

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a:

Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt.

Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.
Cégjegyzékszám: 01-10-043157
Adóigazgatási szám: 12166602-2-44
Fizetési számlaszám: 10102093-05086900-05000005
Képviselik: Iványi András Csaba beszerzési igazgató és
Sámson László hulladékkezelési igazgató

mint megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő),

másrészről a(z):

KOMPLEX Szerelő és Kivitelező Kft.

Székhely: 2800 Tatabánya, Élmunkás sor 1.
Cégjegyzékszám: 11-09-001683
Adóigazgatási szám: 10561049-2-11
Pénzforgalmi jelzőszám: 63200133-11029623

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 „**K1257 FKF Zrt. Hulladékhasznosító Műben 2 db kondenz szűrő és a hozzá tartozó hőfokvédelem kiépítése**” tárgyában.

Jelen szerződés a Megrendelő 2013.11.18. napján megküldött eljárást megindító felhívása és dokumentációja, valamint Vállalkozó 2013.12.09 -én kelt ajánlata, valamint a 2013.12.23-án megtartott ártárgyaláson tett ajánlata alapján készült.

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

- Megrendelő által kiírt közbeszerzési eljárás Eljárást megindító felhívása és Dokumentációja,
- a 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 törzs szövege, az Eljárást megindító felhívás és Dokumentáció, Ajánlattevő nyertes ajánlata.

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

Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződéskötés időpontjában rendelkezik a közbeszerzés tárgyára vonatkozó, a szerződés teljes évi min. 50.000.000 forint keretösszegű, de káreseményenként min. 5.000.000 forint összegű, a szerződés lejáratának időpontjáig érvényes felelősségbiztosítással.

A felelősségbiztosítás jelen szerződés 2. számú melléklete.

Handwritten signatures and initials: "K1257 FKF Zrt." and "K1257 FKF Zrt." with a date "2013.12.23."

Handwritten mark or signature at the bottom left.

1. A szerződés tárgya

Jelen szerződés alapján Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a Fővárosi Hulladékhasznosító Műben (továbbiakban HUHA) vízüzemében lévő kondenz szűrők cseréjét (a jelenlegi rendszer elbontásával, 2 db új szűrő leszállításával és beépítésével, gépészeti és technológiai átalakítással, a vezérlőrendszer kiépítésével, a folyamatirányító rendszer összehangolásával) a jogszabályok, szabványok és egyéb műszaki előírások, a közbeszerzési műszaki leírás, valamint Vállalkozó ajánlatában foglaltak szerint.

Az elvégzendő építési munkák részletes leírását a közbeszerzési eljárás műszaki leírása tartalmazza, mely jelen szerződés **1. számú melléklete**.

2. A szerződés teljesítésének határideje és helye

2.1. Vállalkozó a jelen szerződésben meghatározott feladatokat a szerződéskötéstől számított 5. hónap végéig, azaz 2014.06.30-ig köteles teljesíteni.

2.2. A Felek rögzítik, hogy a Megrendelőt megillető, a jelen szerződésből fakadó egyes igények jellegüknél fogva (pl.: szavatossági helytálláson, kártérítési felelősségen alapuló kötelezettségek időtartama) a szerződés hatályán túlnyúlnak.

A Vállalkozó jogosult előteljesítésre.

2.3. A teljesítés helye:

Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt Hulladékhasznosító Mű, Víz- vegyi üzemegység, XV. kerület Budapest, Mélyfúró utca 10-12.

3. A teljesítés módja

3.1. Vállalkozónak jelen szerződés alapján építési engedélyt nem igénylő építési munkákat kell elvégeznie a közbeszerzés műszaki leírása alapján, amelyeket Megrendelő a közbeszerzési ajánlatkérési dokumentáció részeként előzetesen Vállalkozó rendelkezésére bocsátott.

A szerződés teljesítése során a Vállalkozónak a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően Építési naplót kell vezetni, melybe a naponta elvégzett szerelési tevékenységeket fel kell tüntetni, és amelyet minden alkalommal Megrendelőnek és Vállalkozónak is jóvá kell hagynia.

Az Építési naplónak tartalmaznia kell (legalább) a következő adatokat:

- időpont, amikor a szerelési munkát elvégezték,
- az adott munkával kapcsolatos anyagfelhasználás adatai.

Az Építési naplóban bejegyzésre jogosult:

- Megrendelő részéről: Fancsalszki Róbert HHM üzemvezető
Szabó Gábor HHM víz-vegyi üzemegység vezető
- Vállalkozó részéről: Haraszi Mihály – ügyvezető

3.2. A berendezések leszállítása

A leszállított berendezések átvétele átadás-átvételi eljárás keretében történik. Az átadás-átvételi eljárás során mennyiségi és minőségi átvétel történik, amikor Megrendelő ellenőrzi, hogy a leszállított berendezés megfelel-e a szerződésben meghatározott mennyiségnek és minőségnek. Vállalkozó a berendezések átvételét követően kezdheti meg az építési feladatokat. Megrendelő képviselője a szállítólevélen aláírásával igazolja a berendezések hiánytalan leszállítását, mely alapján Szállító jogosult az első résszámla benyújtására.

3.3. Próbaüzemre átadás

A berendezések beépítését követően Felek a próbaüzem megkezdése előtt *előzetes műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyvet* vesznek fel, mely alapján Megrendelő a berendezéseket 30 napos próbaüzemre veszi át.

Ezen időszak alatt a berendezéseket már a Megrendelő által biztosított és a Vállalkozó által betanított megrendelői munkavállalók fogják, a Vállalkozó irányításával működtetni. A próbaüzem ideje alatt előforduló (nem személyi mulasztásból vagy tudatos károkozásból adódó) hibák, hiányosságok kijavítása, valamint a próbaüzem ideje alatt a berendezés működtetéséhez szükséges segédanyagok, anyagok, kopóalkatrészek biztosítása a Vállalkozó feladata és költsége. A próbaüzem ideje alatt Vállalkozó köteles folyamatos szakfelügyeletet és azonnali szerviz- szolgáltatást biztosítani.

A próbaüzem során felmerülő hibákat, hiányosságokat, valamint az azok kijavítására, pótlására vállalt határidőket külön jegyzőkönyvben kell rögzíteni.

Az *előzetes műszaki átadás-átvétel* a felmerült hibák kijavításával és a sikeres próbaüzem befejezésével zárul, amit a Felek műszaki-átadás átvételi jegyzőkönyvben rögzítenek.

3.4. Készre jelentés, átadás-átvétel

3.4.1. Vállalkozó a szerződésben és a kapcsolódó dokumentumokban meghatározott építési munkák maradéktalan elvégzését követően a sikeres próbaüzemről szóló jegyzőkönyv aláírásával a teljesítést készre jelenti. Felek ezt követően egy egyeztetett időpontban tartják meg az átadás-átvételi eljárást.

3.4.2. Az átadás átvételi eljárás során Megrendelő meggyőződik róla, hogy a teljesítés megfelel a jelen szerződésben és a kapcsolódó műszaki dokumentumokban előírtaknak.

3.4.3. A műszaki átadás-átvételi eljárásról jegyzőkönyv készül, melyet mindkét Fél képviselője aláír. A műszaki átadás-átvételi eljárás – jellegeből adódóan – több fázisból is állhat, ilyenkor valamennyi alkalommal jegyzőkönyvet kell készíteni.

A sikeres próbaüzem végén, a szerződés készre jelentésekor Vállalkozó köteles átadni:

1. a berendezések magyar nyelvű karbantartási, kezelési utasítását
2. a megvalósulási dokumentációt A4-es formátumban: 4 példány papír alapon 1 pld. elektronikus formában. (megvalósulási rajz és leírás)

3.4.4. Amennyiben a műszaki átadás-átvételi eljárás során megállapítást nyer, hogy Vállalkozó teljesítése rövid időn belül orvosolható hibák, hiányosságok miatt nem felel meg a jelen szerződésnek és a kapcsolódó műszaki dokumentumoknak, Felek a hibát/hiányosságot jegyzőkönyvben rögzítik, s Megrendelő póthatáridőt tűz a hiba kijavítására, a szükséges kiegészítések elvégzésére. Ebben az esetben Vállalkozó teljesítése akkor minősül hibásnak, hogyha a Megrendelő által tűzött póthatáridőre nem küszöböli ki a hibát, nem végzi el megfelelően az igényelt kiegészítéseket. Ez esetben, amennyiben a szerződés teljesítési határideje már eltelt Vállalkozó a póthatáridő azon időtartamára, amely már a szerződés teljesítési határidején túlnyúlik késedelmi kötbér fizetésére köteles, illetve Megrendelő a teljesítési biztosíték lehívására is jogosult.

3.5. Megrendelő részéről a teljesítés igazolására minden esetben Szabó Gábor HHM víz-vegyszer-üzemegység vezető jogosult.

4. Vállalkozási díj

4.1. Felek megállapodnak abban, hogy Vállalkozó a jelen szerződés 1. pontjában meghatározott tevékenységet mindösszesen **54.050.476 Ft azaz Ötvennégymillió-ötvenezer-négyszázhetvenhat forint+ ÁFA** vállalkozási díj ellenében végzi el, amely a szerződés **5. számú mellékletén** csatolt műszaki és pénzügyi sávos ütemterv és az 5. pont szerinti ütemezésben és feltételekkel kerül kifizetésre.

H

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

4.2. A Vállalkozási díj egyösszegű átalányár, mely a Vállalkozó ajánlatában található, beárzott tételes költségvetésen alapul, és amely minden olyan költségtényezőt tartalmaz, amelyet Megrendelő Vállalkozóval szemben érvényesíteni kíván, és amelyek összességükben fedezetet nyújtanak az ajánlatkérési dokumentációban meghatározott műszaki-szakmai és szerződéses feltételek szerinti teljesítésre

5 Fizetési feltételek, számlázás

5.1. Megrendelő, amennyiben azt Vállalkozó igényli, részére **előleget** fizet a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény 131.§ (1) bekezdése, valamint a 306/2011. (XII.23.) Kormányrendelet 12.§ és 14.§ szerint.

Vállalkozó a szerződés aláírását követően díjbekérőt küld a szerződéses összeg 5%-áról, de legfeljebb 2.702.524 Ft-ról, melyet Megrendelő átutalással egyenlítő ki. Vállalkozó a jóváírás napjával az ÁFA törvénynek megfelelő előleghozzájárulást állít ki és küld meg Megrendelő részére.

Az előleg az I. ütem teljesítését követően kiállított 1. rész-számlában kerül rendezésre, melyen feltüntetésre kerül a teljes ellenérték, az előleg negatív előjellel, és a különbözet, mint maradék kötelezettség kerül kifizetésre Megrendelő által.

5.2. A vállalkozási díj megfizetése a berendezések leszállítása, majd a sikeres átadás-átvételi eljárások és a Megrendelő képviselője által aláírt teljesítésigazolások kiállítását követően, számla ellenében banki átutalással, az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ának figyelembe vételével, valamint a 306/2011. (XII. 23.) számú Korm. rendelet 14.§-ban foglaltak alapján a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül az alábbi **ütemezés** szerint történik:

- I. ütem: a beépítésre kerülő berendezések leszállításának napjával kiállított számlával a szerződéses összeg 30%-a (1. sz. számla);
- II. ütem: a próbaüzemre átadás (előzetes műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv) alapján kiállított számlával a szerződéses összeg 40%-a (2. sz. számla);
- III. ütem: a sikeres próbaüzem lezárultával (az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírást követően) kiállított számla alapján a szerződéses összeg fennmaradó 30%-a (3. sz. számla)

kerül kifizetésre Vállalkozó részére

5.3. 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 fel kell tüntetni jelen szerződés azonosító számát, valamint a számlához mellékelni kell a Megrendelő képviselője által aláírt teljesítési igazolást.

Amennyiben a számlát nem a fentiek figyelembevételével küldi 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.

5.4. A számla postázási címe az alábbi:

Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt.

Pénzügyi osztály

1439 Budapest, Pf.637.

5.5. Késedelmi kamat: Fizetési késedelem esetén Vállalkozó legfeljebb a Ptk. 301/B. § szerinti késedelmi kamatot érvényesíthet Megrendelővel szemben. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül Felek viszonylatában.

6. Jótállás, szavatosság

6.1. Vállalkozó szavatolja, hogy teljesítése megfelel a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak, hatósági előírásoknak, valamint a közbeszerzési eljárás műszaki leírásában előírt követelményeknek.

6.2. Vállalkozó az 1. pontban meghatározott építési munkákért minimum 12 hónap jótállást vállal, a jótállási idő kezdete a sikeres próbaüzem befejezésekor (a jegyzőkönyv kiállításának napján) kezdődik. Amennyiben jogszabály kötelező rendelkezése folytán a jótállási idő ennél hosszabb, úgy a jótállási kötelezettség tekintetében ezen hosszabb időtartam az irányadó. Felek rögzítik, hogy a jótállás időtartama alatt, azzal összefüggésben Megrendelőt semmiféle utólagos fizetési kötelezettség nem terheli sem Vállalkozóval, sem harmadik személlyel szemben.

7. Kötbérek

7.1. Vállalkozó a szerződés megerősítése érdekében, a teljesítésnek a Vállalkozó érdekkörében felmerült okból történő késedelmes illetve hibás teljesítése esetén, valamint a teljesítés meghiúsulása esetén kötbér fizetését vállalja Megrendelő részére a Megrendelő által megküldött kötbérértesítő alapján. A kötbér összege a kötbérfizetési kötelezettség beálltakor válik esedékessé.

7.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult a kötbér összegét a Vállalkozó által a 8. pontban szabályozottak szerint nyújtott teljesítési biztosítékból igénybe venni. Amennyiben abból a kötbér teljes mértékben nem fedezhető, Megrendelő jogosult a Vállalkozó következő esedékes számláját (számláit) csökkenteni, kötbérértesítő egyidejű megküldésével. Amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani.

7.3. Késedelmi kötbér

Vállalkozó teljesítése késedelmesnek minősül, amennyiben nem tartja be a jelen szerződés 2. pontjában meghatározott határidőt. A késedelmi kötbér mértéke naponta a teljes nettó vállalkozási díj értékének 2%-a, de legfeljebb a teljes nettó vállalkozási díj értékének 20%-a.

7.4. Hibás teljesítési kötbér:

Amennyiben az elvégzett munkák minősége nem felel meg az előírásoknak, akkor Vállalkozó a hiba bejelentésétől a hiba kijavításáig eltelt időszakra megkezdett naptári naponként a teljes nettó szerződéses érték 2%-át, de legfeljebb ezen érték 20%-át köteles hibás teljesítési kötbérként megfizetni.

7.5. Meghiúsulási kötbér

A jelen szerződés Vállalkozó érdekkörébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén vagy, ha Vállalkozó a teljesítést egyéb – érdekkörében felmerülő – okból megtagadja, a teljes nettó vállalkozási díj 20%-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötbér fizetésére köteles. Ezen kívül a Megrendelő érvényesítheti Vállalkozóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek). Amennyiben Vállalkozónak felróható okból a Megrendelő a szerződés felmondására, vagy szankciós elállás gyakorlására kényszerül, úgy Vállalkozó a teljes nettó vállalkozási díj 20%-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

7.6. A késedelmi kötbér megfizetése nem mentesíti a Vállalkozót a munka elvégzése alól.

8. Biztosítékok

8.1. Teljesítési biztosíték

8.1.1. Vállalkozó a kerekítési szabályoknak megfelelően ezer forintra kerekítetten a nettó (tartalékkeret nélkül számított) szerződéses érték 4,5 %-ának, azaz 2.432.000 Ft-nak megfelelő összeg Megrendelő 10102093-05086900-05000005 számú számlájára történő átutalásával teljesítési biztosítékot nyújtott. (azaz Kettőmillió-négyszázharminckettőezer Ft) teljesítési biztosítékot nyújtott a Megrendelő számlájára történő befizetéssel.

A teljesítési biztosíték nyújtását igazoló dokumentum a szerződés 6. számú melléklete.

8.1.2. A teljesítési biztosítéknak a teljes összegre vonatkozóan a jelen szerződés 2. pontjában foglalt teljesítési határidő lejártáig kell Megrendelő rendelkezésére állnia. Ezen időpontig Megrendelő jogosult az esetleges késedelmi vagy meghiúsulási kötbérek iránti igényét a teljesítési biztosítékból kielégíteni.

9. Teljesítési segédek, alvállalkozók igénybevétele

9.1. 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.

9.2. 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.

9.3. Vállalkozó a bevonni kívánt alvállalkozókról a cégszemélyek (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.

9.4. 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 ő alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek a Vállalkozó, mint ajánlattevőként szerződő fél, a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.

A teljesítésben résztvevő, a Vállalkozó által a közbeszerzési eljárás során alkalmasságának igazolásában részt vett más szervezet / alvállalkozó:

Név: --

Székhely: --

Cégszemélyszám: --

Adószám: --

A szerződés azon része, melynek teljesítésében más szervezet / alvállalkozó részt vesz: --

A teljesítésben résztvevő, a Vállalkozó ajánlatban megjelölt alvállalkozó(k)

Név: --

Székhely: --

Cégszemélyszám: --

Adószám: --

A szerződés azon része, melynek teljesítésében alvállalkozó részt vesz: villamos, műszerezés, irányítástechnikai rész

10. A Megrendelő utasítási joga, a Vállalkozó együttműködési kötelezettsége

10.1. A Megrendelő utasítási jogára és a Vállalkozó együttműködési kötelezettségére a Ptk. 392. §-ában írtak az irányadók.

10.2. A Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja. Szakértelménél fogva figyelmeztetni köteles a Megrendelőt célszerűtlen, szakszerűtlen utasítás adása esetén, de akkor is, ha Megrendelő alkalmatlan anyagot szolgáltat.

A Vállalkozó felelősséggel tartozik azokért a károkért, amelyek az értesítés elmulasztásából származnak.

Ha a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, a Vállalkozó a felelősség alól e tekintetben mentesül.

A Vállalkozó azonban Megrendelői utasítás ellenére és az ő kockázatára sem végezhet olyan tevékenységet, amely jogszabályt, hatósági rendelkezést sért vagy az élet és vagyonbiztonságot veszélyezteti.

11. Biztonságtechnika, munkavégzés

11.1. Vállalkozó jelen szerződés teljesítése során köteles betartani a vonatkozó munka-, tűz-, és környezetvédelmi jogszabályok előírását, valamint Megrendelő munkavédelmi szabályzatában szereplő – külső kivitelezőkre vonatkozó - előírásokat, melyeket Megrendelő munkavédelmi képviselője legkésőbb a munkaterület átadás-átvételi eljáráson ismertet Vállalkozóval. Az oktatási segédanyagot jelen szerződés **3. számú melléklete**, a kapcsolódó nyilatkozatot a szerződés **4. számú melléklete** tartalmazza.

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

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

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

12. Vis maior

A felek mentesülnek a késedelmes vagy nem teljesítésből adódó következmények alól, ha ezt Vis Maior okozza.

Vis Maiornak tekinthető – a teljesség igénye nélkül – tűzvész, sztrájk, természeti katasztrófa, háború, forradalom, embargó a szállítóknál vagy beszállítóknál stb. A Vállalkozó a Vis Maior bekövetkeztéről haladéktalanul értesíteni köteles a Megrendelőt megjelölve annak okát és várható következményeit.

13. Szerződés módosítása

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

14. A szerződés megszüntetése

14.1. 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 jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

H

Mr. A. Föld
Dr. J. S.

b) Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

14.2. Megrendelő jogosult a Vállalkozó súlyos szerződésszegése (a szerződésből eredő lényeges kötelezettségek súlyos vagy ismétlődő megszegése) esetén - írásbeli nyilatkozatával a teljes szerződést azonnali hatállyal felmondani.

14.3. Ha a Megrendelő a szerződéstől azért áll el, mert a teljesítési határidő előtt nyilvánvalóvá vált, hogy a Vállalkozó a munkát csak olyan számottevő késéssel tudja elvégezni, hogy a teljesítés emiatt a Megrendelőnek már nem áll érdekében, a Megrendelő a szerződésre vonatkozó szabályok szerint kártérítést követelhet.

15. Kapcsolattartás

Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy jelen szerződés hatálya alatt folyamatosan együttműködnek. Ennek keretében kellő időben tájékoztatják egymást a jelen szerződésben foglaltak teljesítése mellett minden olyan kérdésről, amely a jelen szerződés teljesítésére kihatással lehet. Felek jelen szerződés teljesítésének elősegítése érdekében az alábbi kapcsolattartókat jelölik meg:

Megrendelő részéről:	
név:	Szabó Gábor
értesítési cím	1081 Budapest, Alföldi u. 7.
telefon / fax	1-305-2449 / 1-323-5867
e-mail	szabog@fkf.hu
Vállalkozó részéről:	
név:	Haraszti Mihály
értesítési cím	2800 Tatabánya, Élmunkás sor 1.
telefon / fax	34/511-060; fax 34/311-441
e-mail	komplex@t-online.hu

Vállalkozó az általa elvégzett feladatokról, azok állásáról Megrendelő kérésére bármikor köteles tájékoztatást adni. Vállalkozó köteles Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti, vagy gátolja. Az értesítés/tájékoztatás elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős.

16. Jogviták rendezése

Szerződő felek kinyilvánítják, hogy jelen szerződés teljesítésével kapcsolatosan felmerülő azon vitákat, amelyek a szerződésből vagy azzal összefüggésben, annak megszegésével, megszűnésével, érvényességével, vagy értelmezésével kapcsolatban keletkeznek, megkísérik békés úton, peren kívül rendezni.

17. Általános feltételek

Felek a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos nyilatkozataikat kizárólag írásban: levél, fax, illetve e-mail útján közlik egymással. Az értesítés személyes kézbesítés esetén a másik fél általi átvétel napján, postai küldemény esetén a postai tértivevényen feltüntetett napon, faxon történt továbbítás esetén pedig a fax megküldését igazoló jelentésen feltüntetett időpontban tekinthető közöltnek. Az e-

Handwritten signatures and initials:
M. H. Szabó
H. Haraszti
E. E.

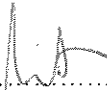

mail útján történő értesítés kizárólag abban az esetben minősül - az elküldés időpontjában - közöltnek, amennyiben az e-mail elolvasását igazoló üzenet a küldő félhez visszaérkezik.

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

Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt. valamint a hatályos jogszabályok vonatkozó rendelkezései az irányadók

Szerződő Felek jelen szerződést, és annak mellékleteit átolvasták, megértették, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

Budapest, 2014. január 14.

 Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt. Iványi András Csaba beszerzési igazgató Megrendelő	 Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt. Sámson László hulladékkezelési igazgató Megrendelő
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt. 77.</div>	

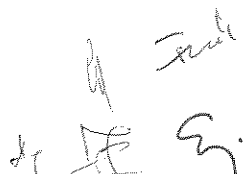

.....
Komplex Szerelő és Kivitelező Kft.
Haraszti Mihály ügyvezető
Vállalkozó

KOMPLEX Szerelő és Kivitelező Kft.
Teleph.: 2800 Tatabánya IV.,
Élmunkás sor 1.
Cégl.sz.: 11-09-001683
Adószám: 10561049-2-11


Alapítva: 1982
①

Mellékletek:

1. melléklet: a K1257 közbeszerzési eljárás műszaki leírása
2. melléklet: Felelősségbiztosítás
3. melléklet: Az FKF Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei - Oktatási segédanyag
4. melléklet: Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat
5. melléklet: a Vállalkozó által a közbeszerzési eljárás során az ajánlat részeként beadott műszaki és pénzügyi sávos ütemterv árakkal kiegészített, a szerződéskötéskor aktualizált változata
6. melléklet: Teljesítési biztosíték



A Hulladékhasznosító Mű technológiájának rövid ismertetése

A szemétszállító célgépek mérlegelés után a rámpára hajtva a zártterű szemétbunkerbe ürítik a települési szilárd hulladékot. A bunkerből a hulladékot polipmarkolós daruk rakják a kazánok adagoló berendezéseibe. A hulladék a kazán tűzterébe jutva a hengerrostélyon keresztül haladva elég. A vízzel lehűtött salak a salakbunkerbe jut, onnan vaskiválasztást követően markolós daru rakja teherautóra.

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 rendszer a következő egységekből áll:

- SNCR denox rendszer, azaz karbamid befecskendezése a kazán tűzterébe a nitrogén-oxidok redukálására
- pernye előleválasztása ciklonnal (leválasztási hatásfok kb. 90 %)
- savas gázok közömbösítése a mésztej beporlasztású abszorberben
- aktív koks beadagolása a füstgázcsatornába az abszorber után (dioxinok és gőzfázisú higany adszorpciós megkötésére)
- zsákos szűrő a maradék pernye, reakciószók, adszorbens és többlet adszorbens leválasztására.

A rendszer lehetővé teszi a pernye és a zsákos szűrőben leválasztott maradékanyag külön-külön történő, illetve együttes kezelését.

A kazánokban termelt 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.

A kazánokhoz szükséges tápvizet valamint a hűtőtornyokban elpárologtatott víz pótlásához a pót hűtővizet a víz vegyi üzem biztosítja. A vízelőkészítés részfolyamatai a szűrés ioncserés előlagytisztítás teljes sótalánítás, és kevertágyas ioncsere.

1. Beszerezés tárgya és mennyisége:

A vízüzemben lévő kondenz szűrők cseréje során elbontásra kerülnek az 1-4.szűrők a hozzájuk tartozó pneumatikus szelepekkel és távadókkal. Az új kiépítésben 2 db szűrő látja el a feladatokat. A rekonstrukció során a szelepek száma nem változik, de a technológiai elrendezés igen. A gépészeti átalakítás során a villamos-irányítástechnikai rész is felújításra kerül. A 2007. évi villamos-irányítástechnikai rekonstrukció során a vízmű Siemens S7-300 típusú folyamatirányító berendezést kapott. Az akkori rekonstrukciónak nem volt tárgya a most felújításra kerülő berendezés, így akkor csak a jelenlegi „VD” szekrények betáplálása lett felújítva. (0,4 kV biztonsági alelosztó 00BRA05GG01)

Az új technológiai berendezés az eddigi négy szűrő helyett két darab, egymástól független kiépítésű, gépészetben és irányítástechnikában is önálló egységet képez.

A kondenzvíz rendszer irányítástechnikai berendezések üzemviteli ellenőrzési és beavatkozási funkcióinak ellátásához szükséges operátori felületet a helyszínen is és a vezénylőben is biztosítani kell a kezelők számára. A vizes környezet miatt a csarnokban biztosítani kell a megfelelő védettséget (minimum IP54). Fentiek miatt egy legalább 10 hüvelyk képátlójú operátori panelt kell a helyszíni vezérlő szekrénybe beépíteni. Az S7-300 berendezésben a tartalék I/O helyek korlátozott száma miatt nincs mód bővítésre, ezért a feladatot egy kihelyezett „mini” PLC-vel kell megoldani. A „mini” PLC”

tartályonként tartalmazzon legalább 16-16 db kétállapotú bemenetet és kimenetet, és legalább 2 db analóg bemenetet. Az egyik analóg bemenet felhasználásával mérni kell a működtető levegő nyomását (alsó-felső határérték képzés megvalósításával). Az S7-300 PLC és az új berendezés közötti kapcsolatot Modbus protokollon keresztül célszerű megvalósítani. A csatlakozáshoz szükség van az S7-300 berendezésben 1 db kommunikációs kártya bővítésre. A feladat kiterjed az S7-300 PLC és WinCC SCADA programok módosítására is (a vezénylői kapcsolat, képernyőképek, jelzések stb. kialakítása, módosítása). A kivitelezőnek a feladata a tartályonként 1-1 db meglévő analóg távadó lebontása, majd visszaépítése is. A távadó áramkörileg nem változik, a meglévő kábel cseréje nem kizárható a változó elrendezés miatt.

Az új kondenz szűrők gumizálásának védelmére kiépítésre kerül egy hőfokvédelmi rendszer, szabadon állítható hőmérsékleti határral. A kondenzvíz hőmérsékletének szabályozására beépítésre kerül egy Aumamatic típusú szabályozó hajtómű. A hajtóműnek biztosítani kell 3*400 V AC feszültségű segédenergiaellátást az RM5 főelosztó kiépítetlen tartalék leágazásáról. A szabályozó jelző, működtető áramköröit a meglévő S7 300 PLC tartalék be-ki meneteinek a felhasználásával kell a folyamatirányító berendezéssel összekötni. A szabályozáshoz szükséges a közeg szabályozó előtti és utáni hőmérsékletének a mérése (0-100C pt100/4-20mA), ezt is a folyamatirányítóba kell bevinni. A szabályozó a helyszínen próbálható, az aumamatic hajtóművön lévő jelző, működtető készülékekkel. A szabályozó kézi-automatikus üzeme a folyamatirányító WinCC felületéről lesz irányítható, az ehhez szükséges program módosítás a feladat része. A hajtómű – főelosztó közötti kábelek és a hőmérséklet mérések egyedi kábeleinek a nyomvonal hossza kevesebb 25 m-nél.

KÖVETELMÉNYEK:

-A szűrők maximális térfogatárama egyenként 80 m³/h. A szűrők külön-külön és egyszerre is üzemeltethetők legyenek. Az üzemelési paramétereket figyelembe véve a lehető legkisebb készülékátmérővel.

-A szűrőtartályok acélból készüljenek, belső gumibevonattal, külső hőszigeteléssel.

-A szűrők töltete erősen savas kationcserélő, Na-ciklusban üzemeltetve.

-A rámenő oldalon 1 db térfogatáram mérő (0-80 m³/h), a rámenő és elmenő oldalon 1-1 db nyomásmérő (0-10 bar) kerüljön elhelyezésre.

-Az elzárószerelvények Inter-App teflonozott pillangószelepek, a szelepek működtetése pneumatikus, ELO-Matic hajtással. Táplévegő 5 bar, olajos rendszer. Szelepek vezérlése 24V (DC). Szelep végállás: induktív érzékelő 24V (DC) PLC-hez illesztve.

A légtelenítő szelep pneumatikus működtetésű, rugóerőre nyitó membránszelep.

A rámenő és elmenő oldalon 1-1 db kézi működtetésű szakaszoló elzáró szerelvény. A rámenő oldali alkalmas legyen a térfogatáram változtatására is.

A szűrőmosóvíz és a drenázs mosóvíz vezetéken a pneumatikus működtetésű szerelvényen kívül kell 1-1 db kézi szerelvénynek is lennie, mely alkalmas a térfogatáram változtatására is.

-A közeg hűtött kondenzvíz, szivattyúval szállítva. Üzemi nyomás: 4-6 bar.

Kondenzvíz paraméterek: pH: 8,0-9,0; vezetőképesség: 1,0-10,0 μS/cm; CaO: 0; SiO₂: 5,0-50,0 μg/l

A feladat: A mechanikai szennyeződések kiszűrése és az esetlegesen előforduló keménység megkötése.

-A hőfokvédelem maximális értéke szabadon állítható legyen. A mindenkori szűrőre menő közeg hőmérséklete a számítógépen figyelemmel kísérhető legyen és archiválható legyen. A beállított érték 5°C-kal való megközelítése esetén előjelzés, az érték elérésénél riasztás és a közeg áramlásának megszüntetése.

-Az elmenő oldalon hűtött mintavételi lehetőség.

-A perlittejes feliszapolást nem kell kiépíteni a szűrőkre.



A VEZÉRLŐ RENDSZERREL SZEMBEN TÁMASZTOTT KÖVETELMÉNYEK:

- Egymástól független kiépítésűek legyenek.
- A technológia helyszínére kondenzszűrőnként telepíteni kell egy (minimum IP54 védettségű) legalább 10 hüvelyk képátlójú érintőképernyős PLC-t, amit vezérlő szekrénybe (minimum IP54) kell beépíteni.
- A PLC-k önállóan képesek kezelni az elzáró szerelvényeket, és azok állapotát megjeleníteni.
- Az elzáró szerelvények pneumatikus működtetésűek, 24V DC vezérlő feszültséggel.
- A nyitott és zárt végállások jeleit (24V DC) be kell kötni a PLC-be.
- A működtető levegő nyomását mérni kell, annak értékét meg kell jeleníteni, és alacsony nyomás (paraméterezhető) esetén hibajelzést kell adni, továbbá meg kell jeleníteni a kommunikációs úton kapott aktuális vízmennyiséget.
- RS-485-ös felületen kapcsolatot kell létrehozni a meglévő S7-300 berendezéssel, amit bővíteni kell a tartalék helyen 1 db CP341-es kommunikációs kártyával.
- A STEP 7-es programot ki kell egészíteni a kommunikáció kezelésével oly módon, hogy összesen legalább 8 db egységet tudjon kezelni az RS-485-ös felületen. Teljes kiépítés esetén a frissítési idő nem haladhatja meg a 2 s-ot. Az egy távirattal átviendő adatok mennyisége – egységenként – nem haladja meg a 28 byte-ot.
- A WinCC SCADA programot bővíteni kell a kondenzszűrő tartályokat tartalmazó sémaképekkel, ahol az aktuális szelepállásokat és mért értékeket (levegőnyomás, vízmennyiség) meg kell jeleníteni 2 s-os frissítési idővel. A program bővül a kondenzvíz hőfokszabályozásával (hőfokszabályozó kézi-automatikus üzeme, a szabályozó előtt és után beépített új hőfok mérések felhasználásával)
- A jelenlegi vízmennyiség-mérő helyi gyökvonó és kijelző modulját meg kell szüntetni, ennek funkcióját a S7-300-as PLC-vel kell megoldani.
- A vezérlőszelepeket a munkahengereknél kell elhelyezni.
- A kábelezést gyűjtődobozokon keresztül, gyűjtőkábelekkel kell megoldani.
- Tápellátás: 230V AC (meglévő leágazás). Feszültség visszatérés esetén a PLC-nek alaphelyzetbe kell állni.
- A PLC-ken futó programok szerkeszthető forrásprogramjait valamint a SCADA rendszer módosult projektjét át kell adni.
- A program módosítások a HHM üzemét nem akadályozhatják.
- A próbaüzem végén át kell adni:
 1. Magyar nyelvű karbantartási, kezelési utasítás
 2. A megvalósulási dokumentáció A4-es formátumban készüljön 4 példány papír alapon 1 pld. elektronikus formában. (megvalósulási rajz és leírás)





GENERALI

Biztosító

2014/09001/1159773
Komplex Szerelő és KivitelezőKft.

TATABÁNYA
 Élmunkás sor 1

2800

Budapest, 2014.01.13.
 Iktatószám: 2014/09001/1159773
 Ügyintéző: Stániczné-Cseh Mária
 Fax: +3612693996
 Telefon: +3614523500
 e-mail: maria.stanicz@generali.hu
 Kötvényszám: 95590990818316300
 Ügyfélszám: 45776374

Tárgy: Általános felelősségbiztosítás

Tisztelt Cím!

Alulírott Generali-Providencia Zrt., igazoljuk, hogy alábbi ügyfelünk társaságunknál határozatlan tartamú általános felelősségbiztosítással rendelkezik.

Szerződő / Biztosított neve:	Komplex Szerelő és KivitelezőKft.
Szerződő / Biztosított címe:	2800 TATABÁNYA, Élmunkás sor 1
Kötvényszám:	95590990818316300
Kockázatviselés kezdete:	2012.10.27.
Biztosított tevékenység:	Gépek javítása
Biztosított kockázati körök:	Tevékenységi felelősség, Szolgáltatási felelősség
Kártérítési limit évente:	50.000.000 Ft
Kártérítési limit káronként:	10.000.000
Önrészesedés:	10%, de min. 10 000 Ft
Vonatkozó feltételek:	Általános Felelősségbiztosítási Feltételek (ÁFF) Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF)
Külön feltételek:	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) A rész - Kiegészítő Feltétel Tevékenységi Felelősségbiztosításra, C rész - Kiegészítő Feltétel Szolgáltatói Felelősségbiztosításra, FKF391 Szolg.tárgyban okozott kár
Kiegészítő információk:	Tevékenység pontos megnevezése: erőművi és ipari vízkezelő berendezések karbantartása
A biztosítási díj rendezve:	2014.01.27.

A fedezetigazolás egyben kötvényként is szolgál.

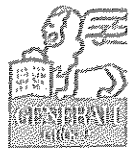
Generali-Providencia Biztosító Zrt.

1066 Budapest, Terezői krt. 42-44. - TeleCenter: 06 (40) 200 250 - www.generali.hu

Fővárosi Bíróság Cégbírósága Cg.01-10-011305

A kötvény a PÁSZS (olasz pénzügyi felügyelet) által vezetett olasz Biztosítói Csoportok Nyilvántartásában 26-os számon szereplő Generali Csoporthoz tartozik. Nyomtatva: 2014.01.13 09:47:52

2014/09001/1159773



GENERALI

Biztosító

Garami Adrienn

Garami Adrienn
értékesítés támogató



GENERALI-PROVIDENCIA
Biztosító Zrt.

Alkusz Értékesítési Osztály
1132 Budapest, Váci út 36-38.

Stániczne Cseh Mária

Stániczne Cseh Mária
értékesítés támogató

Generali-Providencia Biztosító Zrt.

1066 Budapest, Teréz krt. 42-44. – TeleCenter: 06 (10) 200 250 – www.generali.hu

Fővárosi Bíróság Céglépcső Igazgatóság Cg.01-10-011305

A 2014. évi IV. törvény (ÁHÁSS) (olvasz pénzügyi felügyelet) által vezetett olvasz Biztosítói Csoportok Nyilvántartásában 26-os számon szereplő Generali Csoporttag társaság.
2014/0900/1159773

Nyomtatva: 2014.01.13. 09:41:52



FKF FŐVÁROSI KÖZTERÜLET-
FENNTARTÓ ZRT

BVK HOLDING TAGJA



TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001
ISO 14001

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, tisztítószerek, stb.) a talajt ne szennyezzék.

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

3.2.2. A víz védelmével kapcsolatos szabályok

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

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

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

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

3.2.3 A levegő védelmével kapcsolatos előírások

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

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

Telephelyre a Vállalkozó csak olyan személy- és teherszállító járművel léphet be, amely érvényes igazolással 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-hasznonelemzésre.

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 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

h.p. 00236

K1257 "2 db kondenz szűrő és hozzá kapcsolódó hőfokvédelem kiépítése"

ÜTEMTERV

2014. év heti bontás

S.sz.	Számlázásra kerülő összeg	Tevékenység megnevezése, besorolása	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Díjbekérő 5%	2 702 524 Ft	Szerződés kiadás																								
1.		Bontás és provizórium kiépítése																								
1.1		Időjelenes vezetékek kiépítése a szerelés idejére, majd szerelés befejezése utáni bontás																								
1.2		I. kondenzkezelő bontása																								
1.3		II. kondenzkezelő bontása																								
1.4		III. kondenzkezelő bontása																								
1.5		IV. kondenzkezelő bontása																								
I. Részszámla 30%	16 215 143 Ft	2 db kondenz szűrő beszállítását																								
2.		Kivitelezés																								
2.1		Csökkentve az előszámla összegével)																								
2.2		Villamos (vezetékek, kábelek, stb.)																								
2.3		Műszerelés (mérőszközök)																								
2.4		Hangtechnikai																								
3.		Béizemelés																								
II. Részszámla 40%	21 620 190 Ft	Próbázárat tartása átadás követően																								
4.		Próbázárat 30 nap																								
Végyszámla 30 %	16 215 143 Ft	Szálláspróbázárat befejezését																								

KOMPLEX Szerelő és Kivitelező Kft.
 Th.: 2800 Tatabánya IV.,
 Elmunkás sor 1.
 Adósz.: 10561049-2-11
 Alapítva: 1982



5 h. welle/te/

10561049 KOMPLEX KFT

Electra Corporate Banking

Forintátutalás

1/1

Megbízási csomag neve.....: 01136231.HUF

Terhelendő számla száma és neve...: 63200133-11029623 HUF
Vállalkozói pénzforgalmi bankszámla (1)
Elküldés tervezett dátuma.....: 2014/01/13
Darabszám.....: 1
Mindösszesen.....: 2.432.000,00 HUF
Elküldve.....: 2014/01/13 12:02 Haraszti Mihály
Aláírás.....: 2014/01/13 12:01 Haraszti Mihály

1
Jogosult neve.....: Fővárosi Közter. Fenntartó Zrt.
Jogosult számlaszáma.....: 10102093-05086900-05000005
Fogadó bank.....: Budapest Bank Zrt. Délbudai Fiók
Összeg.....: 2.432.000,00 HUF
Közlemény.....: K1257 Teljesítési biztosíték
Banki státusz.....: 0
FZTR-8112 tranzakció érvényesítve!

KOMPLEX Szerelő és Kivitelező K.
Teleph.: 2800 Tatabánya IV.
Élmunkás sor 1.
Cégsz.: 11-09-001683
Adószám: 10561049-2-11
Alapítva: 1982



10561049 KOMPLEX KFT

Electra Corporate Banking

Tranzakció.....1...

Tranzakció típusa 0125
Státusz
Megbízó
Megbízó számlaszáma 63200133-11029623 HUF "Vállalkozói pénzforgalm
Megbízó bank Pannon Takarékszövetkezet Zrt.
Címzett
Címzett neve Fővárosi Közter. Fenntartó Zrt.
Címzett számlaszáma 10102093-05086900-05000005
Címzett bankja Budapest Bank Zrt. Délbudai Fiók
Közlemény K1257 Teljesítési biztosíték
Esedékesség napja 2014/01/13
Könyvelés
Könyvelés dátuma 2014/01/13
Tranzakcióazonosító FZTR-8112
Narratív IG2 átutalási megbízás ind.(EB - vállalk
Terhelés
Terhelendő számla 63200133-11029623 HUF "Vállalkozói pénzforgalm
Összeg -2 432 000,00 HUF
Értéknapi 2014/01/13
Jutalékok, díjak elszámolása
Jutalék 7216,00

KOMPLEX Szerelő és Kivitelező Kft.
Teleph.: 2800 Tatabánya IV.
Élmunkás sor 1
Cégsz.: 11-09-001683
Adószám: 10561049-2-11
Alapítás: 1982
①