

Vállalkozási keretszerződés

Szerződés nyilvántartási szám: 26219

amely létrejött egyrészről a:

Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság (FKF Nonprofit Zrt.)

Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.
Cégbiztosítási szám: 01-10-043157
Adóigazgatási szám: 12166602-2-44
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005
Képviseli: Csontos István vezérigazgató

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

másrészről a:

Kópis és Társa Szerelő és Karbantartó Kft.

Székhely: 7030 Paks, Vasút u. 10.
Cégbiztosítási szám: 17-09-003607
Adóigazgatási szám: 11806996-2-17
Pénzforgalmi jelzőszám: 10104617-08528457-00000005
Képviseli: Kópis Endre ügyvezető igazgató

mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

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

ELŐZMÉNYEK

Megrendelő, mint Ajánlatkérő közbeszerzési eljárást indított „**K1450 Az FKF Nonprofit Zrt. Hulladékhasznosító Mű-ben üzemelő Víz-gőz rendszer elzáró szelepeinek, szerelvényeinek (armatúráinak) rendszeres és meghibásodás esetén történő javítása (szükség esetén a szerelvény cseréjével)**” tárgyában.

Jelen szerződés a Megrendelő 2015/S 073-129220 számú, az Európai Unió Hivatalos Lapjában 2015.04.15-én közzétett ajánlati felhívása és Vállalkozó részére rendelkezésre bocsátott ajánlatkérési dokumentációja, valamint Vállalkozó 2015.04.30-án kelt ajánlata, valamint a 2015.07.20-án megtartott elektronikus árlejtés alapján készült a K1450 sz. közbeszerzési eljárásra vonatkozóan.

A közbeszerzési eljárás eredményéről a tájékoztatást Megrendelő 2015.07.24-án küldte meg Vállalkozónak.

A közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban Kbt.) szerinti eljárás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők, különös tekintettel az alábbi dokumentumokra:

Handwritten signatures and initials: "K" and "K" at the top right, and "Sul" and "Kiss" at the bottom right.

- Megrendelő által kiírt közbeszerzési eljárás eljárást megindító felhívása, ajánlatkérési dokumentációja,

- Vállalkozó 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 Vállalkozó által az ajánlattételkor elfogadott szövege, értelemszerűen kiegészítve a Vállalkozó nyertes ajánlatában foglaltakkal; Vállalkozó nyertes ajánlata, az eljárást megindító ajánlati felhívás és az ajánlatkérési dokumentáció. Amennyiben a szerződés végleges szövege és Vállalkozó nyertes ajánlata között ellentmondás van, úgy Vállalkozó nyertes ajánlatában foglaltak az irányadók.

Az eljárás dokumentumaiban foglalt feltételek Vállalkozóra nézve kötelező érvényűek a szerződés időtartama alatt.

1. A szerződés tárgya

Jelen szerződés alapján Vállalkozó **feladata az FKF Nonprofit Zrt. által üzemeltetett Hulladékhasznosító Mű-ben üzemelő víz-gőz rendszer elzáró szelepeinek, szerelvényeinek (armatúráinak) rendszeres (évente egy alkalommal) és meghibásodás esetén történő javítása (szükség esetén a szerelvény cseréjével, a szerelvényeket Megrendelő biztosítja)** az ajánlati dokumentáció részét képező *Közbeszerzési műszaki leírásban* foglaltak szerint.

Éves várható javításra szoruló mennyiség: kb. 950 db \pm 30% armatúra.

A *Közbeszerzési műszaki leírás* jelen szerződés 1. számú melléklete.

2. A teljesítés helye

Az 1. pontban meghatározott javítási feladatokat az **1151 Budapest, XV. Mélyfúró u. 10-12. szám alatti telephelyen (HHM)** kell teljesíteni.

3. Teljesítési határidő

3.1. A szerződés tárgya szerinti, és a *Közbeszerzési műszaki leírásban* részletezett javítási feladatokat Vállalkozó Megrendelő egyedi megrendelése szerinti ütemezésben, a szerződéskötéstől számított **36 hónapig** (azaz 2018.08.07-ig) köteles teljesíteni.

Megrendelő az utolsó megrendelését arra tekintettel adja ki, hogy az abban megrendelt feladatok 2018.08.07-ig elvégezhetőek legyenek. Ezen időpont után Megrendelő új megrendelést már nem ad ki. Amennyiben a rendelkezésre álló keretösszeg 2018.08.07-nél korábban kimerül, Megrendelő erről a tényről tájékoztatja Vállalkozót, s Felek elszámolnak egymással, szerződéses jogviszonyukat lezárják. Ez nem érinti Megrendelő jótállási és szavatossági jogainak érvényesíthetőségét a szerződés 8. pontja szerint, az ott hivatkozott határidők alapján.

3.2. A tervezett (rendszeres) javítások megkezdése előtt Megrendelő írásban értesíti Vállalkozót az elvégzendő javítási feladatokról (megrendelés).

Meghibásodás esetén történő javítás esetén Vállalkozó az értesítéstől számított 24 órán belül köteles a helyszínen felvonulni, és a munkát megkezdni.

Az egyes javítások (tervezett és eseti egyaránt) teljesítésének (készre jelentés) határideje a Megrendelő általi írásos megrendelés keltétől számítva PN100-as méretig **legfeljebb 5**, felette, pedig **legfeljebb 8 munkanap**, a le- és felszerelést is magában foglalva.

4. A teljesítés módja

4.1. Vállalkozó a szerződés és a *Közbeszerzési műszaki leírás* által meghatározott feladatokat a vonatkozó jogszabályi feltételek és műszaki előírások, betartásával köteles elvégezni.

4.2. A Megrendelő utasítási jogára és a Vállalkozó **együttműködési** kötelezettségére a Ptk. 6:62. §-ában, illetve a 6:240. §-ában írtak az irányadók.

4.3. A szerződés szerinti **javítási tevékenység** részletes műszaki tartalmát a *Közbeszerzési műszaki leírás* határozza meg.

4.4. Vállalkozó a javítási munkák elvégzését követően köteles elvégezni minden egyes armatúra **tömörégi vizsgálatát** nyomáspróbával a háztömörség, áteresztési tömörség és tömszelence tömörség igazolására.

4.5. A javítási munkához kapcsolódó bárminemű **szállítás** lebonyolítása Vállalkozó feladata. A javításra átvett szerelvények el- és visszaszállításáról minden esetben szállítólevél készül, mely tartalmazza a szállítandó mennyiséget.

4.6. Amennyiben egy anyagminőség a Műszaki dokumentáció alapján nem beazonosítható, a beazonosítást Vállalkozónak kell elvégeznie.

4.7. **Eseti javítási feladatok** megrendelése Megrendelő egyedi igényjelzése alapján, szintén írásbeli megrendelésben történik.

4.8. Vállalkozó a javítási munkákat követően köteles minden egyes **nyomáspróbáról** Megrendelőt min. 24 órával a nyomáspróba előtt írásban értesíteni. Megrendelő értesítés ellenére való távolléte nem akadály a nyomáspróba megtételének.

4.9. Megrendelő fenntartja a jogát arra, hogy 24 órás előzetes bejelentés alapján **helyszíni szemlét** végeztesse Vállalkozó telephelyén az armatúrajavítási munkákra vonatkozóan.

4.10. **Az elvégzett javításokról** és tömörégi vizsgálatokról Vállalkozó az alább felsorolt írásos **dokumentációt** köteles átadni Megrendelő részére. Ezekben minden esetben az armatúra azonosító jelére kell hivatkozni. Amennyiben az armatúra nem rendelkezik egyedi azonosítószámmal, akkor Vállalkozónak még a leszerelés előtt el kell látnia az armatúrát azonosítóval.

A Megrendelő részére tehát a javítási munkák elvégzését követően át kell adni az alábbi, munkavégzést igazoló, annak során kiállított dokumentumokat armatúránként:

- nyomáspróba jegyzőkönyv (táblázatban összefoglalva);
- speciális anyag beépítése esetén: alkalmazott anyagok műbizonylatai;
- átadás-átvételi jegyzőkönyv.

Handwritten notes in the bottom right corner: "Gy", "Ké", "KISSZÁRÓ", and a signature "Su".

Egyedi javítások esetében az alábbi dokumentumokat kell Vállalkozónak kiállítania, és átadnia Megrendelő részére:

- roncsolás mentes anyagminőség meghatározás;
- hegesztési technológia leírása;
- rtg. vizsgálati jegyzőkönyv;
- varrat térkép;
- szemrevételezési jegyzőkönyv
- folyadék penetrációs jegyzőkönyv;
- keménységmérési jegyzőkönyv;
- hőkezelés diagram és jegyzőkönyv

4.11. Megrendelő a javítási munkák elkészültét készre jelenti. Felek ezt követően egyeztetett időpontban tartják meg az **átadás-átvételi eljárást**.

Amennyiben a lefolytatott átadás-átvételi eljárás során az nyer megállapítást, hogy Vállalkozó teljesítése hibás/hiányos Felek ezt jegyzőkönyvben rögzítik, s Megrendelő póthatáridőt tűz a hiba kijavítására, a szükséges kiegészítések elvégzésére. Ebben az esetben Megrendelőnek késedelmi kötbér igénye keletkezik. (Az jegyzőkönyv felvételének napjától számítva.)

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

4.13. Az átadás-átvételi jegyzőkönyv alapján kerül kiállításra Megrendelő részéről a teljesítési igazolás. Megrendelő részéről a szakmai teljesítést a 15.2. pontban ekként megjelölt személy igazolja.

4.14. Megrendelő biztosítja az alábbi szolgáltatásokat Vállalkozó részére:

- helyszíni javításoknál és szereléseknél a munkaterületet;(segédberendezések leürített állapotban, nyomás mentesítve, lehűlt állapotban, feszültségmentesítve, letisztítva – csak a munkavédelmi követelményeknek eleget tevő mértékben);
- helyszíni szereléshez szükséges 400/230 V energiavételi lehetőségeket;
- 1 db 12 m² –es zárható konténer számára tárolási területet (HHM 0,00 m-es szintjén);
- 80 m² –nyi szerelési területet a HHM területén;
- teherszállítási, behajtási lehetőséget a Hulladékhasznosító Mű területére;
- anyagmozgatáshoz teherlift igénybevételét (csak korlátozott mértékben);
- a szereléshez kapcsolódó lemezburkolói és hőszigetelési munkák végzését;
- működéspróba, nyomáspróba lefolytatását Vállalkozó jelenlétében;
- a javítás céljából elszállításra kerülő armatúrákat kiszerezelt állapotban (értelemszerűen ez csak azokra az armatúrákra vonatkozik, amelyeknél a Megrendelő nem igényli a le- és felszerelést.).

5. Biztonságtechnika, munkavégzés

5.1. Vállalkozó jelen szerződés teljesítése során köteles betartani a Megrendelőre vonatkozó munka- és környezetvédelmi jogszabályok és Megrendelőnél érvényben lévő belső előírások szabályait, melyeket Megrendelő munkavédelmi képviselője a munkavégzés helyszínén – jegyzőkönyvben dokumentáltan – ismertet Vállalkozóval.

„Az FKF Nonprofit Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” című oktatási segédanyag jelen szerződés 2. számú melléklete, a

„Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat” c. dokumentum pedig jelen szerződés 3. számú melléklete.

5.2. Vállalkozó köteles olyan egészség- és munkavédelmi programot megvalósítani és működtetni, amely a hatályos törvények szerint kötelező a munkák végzése közben.

5.3. Vállalkozó a vonatkozó egészség- és munkavédelmi törvény vagy követelmény, megszegéséből eredő esetleges károkért teljes kártérítési felelősséggel tartozik.

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

6. Vállalkozási díj

6.1. Felek megállapodnak abban, hogy Vállalkozó a szerződés tárgyaként meghatározott javítás (tervezett, ill. eseti) körébe tartozó feladatokat **64.000.000,-HUF -30% keretösszeg** ellenében, egyedi megrendelések alapján teljesíti az alábbi vállalkozási díjtételek alapul vételével:

A javítandó szelepek javítási árát a szerződés 4. mellékleteként csatolt táblázat (árjegyzék) tartalmazza.

A vállalkozási díj megfizetése a 7. pontban részletezettek szerint történik.

6.2. A 6.1. pont szerinti díj tartalmaz minden olyan költségtényezőt, amelyet a Megrendelő Vállalkozóval szemben érvényesíteni jogosult, így magában foglalja a teljesítéshez szükséges valamennyi munka,- anyag,- és egyéb költséget az általános forgalmi adó kivételével, így különösen: a közreműködők (pl. alvállalkozók) díjazását, a kiszállási költséget teljes egészében. Megrendelő Vállalkozó fenti egységeit fix árnak tekinti, melytől eltérő számlázást nem fogad el.

7. Fizetési feltételek

7.1. Megrendelő előleget nem fizet.

7.2. A vállalkozási díj összegének megfizetésére az elvégzett feladatok teljesítése alapján a Kbt. 130.§ (1) és (6) bekezdésének figyelembe vételével, megrendelésenként a szerződés szerű teljesítés igazolását követően, számla ellenében átutalással történik a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:130.§ (1) bekezdése és az Art. 36./A§ alapján a számla kézhez vételétől számított 30 napon belül.

A Vállalkozó által kiállított számla meg kell, hogy feleljen a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény és az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény előírásainak, valamint a vonatkozó egyéb hatályos jogszabályi előírásoknak.

A számlán szövegesen fel kell tüntetni a teljesítés jogcímét, az egyedi megrendelés(ek) tárgyát, a teljesítés határidejét, jelen szerződés azonosító számát (szerződésszámot), a közbeszerzési eljárás számát (K1450), a megrendelés(ek) számát, valamint a számlához mellékelni kell a Megrendelő képviselője által aláírt eredeti teljesítésigazolás(ok)t.

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

Megrendelő részéről a számla szerződésszerű igazolására a 15.2. pontban megjelölt személy jogosult.

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.

7.3. Megrendelő a számla ellenértékét Vállalkozó Budapest Banknál vezetett 10104617-08528457-00000005 számú bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki.

7.4. A számla postázási címe:

FKF Nonprofit Zrt.
1439 Budapest, Pf.637.

7.5. Késedelmi kamat: Fizetési késedelem esetén Felek viszonylatában a Ptk. 6:155. §-a érvényesül Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is.

7.7. Megrendelő a **Kbt. 125.§-ának (4) bekezdésére** hivatkozva előírja, hogy

a.) Vállalkozó nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

valamint

b.) Vállalkozó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Megrendelő számára köteles megismerhetővé tenni és a Kbt. 125.§- (5) bekezdése szerinti ügyletekről Megrendelőt haladéktalanul értesíteni.

8. Szavatosság, jótállás

8.1. Vállalkozó szavatolja, hogy az általa teljesített javítás körébe tartozó elvégzett munkák kifogástalan minőségűek és megfelelnek a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak, hatósági előírásoknak, különösen a Ptk. 6:123.§-ban meghatározott előírásoknak, a közbeszerzés eljárás műszaki leírásában előírt követelményeknek.

8.2. Vállalkozó az általa elvégzett javítási munkálatokra valamint az általa leszállított és beszerelt valamennyi alkatrészért a sikeres műszaki átadás-átvételtől kiállított átadás-átvételi jegyzőkönyv Megrendelő általi aláírásának napjától számítva **12 hónap jótállást** vállal. Amennyiben ezen időtartam alatt Megrendelőnek a jótállás körébe tartozó igénye merül fel (a Ptk. 6:159. §-a, illetve 6:177. §-alapján), Vállalkozó a Megrendelő jelzését (faxon, e-mailben vagy sms-ben) követő 24 órán belül fel kell, hogy vonuljon, és a megrendelői

igényjelzést követő 30 napon belül és külön díjazás nélkül köteles elvégezni a szükséges javítást, cserét. A hibajavítás teljesítéséről/cseréről Vállalkozó jegyzőkönyvet készít, melyet jóváhagyása esetén Megrendelő aláír.

9. Kötbér

9.1. A szerződés nem teljesítése vagy késedelmes teljesítése esetén Vállalkozó az alábbiak szerint meghatározottak szerinti kötbért köteles Megrendelőnek megfizetni:

9.2. **Késedelmi kötbér:** Vállalkozó amennyiben a jelen szerződés 3.2. pontjában a munkavégzésre meghatározott határidő (5, illetve 8 munkanap) betartásával késedelembe esik, késedelmes munkanaponként napi 2% kötbér fizetésére köteles, melynek alapja az adott egyedi megrendelésben szereplő teljes nettó vállalkozási díj értéke. A késedelmi kötbér maximális összege az adott egyedi megrendelésben szereplő teljes nettó vállalkozási díj értékének 20%-a.

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

9.3. **Meghiúsulási kötbér:** Adott megrendelés teljesítésének Vállalkozó érdekkörébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, így különösen akkor, ha a Vállalkozó késedelme elérte a 10 munkanapot (ez szintén meghiúsulásnak minősül), a Vállalkozó a meghiúsulással érintett megrendelésre vonatkozó nettó vállalkozási díj 20%-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötbért köteles fizetni, továbbá a Megrendelő érvényesítheti Vállalkozóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

9.4. Amennyiben Vállalkozónak felróható okból a Megrendelő a szerződés rendkívüli felmondására, vagy szankciós elállás gyakorlására kényszerül (12. pont), úgy Vállalkozó a jelen szerződés (%-os eltéréssel csökkentett) nettó értékéből (keretösszegéből) még nem teljesített rész 20%-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

9.5. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult a kötbér összegével a Vállalkozó által kiállított számla alapján megfizetésre kerülő esedékes ellenszolgáltatás összegét csökkenteni. Amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani.

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

A kötbérigény az arra okot adó esemény bekövetkezésekor keletkezik.

10. Felelősség

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

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

11. Alvállalkozó igénybe vétele

- 11.1. Vállalkozó a Kbt. figyelembe vételével jogosult alvállalkozókat igénybe venni, illetve köteles közreműködni a teljesítésben az olyan alvállalkozó és szakember (továbbiakban alvállalkozó), mely(ek) a közbeszerzési eljárásban részt vett(ek) a Vállalkozó alkalmasságának igazolásában.
- 11.2. Vállalkozó köteles a Megrendelőnek bejelenteni, ha olyan alvállalkozót kíván bevonni a teljesítésbe, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg, a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 56. § szerinti kizáró okok hatálya alatt.
- 11.3. Vállalkozó a bevonni kívánt alvállalkozókról a cégszempontokat (cég neve, címe, telefon és fax száma, vezetőjének neve) Megrendelőnek köteles átadni. A jogosan igénybevett alvállalkozóért Vállalkozó 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.
- 11.4. Az olyan alvállalkozó helyett, aki vagy amely a közbeszerzési eljárásban részt vett a Vállalkozó alkalmasságának igazolásában, más alvállalkozó csak a Megrendelő hozzájárulásával és abban az esetben vehet részt a teljesítésben, ha a szerződéskötést követően – a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében – beállott lényeges körülmény, vagy az alvállalkozó bizonyítható hibás teljesítése miatt a szerződés vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a megjelölt alvállalkozóval, és ha a Vállalkozó az új alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek a Vállalkozó, mint ajánlattevőként szerződő fél, a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.
- 11.5. Vállalkozó által a közbeszerzési eljárás során alkalmasságának igazolásában részt vett alvállalkozók, más szervezet(ek) a következők:

Név: -

Cím: -

Adóazonosító jel: -

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó/más szervezet közreműködik: -

- 11.6. A teljesítésben résztvevő, Vállalkozó ajánlatban megjelölt alvállalkozó(k)

Név: -

Székhely: -

Cgyszám: -

Adószám: -

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

- 11.7. A szerződés teljesítésében közreműködő szervezetek tevékenységéért, közreműködéséért Vállalkozó úgy felel, mintha maga járt volna el.

SWP Készítve

12. A szerződés felmondása, elállás

12.1. A Kbt. 125. § (5) bekezdése alapján, Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

a) Vállalkozóként szerződő félben közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel;

b) Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.

12.2. Megrendelőnek jogában áll – választása szerint – a szerződést a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozatával, azonnali hatállyal felmondani vagy a szerződéstől – az érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, és – mindkét esetben – a szerződés 9.4. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni Vállalkozó súlyos szerződésszegése esetén. Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen az az eset, hogyha Vállalkozó a 3.3. pontban a felvonulásra meghatározott határidőt három alkalommal nem tartja be.

12.3. Felmondás esetén Vállalkozó csak az elvégzett munka ellenértékére jogosult.

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

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

12.6. Ha a teljesítés olyan okból válik lehetetlenné - különös tekintettel a jelen szerződés tárgyára vonatkozó jogszabályi előírások megváltozására -, amelyért egyik fél sem felelős, a szerződés megszűnik. A teljesítés lehetetlenné válásáról tudomást szerző fél haladéktalanul köteles erről a másik felet értesíteni.

13. Vis maior

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 kötelmeik teljesítése alól a körülmények fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a szerződés aláírását megelőzően jöttek létre, ám következményeik – melyek meggátolják vagy késleltetik a szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak.

- 13.3. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a szerződéses kötelek teljesítését akadályozó tényezőként felhozható legyen, a szerződés teljesítésében akadályozott félnek írásban tájékoztatnia kell a másik felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
- 13.4. Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik felet is haladéktalanul értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatt a késedelmes intézkedéseket mikor fogantatosítják.
- 13.5. Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a szerződésben rögzített szolgáltatások teljesítése 3 hónapot meghaladó késedelmet szenved, bármely Fél jogosult az egyedi szerződést felmondani.

14. Titoktartás

Vállalkozó kijelenti, hogy tevékenységének ellátásával összefüggésben tudomására jutott bármilyen információt, tényt és adatot az üzleti titok megőrzésére vonatkozó szabályok szerint megőriz. Ezen információkat csak a feladat megvalósításához használhatja fel, azt harmadik félnek nem adhatja át, arról másolatot, írásos feljegyzést más számára nem készíthet. Ezen kötelezettségek megszegése kártérítési felelősséget von maga után.

15. Értesítés, kapcsolattartás

15.1. Megrendelőnek a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője, kapcsolattartója:

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

15.2. Megrendelőnek a szerződésszerű teljesítés igazolására jogosult képviselője:

Név: Fancsalszki Róbert
Tel: +36 1 305 2411
Fax: +36 1 323 5867
E-mail: fancsalszki@fkf.hu
Cím: 1151 Budapest, Mélyfúró utca 10-12.

15.3. Vállalkozónak a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője:

Név: Kópis Endre
Tel: +36-75-519-190
Fax: +36-75-519-199
E-mail: info@kopiskft.hu
Cím: 7030 Paks, Vasút utca 10.

15.4. Minden, a szerződést érintő 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.

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

16. A szerződés módosítása

Felek a szerződést kizárólag a Kbt. rendelkezéseivel összhangban, írásban módosíthatják.

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. törvény (a szerződéskötéskor hatályos Ptk.), a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. 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 jelen 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.

17.5. Megrendelő kijelenti, hogy rendelkezik a szerződésben foglalt építési munka ellenértékének megfelelő pénzügyi fedezettel.

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

Jelen szerződés 17 pontból, 12 számozott oldalból és 4 db mellékletből áll. 4 eredeti példányban készült, melyből 3 példány Megrendelőt, 1 példány Vállalkozót illeti meg.

Mellékletek:

1. mellékelt: Közbeszerzési műszaki leírás
2. melléklet „Az FKF Nonprofit Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” című oktatási segédanyag
3. melléklet: „Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat”
4. Ártáblázat (a javítandó szelepek javítási árlistája, illetve az alkatrészek árlistája).

Budapest, 2015. augusztus 7.

Fővárosi Közterület-fenntartó
Zártkörűen Működő
Nonprofit Részvénytársaság
.....1.....

Csontos István
vezérigazgató

Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság
Megrendelő

.....
Köpis Endre

Köpis és Társa Szerelő és Karbantartó Kft.
ügyvezető igazgató
Vállalkozó

Pénzügyi fedezet rendben:

Dátum: 2015.08.03.

Aláírás: 

Sebestyénne Lakatos Éva
kontrolling osztályvezető

dr. Lukács Emese
jogtanácsos


Jogilag rendben:

Dátum: 2015.07.31.

Aláírás: 

Szakmailag rendben:

Dátum: 2015.07.30.

Aláírás: 

Kiss Ervin
Hulladékhasznosító Mű Üzem
Kalorikus üzemegység vezető

1.sz. melléklet

Műszaki leírás

1. A Hulladékhasznosító Mű technológiájának rövid ismertetése

A Hulladékhasznosító Mű 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 elszállításra kerül.

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 gözmennyiségnek 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
Kémény magasság:	120 m

2. A szolgáltatás tárgya

A Fővárosi Hulladékhasznosító Mű technológiájában található Víz-gőz rendszer elzáró szerelvényeinek javítása. Éves várható mennyiség: kb. 950 db ± 30% armatúra.

Ajánlatkérő szolgáltatásai

- Helyszíni javításoknál és szereléseknél munkaterület biztosítása (segédberendezések leürített állapotban, nyomás mentesítve, lehűlt állapotban, feszültségmentesítve, letisztítva – csak a munkavédelmi követelményeknek eleget tevő mértékben).
- Helyszíni szereléshez szükséges 400/230 V energiavételi lehetőségek biztosítása.
- 1 db 12 m² –es zárható konténer számára tárolási terület biztosítása. (HHM 0,00 m-es szintjén)
- 80 m² –nyi szerelési terület biztosítása a HHM területén.
- Teherszállítási, behajtási lehetőség biztosítása a HHM területére.
- Anyagmozgatáshoz teherlift igénybe vétele (csak korlátozott mértékben).
- A szereléshez kapcsolódó lemezburkolói és hőszigetelési munkák végzése.
- Működéspróba, nyomáspróba lefolytatása Ajánlattevő jelenlétében.
- Javításhoz, karbantartáshoz szükséges, az Ajánlatkérő rendelkezésére álló műszaki dokumentációk biztosítása a nyertes Ajánlattevő részére.

- A javítás céljából az elszállításra kerülő armatúrák kiszerezelt állapotban történő biztosítása (értelemszerűen csak azokra az armatúrákra vonatkozik, amelyeknél a Megrendelő nem igényli a le- és felszerelést.)
- Oktatás formájában ismerteti a HHM-re vonatkozó Munka- és Tűzvédelmi előírásokat.

Követelmények Ajánlattevő szolgáltatásaival szemben

- Meghibásodott armatúrák megfelelő műszaki színvonalú javítása
- Minden egyes armatúra tömörségi vizsgálatának elvégzése nyomáspróbával a háztömörség, áteresztési tömörség és tömszelence tömörség igazolására.
- A dokumentáció biztosítása az elvégzett javításokról és tömörségi vizsgálatokról, megnevezésen túlmenően minden esetben az armatúra azonosító jelére kell hivatkozni. Amennyiben az armatúra nem rendelkezik egyedi azonosítószámmal, az Ajánlattevőnek kell ellátnia az armatúrát a leszerelést megelőzően azonosítóval. (Nyomáspróba jegyzőkönyv (táblázatban összefoglalva), (1.a. sz. mellékletben beárazásra kerülő) speciális anyag beépítése esetén: alkalmazott anyagok műbizonylatai, átadás-átvételi jegyzőkönyv.) Javítások esetében armatúránként elvégzendő/benyújtandó:
 - roncsolás mentes anyagminőség meghatározás
 - hegesztési technológia
 - rtg. vizsgálati jegyzőkönyv
 - varratkép
 - szemrevételezési jegyzőkönyv
 - folyadék penetrációs jegyzőkönyv
 - keménységmérési jegyzőkönyv
 - hőkezelés diagram és jegyzőkönyv
- Szállítás: Ajánlattevő feladata.
- Műszaki dokumentáció hiányában Ajánlattevő elvégzi a szükséges anyagminőség beazonosításokat.
- Garanciális meghibásodás esetén az Ajánlattevőnek min. 2, max. 24 órán belül fel kell vonulni az üzemzavar elhárítás megkezdése végett.

5. Átadás-átvétel

Az Ajánlattevőt a tervezett javítások megkezdése előtt min. 2 héttel korábban az Ajánlatkérő értesíti az elvégzendő javítási feladatokról, a megrendeléshez mellékeli a javítandó armatúra jegyzéket.

A megjavított és leszállított armatúrák javítási dokumentációját, táblázatban összefoglalt nyomáspróba jegyzőkönyveit, az Ajánlattevő az Ajánlatkérő megbízott képviselője részére átadja (egyedi javítás esetében a javítási terjedelem részletezése, alkalmazott anyagok műbizonylatai, hegesztési varrat bizonylatok, szállítólevél), melyről átadás-átvételi jegyzőkönyv készül.

A szerelvények el- és visszaszállításáról minden esetben szállítólevél készül, mely tartalmazza a szállítandó mennyiséget.

- Ajánlattevő köteles minden egyes nyomáspróbáról az Ajánlatkérőt min. 24 órával a nyomáspróba előtt értesíteni. Ajánlatkérő meghívás ellenére való távolléte nem akadályozza a nyomáspróba megtételének.
- Ajánlatkérő fenntartja a jogát arra, hogy 24 órás előzetes bejelentés alapján helyszíni szemlét végeztesse az Ajánlattevő telephelyén az armatúrajavítási munkákra vonatkozóan.

Az egyes javítások teljesítésének határideje PN100-as méretig legfeljebb 5, felette, pedig legfeljebb 8 munkanap, a munka megrendelésétől számítva a szállítást és a le- és felszerelést magában foglalva.

Javítási tevékenység

Elzáró szerelvények DN 10 - DN 1000, PN 6 - PN 160

Javítási tevékenység

- szétszerelés, azonosító jel ellenőrzése, hiba felvételezés
- csavarmenetek tisztítása, átmetszése
- tömítések eltávolítása
- karimák felszabályozása
- tömszelence fészek tisztítása
- szeleporsó menetes rész tisztítása
- szelepszár felszabályozása, csiszolása (megengedett átmérő csökkenés: 1 mm)
- záró test felszabályozása, csiszolása
- szelepülék csiszolása
- összeszerelés
- tömszelence tömítések méretre vágása, beépítése
- homloktömítés és karima tömítések kivágása
- nyomáspróba
közeg: korróziógátló inhibitoros emulzió
- nyomáspróba után a szelep belső részét levegővel átfúvatni
- festés „hőálló ezüst” festékkel
- dokumentálás

Gőzös koromfúvó szelep javítása DN 80 – PN 64

Javítási tevékenység

- NA 80 NNy 64 szelep leszerelése, leszállítása
- szelep szétszerelése (rugó, rugótányér, szelepszár, nyomásmérő)
- tömítések kiszedése
- szelepház és az alkatrészek tisztítása
- szelepülék és a szeleptányér becsiszolása
- szelep nyomáspróbája
- szelep hőálló festékkel festése
- szelep beüzemelése
- üzemi nyomásérték beállítása éles gőzzel, üzemeltető jelenlétében

Kondenzvíz leválasztók DN 15 - DN 25, PN 40 - PN 100

Javítási tevékenység

- szétszerelés, azonosító jel ellenőrzése, hiba felvételezés, szükséges javítások elvégzése
- tömítések eltávolítása
amennyiben szükséges:
 - karimák felszabályozása
 - tömszelence fészek tisztítása
 - orsó menetes rész tisztítása
 - orsó/szár felszabályozása, csiszolása (megengedett átmérő csökkenés: 1mm)
 - záró test felszabályozása, csiszolása
 - ülékek csiszolása
 - tömszelence tömítések méretre vágása, beépítése
 - homloktömítés és karima tömítések kivágása
- összeszerelés
- tömszelence tömítések méretre vágása, beépítése
közeg: korróziógátló inhibitoros emulzió
- nyomáspróba után a szelep belső részét levegővel átfúvatni
- festés „hőálló ezüst” festékkel
- dokumentálás

Motoros szerelvények DN 15 - DN 1000, PN 16 - PN 100

Javítási tevékenység

- szétszerelés, azonosító jel ellenőrzése, hiba felvételezés, szükséges javítások elvégzése
- tömítések eltávolítása
amennyiben szükséges:
 - karimák felszabályozása
 - tömszelence fészek tisztítása
 - orsó menetes rész tisztítása
 - orsó/szár felszabályozása, csiszolása (megengedett átmérő csökkenés: 1mm)
 - záró test felszabályozása, csiszolása
 - ülékek csiszolása
 - tömszelence tömítések méretre vágása, beépítése
 - homloktömítés és karima tömítések kivágása
- összeszerelés
- tömszelence tömítések méretre vágása, beépítése
közeg: korróziógátló inhibitoros emulzió
- nyomáspróba után a szelep belső részét levegővel átfúvatni
- festés „hőálló ezüst” festékkel
- dokumentálás

Kézi tolózár DN 40 - DN 400, PN 16 - PN 100

Javítási tevékenység

- szétszerelés, azonosító jel ellenőrzése, hiba felvételezés
- csavarmenetek tisztítása, átmetszése
- tömítések eltávolítása
- karimák felszabályozása
- tömszelence fészek tisztítása
- orsó menetes rész tisztítása
- orsó felszabályozása, csiszolása (megengedett átmérő csökkenés: 1 mm)
- tolózár ülékek és záró elem csiszolása, illetve cseréje
- összeszerelés
- tömszelence tömítések méretre vágása, beépítése
- homloktömítés és karima tömítések kivágása
- nyomáspróba
közeg: korróziógátló inhibitoros emulzió
- nyomáspróba után a szelep belső részét levegővel átfúvatni
- festés „hőálló ezüst” festékekkel
- dokumentálás

Visszacsapó szelep DN 15 - DN 350, PN 16 - PN 100

Javítási tevékenység

- szétszerelés, azonosító jel ellenőrzése, hiba felvételezés
- csavarmenetek tisztítása, átmetszése
- tömítések eltávolítása
- karimák felszabályozása
- ülék csiszolása
- klapni csiszolása
- összeszerelés
- homloktömítés és karima tömítések kivágása
- nyomáspróba
közeg: korróziógátló inhibitoros emulzió
- nyomáspróba után a szelep belső részét levegővel átfúvatni
- festés „hőálló ezüst” festékekkel
- dokumentálás



FKF FŐVÁROSI KÖZTÉRKELET
KÖRNYEZETVÉDELMI ZRT.

BVK HOLDING TAGJA



TÜV Rheinland®
CERT
ISO 9001
ISO 14001

Vállalkozási keretszerződés 2. sz. melléklete

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

- OKTATÁSI SEGÉDANYAG -

2013. március

1. AZ ELŐÍRÁS CÉLJA, HATÁLYA

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

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

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

2. EGYÜTTMŰKÖDÉSI KÖTELEZETTSÉG

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

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

3. AZ FKF ZRT. VÁLLALKOZÓRA VONATKOZÓ KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSAI

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

3.1. Általános környezetvédelmi szabályok

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

3.2.2. A víz védelmével kapcsolatos szabályok

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

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

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

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

3.2.3 A levegő védelmével kapcsolatos előírások

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

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

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

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

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

3.2.4. 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 1 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 biztosítani 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 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 Zrt. felé.

Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat

Cég neve:

Szerződés tárgya:
.....

Szerződéskötés időpontja:

Alulírott, (felelős vezető neve és beosztása) igazolom, hogy valamennyi munkavállalónk és alvállalkozónk a megbízási területre vonatkozó speciális munkavédelmi, tűzvédelmi szabályokat, valamint „Az FKF Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” c. oktatási segédanyag alapján környezetvédelmi oktatásban részesült.

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

Budapest,

.....
aláírás, pecsét

4.sz.melléklet

Ártáblázat (a javítandó szelepek javítási árlistája, illetve az alkatrészek árlistája).

Megnevezés					
a).	b).	c).	e).	f).	g).
Kézi szelepek, visszacsapó szelepek, tolózárak, koromfűvő szelepek, szabályozó- és elzáró szerelvények	DN	PN	javítás elszállítással (Ft/db)	Ki és visszaszerelés, új karima tömítésekkel (Ft/db)	Javítási és szerelési ár e+f oszlop (Ft/db)
Elzáró szerelvények	10	160	6 328	12 657	18 985
Elzáró szerelvények	15	40	6 328	12 657	18 985
Elzáró szerelvények	15	100	6 328	12 657	18 985
Elzáró szerelvények	20	16	6 509	13 017	19 526
Elzáró szerelvények	20	40	6 509	13 017	19 526
Elzáró szerelvények	25	16	6 724	13 448	20 172
Elzáró szerelvények	25	40	6 630	13 261	19 890
Elzáró szerelvények	25	100	6 630	13 261	19 890
Elzáró szerelvények	25	160	6 630	13 261	19 890
Elzáró szerelvények	32	16	6 630	13 261	19 890
Elzáró szerelvények	32	100	6 630	13 261	19 890
Elzáró szerelvények	32	160	6 630	13 261	19 890
Elzáró szerelvények	40	16	7 309	14 619	21 928
Elzáró szerelvények	40	40	7 309	14 619	21 928
Elzáró szerelvények	40	100	7 309	14 619	21 928
Elzáró szerelvények	50	16	12 573	25 146	37 719
Elzáró szerelvények	50	40	12 573	25 146	37 719
Elzáró szerelvények	50	63	12 573	25 146	37 719
Elzáró szerelvények	50	100	12 573	25 146	37 719
Elzáró szerelvények	50	160	12 573	25 146	37 719
Elzáró szerelvények	65	16	13 189	26 378	39 567
Elzáró szerelvények	65	40	13 189	26 378	39 567
Elzáró szerelvények	65	63	13 189	26 378	39 567
Elzáró szerelvények	65	100	13 189	26 378	39 567
Elzáró szerelvények	80	40	14 848	26 726	41 574
Elzáró szerelvények (gőzös koromfűvő)	80	64	14 848	26 726	41 574
Elzáró szerelvények	100	10	23 189	42 512	65 701
Elzáró szerelvények	100	16	23 189	42 512	65 701
Elzáró szerelvények	100	40	23 189	42 512	65 701
Elzáró szerelvények	100	100	23 189	42 512	65 701
Elzáró szerelvények	100	160	23 189	42 512	65 701
Elzáró szerelvények	125	16	26 227	42 619	68 846
Elzáró szerelvények	150	10	27 569	44 799	72 368

Elzáró szerelvények	150	16	27 569	44 799	72 368
Elzáró szerelvények	150	40	27 569	44 799	72 368
Elzáró szerelvények	150	100	27 569	44 799	72 368
Elzáró szerelvények	200	16	59 166	76 071	135 238
Elzáró szerelvények	250	16	67 094	86 264	153 358
Elzáró szerelvények	300	16	72 351	84 410	156 761

Megnevezés

a).	b).	c).	e).	f).	g).
Motoros szerelvények, visszacsapó szelepek, tolózárok, koromfűvő szelepek, szabályozó- és elzáró szerelvények	DN	PN	Javítás elszállítással (Ft/db)	Ki- és visszaszerelés, új karima tömítésekkel (Ft/db)	Javítási és szerelési ár e-f oszlop (Ft/db)
Elzáró szerelvények - motoros	15	40	6 328	12 657	18 985
Elzáró szerelvények - motoros	25	40	6 724	13 448	20 172
Elzáró szerelvények - motoros	25	100	6 724	13 448	20 172
Elzáró szerelvények - motoros	40	16	7 404	14 806	22 210
Elzáró szerelvények - motoros	40	100	7 404	14 806	22 210
Elzáró szerelvények - motoros	50	64	12 573	25 146	37 719
Elzáró szerelvények - motoros	50	100	12 573	25 146	37 719
Elzáró szerelvények - motoros	65	63	13 189	26 378	39 567
Elzáró szerelvények - motoros	65	100	13 189	26 378	39 567
Elzáró szerelvények - motoros	80	16	14 848	26 726	41 574
Elzáró szerelvények - motoros	80	40	14 848	26 726	41 574
Elzáró szerelvények - motoros	100	40	23 189	42 512	65 701
Elzáró szerelvények - motoros	100	100	23 189	42 512	65 701
Elzáró szerelvények - motoros	125	100	25 029	42 512	67 541
Elzáró szerelvények - motoros	150	16	27 569	44 799	72 368
Elzáró szerelvények - motoros	150	40	27 569	44 799	72 368
Elzáró szerelvények - motoros	150	100	27 569	44 799	72 368
Elzáró szerelvények - motoros	200	16	57 988	74 556	132 543
Elzáró szerelvények - motoros	200	40	57 988	74 556	132 543
Elzáró szerelvények - motoros	200	100	57 988	74 556	132 543
Elzáró szerelvények - motoros	250	40	65 916	84 749	150 665
Elzáró szerelvények - motoros	250	100	65 916	84 749	150 665
Elzáró szerelvények - motoros	300	25	71 108	82 960	154 068
Elzáró szerelvények - motoros	300	100	71 108	82 960	154 068
Elzáró szerelvények - motoros	350	25	82 960	96 786	179 746
Elzáró szerelvények - motoros	400	16	92 930	110 613	203 543

Elzáró szerelvények - motoros	600	6	132 922	165 920	298 841
Elzáró szerelvények - motoros	700	6	132 922	165 920	298 841
Elzáró szerelvények - motoros	800	6	132 922	165 920	298 841
Elzáró szerelvények - motoros	1000	6	132 922	165 920	298 841

Megnevezés

a).	b).	c).	e).	f).	g).
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Kézi szelepek, visszacsapó szelepek, kézi tolózárok, koromfűvő szelepek, szabályozó- és elzáró szerelvények

DN

PN

Javítás elszállítással (Ft/db)

Ki- és visszاسzerelés, új karima tömítésekkel (Ft/db)

Javítási és szerelési ár e+f oszlop (Ft/db)

Kézi tolózár	40	100	12 573	25 147	37 720
Kézi tolózár	50	16	12 573	25 147	37 720
Kézi tolózár	50	40	12 573	25 147	37 720
Kézi tolózár	65	16	13 188	26 375	39 563
Kézi tolózár	65	100	13 188	26 375	39 563
Kézi tolózár	80	100	14 848	26 726	41 574
Kézi tolózár	100	16	23 189	42 512	65 701
Kézi tolózár	100	40	23 189	42 512	65 701
Kézi tolózár	100	100	23 189	42 512	65 701
Kézi tolózár	150	16	57 988	74 556	132 543
Kézi tolózár	200	16	57 988	74 556	132 543
Kézi tolózár	200	100	57 988	74 556	132 543
Kézi tolózár	250	16	65 916	84 749	150 665
Kézi tolózár	300	16	71 108	86 497	157 605
Kézi tolózár	300	40	71 108	86 497	157 605
Kézi tolózár	400	16	80 060	96 914	176 974

Megnevezés

a).	b).	c).	e).	f).	g).
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Visszacsapó szelepek,

DN

PN

Javítás elszállítással (Ft/db)

Ki- és visszاسzerelés, új karima tömítésekkel (Ft/db)

Javítási és szerelési ár e+f oszlop (Ft/db)

Visszacsapó szelep	15	40	6 235	12 469	18 705
--------------------	----	----	-------	--------	--------

Visszacsapó szelep	15	100	6 235	12 469	18 705
Visszacsapó szelep	20	40	6 415	12 829	19 244
Visszacsapó szelep	25	40	6 630	13 261	19 890
Visszacsapó szelep	25	100	6 630	13 261	19 890
Visszacsapó szelep	40	16	7 309	14 619	21 928
Visszacsapó szelep	40	40	7 309	14 619	21 928
Visszacsapó szelep	40	10	7 309	14 619	21 928
Visszacsapó szelep	40	100	7 309	14 619	21 928
Visszacsapó szelep	50	40	12 573	25 146	37 719
Visszacsapó szelep	50	10	12 573	25 146	37 719
Visszacsapó szelep	65	100	14 848	26 726	41 574
Visszacsapó szelep	80	16	14 848	26 726	41 574
Visszacsapó szelep	80	100	14 848	26 726	41 574
Visszacsapó szelep	100	100	26 227	42 619	68 846
Visszacsapó szelep	125	16	26 227	42 619	68 846
Visszacsapó szelep	125	100	26 227	42 619	68 846
Visszacsapó szelep	200	16	59 166	76 071	135 238
Visszacsapó szelep	200	100	59 166	76 071	135 238
Visszacsapó szelep	250	100	67 094	86 264	153 358
Visszacsapó szelep	350	64	106 874	129 374	236 248

Megnevezés

a).	b).	c).	e).	f).	g).
Kondenzvíz leválasztók	DN	PN	Javítás elszállítással (Ft/db)	Ki- és visszاسzerelés, új karima tömítésekkel (Ft/db)	Javítási és szerelési ár e+f oszlop (Ft/db)
Kondenzvíz leválasztó	15	40	6 328	12 657	18 985
Kondenzvíz leválasztó	25	65	6 724	13 448	20 172
Kondenzvíz leválasztó	25	100	6 724	13 448	20 172