03. 06.

	
..... dr. Hetzl Norbert közbeszerzési osztályvezető Megrendelő FKF Nonprofit Zrt. Fancsalszki Róbert Hulladékhasznosító Mű üzemvezető Megrendelő
.....  BIS Hungary Kft. Patay László ügyvezető igazgató Szolgáltató  BIS Hungary Kft. Acsádi Zsolt területi vezető Szolgáltató

Pénzügyi fedezet rendben:	Dátum: 2018 MÁRC 05	Aláírás: 
Jogilag rendben:	Dátum: 2018. 03. 02.	Aláírás: dr. Bárány Éva jogtanácsos 
Szakmailag rendben:	Dátum: 2018. 03. 02	Aláírás: 
Közbeszerzésileg rendben:	Dátum: 2018. 03. 02	Aláírás: 

Sebestyén Lakatos Éva
Karbantartó osztályvezető
Vancsó Tibor
Hulladékhasznosító Mű
Karbantartó üzemvezető
PÁZAI OKSOLTA



KÖZBESZERZÉSI MŰSZAKI LEÍRÁS

Andor

ba

Tartalomjegyzék

1. A Hulladékhasznosító Mű Üzem technológiájának rövid ismertetése
 - 1.1. Az adott feladattal érintett berendezés rövid leírása
2. Közbeszerzés tárgya és műszaki tartalom
 - 2.1 Közbeszerzés tárgya
 - 2.2 Elvégzendő tevékenységek részletezése
 - 2.2.1 Technológiai berendezések hőszigetelési, fémlemez burkolási, hőszigetelés bontási feladatok elvégzése
 - 2.2.2 Hőszigetelési munkához kapcsolódó vagy önállóan végzendő állványozási tevékenység
 - 2.2.3 Munkavégzés az alábbi felsorolásban szereplő körülmények között történhet
 - 2.3 Karbantartás során leggyakrabban felhasznált anyagok ismertetése
 - 2.4 A nyertes Ajánlattevő által a Megrendelő telephelyén készletezett anyagok
 - 2.5 Az Ajánlattevő által meghatározandó anyag-, és tevékenységek árai
 - 2.6 Tevékenység megkezdésének feltétele
3. Ajánlatkérő szolgáltatásai
4. Határidők
 - 4.1. Szerződés hatálya
 - 4.2. Tevékenység elvégzésével kapcsolatos határidők részletezése
 - 4.2.1. Tervezett munkavégzés időpontja
 - 4.2.2. Felvonulási idő
 - 4.2.3. Munkaterület biztosításának időtartama
5. Helyszín megtekintése

1. A Hulladékhasznosító Mű Üzem technológiájának rövid ismertetése.

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

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

Fontosabb műszaki paraméterek:

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

1.1 Az adott feladattal érintett berendezés rövid leírása

A pályázat részét képező berendezések a technológia részeként a HHM folyamatos működését segítik elő, melyek a lehetségesen előforduló üzemzavarok elkerülése céljából előre meghatározott időszakonként karbantartást igényelnek. A berendezéseken eltérő hőmérsékletű és halmazállapotú közegek áramolnak át. Ebből következően különböző vastagságú illetve méretű szigeteléssel és burkolattal vannak ellátva, amellyel csökkenthető a környezet felé leadott hőenergia veszteség. A karbantartás elvégzéséhez egyes berendezésekhez tartozó szerelvényeknél illetve csőszakaszoknál állványzat kialakítása is szükséges. Az adott szerelvényszakasz, vagy szerelvény karbantartására a burkolat és a szigetelés eltávolítása után nyílik lehetőség, tehát a tevékenység elvégzése két fázisból tevődik össze. Az első fázis a bontási munkálatok, melynél a karbantartandó berendezésről a burkolat illetve a szigetelés eltávolítására kerül sor, míg a második fázis a helyreállítás, amely az érintett szerelvény karbantartása után következik, ebben az esetben előírt méretű és típusú szigeteléssel valamint burkolattal történik a beburkolása.

2. Közbeszerzés tárgya és műszaki tartalom

2.1 Közbeszerzés tárgya

A Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság Hulladékhasznosító Mű Üzemben (továbbiakban: HHM) üzemelő Technológiai berendezések hőszigetelésének karbantartása, valamint üzemzavar elhárítási feladatok elvégzése a jelen műszaki leírás részletezése szerint.

2.2 Elvégzendő tevékenységek részletezése

2.2.1 Technológiai berendezések hőszigetelési, fémlemez burkolási, hőszigetelés bontási feladatok elvégzése

A HHM Üzem területén a szerződés érvényességi időtartama alatt különféle hőszigetelési, fémlemez burkolási, valamint technológiai berendezések hőszigetelés bontási feladatainak elvégzése a vonatkozó szabványok és előírások szerinti minőségben a műszaki leírásban részletezettek szerint.

A tevékenység elvégzésével kapcsolatos berendezések az 1. számú táblázatban részletezve.

Tevékenység elvégzésével kapcsolatos technológiai berendezések megnevezése	Műszaki tartalom
Síkfelületek	pl. kazánfalak, gőzfűtésű kalorifer
Csővezetékek, armatúrák	pl. víz-, gőzvezetékek (jellemzően Ø500 mm-ig)
Levegő-, füstgázcsatornák és füstgáztisztító technológiai berendezések	pl. pernye szállító vezeték
Egyéb technológiai berendezések	pl. tápszivattyú, füstgázelszívó ventilátor

1. számú táblázat: Tevékenység elvégzésével kapcsolatos technológiai berendezések megnevezése

2.2.2 Hőszigetelési munkához kapcsolódó vagy önállóan végzendő állványozási tevékenység

Hőszigetelési munkához kapcsolódó, vagy önállóan végzendő állványozási munkák az alábbi területeken:

- Vízelőkészítő üzem,
- kazánok,
- gőzturbina,
- füstgáztisztító berendezés,
- egyéb technológiai berendezés.

2.2.3 Munkavégzés az alábbi felsorolásban szereplő körülmények között történhet

A 2.2.1. és 2.2.2. számú pontokban megnevezett tevékenységek az alábbi lehetségesen előforduló körülmények között végzendő:

- hideg hőmérsékletű berendezésen,
- meleg hőmérsékletű berendezésen,
- technológiai berendezés üzemelése közben,
- technológiai berendezés üzemén kívüli állapotban.

2.3 Karbantartás során leggyakrabban felhasznált anyagok ismertetése

Felhasznált anyagok megnevezése	Jellemző méretei
Csupasz dróthálós paplanok	5-, 6-, 8-, és 10 cm vastagságú
Alufólia kasírozású kőzetgyapot csőhéjak	Ø28- Ø108 mm-ig, 3cm és 5 cm vastagságú
Alufólia kasírozású kőzetgyapot illetve üvegszálás paplan, lamel	3-, 5-, 6-, 8-, és 10 cm vastagságban
AC, AF Armaflex szigetelő anyagok csőhéjak	Ø15- Ø89 mm-ig csővezetékekre, 19 mm vastagságú
AC, AF Armaflex szigetelő lapok (m ²)	19 mm vastagságban készülékekre
Alumínium alapanyagú burkolatok	0,8mm és 1,0mm vastagságban készülékekre, tartályokra, csővezetékekre

2. számú táblázat: Karbantartás során felhasznált anyagok ismertetése

A 2. számú táblázatban („Karbantartás során felhasznált anyagok ismertetése”) megnevezett anyagok, valamint a méreteinek megadása tájékoztató jelleggel szerepel.

2.4 A nyertes Ajánlattevő által a Megrendelő telephelyén készletezett anyagok

A nyertes Ajánlattevő a műszaki leírás 3. számú táblázatában („A nyertes Ajánlattevő által készletezett tételek ismertetése”) részletezett tételeket köteles díjmentesen készletezni a Megrendelő számára a HHM területén a mindkét fél által ellenjegyzett szerződésben szereplő teljes időtartamra.

Megnevezés	Mennyiség
DH csupasz paplan 5 cm vastagságú	minimum 50m ²
DH csupasz paplan 10 cm vastagságú	minimum 50m ²
Armaflex szigetelőanyag 19 mm vastagságú	minimum 50m ²
alumínium lemez 0,8 mm vastagságú	minimum 300 kg
alumínium lemez 1,0 mm vastagságú	minimum 300 kg

3. számú táblázat: A nyertes Ajánlattevő által készletezett tételek ismertetése

2.5 Az Ajánlattevő által meghatározandó anyag-, és tevékenységek árai

A nyertes Ajánlattevőnek meg kell határozni az ajánlatkérési dokumentáció 1.a. számú mellékletében az alábbiakban részletezett tételek árait Forintban kifejezve:

- felsorolt anyagtípusoknak az egységárát, mely az anyagtípushoz rendelt mértékegységnek megfelelően értendő (pl. Ft/m²), az ár meghatározását a tájékoztató jelleggel ismertetett mennyiség figyelembevételével kell meghatározni („D” oszlop),
- felsorolt tevékenységek elvégzésének egység munkadíját, mely a hozzárendelt mértékegységnek megfelelően értendő (pl. Ft/fm), az ár meghatározását a tájékoztató jelleggel ismertetett mennyiség figyelembevételével kell meghatározni („E” oszlop),
- felsorolt anyagtípusok összesített anyagköltség egységárát, tevékenység típusokként külön-külön (pl. szigetelés, burkolás, állványozás) a hozzárendelt méretnek megfelelően (pl. „Burkolás összesített anyagköltség egységár”),
- felsorolt tevékenységek elvégzésének összesített munkadíját tevékenység típusokként külön-külön (pl. burkolás- és burkolat eltávolítási, szigetelés- és szigetelés eltávolítási, valamint állványozási feladatok esetében) (pl. „Szigetelés összesített egység munkadíja”),
- karbantartási munkákra vonatkozó összesített anyagköltség egységárát,
- karbantartási munkákra vonatkozó összesített egység munkadíját,

Az 1.a számú táblázatban az Ajánlattevő által meghatározott tevékenységek fajlagos díjtételei normál munkaidő keretein belül érvényesek, amely munkanapokon 06- 18 óra közötti időtartamra vonatkoznak.

Normál munkaidőn kívül, munkanapokon 18 óra után, illetve szabad- és munkaszüneti napokon a Megrendelő egységesen 60%-os pótlékot ismer el.

2.6 Tevékenység megkezdésének feltétele

Tervezett karbantartás, fellépő üzemzavar esetén a nyertes Ajánlattevőnek a tevékenység elvégzésére megrendelési naplót kell vezetnie, melybe rendeléseket (az önálló munkákat) fel kell tüntetni, és amelyet minden alkalommal a Megrendelőnek és a nyertes Ajánlattevőnek ellen kell jegyeznie.

A megrendelési naplónak tartalmaznia kell a következő adatokat:

- időpontot, amikor a munkát megrendelik,

- az adott munkával kapcsolatos mennyiségi adatot,
- időpontot, amikor a munkát el kell végezni,
- a tényleges teljesítés időpontját.

Az elvégzett munkákról a tételesen felhasznált anyagmennyiségeket is feltüntetve teljesítési jegyzőkönyvet kell felvenni, mely tartalmazza a következő felsorolásban szereplőket:

- tevékenység megnevezését (pl. szigetelés bontás),
- az elvégzendő tevékenység mértékegységgel megadott mennyiségét (pl. m²),
- a felhasznált anyag egységárát,
- az összes anyagköltséget,
- tevékenység fajlagos díjtételét,
- az összes munkadíjat.

A megrendelési napló kitöltése és nyilvántartása a nyertes Ajánlattevő feladatkörébe tartozik. A teljesítés igazolásához a nyertes Ajánlattevő köteles naptári negyedévenként az általa összesített megrendelési naplót benyújtani a Megrendelőnek.

3. Ajánlatkérő az alábbiakat biztosítja nyertes Ajánlattevő részére a szolgáltatása teljesítéséhez:

- Ajánlatkérő a birtokában levő műszaki tervekbe betekintési lehetőséget biztosít,
- A kivitelezéshez szükséges és a zavartalan munkavégzésre alkalmas, a munkavédelmi előírásoknak megfelelő munkaterület biztosítása,
- Belépési engedélyek biztosítása a HHM területére,
- Behajtási, teherszállítási lehetőség biztosítása a HHM területére,
- Fedett, zárható műhelyterület biztosítása (maximum 120 m²) a nyertes Ajánlattevőnek a HHM területén tárolt gépei és berendezései számára (amelyben tárolt gépekért, berendezésekért Ajánlatkérő felelősséget nem vállal),
- Anyagtárolásra a kazánház 0,00m- es szintjén leválasztott fűtetlen tároló (kb. 30 m²) helyiség biztosítása,
- A helyszíni javításhoz szükséges 400/230 V energiavételi lehetőségek és a sűrített levegő biztosítása,
- Teherlift biztosítása anyagmozgatáshoz (csak korlátozott mértékben),
- A nyertes Ajánlattevő által vezetett megrendelési napló és a teljesítési igazolás ellenjegyzése,
- 1 db 6 m hosszú zárható konténer számára tárolási terület biztosítása a HHM szabadtéri területén, a telephely 0, 00 m - es szintjén (amelyben tárolt eszközökért Ajánlatkérő felelősséget nem vállal),
- HHM - re vonatkozó munkavédelmi és tűzvédelmi előírások ismertetése oktatás formájában.

4. Határidők

4.1 Szerződés hatálya

24 hónap

4.2. Tevékenység elvégzésével kapcsolatos határidők részletezése

4.2.1 Tervezett munkavégzés időpontja

A Tervezett munkavégzés a Megrendelő által meghatározott időpont során kerül elvégzésre. A Megrendelő a munkaterület átadása előtt minimum 15 naptári nappal megelőzően kiértékel a nyertes Ajánlattevőt.

4.2.2 Felvonulási idő

Fellépő üzemzavar esetén: a nyertes Ajánlattevő kötelezettséget vállal arra vonatkozóan, hogy az általa vállalt felvonulási időn belül felvonul (munkaszüneti napokon is, a nap bármely szakában), és a karbantartási tevékenységet megkezdi a műszaki leírás 2.6

számú pontjában („Tevékenység megkezdésének feltétele”) meghatározottak szerint.

Tervezett munkavégzés esetén: a 4.2.1. számú pontban („Tervezett munkavégzés időpontja”) meghatározottak szerint.

4.2.3 Munkaterület biztosítása

Tervezett karbantartás, illetve fellépő üzemzavar esetén:

A Megrendelő a munkaterületet a megrendelési naplóban meghatározott időpontig biztosítja a nyertes Ajánlattevő részére.

5. Helyszín megtekintése

A Megrendelő lehetőséget biztosít a helyszín megtekintésére (üzemelő kazánok mellett a bejárás során megtekinthetők a munkaterületek, anyagmozgatási és tárolási lehetőségek, valamint az emelési lehetőségek). A helyszíni bejárás időpontját az ajánlati felhívás tartalmazza.

Jmde

ln

Karbantartási tevékenységek díjai, valamint az anyag árának meghatározása		Tájékoztató jelleggel megadott éves mennyiség	Mértékegység	Anyag költség egységára	Szigetelési- és szigetelés bontási tevékenység elvégzésének egység munkadíja
Megnevezés	A	B	C		
Szigetelés					
Meglévő szigetelés bontása rétegenként	600	m ²	0	1 008	Ft/m ²
Csővezeték szigetelése alufóliás közetgyapot csőhéjjal					
Ø22 mm 30mm vastagságú szigetelőanyaggal	40	fm	974	840	Ft/fm
Ø28 mm 30mm vastagságú szigetelőanyaggal	40	fm	1 004	840	Ft/fm
Ø35 mm 30mm vastagságú szigetelőanyaggal	40	fm	1 045	840	Ft/fm
Ø42 mm 30mm vastagságú szigetelőanyaggal	40	fm	1 093	840	Ft/fm
Ø48 mm 30mm vastagságú szigetelőanyaggal	40	fm	1 146	840	Ft/fm
Ø60 mm 30mm vastagságú szigetelőanyaggal	40	fm	1 200	840	Ft/fm
Ø76 mm 30mm vastagságú szigetelőanyaggal	40	fm	1 366	840	Ft/fm
Ø89 mm 30mm vastagságú szigetelőanyaggal	40	fm	1 490	840	Ft/fm
Ø108 mm 30mm vastagságú szigetelőanyaggal	40	fm	1 650	840	Ft/fm
50mm vastagságú szigetelőanyaggal	30	fm	1 663	936	Ft/fm
50mm vastagságú szigetelőanyaggal	30	fm	1 734	936	Ft/fm
50mm vastagságú szigetelőanyaggal	30	fm	1 781	936	Ft/fm
50mm vastagságú szigetelőanyaggal	30	fm	1 936	936	Ft/fm
50mm vastagságú szigetelőanyaggal	30	fm	1 971	936	Ft/fm
50mm vastagságú szigetelőanyaggal	30	fm	2 263	936	Ft/fm
50mm vastagságú szigetelőanyaggal	30	fm	2 429	936	Ft/fm
50mm vastagságú szigetelőanyaggal	30	fm	2 654	936	Ft/fm
50mm vastagságú szigetelőanyaggal	30	fm	3 040	936	Ft/fm
Gépészeti berendezések, nagy átmérőjű vezetékek szigetelése alufólia kasirozással közetgyapottal vagy üvegszálal gyapottal					
3 cm vastagságú	50	m ²	1 278	1 680	Ft/m ²
5 cm vastagságú	50	m ²	1 814	1 680	Ft/m ²
6 cm vastagságú	50	m ²	2 158	1 680	Ft/m ²
8 cm vastagságú	50	m ²	2 818	1 680	Ft/m ²
10 cm vastagságú	50	m ²	3 135	1 680	Ft/m ²

Megnevezés	Tájékoztató jelleggel megadott éves mennyiség	Mértékegység	Anyag költség egységára	Szigetelési- és szigetelés bontási tevékenység elvégzésének egység munkadíja
	A		B	C
Gépészeti berendezések, nagytármérőjű vezeték szigetelése dróthálós paplannal				
5 cm vastagságú 1 illetve több rétegben	100	m ²	1 619	1 248 Ft/m ²
6 cm vastagságú 1 illetve több rétegben	100	m ²	1 921	1 248 Ft/m ²
8 cm vastagságú 1 illetve több rétegben	100	m ²	2 435	1 248 Ft/m ²
10 cm vastagságú 1 illetve több rétegben	100	m ²	3 041	1 248 Ft/m ²
Gépészeti berendezések, nagytármérőjű vezeték szigetelése alufóliás lamellal, 5 cm – 10 cm vastagságig 1, illetve több rétegben	100	m ²	3 719	1 824 Ft/m ²
Armaflex szigetelőanyag				
Ø22 mm	20	fm	780	720 Ft/fm
Ø28 mm	20	fm	873	720 Ft/fm
Ø35 mm	20	fm	960	720 Ft/fm
Ø42 mm	20	fm	1 044	720 Ft/fm
Ø48 mm	20	fm	1 205	720 Ft/fm
Ø60 mm	20	fm	1 473	720 Ft/fm
Ø76 mm	20	fm	1 734	720 Ft/fm
Ø89 mm	20	fm	1 885	720 Ft/fm
Ø108 mm felett	20	fm	4 969	1 440 Ft/m ²
Szigetelés összesített anyagköltség egységára ("B" oszlop)			69 300	
Szigetelés összesített egység munkadíja ("C" oszlop)				39 408 Ft

Megnevezés	Tájékoztató jelleggel megadott éves mennyiség	Mértékegység	Anyag költség egységára	Burkolási- és burkolat bontási tevékenység elvégzésének egység munkadíja
Burkolás				
Meglévő burkolat bontása	600	m ²	0	1 344 Ft/m ²
Szigetelt vezeték (egyenes) burkolása				
Ø100 mm-ig egyenes (0,8 mm alu lemez)	40	fm	1 201	1 488 Ft/fm
Ø200 mm-ig egyenes (0,8 mm alu lemez)	40	fm	2 135	1 896 Ft/fm
Ø300 mm-ig egyenes (1,0 mm alu lemez)	90	fm	3 184	2 856 Ft/fm
Ø400 mm-ig egyenes (1,0 mm alu lemez)	50	fm	4 150	3 048 Ft/fm
Ø500 mm-ig egyenes (1,0 mm alu lemez)	50	fm	5 145	3 288 Ft/fm
Ø500 mm felett egyenes (1,0 mm alu lemez)	50	m ²	3 494	3 528 Ft/m ²
Szigetelt vezeték (íves) burkolása alumínium lemezzel				
Ø100 mm-ig íves (0,8 mm alu lemez)	10	fm	1 684	4 080 Ft/fm
Ø200 mm-ig íves (0,8 mm alu lemez)	10	fm	2 538	5 664 Ft/fm
Ø300 mm-ig íves (1,0 mm alu lemez)	10	fm	3 738	6 120 Ft/fm
Ø400 mm-ig íves (1,0 mm alu lemez)	10	fm	4 375	6 360 Ft/fm
Ø500 mm-ig íves (1,0 mm alu lemez)	10	fm	6 081	6 864 Ft/fm
Technológiai berendezések, készülékek burkolása	10	m ²	3 873	4 464 Ft/m ²
Bepírt szigetelésű szelepburkolatok készítése	100	m ²	3 669	4 560 Ft/m ²
NA 50				
NA 100	20	db	6 553	9 168 Ft/db
NA 150	10	db	10 243	11 232 Ft/db
NA 200	20	db	13 656	13 392 Ft/db
NA 250	20	db	15 991	15 456 Ft/db
NA 300	10	db	20 424	17 712 Ft/db
NA 350	20	db	25 425	20 064 Ft/db
NA 400	10	db	32 000	22 824 Ft/db
Technológiai berendezések, készülékek burkolata 0,8 mm vtg. alu trapézlemezből	10	db	37 564	24 144 Ft/db
	24	m ²	5 702	4 320 Ft/m ²
Megnevezés	Tájékoztató jelleggel megadott éves mennyiség	Mértékegység	Anyag költség egységára	Burkolási- és burkolat bontási tevékenység elvégzésének egység munkadíja

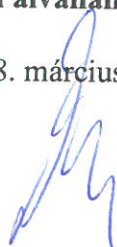
	A	B	C	
Távartó gyűrű készítése 3 x 30 mm-es laposvasból	100	m		
Burkolás összesített anyagköltség egységára ("B" oszlop)		901		
Burkolási- és burkolateltávolítási tevékenység összesített egység munkadíja ("C" oszlop)		213 726		Ft/m
Állványozás	A			Ft
Fém rendszerállványok illetve csőállványok 150-200 kg/m ² teherbírásiig				
Homlokzati jellegű állvány készítése	500	m ³		
Belső állvány készítése	2600	m ³		
Állványozás összesített nettó egység munkadíja ("C" oszlop) (tartalmazza a homlokzati jellegű állvány készítés munkadíját a tájékoztató jelleggel megadott mennyiségnek megfelelően + belső állvány készítés munkadíját a tájékoztató mennyiségnek megfelelően)				Ft/m ³
				Ft/m ³
				Ft
Karbantartási munkákra vonatkozó összesített anyagköltség nettó egységár (szigetelés összesített anyagköltség egységár + burkolás összesített anyagköltség egységár) (1. számú értékelési szempont)				Ft
Karbantartási munkákra vonatkozó összesített nettó egység munkadíj (szigetelés egység munkadíj + burkolási- és burkolateltávolítási tevékenység összesített egység munkadíj + állványozás összesített egység munkadíj) (2. számú értékelési szempont)				Ft
A Megrendelő felhívja az Ajánlattevő figyelmét, hogy az általa tájékoztató jelleggel ismertetett mennyiségek egy éves időtartamra vonatkoznak.				Ft

**Nyilatkozat
az alvállalkozó(k)ról a szerződéskötéskor**

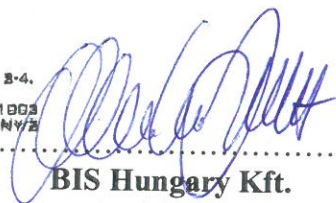
Cég neve: BIS Hungary Kft.
Székhely: 01-09-078476
Adószám: 10588147-2-44

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) 2018.03.06. napján, **K1846** közbeszerzés számon, 29175 szerződésszámon „**Technológiai berendezések hőszigetelésének karbantartása, valamint üzemzavar elhárítási feladatok elvégzése**” tárgyában megkötött Szolgáltatási szerződés teljesítése érdekében **alvállalkozó nem került bevonásra.**

Kelt: Budapest, 2018. március 06.



BIS
HUNGARY KFT.
H-1106 BUDAPEST, AKNA U. 3-4.
ADÓSZ.: 10588147-2-44
BANKK.: 14320100-21781003
NY/T



.....
BIS Hungary Kft.
Patay László
ügyvezető igazgató
Szolgáltató

.....
BIS Hungary Kft.
Acsádi Zsolt
területi vezető
Szolgáltató



**Nyilatkozat a szerződéskötést követően bevont
az alvállalkozó(k)ról¹**

Cég neve: BIS Hungary Kft.

Székhely: 01-09-078476

Adószám: 10588147-2-44

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) 2018.03.06. napján, **K1846** közbeszerzés számon, 29175 szerződésszámon „**Technológiai berendezések hőszigetelésének karbantartása, valamint üzemzavar elhárítási feladatok elvégzése**” tárgyában megkötött Szolgáltatási szerződés teljesítése érdekében a Kbt. 138. § (3) bekezdésében foglaltak alapján nyilatkozom, hogy a szerződéskötést követően a szerződés teljesítésébe az alábbi alvállalkozó(k) kerül(nek) bevonásra:

1.² Alvállalkozó neve:

Székhelye:

Cégjegyzékszám:

Adószáma:

Elérhetősége (telefon, e-mail, vagy fax):

Képviselő (vezető) neve:

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó közreműködik:.....

³ Egyidejűleg a Kbt. 138.§ (3) bekezdése alapján nyilatkozom, hogy a megjelölt alvállalkozó(k) nem áll(nak) a szerződéskötést megelőző K1846 sz. közbeszerzési eljárásban előírt Kbt. szerinti kizáró okok hatálya alatt.

⁴ Egyidejűleg a Kbt. 138.§ (3) bekezdése alapján csatolom az érintett alvállalkozó(k) nyilatkozatát arról, hogy a megjelölt alvállalkozó(k) nem áll(nak) a szerződéskötést megelőző K1846 sz. közbeszerzési eljárásban előírt Kbt. szerinti kizáró okok hatálya alatt.

Kelt:, 201.....

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

¹ A nyilatkozatot az alvállalkozó bevonását megelőzően kell megtenni a Kbt. 138.§ (3) bek- alapján.

² Értelmszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén.

³ Értelmszerűen a nem releváns rész törlendő, vagy a Szolgáltató, vagy az alvállalkozó nyilatkozata szükséges.

⁴ Értelmszerűen a nem releváns rész törlendő, vagy a Szolgáltató, vagy az alvállalkozó nyilatkozata szükséges.

di Boly

lin

Jmde



FKF FŐVÁROSI KÖZTERÜLET
FENNTARTÓ NONPROFIT ZRT.

BUDAPESTI VÁROSIKÖZTÉR-
ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI ÉRTÉKELÉSI
SZOLGÁLTATÓ ZRT.



TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001
ISO 14001

Szolgáltatási keretszerződés 5. sz. melléklete

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

2017. március

de Bics

Oldal: 1 / 4

Shred

ln

1. AZ ELŐÍRÁS CÉLJA, HATÁLYA

A környezetvédelmi szabályozás célja, hogy az FKF Nonprofit 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 Nonprofit 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 Nonprofit 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 NONPROFIT ZRT. VÁLLALKOZÓRA VONATKOZÓ KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSAI

Az FKF Nonprofit Zrt. vállalkozókra vonatkozó környezetvédelmi előírásai a hatályos környezetvédelmi jogszabályoknak, az MSZ EN ISO 14001: 2005, valamint az FKF Nonprofit 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 környezetkárosítás megszüntetéséről, a károsodott környezet helyreállításáról.

3.2. A környezeti elemek védelmével kapcsolatos szabályok

3.2.1. A föld védelmével kapcsolatos szabályok

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

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

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

Indep

14 de Bú

ba

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 környezetvédelmi felülvizsgálat megtörténtét igazoló érvényes dokumentummal rendelkezik.

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 további kezeléséről (ártalmatlanításáról, hasznosításáról).

Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig 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 és a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabály) által előírt dokumentációt.

3.2.5. Veszélyes anyagok és készítmények

A Vállalkozónak tevékenységét a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, valamint kapcsolódó rendeleteiben (kiemelten a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.)

EüM. rendelet, a 25/2000. (IX.30.) EüM - SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról) foglalt előírásoknak megfelelően kell végeznie.

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

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

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

A veszélyes anyagok, ill. készítmények felhasználására, tárolására, a keletkező hulladékok gyűjtésére vonatkozó előírások betartása a Vállalkozó minden potenciálisan érintett munkavállalójának, alvállalkozójának kötelezettsége.

A tárolás és felhasználás során a Vállalkozónak biztosítania kell, hogy a veszélyes anyag, illetve veszélyes készítmény a biztonságot, az egészséget, illetve testi épséget ne veszélyeztesse, illetőleg a környezetet ne szennyezhesse, károsíthassa.

3.2.6. A környezetre káros zaj és rezgés elleni védelemmel kapcsolatos előírások

A Vállalkozó köteles tevékenységét úgy végezni, hogy azzal a telephelyre jogszabályilag, vagy hatósági határozatban előírt zajkibocsátási határértéket ne lépje túl. Amennyiben határérték túllépés várható, pl. hosszan tartó, nagy zajterheléssel járó építési munkák esetén, a Vállalkozó köteles a vonatkozó jogszabályok által biztosított intézkedések megtételére.

A tevékenységet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007.(X.29.) Korm. rendelet előírásainak betartásával kell végezni. A Vállalkozó által működtetett kültéri berendezéseknek teljesíteniük kell, az egyes kültéri berendezések zajkibocsátási követelményeiről és megfelelőségük tanúsításáról szóló 140/2001. (VIII.8.) Korm. rendeletben foglaltakat.

3.2.7. Az épített környezet védelme

Az épített környezet védelme kiterjed a településekre, az egyedi építményekre és műszaki létesítményekre.

A Vállalkozónak tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény, valamint a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény előírásainak megfelelően kell végeznie.

4. JOGI ÉS KÁRTÉRÍTÉSI FELELŐSSÉG

Ha a Vállalkozó tevékenységével a környezetet szennyezi, károsítja, illetve tevékenységét a környezetvédelmi előírások megszegésével folytatja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvényben és külön (büntetőjogi, polgári jogi, államigazgatási jogi, stb.) jogszabályokban meghatározott kártérítési felelősséggel tartozik az FKF Nonprofit Zrt. felé.

11/ de Bins

Imeap

lu

Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat

Cég neve: BIS Hungary Kft.

Szerződés tárgya: **„Technológiai berendezések hőszigetelésének karbantartása, valamint üzemzavar elhárítási feladatok elvégzése”**

Szerződéskötés időpontja: 2018.03.06.

Alulírott, (felelős vezető neve és beosztása) igazolom, hogy valamennyi munkavállalónk és alvállalkozónk a megbízási területre vonatkozó speciális munkavédelmi, tűzvédelmi szabályokat megismerte, valamint „Az FKF Nonprofit 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

Handwritten signature

Handwritten signature