

amely létrejött egyrészről a:

Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság

Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.
Cégjegyzékszám: 01-10-043157
Adóigazgatási szám: 12166602-2-44
Közösségi adószám: HU12166602
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005
Képviseli: Nagy László Albert Műszaki Vezérigazgató-helyettes
Vásárhelyi Tibor stratégiai és üzletfejlesztési vezérigazgató-helyettes

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

másrészről az:

Tamax Építő és Szerelő Kft.

Székhely: 1222 Budapest, Nagytétényi út 48.
Cégjegyzékszám: 01-09-469878
Adóigazgatási szám: 11322809-2-43
Pénzforgalmi jelzőszám: 10300002-10537730-49020018
Képviseli: Gábor Edina ügyvezető

mint szolgáltató (a továbbiakban: **Szolgáltató**)

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

ELŐZMÉNYEK

Megrendelő, mint Ajánlatkérő közbeszerzési eljárást indított „**K1647 - A Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság Hulladékhasznosító Mű Üzemben üzemelő Kazánok segédberendezéseinek gépészeti javítása, karbantartása**” tárgyában.

Jelen szerződés a Megrendelő 2016/S 095-170223 számú, az Európai Unió Hivatalos Lapjában 2016.05.19.-én közzétett ajánlati felhívása és Szolgáltató részére rendelkezésre bocsátott ajánlatkérési dokumentációja, valamint Szolgáltató 2016.06.17.-én kelt ajánlata alapján készült. A közbeszerzési eljárás eredményéről a tájékoztatást Megrendelő 2016.08.23.-án 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,
- a Szolgáltató nyertes ajánlata.

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

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája a következő: jelen szerződés Ajánlattevő által az ajánlattételkor elfogadott szövege, értelemszerűen kiegészítve az Ajánlattevő nyertes ajánlatában foglaltakkal; az Ajánlattevő nyertes ajánlata, az Ajánlati Felhívás és az Ajánlatkérési Dokumentáció. Amennyiben a szerződés végleges szövege és az Ajánlattevő nyertes ajánlata között ellentmondás van, úgy Ajánlattevő nyertes ajánlatában foglaltak az irányadók.

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

1. A szerződés tárgya és mennyisége

Az FKF Zrt. Hulladékhasznosító Mű Üzem (HHM) területén üzemelő kazánok segédberendezéseivel kapcsolatos különféle gépészeti karbantartási és meghibásodás esetén javítási feladatok elvégzése a műszaki leírásban részletezett feltételek szerint.

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

2. A szerződés értéke:

A szolgáltatás díjának keretösszege: 72.000.000,- forint + ÁFA – 30%.

Javítás nettó rezsioradíja normál munkaidőben (munkanapokon 6-18 óra között) (Ft-ban): 3.800 Ft.

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

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

Megrendelő a fenti óradíjakat és anyagköltséget a szerződés teljesítése során fix áraknak tekinti, melytől eltérő számlázást nem fogad el, függetlenül az egyedi lehívásokban szereplő mennyiségtől.

A Szolgáltató által a javítások elvégzéséhez biztosított anyagok tételes költséglistája jelen szerződés 2. sz. elválaszthatatlan melléklete.

A karbantartási, javítási feladatok ellátása során kiszerelesre kerülő és kicserélendő az 2. sz. mellékletben nem szereplő alkatrészeket Megrendelő biztosítja.

3. A szerződés hatálya

Jelen szerződést Felek határozott időre, a szerződés megkötésétől számított 12. hónap végéig, azaz 2017. szeptember 30-ig, vagy amennyiben ez hamarabb bekövetkezik, a keretösszeg kimerüléséig kötik meg.

4. A teljesítés helye

FKF Nonprofit Zrt.

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

5. A teljesítés módja

5.1. A javítandó berendezések listája

A HHM technológiájában található 4 db gőzkazán különféle segédberendezésein – lásd az alábbiakhoz felsorolt berendezéseket a hozzájuk tartozó összeállítási rajzzal – el kell végezni az éves gépészeti javításokat, karbantartásokat, illetve üzemzavar esetén a meghibásodott berendezés soron kívüli javítását.

Berendezés megnevezése

- adagolóasztal (Aufgabevorrichtung Zusammenstellung*),
- salakeltávolítás (Entaschung Einbauplan*),
- salakkihordó szalag (Schlacke Transportband*),
- salakkezelő és vaskiválasztó rendszer**,
- salakkezeléshez kapcsolódó berendezések.

* A berendezések megnevezése idegen nyelven megadott kifejezéssel szerepel a könnyebb beazonosítás végett.

** Az adott berendezés karbantartása csak a garancia érvényességi idejének lejáratát után válik az eljárás részévé, azaz 2017.04.26-tól.

A felsorolt műszaki rajzokat – mely az ajánlati dokumentáció része – csak tájékoztató jelleggel lehet figyelembe venni. Szolgáltató a kiszereelt, meghibásodott alkatrészeket átadja Megrendelőnek – a kazánház 0,00 m-es szintjén, raklapon elhelyezve – további intézkedés végett. A beépítendő

alkatrészeket, melyek nem szerepelnek a 2. sz. mellékletben, Megrendelő úgyszintén a kazánház 0,00 m-es szintjén adja át Szolgáltatónak.

Kiemelten fontos alkatrészek térítés nélküli tárolása HHM területén:

Az alábbiakban felsorolt alkatrészeket – 1-1 darabot – Szolgáltató díjmentesen a HHM területén tárolhatja:

<u>Berendezés megnevezés</u>		<u>rajzsám</u>
Adagolóasztal: Páncélzat	1 teljes készlet	172052/6
Adagolóasztal: Sín és görgő (komplett)	1 teljes készlet	400824/4/A
Salakkitoló: Páncélzat (komplett)	1 teljes készlet	760402.7
Salakkitoló: Munkahenger (14. számú)	1 teljes készlet	760402.7
Szállítószalag + salakkitoló:		
Labirint görgő	1 db	82-014
Labirint görgő	1 db	82-783-S3/g
Előkamrás görgő	1 db	82-079/C
Előkamrás görgő	1 db	952-785
Előkamrás görgő	1 db	952-785 S2

5.2. Szolgáltató feladatai:

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

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

Együttműködés a szerződés teljesítése során:

a) Tervezett javítások

A Megrendelő az általa összeállított éves karbantartási ütemtervnek megfelelően kiértésíti Szolgáltatót a tervezett javításokról, min. 15 nappal a munkaterület átadása előtt. A helyszíni bejárás, hiba felvételezés során Megrendelő lehetőséget biztosít az érintett berendezés műszaki dokumentációjának megtekintésére, dokumentáció hiányában méret-felvételezéssel kell a hiányzó műszaki adatokat meghatározni.

A javítandó berendezésre vonatkozóan Szolgáltató írásos ajánlatot készít, melyet maximum 3 munkanapon belül eljuttat a Megrendelőhöz. Az ajánlatnak tartalmaznia kell a javítás elvégzéséhez szükséges anyaglistát is (a díj megállapítása a szükséges ráfordítási idő és az elfogadott óradíjnak megfelelően történik).

Csak a Megrendelő által írásban elfogadott ajánlat alapján lehet a javítást megkezdeni és elvégezni.

b) Üzemzavar elhárítás

A Megrendelő kapcsolattartójának telefonon, faxon vagy e-mailen történő kiértésítéstől számítva Szolgáltató 4 órán belül köteles felvonulni és a javítást megkezdeni.

Az elvégzett munkáról a jelen szerződés 2. pontjában foglalt óradíjak figyelembe vételével a teljesítés igazolás alapján készül és az a „Tervezett javítások”-ban leírtak szerint számolható el.

5.2.2. Felvonulási idő:

- üzemzavar esetén a lehető legrövidebb, de az értesítéstől számított legfeljebb 4 órán belül (munkaszüneti napokon is, a nap bármely időszakában),
- tervezhető munkáknál a Megrendelő igénye szerint.

5.2.3. A Szolgáltató

- üzemzavar esetén köteles a munkát felvonulási időn belül az üzemzavar mielőbbi elhárításához szükséges elvárható hatékonysággal, az ahhoz szükséges létszámmal megkezdeni és az ésszerűen legrövidebb időn belül befejezni.

CS

1.
Sul

- tervezhető munkák esetén köteles a munkát a megállapodott kezdési időpontban megkezdeni és befejezési határidő tartásához szükséges hatékonysággal, az ahhoz szükséges módon végezni.

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

6. Az elvégzett munkák teljesítésének dokumentálása, azok átadása-átvétele

6.1. Szolgáltatónak jelen szerződés alapján építési engedélyt nem igénylő építési/kivitelezési munkákat kell elvégeznie.

Építési napló

Felek megállapodnak, hogy a szerződés teljesítése során a Szolgáltató a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet tartalmi előírásainak megfelelően naplót vezet (papír alapon), amelybe a naponta elvégzett szerelési/kivitelezési tevékenységeket, valamint a felhasznált anyagokat, alkatrészeket fel kell tüntetnie, a Naplóba kell bejegyezni, minden olyan fontos információt, amely a munkavégzésre, ütemezésre, minőségre és az elszámolásra hatással lehet, és amelyet minden alkalommal Megrendelőnek és Szolgáltatónak is jóvá kell hagynia.

Az Építési naplóba bejegyzésre, igazolásra jogosult személyek:

Megrendelő részéről: Vancsó Tibor Karbantartó üzemegység vezető vagy Kiss Ervin Kalorikus üzemegység vezető

Szolgáltató részéről: Szűcs Zoltán

6.2. Teljesítés igazolását megalapozó jegyzőkönyv:

Az elvégzett munkákat az építési naplóban kell rögzíteni a tételes felhasznált anyagmennyiségeket feltüntetve, és az ezekről szóló szállítólevele(ke)t csatolva.

6.3. A Szolgáltató által az anyagbeszállításnál benyújtandó dokumentumok:

- szállítólevél,
- műbizonylat

Szolgáltató az elkészült munkát a Megrendelő képviselőivel közös bejárásos ellenőrzi.

Az átadás-átvételi jegyzőkönyvet az adott munkarész befejezésekor, a sikeres üzemi próbát követően lehet elkészíteni, melyhez mellékelni kell a 2. sz. mellékletben szereplő anyagok közül a beépített új anyag műbizonylatát. Ventilátorok esetében mellékelni kell a rezgésmérési adatlapot

6.4. Megrendelő részéről az elvégzett munkák igazolására jogosult: Vancsó Tibor tel: +36 1 305 2419, e-mail: vancsot@fkf.hu, vagy Kiss Ervin tel: +36 1 305 2421, e-mail: kisse@fkf.hu.

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

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

7. Alvállalkozó¹ igénybevétele

7.1. Szolgáltató a Kbt. figyelembe vételével jogosult, és az ott meghatározottak szerint köteles alvállalkozókat igénybe venni.

7.2. Szolgáltató köteles a Megrendelőnek előzetesen bejelenteni minden olyan alvállalkozót, akit/amelyet a szerződéskötést követően kíván bevonni a teljesítésbe, és egyidejűleg a Kbt.

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

alapján szükséges nyilatkozatokat is köteles megtenni (a kizáró okokról). Szolgáltató 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 Szolgáltató úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be.

7.4. A szerződéskötésig az Szolgáltató 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 Szolgáltató 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 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 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 Szolgáltató 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 Szolgáltató, 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. Kárveszély és tulajdonjog

Szolgáltató által Megrendelő telephelyén tárolt anyagok tekintetében a kárveszély az anyagok

beépítésével és a munka szerződés szerű átvételével száll át Szolgáltatóról a Megrendelőre. Az anyagok mindaddig Szolgáltató tulajdonát képezik, amíg azok ellenértékét Megrendelő a Szolgáltatónak meg nem fizeti.

9. Fizetési feltételek

9.1 Megrendelő előleget nem fizet.

9.2 A Szolgáltatót megillető díj összegének megfizetése az egyedi megrendelések alapján, a szerződés szerű teljesítés Megrendelő általi elismerését/igazolását követően, számla ellenében banki átutalással történik - az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. §-ának figyelembe vételével, a Kbt. 135. § (1)-(3) és (5) - (6) bekezdésében, a Ptk. 6:130. § (1) bekezdésében foglaltak alapján a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül.

Alvállalkozó igénybevétele esetén az ellenérték megfizetése - a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően - a Kbt. 135. § (3) bekezdésében foglalt szabályok szerint történik.

Ennek során

a) „Szolgáltató, legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig nyilatkozik/nak, hogy közülük melyik **mekkora összegre jogosult az ellenértékből**” (Kbt. 135. § (3) bek; a) pont),

b) „Szolgáltató legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig nyilatkozik/nak, hogy az általa/luk a teljesítésbe a Kbt. 138. § szerint bevont **alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenértékből**” (Kbt. 135. § (3) bek b) pont), A nyilatkozatban az alvállalkozó(k) neve mellett fel kell tüntetni alvállalkozó(k) pénzforgalmi jelzőszámát is.

Megrendelő előírja, hogy a Szolgáltató /közös ajánlattétel esetén Szolgáltatók/ által benyújtott, fenti b) pont szerinti **nyilatkozato(ka)t** a nyilatkozattal érintett **alvállalkozóknak** - az ellenérték őket megillető összege tekintetében - **cégszerűen jóváhagyólag alá kell írniuk**.

A vonatkozó nyilatkozatmintát jelen szerződés 4. sz. melléklete tartalmazza.

A jelen szerződés aláírásával Szolgáltató(k) kijelenti(k), hogy az Alvállalkozó(k) elismert teljesítésének ellenértékét az Alvállalkozó(k)ra engedményezi, és egyúttal tudomásul veszi, hogy ezen ellenértéket Megrendelő a Kbt. 135.§ (3) bekezdés d) pontja alapján közvetlenül fizeti ki Alvállalkozó részére.

c) Az előzőek szerinti nyilatkozat(ok) kézhezvételét követően Megrendelő felhívja a Szolgáltatót /közös ajánlattétel esetén Szolgáltatókat/, valamint a b) pont szerinti **alvállalkozó(ka)t**, hogy a teljesítés elismerését követően **állítsák ki számláikat**, egyidejűleg felhívja őket, hogy amennyiben nem szerepelnek az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. §-a szerinti köztartozásmentes adózói adatbázisban, nyújtsák be a tényleges kifizetés időpontjától számított harminc napnál nem régebbi együttes adóigazolást (Kbt. 135. § (3) bek c) pont);

d) Az előzőek szerinti, Kbt. 135. § (3) bekezdés a)-c) pontokban foglaltak maradéktalan teljesülése esetén Megrendelő a Szolgáltatói és az alvállalkozói teljesítés ellenértékét a számla kézhezvételét követő harminc - vagy a Ptk. 6:130. § (3) bekezdése szerinti esetben legfeljebb hatvan - napon belül közvetlenül utalja át Szolgáltatónak /közös ajánlattétel minden egyes Szolgáltatónak/ és minden egyes alvállalkozónak (Kbt. 135.§ (3) bek d) pont);

e) A d) pontban foglaltaktól eltérően, ha Szolgáltatónak /közös ajánlattétel esetén valamely Szolgáltatónak/ vagy valamely alvállalkozónak a kifizetés időpontjában az együttes adóigazolás alapján **köztartozása van**, a Megrendelő a Szolgáltatói, illetve az alvállalkozói teljesítés ellenértékét **a köztartozás erejéig** az Art. 36/A. § (3) bekezdése szerint **visszatartja** (Kbt. 135. § (3) bek e) pont).

A visszatartás az általános forgalmi adóra nem terjed ki.

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.

A számlán szövegesen fel kell tüntetni a teljesítés jogcímét, a jelen szerződés azonosítóját (szerződésszámot), a közbeszerzési eljárás azonosítószámát (K1647), valamint annak, hogy a kifizetés a Kbt. 135.§ (3) bek. alapján történik. A Szolgáltató számlája esetén a számlához mellékelni kell a szerződés 6. pontja szerinti a Megrendelő által aláírt teljesítés igazolás egy eredeti példányát, amelynek alvállalkozó igénybevétele esetén tartalmaznia kell a teljesítésbe bevont alvállalkozók nevét, pénzforgalmi jelzőszámát és a teljesítésének értékét. Alvállalkozó igénybevétele esetén továbbá a számlához csatolni kell a szerződés 9.2. b.) pontja szerinti nyilatkozatot arról, hogy az alvállalkozók mekkora összegre jogosultak az ellenértékből).

Amennyiben Szolgáltató a teljesítés során alvállalkozót nem vesz igénybe, a számlán szövegesen fel kell tüntetni, hogy alvállalkozó igénybevétele nem került sor.

Az esedékes számlát forintban kell benyújtani, a számlakiegyenlítés forintban történik.

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

- 9.4. A Megrendelő felhívja Szolgáltató 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 Kbt. szerint 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.
- 9.5. Megrendelő a számla ellenértékét - figyelemmel a 9.3 pontban meghatározottakra - Szolgáltató MKB Banknál vezetett 10300002-10537730-49020018 számú bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki.
- 9.6. A számla postázási címe:
FKF Nonprofit Zrt.
1439 Budapest, Pf.637.
- 9.7. 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.

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

10.1.1. Késedelmes teljesítés esetén Szolgáltató kötbér fizetésére köteles. A kötbér mértéke az adott késedelemmel érintett megrendelés nettó értékének 2 %-a, maximum 20%.

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

10.1.2.

Meghiúsulási kötbér: A jelen szerződés Szolgáltató érdekkörébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, vagy ha a teljesítést egyéb – érdekkörében felmerülő – okból megtagadja, vagy ha a késedelme elérte a maximális időtartamot, (amely ezen esetekben szintén meghiúsulásának minősül), a Szolgáltató a jelen szerződés 2. pontjában meghatározott nettó keretösszeg mennyiségi eltéréssel csökkentett értékéből a még nem teljesített feladatokra jutó összeg 20%-ának megfelelő meghiúsulási kötbért köteles fizetni, továbbá a Megrendelő érvényesítheti Szolgáltatóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

Amennyiben Szolgáltatónak felróható okból a Megrendelő a szerződés rendkívüli felmondására, vagy szankciós elállás gyakorlására kényszerül, úgy Szolgáltató a jelen szerződés 2. pontjában meghatározott nettó keretösszeg mennyiségi eltéréssel csökkentett értékéből a még nem teljesített feladatokra jutó összeg 20%-ának megfelelő kötbér fizetésére köteles.

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

10.2. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált kötbérkövetelését az általa még ki nem egyenlített szállítások ellenértékbe beszámítani és a kötbér összegével a Szolgáltató következő esedékes számláját (számláit) csökkenteni. Amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Szolgáltató felé továbbhárítani

A kötbér Megrendelőnek akkor is jár, ha kár nem merült fel.

11. Egyéb feltételek

11.1. Megrendelő biztosítja a feladat elvégzéséhez a következőket:

- Munkaterület biztosítása (segédberendezések leürített állapotban, nyomásmentesítve, lehűlt állapotban, feszültségmentesítve, letisztítva – csak a munkavédelmi követelményeknek eleget tevő mértékben).
- 2 db 6m hosszú zárható konténer számára tárolási terület biztosítása (HHM 0,00 m-es szintjén).
- A helyszíni szereléshez 400/230V energiavételezési lehetőség biztosítása.
- Teherszállítási, behajtási lehetőség biztosítása a Hulladékhasznosító Mű területére.
- Anyagmozgatáshoz teherlift igénybevétele (csak korlátozott mértékben).
- Anyagjegyzékben nem szereplő alkatrészek biztosítása (Felek minden esetben a hiba felvételezés során tisztázzák, hogy a Megrendelő milyen anyagokkal, illetve alkatrészekkel rendelkezik)
- 80 m² szerelési terület biztosítása a HHM területén
- Szereléshez kapcsolódó lemezburkolói és hőszigetelési munkák elvégzése,
- Működéspróba, nyomáspróba lefolytatása Vállalkozó jelenlétében,
- Javításhoz, karbantartáshoz szükséges műszaki dokumentáció biztosítása, betekintésre.
- behajtási lehetőség és belépési engedélyek biztosítása a HHM területére.

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

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

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

11.3. Jogvédelem:

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

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

11.4. Dokumentáció:

A Vállalkozó rendelkezésére bocsátott műszaki tervdokumentációt, építészeti rajzokat kizárólag a Hulladékhasznosító Mű területén használja.

12. Jótállás, szavatosság

Szolgáltató szavatolja, hogy a munkavégzés során minden általa szállított és felhasznált anyag új, korábban nem került használatra, kifogástalan minőségű és gyári hibáktól mentes. Szolgáltató az általa végzett karbantartási munkálatokra 12 hónap garanciát vállal.

Szolgáltatónak szavatolnia kell, hogy a munkavégzés során minden általa leszállított és felhasznált anyag új, korábban nem került használatra, kifogástalan minőségű és gyári hibáktól mentes. Szolgáltató az általa szállított és felhasznált anyagokra, alkatrészekre a teljesítési igazolás keltétől számított 12 hónap jótállást vállal.

Ez alól kivételt képeznek az extrém igénybevételnek kitett alkatrészek, melyek az alábbiak:

- adagoló asztal: görgők, sín,
- salakkító: gumiheveder, gumírozott görgők, kötőelemek, hevedertisztítók,
- salakrendszer: gumihevederek, gumírozott görgők, hevedertisztítók, mágnesszalagok.

Amennyiben ezen időtartam alatt Megrendelőnek a jótállás körébe tartozó igénye merül fel, Szolgáltató a Megrendelő jelzését (faxon, e-mail-ben vagy sms-ben) követően 3 órán belül köteles a Megrendelő igénye szerint a szükséges kijavítást/kicserélést megkezdni és külön díjazás nélkül köteles azt elvégezni. A hibajavítás teljesítéséről Szolgáltató jegyzőkönyvet készít, melyet jóváhagyása esetén Megrendelő aláír.

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

13. A szerződés felmondása, elállás

13.1. 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 Szolgáltató tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

13.2. 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) 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 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 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel.

13.3. 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.

- 13.4. Megrendelő a **Kbt. 143. § (1) bekezdésében** foglalt esetekben a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat.
- 13.5. Megrendelőnek jogában áll – választása szerint – a szerződést az Szolgáltatóhoz intézett írásbeli nyilatkozatával, azonnali hatállyal felmondani vagy a szerződéstől – az érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, és – mindkét esetben – a szerződés 10.1.2. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni Szolgáltató súlyos szerződésszegése esetén.
- 13.6. Felmondás esetén Szolgáltató csak az elvégzett munka ellenértékére jogosult.
- 13.7. Szolgáltató jogosult a szerződés azonnali hatállyal történő felmondására, ha Megrendelő fizetési kötelezettségének ismételt írásbeli felszólítás ellenére sem tesz eleget.
- 13.8. A jelen szerződésben meghatározott feltételek nem érintik a Ptk-ban a szerződés felmondására, illetőleg a szerződéstől való elállásra vonatkozóan rögzített jogosultságok érvényesíthetőségét.
- 13.9. 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.

14. Vis maior, akadályközlés

- 14.1. A vis maior olyan rendkívüli körülmény, amely Felek akaratán és ellenőrzésén kívüli, előre nem látható, általuk elháríthatatlan jellegű és nekik nem felróható (így különösen: természeti katasztrófa, háború, blokádn, tűz, robbanás, terrorcselekmények).
- 14.2 A vis maior körülmények mentesítik Feleket a szerződés alapján fennálló köteleik teljesítése alól a körülmények fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a szerződés aláírását megelőzően jöttek létre, ám következményeik – melyek meggátolják vagy késleltetik a szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak.
- 14.3. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a szerződéses köteleik 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 köteleik teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
- 14.4. Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik felet is haladéktalanul értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatt a késedelmes intézkedéseket mikor fogatosítják.
- 14.5. Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a szerződésben rögzített anyagok szállításának teljesítése 3 hónapot meghaladó késedelmet szenved, bármely Fél jogosult az egyedi szerződést felmondani.
- 14.6. A fentiekén túl, nem vis maior esetben, Felek kötelesek a Ptk. 6:126.§-ának betartásával tájékoztatni egymást a szolgáltatás teljesítését akadályozó körülményről.

15. Értesítés, kapcsolattartás

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

Név: Vancsó Tibor
Tel: +36 1 305 2419
Fax: + 36 1 323 5867
E-mail: vancsot@fkf.hu
Cím: 1151 Budapest, Mélyfúró u. 10-12.
vagy

Név: Kiss Ervin
Tel: +36 1 305 2421
Fax: +36 1 323 5867
E-mail: kisse@fkf.hu
Cím: 1151 Budapest, Mélyfúró u. 10-12.

- 15.2. Szolgáltatónak a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője:

Név: Szűcs Zoltán
Tel: 20/772-1595
Fax: 424-6069
E-mail: szucs.zoltan@tamax.hu
Cím: 1222 Budapest, Nagytétényi út 48.

- 15.3 Minden értesítést és üzenetet írásban postán (tértivevényes ajánlott levél formájában) vagy telefax, illetve E-mail útján kell továbbítani a másik fél részére, kivéve, ha a szerződés kifejezetten eltérően rendelkezik. Az értesítések abban az időpontban tekinthetők átadottnak, amikor azokat a tértivevény tanúsága szerint a szerződésben megjelölt címre kézbesítették, illetve faxon, vagy e-mail útján történő továbbítás esetén akkor, amikor a hibátlan továbbításról a faxgép által kiadott igazolást, illetőleg az elektronikus levél sikeres kézbesítéséről a visszaigazolást a küldő fél megkapja. A szerződésben megjelölt címre postai úton továbbított tértivevényes küldemény az elküldéstől, postára adástól számított 5. napon akkor is kézbesítettnek minősül, ha az „nem kereste”, „elköltözött”, „elköltözött után küldést nem kért”, vagy „nem vette át” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz.

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

16. A szerződés módosítása

Jelen Szerződésben szabályozottakat csak írásban, - a Kbt. előírásainak megfelelően, a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződések módosítására vonatkozó szabályok betartásával - Felek cégszerű aláírásával lehet módosítani.

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

17. Záró rendelkezések

- 17.1. A Felek jogviszonyára a magyar jog az irányadó. A teljesítéssel összefüggő bármely feladat ellátásának nyelve a magyar nyelv.
- 17.2. A szerződés értelmezésére és minden olyan kérdésben, ami jelen szerződésben nem szabályozott, a 2013. évi V. tv. (Ptk.), a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók.
- 17.3. Felek kifejezik szándékukat arra vonatkozóan, hogy a szerződés teljesítése során felmerült vitáikat mindenekelőtt békés úton kísérik meg rendezni, ennek megfelelően közvetlen tárgyalások útján oldják meg. Amennyiben a vitás kérdések rendezésére kezdeményezett tárgyalásaik nem vezetnek eredményre, jogorvoslati kérelmük elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.

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

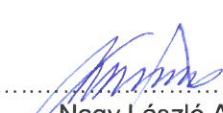
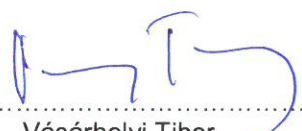
A szerződést a Felek áttanulmányozás után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.


Jelen szerződés 12 számozott oldalból és 3 db mellékletből áll. 4 eredeti példányban készült, melyből 3 példány Megrendelőt 1 példány Szolgáltatót illeti meg.

Melléklet:

1. számú melléklet: A feladatok részletes felsorolása.
2. melléklet: a nyertes ajánlat szerint az anyagköltség egységárait tartalmazó táblázat
3. melléklet: „Az FKF Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” című oktatási segédanyag
4. számú melléklet: Alvállalkozói kifizetésre vonatkozó nyilatkozatminta

Budapest, 2016. szeptember 15.

 Nagy László Albert Műszaki Vezérigazgató-helyettes FKF Nonprofit Zrt. Megrendelő	 Vásárhelyi Tibor Stratégiai és üzletfejlesztési Vezérigazgató-helyettes FKF Nonprofit Zrt. Megrendelő
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság 2.</div>	


.....
Gábor Edina
Ügyvezető Igazgató
Tamax Építő és Szerelő Kft.
Szolgáltató

1.
TAMAX
Építő és Szerelő Kft.
1222 Budapest, Nagytétényi út 48.
Adószám: 11322809-2-43

Pénzügyi fedezet rendben:

Dátum: 2016.09.08. Aláírás:  Sebestyén Lakatos Éva
kontrolling osztályvezető


Jogilag rendben:

Dátum: 2016.09.08. Aláírás:  dr. Csapláros Ágnes
jogtanácsos

Szakmailag rendben:

Dátum: 2016.09.08. Aláírás:  Fancsalszki Róbert
Hulladékhasznosító Mű Üzemi
üzemvezető

Közbeszerzésileg rendben:

Dátum: 2016.09.08. Aláírás:  Judcsák Krisztina

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 zárterű szemétbunkerbe ürítik a települési szilárd hulladékot. A bunkerből a hulladékot polipmarkolós hiddaruk 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 hiddaru 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 leírása

A kazánok működési elve, a tűztérbe beadagolt szilárd halmazállapotú hulladék elégetéséből keletkező hő felhasználásával nagy nyomású túlhevített gőz előállítására.

A kazán segédberendezései a rendszer folyamatos és zavartalan üzemeltetésében vesznek részt. Az eljárás részét képező berendezések:

- adagoló asztal,
- salakeltávolító (*salakkító szekrény, salakkító lap, salakkihordó szalag*),
- salakkezelő és vaskiválasztó rendszer,
- salakeltávolításhoz, salakkezeléshez kapcsolódó berendezések.

Adagoló asztal: A szeméttéri daruk által a kazán tölcsekre betöltött hulladék a saját súlyánál fogva az adagoló asztalra kerül. A hulladék adagoló rendszer ellátja a hulladék szállítását a darutól a forgó rostélyra/tűztérbe, valamint biztosítja a tűztér levegő tömörségét. A hulladék adagoló rendszer tartalmazza az adagoló surrantót és a vízhűtéses áttoló adagolót. A hulladék az adagoló rendszerből egy áttoló adagolókkal ellátott adagoló asztalra kerül, amely a forgó rostélyos égőberendezés előtt található. Az adagoló asztról a hulladék a hidraulikusan működtetett, végtelenül variálható áttoló adagolókkal továbbítódik a forgórostélyos égőberendezés első eleméhez, átlépve az adagoló asztal és az első rostély elem közötti kis lépcsőt. Ennek a kis lépcsőnek az a szerepe, hogy megtörje a nagyobb szemetet, így elindítja a hulladék szárítási folyamatot. Az adagoló mechanizmus folyamatosan üzemel.

Az adagolóasztal mozgási sebessége függ a terhelési alapjeltől illetve a főszabályozón a beérkező mért érték és a kimeneti érték eltérésétől.

Salakeltávolító: A rostélyhengerek között áthulló valamint a pernyecsiga által kiszállított, tölcseken lecsúszó salak a tölcsekre végére szerelt (motoros és hidraulikus hajtású) csappantyúk működtetésével (nyitásával/ zárásával) a két motorral hajtott vibrációs szalagra továbbítódik. A vibrációs szalagról a salakkító vízzel töltött „szekrényébe” kerül a salak/pernye ahonnan a lehűlt állapotban a hidraulikus meghajtással működtetett salakkító lap rátolja a salakot/pernyét a salakkihordó szalagra, amely segítségével a salakbunkerbe jut.

Salakkezelő és vaskiválasztó rendszer: feladata a salakbunkerben található salakból/pernyéből a fémes anyagok kiválasztása, valamint a salak/pernye és a fémes anyagok több méretre történő osztályozása és elkülönülten tárolása. A salakbunkerből a markoló kanalas daru adagolja a salakot a dobrostára szerelt kaliberrácsra, mely a 200 mm-nél nagyobb anyagok leválasztását végzi. A kaliberrácson fennmaradt anyagokat a hidraulikus emelő juttatja a mellette lévő konténerbe. A kaliberrácson áthulló anyagok a kaliberrács alatt elhelyezkedő gumihevederes szállítószalag segítségével a dobrostá belsejébe továbbítódik. A dobrostá a bejuttatott anyagot két különböző méretű frakcióra (*durva-finom*) osztja. A két különböző méretű frakció továbbításáról egy-egy gumihevederes szállítószalag gondoskodik. A durva illetve a finom frakció külön-külön továbbítódik a gumihevederes szállítószalag felett futó hosszirányban elhelyezkedő elektromágnessel szerelt mágnesszalaghoz, amely a mágnesezhető fémek leválasztást végzi. A leválasztott durva és finom frakciójú fémes anyagok kitérítését egy konténertöltő rendszer végzi. Maga a kitérítést egy reverzálható (2 irányban forgatható) és mozgatható szállítószalag végzi, és egyúttal biztosítható, az alatta elhelyezett konténer egyenletes töltése. A szalag forgási irányát és mozgását két-két darab ultrahangos magasság érzékelő és végállás érzékelő szabályozza. A durva és finom frakciójú salak esetében lehetőség nyílik egyben valamint a külön-külön történő kitérítésre.

2. Közbeszerzés tárgya és műszaki tartalom

2.1 Közbeszerzés tárgya

A Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság Hulladékhasznosító Mű Üzemben (továbbiakban: HHM) üzemelő Kazánok segédberendezéseinek gépészeti javítása, karbantartása a jelen műszaki leírás részletezése szerint.

2.2 A közbeszerzés tárgyát képező berendezések meghatározása

- adagolóasztal (Aufgabevorrichtung Zusammenstellung*),
- salakeltávolítás (Entschung Einbauplan*),
- salakkihordó szalag (Schlacke Transportband*),
- salakkezelő és vaskiválasztó rendszer**,
- salakkezeléshez kapcsolódó berendezések.

* A berendezések megnevezése idegen nyelven megadott kifejezéssel szerepel a könnyebb beazonosítás végett.

** Az adott berendezés karbantartása csak a garancia érvényességi idejének lejáratát után válik az eljárás részévé, azaz 2017.04.26-tól.

2.3 A nyertes Ajánlattevő által meghatározandó tevékenységek és alkatrészek árai tartalmazzák a következőket

Az Ajánlattevőnek meg kell határoznia az alábbiakat:

- a tevékenység rezszi óradiját (2. *bírálati szempontra adott ajánlat*),
- a tevékenység teljesítéséhez szükséges anyag- és alkatrészek egységárait (1. *bírálati szempontra adott ajánlat –felolvasólap 1.a. sz. melléklete-*),
- az Ajánlatkérő telephelyén tárolandó anyagok (Ajánlatkérő ezen alkatrészek egységárait csak a tényleges felhasználás esetén egyenlíti ki.) (1. *számú melléklet*).

Az Ajánlattevő által meghatározott tevékenység rezszi óradija (amelyet nettó Ft/ órában kell meghatározni) tartalmazza a következőket:

- az Ajánlatkérő telephelyén végzett javítást, karbantartást, szerelést,
- a nyertes Ajánlattevő telephelyén végzett javítást, karbantartást,
- a felvonulási költséget,
- a szállítási költséget,
- minden felmerülő egyéb költséget.

Nyertes Ajánlattevő feladata a karbantartáshoz, javításhoz felhasználandó segédanyagok (mely az 1. bírálati szempontra vonatkozó mellékletében meghatározásra kerül) beszerzése.

Az Ajánlattevő által a 2. bírálati szempontra meghatározott rezi óradíj normál munkaidő keretein belül érvényes, amely munkanapokon 6-18 óra közötti időtartamra vonatkozik.

A normál munkaidőn kívül, munkanapokon 18 óra után, illetve szabad- és munkaszüneti napokon az Ajánlatkérő egységesen 60%-os pótlékot ismer el.

2.4 Előforduló karbantartási típusok részletezése

2.4.1 Tervezett karbantartás, javítás alatt elvégzendő tevékenységek

A tervezett karbantartás az Ajánlatkérő által összeállított éves karbantartási ütemtervnek megfelelően kerül elvégzésre.

Az Ajánlatkérő minimum 15 nappal a munkaterület átadása előtt kiértésíti a nyertes Ajánlattevőt.

A hiba felvételezés során az Ajánlatkérő a nyertes Ajánlattevőnek lehetőséget biztosít műszaki dokumentáció megtekintésére. Dokumentáció hiányában méret-felvételezéssel kell a hiányzó műszaki adatokat meghatározni.

A nyertes Ajánlattevőnek a munkadíjat, valamint az anyagköltséget a műszaki leírás mellékleteiben meghatározott árak figyelembevételével kell meghatározni.

2.4.2 Fellépő üzemzavar, eseti javítás során elvégzendő tevékenységek

Fellépő üzemzavar vagy eseti javítás esetén az Ajánlatkérő által történő kiértésítéstől számított maximum 24 órán belül (Ajánlattevő megajánlásának megfelelően) a nyertes Ajánlattevőnek fel kell vonulnia. Az elvégzett munkák az építési naplóba kerülnek bejegyzésre, melyeket a nyertes Ajánlattevőnek a 2.4.1 számú pontban meghatározottak szerint kell végrehajtani.

2.5 Karbantartási, javítási tevékenység megkezdésének feltétele

Tervezett karbantartás, fellépő üzemzavar vagy eseti javítás esetén a nyertes Ajánlattevő a javítást csak az Ajánlatkérő által kiadott "Kapacitás biztosítás" tárgyú levél birtokában kezdheti meg.

2.6 A nyertes Ajánlattevő által az Ajánlatkérő telephelyén készletezett anyagok megnevezése

A nyertes Ajánlattevő legkésőbb a szerződéskötést követő 4 héten belül legyártja vagy beszerzi és a beépítésig díjmentesen a HHM területén elhelyezett konténerében tárolja a műszaki leírás 1. számú mellékletben szereplő alkatrészeket (*alkatrészenként 1-1 darabot*).

A szerződés lejáratá előtti 30 nappal az Ajánlatkérő a fel nem használt tételeket átveszi, Ajánlattevő az átadott tételeket a műszaki leírás 2. számú mellékletében meghatározott árak alapján elszámolhatja.

3. Ajánlatkérő szolgáltatásai:

- Ajánlatkérő a nyertes Ajánlattevő részére a birtokában levő műszaki tervekbe betekintési lehetőséget biztosít,
- A kivitelezéshez szükséges és a zavartalan munkavégzésre alkalmas, a munkavédelmi előírásoknak megfelelő munkaterület biztosítása (berendezések leürített állapotban, nyomás mentesítve, feszültség mentesítve),
- A helyszíni szereléshez szükséges 400/230V energiavételi lehetőség biztosítása,
- Belépési engedélyek biztosítása a HHM területére,
- Behajtási, teherszállítási lehetőség biztosítása a HHM területére,
- A nyertes Ajánlattevő által vezetett építési napló és teljesítési igazolás ellenjegyzése,
- 2 db 6 m hosszú zárható konténer számára tárolási terület biztosítása a HHM szabadtéri területén, a telephely 0, 00 m - es szintjén (melyben tárolt dolgokért Ajánlatkérő felelősséget nem vállal).
- 80 m²-nyi szerelési terület biztosítása a szabadtéren a konténer közelében,
- Szereléshez kapcsolódó lemezburkolói és hőszigetelési munkák elvégzése,
- Működéspróba lefolytatása a nyertes Ajánlattevő jelenlétében,
- Anyagmozgatáshoz teherlift biztosítása (csak korlátozott mértékben),

- HHM - re vonatkozó munkavédelmi, környezetvédelmi és tűzvédelmi előírások ismertetése oktatás formájában.

4. Határidők

4.1 Szerződés hatálya

Kezdetre: a mindkét fél által ellenjegyzett szerződéskötés dátuma

Lejárata: a mindkét fél által ellenjegyzett szerződéskötés dátumától számított egy naptári év leteltéig vagy a keretösszeg kimerüléséig.

4.2. Tevékenység elvégzésével kapcsolatos határidők részletezése

4.2.1 Tervezett munkavégzés időpontja

A Tervezett munkavégzés az Ajánlatkérő által meghatározott időpont során kerül elvégzésre. Az Ajánlatkérő a munkaterület átadása előtt minimum 15 naptári nappal megelőzően kiértésíti a nyertes Ajánlattevőt.

4.2.2 Fellépő üzemzavar, eseti javítás esetén a munkavégzés időpontja

A műszaki leírás 2.4.2 számú pontjában részletezve („Fellépő üzemzavar, eseti javítás során elvégzendő tevékenységek”).

4.2.3 Felvonulási idő

Fellépő üzemzavar esetén: a nyertes Ajánlattevő kötelezettséget vállal arra vonatkozóan, hogy az Ajánlatkérő által történő kiértésítéstől számított maximum 24 órán belül felvonul (munkaszüneti napokon is, a nap bármely szakában), és a karbantartási tevékenységet megkezdő a műszaki leírás 2.5 számú pontjában („Karbantartási, javítási tevékenység megkezdésének feltétele”) meghatározottak szerint.

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

4.2.4 Munkaterület biztosításának időtartama

Tervezett karbantartás, illetve fellépő üzemzavar esetén:

Az Ajánlatkérő a munkaterületet a „Kapacitás biztosítás” tárgyú levélben meghatározott időpontig biztosítja a nyertes Ajánlattevő részére.

5. Teljesítés helye

Munkavégzés: Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság
Hulladékhasznosító Mű Üzem
1151 Budapest, Mélyfúró u. 10-12.

Amennyiben az Ajánlatkérő telephelyén nem végezhető el a javítási, karbantartási tevékenység, abban az esetben a nyertes Ajánlattevő által meghatározott helyen történik.

1. számú melléklet

A HHM területén tárolt szükséges anyagok listája

Adagoló asztal	Rajz szám	Egységár
Páncélzat (komplett)	172052/6	1 564 000 Ft/db
Sín és görgő (komplett)	400824/4/A	560 000 Ft/db

Salakkitoló	Rajz szám	Egységár
Páncélzat (komplett)	760402.7	1 774 000 Ft/db
Munkahenger (14. számú)	760402.7	1 250 600 Ft/db

Szállítószalag + salakkitoló	Rajz szám	Egységár
Labirint görgő	82-014	47 800 Ft/db
Labirint görgő	82-783-S3/g	55 300 Ft/db
Előkamrás görgő	82-079/C	51 400 Ft/db
Előkamrás görgő	952-785	53 700 Ft/db
Előkamrás görgő	952-785 S2	87 800 Ft/db



Beárazandó anyagjegyzék

Megnevezés	Nettó egységár (Ft)
Acélszerkezeti anyagok	
<u>U gerenda</u>	Anyagminőség: S235JRG2
80-as	1 440 Ft/fm
100-as	2 289 Ft/fm
140-es	2 788 Ft/fm
160-as	3 281 Ft/fm
Szögacél	
	Anyagminőség: S235JR
30x30x3	275 Ft/fm
40x40x4	545 Ft/fm
50x50x5	850 Ft/fm
60x60x6	1 028 Ft/fm
Zártszelvény	
	Anyagminőség: S235JR
40x40x2	507 Ft/fm
60x40x2	893 Ft/fm
80x80x3,5	1 560 Ft/fm
Köracél S235	
	Anyagminőség: S235JR
Ø30-as	4 800 Ft/fm
Ø50-es	5 300 Ft/fm
Ø70-es	7 560 Ft/fm
Acélcső	
	Anyagminőség:
Ø15-ös	423 Ft/fm
Ø25-ös	730 Ft/fm
Ø40-es	930 Ft/fm
Ø65-ös	1 750 Ft/fm
Acéllemezek S235 JKH	
	Anyagminőség: S235JKH
4 mm-es	7 955 Ft/m ²
5 mm-es	9 945 Ft/m ²
10 mm-es	15 700 Ft/m ²
15 mm-es	21 240 Ft/m ²
Hardox 500-as lemez	
5 mm-es	23 843 Ft/m ²
10 mm-es	39 347 Ft/m ²
15 mm-es	54 835 Ft/m ²
25 mm-es	97 800 Ft/m ²
Rozsdamentes lemez	
	Anyagminőség: KO36
5 mm-es	42 000 Ft/m ²
Gumiszegély lemezek	
12x100 mm-es	6 035 Ft/fm
12x150 mm-es	8 090 Ft/fm
12x200 mm-es	10 020 Ft/fm

Járó sín, négyzetacél 50x50-es C52-es	11 600 Ft/fm
Görgők	
Támasztó görgők új csapágyozással, tengelyekkel Ø159-es gumirozott feszítőgörgő	83 900 Ft/db
<u>Ø108-as sima acélcső görgő</u>	
310 mm-es	19 500 Ft/db
460 mm-es	34 360 Ft/db
950 mm-es	43 800 Ft/db
Acélvázaz gumibordás görgők	
<u>Ø108-as acélvázaz gumibordás görgők új csapágyazással: Lapos típusú:</u>	37 800 Ft/db
Ø180-as 310mm-es	29 400 Ft/db
Ø155-ös 310 mm-es	27 700 Ft/db
<u>Kúpos típusú</u>	
Ø180-as 460 mm-es	49 400 Ft/db
Ø180-as 900 mm-es	57 500 Ft/db
Tömítés	
Ø110x Ø155 hengerhez	178 000 Ft/db
Ø40x Ø28 hengerhez	8 340 Ft/db
Tömítés garnitúra (K3 1. számú szivattyú)	17 800 Ft/db
Tömítés garnitúra (K3 2. számú szivattyú)	18 500 Ft/db
O-gyűrű garnitúra (DN10)	1 100 Ft/db
Szivattyú tömítés garnitúra (K2 1. számú szivattyú)	17 800 Ft/db
NA6 O-gyűrű készlet	1 100 Ft/db
Tömítő zsinór	
Ø10x10-es	12 832 Ft/fm
Ø20x5-ös	13 832 Ft/fm
Ø20x20-as	14 832 Ft/fm
Szűrő	
Szívóági szűrő (1/2" FCA2D090)	14 800 Ft/db
Visszafolyóági szűrőbetét (RF160DE)	55 400 Ft/db
Visszafolyóági szűrőbetét (0 160 R010)	27 000 Ft/db

Egyéb	
Útváltó NA6 „H” 24VDC	51 158 Ft/db
P-ági NA6 fojtó-visszcs. közlap	57 750 Ft/db
Ø110x3000-es krómozott szár	247 800 Ft/db
Hidraulikus csőcsavarzat (WH20SR-3/4")	14 975 Ft/db
Hidraulikus csőcsavarzat (EGE15LR-1/2")	11 770 Ft/db
Manométer 63/160-A1/4"	18 940 Ft/db
Hidraulika tömlő (2SNDN13 x 3000 H15L-H15L)	15 580 Ft/db
Ø28x320-as krómozott szár	7 350 Ft/db

Gyorscsatlakozó pár 1/2"	11 900 Ft/db
Hidraulikus csőcsavarzat (GE16SR-1/2")	6 890 Ft/db
Nyomáskapcsoló K53P	65 455 Ft/db
LED-es stekker	7 540 Ft/db
Tengelykapcsoló csillagbetét (11 kW)	13 400 Ft/db
Hidraulika szivattyú SH5V 32CD	735 800 Ft/db
Mérőtömlő H8S-H8S	13 710 Ft/db
B-800 EP400/2D gumiheveder	74 739 Ft/fm
B-1600 EP400/3 4/2 T2 (mérsékeltlen hőálló)	71 800 Ft/fm
B-900 mágnesszalag sűrített bordázattal	489 700 Ft/db
Heveder tisztító betét Schulte	35 800 Ft/db
Metso	91 400 Ft/db
B-800 EP400/3 4/2D gumiheveder	77 680 Ft/m
Kiporzásgátló szegély gumi	14 400 Ft/m
Járókerék (folyamatos kopás)	78 800 Ft/db
Pálcás henger csapágy	25 900 Ft/db
Zsírzó csövek - rendszerek	17 800 Ft/fm
Főtengely flexibilis 1"-os zsírzócső saválló védőborítással	37 500 Ft/db
Armeflex HT 29 mm-es	35 700 Ft/m ²
HT 18 mm-es	25 800 Ft/m ²
Hőálló Siloplast tömítő és ragasztó	9 986 Ft/tubus
Hőálló ezüsthfesték és alapozó	9 700 Ft/kg
Gépszír	16 600 Ft/kg
Főtengely komplett felperselyezve-hajtókkal, acélbiztos előkészítéssel	1 770 000 Ft/db

Kötés keszeletek – csavarzatok (8-as szilárdcső osztályú)	
m8-as	120 Ft/db
m10-es	300 Ft/db
m12-es	440 Ft/db
m16-os	530 Ft/db

Adagoló asztal	
Páncélzat	1 564 000 Ft/db
Sín és görgő (komplett)	560 000 Ft/db

Salakkító	
Páncélzat (komplett)	1 774 000 Ft/db
Munkahenger (14. számú)	1 250 600 Ft/db

Szállítoszalag + salakkító	
Labirint görgő	47 800 Ft/db
Labirint görgő	55 300 Ft/db
Előkamrás görgő	51 400 Ft/db
Előkamrás görgő	53 700 Ft/db
Előkamrás görgő	87 800 Ft/db

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

- OKTATÁSI SEGÉDANYAG -

2013. március

1. AZ ELŐÍRÁS CÉLJA, HATÁLYA

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

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

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

2. EGYÜTTMŰKÖDÉSI KÖTELEZETTSÉG

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

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

3. AZ FKF ZRT. VÁLLALKOZÓRA VONATKOZÓ KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSAI

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

3.1. Általános környezetvédelmi szabályok

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

3.2. A környezeti elemek védelmével kapcsolatos szabályok

3.2.1. A föld védelmével kapcsolatos szabályok

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

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

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

3.2.2. A víz védelmével kapcsolatos szabályok

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

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

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

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

3.2.3 A levegő védelmével kapcsolatos előírások

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

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

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

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

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

3.2.4. Hulladékgazdálkodás

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

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

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

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

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

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

A tevékenység befejeztével a Környezetgazdálkodási és minőségügyi osztálynak át kell adni a keletkezett hulladékokról, valamint az elszállításukról szóló, vonatkozó jogszabályok (a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló mindenkor hatályos jogszabály és a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 440/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet) által előírt dokumentációt.

3.2.5. Veszélyes anyagok és készítmények

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

A Vállalkozónak a veszélyes anyag, ill. készítmény felhasználásának a megkezdése előtt a tevékenységhez az azonos célra alkalmas anyagok közül a kevésbé veszélyes anyagot kell kiválasztani, tekintettel az elvégzett kockázatbecslésre és a kapcsolódó költség-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 ideiglenes határérték túllépési engedélyt kérni az illetékes környezetvédelmi hatóságtól.

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

3.2.7. Az épített környezet védelme

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

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

4. JOGI ÉS KÁRTÉRÍTÉSI FELELŐSSÉG

Ha a Vállalkozó tevékenységével a környezetet szennyezi, károsítja, illetve tevékenységét a környezetvédelmi előírások megszegésével folytatja, a környezet védelmének általános

szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvényben és külön (büntetőjogi, polgári jogi, államigazgatási jogi, stb.) jogszabályokban meghatározott kártérítési felelősséggel tartozik az FKF Zrt. felé.

**Nyilatkozat
az alvállalkozói teljesítés vonatkozásában
(minta)**

Cég neve:

Székhely:

Adószám:

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

a)¹ alvállalkozó nem került bevonásra.

Kelt: , 201.....

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

b)² az alábbi alvállalkozó(k) került(ek) bevonásra, aki(k) a szolgáltatás ellenértékéből az alábbi összegre jogosultak:1.³ Alvállalkozó neve:

Székhelye:

Adószáma:

Bankszámlaszám:

az ellenértékből számlázásra kerülő alvállalkozói teljesítés nettó összege:

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

Kelt: , 201.....

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

..... (cégnév) Alvállalkozó nyilatkozik⁴

- hogy a fenti összeg erejéig az engedményezést tudomásul veszi, nyilatkozik továbbá
- hogy az Art. 36/A. § rendelkezéseinek megfelelően szerepel a köztartozás mentes adózói adatbázisban. vagy⁵ számlamásolatához csatolva benyújtja a 30 napnál nem régebbi együttes nemleges adóigazolását.

Kelt: , 201.....

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

¹ Értelemszerűen a.) vagy b.) rész kitöltendő és a másik rész törlendő

² Értelemszerűen a.) vagy b.) rész kitöltendő és a másik rész törlendő

³ Értelemszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén

⁴ Értelemszerűen kiegészítendő annyi alvállalkozói nyilatkozati résszel, ahány alvállalkozó van.

⁵ Nem kívánt rész törlendő

