

## SZOLGÁLTATÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a: **Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság (rövidített név: FKF Nonprofit Zrt.)**  
Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.  
Cégjegyzékszám: 01-10-043157  
Adóigazgatási szám: 12166602-2-44  
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005  
Képviselik: Dr. Szilágyi Demeter beszerzési igazgató  
Olgyay-Szabó Attila Környezetgazdálkodási és Minőségügyi Osztályvezető

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

másrészről az:

**ENERGOTEST Kft.**  
Székhely: 2330 Dunaharaszti, Gomba u. 4.  
Cégjegyzékszám: 13-09-075580  
Adóigazgatási szám: 10349258-2-13  
Pénzforgalmi jelzőszám: 11100104-10349258-01000003  
Képviseli(k): Zentai Tamás ügyvezető

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

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

### PREAMBULUM

Megrendelő, mint Ajánlatkérő közbeszerzési eljárást indított „**K1405 Mérőeszköz hitelesítés, akkreditált kalibrálás szolgáltatás beszerzése**” tárgyában.

Jelen szerződés a Megrendelő KÉ-23669/2014. iktatószámmon 2014. november 12-én közzétett eljárást megindító felhívása, valamint Szolgáltató 2014. december 10-én kelt ajánlata alapján készült.

A közbeszerzési eljárás eredményéről a tájékoztatást Megrendelő 2015.02.13-án küldte meg Szolgáltatónak.

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 Ajánlatkérési Dokumentációja,

- a Szolgáltató nyertes ajánlata.

Az említett dokumentumok fizikailag ugyan nem kerülnek csatolásra a szerződés törzsszövegéhez, ám a Felek számára ismert azok tartalma. A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája a következő: jelen szerződés Szolgáltató által az ajánlattételkor elfogadott szövege, értelemszerűen kiegészítve a Szolgáltató nyertes ajánlatában foglaltakkal; a Szolgáltató nyertes ajánlata, az Eljárást megindító felhívás és Ajánlatkérési Dokumentáció. Amennyiben a szerződés végleges szövege és a Szolgáltató nyertes ajánlata között ellentmondás van, úgy Szolgáltató nyertes ajánlatában foglaltak az irányadók.

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

*Handwritten signatures and initials:*  
Fent...  
Vance  
a Bly  
J...  
Q

## 1. A szerződés tárgya és mennyisége:

### 1.1. Felek jelen szerződést „Mérőeszköz hitelesítés, akkreditált kalibrálás szolgáltatás beszerzése” tárgyú közbeszerzési eljárásban

**II. RÉSZ:** Dízel füstölésmérő (K érték); dízel motorteszter; benzines motorteszter; benzin, dízel motorteszter akkreditált kalibrálása  
(2 db dízel füstölésmérő, 3 db motorteszter)

**VIII. RÉSZ:** Nyomatékkulcsok szükség szerinti bes szabályozása és akkreditált kalibrálása  
(19 db nyomatékkulcs)

**X. RÉSZ:** Tömlőnyomás mérők MKEH-val (Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal) történő hitelesítése  
(9 db tömlőnyomás mérő)

**XI. RÉSZ:** Tömlőnyomás mérők akkreditált kalibrálása  
(3 db tömlőnyomás mérő)

tárgyában kötik.

A mérőeszköz(ök) adatait a szerződés **1. sz. melléklete** tartalmazza.

Megrendelő megrendeli, Szolgáltató pedig elvállalja jelen szerződésben foglalt és az Ajánlatkérési Dokumentáció Műszaki leírásában részletezett feladatok elvégzését a 2. pontban rögzített szolgáltatási díj ellenében.

### 1.2. Szolgáltató feladatainak meghatározása, a szerződés műszaki tartalma:

Szolgáltató részletes feladatait, a szerződés műszaki tartalmát a szerződésben foglaltakon kívül a közbeszerzési eljárás Ajánlati Dokumentációjának Műszaki leírás része és az eljárást megindító felhívás tartalmazza.

Szolgáltatónak az 1. pontban meghatározott feladatokat jelen szerződésben, a Műszaki leírásban foglaltaknak megfelelően, a hatályos vonatkozó jogszabályokban, előírásokban, különösen a mérésügyről szóló 1991. évi XLV. törvényben, a mérésügyről szóló törvény végrehajtásáról szóló 127/1991. (X.9.) Kormányrendeletben előírtak szerint és azokban meghatározottak alapján kell elvégeznie.

## 2. A szerződés teljesítésének helye:

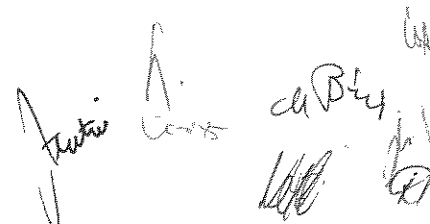
### 2.1. A teljesítés helye:

**II. RÉSZ:** Dízel füstölésmérő (K érték); dízel motorteszter; benzines motorteszter; benzin, dízel motorteszter akkreditált kalibrálása

Megrendelő 1098 Budapest, Ecseri út 8-12. sz. alatti telephelye (Központi Javító Üzem)

**VIII. RÉSZ:** Nyomatékkulcsok szükség szerinti bes szabályozása és akkreditált kalibrálása:

- Megrendelő 1037 Budapest, Testvérhegyi u. 10/a sz. alatti telephelye - Célgép Javító Üzem (Testvérhegyi úti műhely)
- Megrendelő 1151 Budapest, Károlyi S. u. 119-121.sz. alatti telephelye – Észak-pesti Hulladékszállítási üzem
- Megrendelő 1098 Budapest Ecseri út 8-12. sz. alatti telephelye - Dél-pesti Hulladékszállítási üzem
- Megrendelő 1037 Budapest Testvérhegyi u. 10/a sz. alatti telephelye - Budai Hulladékszállítási üzem
- Megrendelő 1098 Budapest Ecseri út 8-12. sz. alatti telephelye - Központi Javító Üzem (TMK)



- Megrendelő 1098 Budapest Ecseri út 8-12. sz. alatti telephelye - Központi Javító Üzem (Munkagép Javító Műhely)
- Megrendelő 1098 Budapest Ecseri út 8-12. sz. alatti telephelye - Szelektív Hulladékszállítási üzem

#### X. RÉSZ: Tömlőnyomás mérők MKEH-val történő hitelesítése

A tömlőnyomás mérőket el kell szállítani hitelesítés érdekében a Megrendelőtől a Magyar Kereskedelmi és Engedélyezési Hivatalba (MKEH), majd hitelesítés után visszaszállítani Megrendelő alábbi telephelyeire:

- 1098 Budapest, Ecseri út 8-12. sz. alatti telephely – Műszaki Kiszolgáló Üzem
- 1037 Budapest, Testvérhegyi út 10/a. sz. alatti telephely - Célgép Javító Üzem (Testvérhegyi úti műhely)
- 1098 Budapest, Ecseri út 8-12. sz. alatti telephely – Központi Javító Üzem (Munkagép Javító műhely)
- 1098 Budapest, Ecseri út 8-12. sz. alatti telephely – Központi Javító Üzem (Személy- és kisteher javító csoport)

#### XI. RÉSZ: Tömlőnyomás mérők akkreditált kalibrálása:

- Megrendelő 1098 Budapest, Ecseri út 8-12. sz. alatti telephelye – Központi Javító Üzem (TMK)
- Megrendelő 1098 Budapest, Ecseri út 8-12. sz. alatti telephelye – Központi Javító Üzem (Hatósági vizsgaállomás)

2.2. . Megrendelő munkanapokon a II. rész tekintetében 6:00 és 15:35.óra között – jelen szerződésben rögzített kapcsolattartók által egyeztetett konkrét időpontokban - a teljesítési helyen biztosítja Szolgáltató részére:

- a munkaterületet, a feladat elvégzéséhez szükséges üzemidőt előre egyeztetett időszakra vonatkozóan,
- behajtási lehetőséget a teljesítési helyre.

Amennyiben Megrendelő a feladat elvégzéséhez szükséges üzemidőt bármilyen okból (pl. műszaki okból) nem tudja az előzetesen egyeztetett időszakra Szolgáltató részére biztosítani, erről - a feladat megkezdése előtt - haladéktalanul tájékoztatja rövid úton (telefon) a Szolgáltatót. Amennyiben a Szolgáltató a feladat elvégzéséhez szükséges üzemidőt bármilyen okból nem tudja az előzetesen egyeztetett időszakra igénybe venni, erről - az előzetesen egyeztetett időpontot megelőzően - haladéktalanul tájékoztatja rövid úton (telefon) a Megrendelőt. Az értesítések elmulasztásából eredő esetleges károkért az értesítést elmulasztó fél felel.

#### 3. A szerződés időtartama, teljesítési határidő

3.1. Felek jelen szerződést határozott időre, **a szerződéskötéstől számított 6 hónapra, azaz 2015. szeptember 3. napjáig** kötik.

3.2. Teljesítési határidő: Szolgáltató az 1. pontban meghatározott szolgáltatási feladatokat a 3.1. pontban megjelölt időtartam alatt

**a II. RÉSZ, VIII. RÉSZ, XI. RÉSZ esetében** a szerződés 5.2. pontjában megjelölt kezdő időponttól számított legkésőbb **30 napon belül** köteles elvégezni.

**A X. RÉSZ esetében** a szerződés 5.2. pontjában megjelölt kezdő időponttól számított legkésőbb **60 napon belül** köteles elvégezni.

*Handwritten signatures and initials:*  
 - A large signature on the left, possibly "Kovács".  
 - A signature in the middle, possibly "Kovács".  
 - A signature on the right, possibly "Békés".  
 - Several initials and smaller signatures scattered around.

#### 4. A szolgáltatás ellenértéke:

4.1. Felek megállapodnak abban, hogy a Szolgáltató jelen szerződés 1. pontjában meghatározott feladatokat mindösszesen:

**II. RÉSZ:** Szolgáltató a dízel füstölésmérő (K érték); dízel motorteszter; benzines motorteszter; benzin, dízel motorteszter akkreditált kalibrálását  
nettó 44.100,- Ft+ ÁFA, azaz nettó negyvennégyezer-egyszáz forint+ÁFA díj ellenében végzi el.

**VIII. RÉSZ:** Szolgáltató a nyomatékulcsok szükség szerinti beszabályozását és akkreditált kalibrálását  
nettó 319.200,- Ft+ ÁFA, azaz nettó háromszáztizenkilencezer-kettőszáz forint+ÁFA díj ellenében végzi el.

**X. RÉSZ:** Szolgáltató a tömlőnyomás mérők MKEH-val történő hitelesítését  
nettó 82.800,- Ft+ ÁFA, azaz nettó nyolcvankettőezer-nyolcszáz forint+ÁFA díj ellenében végzi el.

**XI. RÉSZ:** Szolgáltató a tömlőnyomás mérők akkreditált kalibrálását  
nettó 24.000,- Ft+ ÁFA, azaz nettó huszonnégyezer forint+ÁFA díj ellenében végzi el.

4.2. A díjak fixek, módosításuk a szerződés hatálya alatt nem lehetséges.

A nettó díj magában foglalja a teljesítéshez szükséges minden olyan költségtényezőt az általános forgalmi adó kivételével, amelyet Szolgáltató a Megrendelővel szemben a szerződéses kötelezettségek teljesítésével kapcsolatban érvényesíteni kíván, és amelyek összességükben fedezetet nyújtanak az Ajánlatkérési Dokumentációban és az alapján jelen szerződésben meghatározott műszaki-szakmai és szerződéses feltételek szerinti teljesítésre.

#### 5. A Szerződés teljesítése:

Teljesítés módja, annak elfogadása:

5.1. Szolgáltatónak az 1. pontban meghatározott feladatokat a 3.2. pontban foglalt teljesítési határidőig a szerződésben, a Műszaki leírásban, a hatályos vonatkozó jogszabályokban, előírásokban, foglaltak, különösen a mérésügyről szóló 1991. évi XLV. törvényben, a mérésügyről szóló törvény végrehajtásáról szóló 127/1991. (X.9.) Kormányrendeletben előírtak szerint és azokban meghatározottak alapján kell elvégeznie.

5.2.

**II. RÉSZ:** Dízel füstölésmérő (K érték); dízel motorteszter; benzines motorteszter, benzin, dízel motorteszter akkreditált kalibrálása (dízel füstölésmérő: 2 db, motorteszter: 3 db)

A kalibrálást a Szolgáltató a mérőeszköz felállítási helyén, (a szerződés 2.1 pontja szerinti teljesítési helyen) köteles elvégezni.

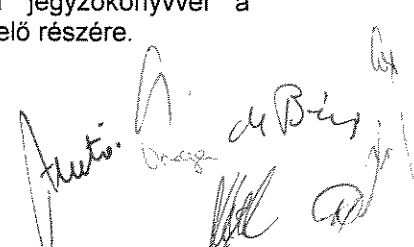
A munkavégzés megkezdése egyeztetett időpontban történik, legkésőbb a szerződés megkötésétől számított 5. hónap utolsó munkanapjáig.

A dízel motorteszter akkreditált kalibrálását fordulatszám, előbefecskendezési szög komponensekre kell elvégezni.

A benzines motorteszter akkreditált kalibrálását fordulatszám, előgyújtás, zárásszög, feszültség, ellenállás komponensekre kell elvégezni.

A benzin, dízel motorteszter akkreditált kalibrálását fordulatszám, előgyújtás, zárásszög, előbefecskendezés, feszültség komponensekre kell elvégezni.

A kalibrálásokról kiállított kalibrálási bizonyítványokat átadás-átvételi jegyzőkönyvvel a Szolgáltatónak a 3.2. pont szerinti teljesítési határidőig kell átadnia Megrendelő részére.



**VIII. RÉSZ:** Nyomatékkulcsok szükség szerinti beszabályozása és akkreditált kalibrálása  
(19 db nyomatékkulcs)

Megrendelő a mérőeszközöket egyeztetett időpontban legkésőbb a szerződés megkötésétől számított 5. hónap utolsó munkanapjáig átadás-átvételi jegyzőkönyvvel akkreditált kalibrálásra átadja Szolgáltató részére.

A kalibrált mérőeszközöket és a kalibrálásról kiállított kalibrálási bizonyítványt átadás-átvételi jegyzőkönyvvel a Szolgáltatónak a 3.2. pont szerinti teljesítési határidőig át kell adnia Megrendelő részére.

A mérőeszközök Megrendelőtől - a Megrendelő által megadott a szerződés 2.1. pontja szerinti telephelyeiről/telephelyeire - kalibrálásra történő el-és visszaszállítása Szolgáltató feladatát képezi azzal, hogy az el-és visszaszállítás költségeit a szolgáltatási díj tartalmazza, azért Szolgáltató külön költséget, díjat nem számíthat fel.

**X. RÉSZ:** Tömlőnyomás mérők MKEH-val (Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal) történő hitelesítése  
(9 db tömlőnyomás mérő)

Megrendelő a tömlőnyomás mérőket egyeztetett időpontban legkésőbb a szerződés megkötésétől számított 4. hónap utolsó munkanapjáig átadás-átvételi jegyzőkönyvvel a hitelesítés intézésére átadja a Szolgáltató részére.

A hitelesítést a HE 24-2012 hitelesítési előírás alapján kell végrehajtani. (Hitelesítési előírás a MKEH honlapján megtalálható. [www.mkeh.gov.hu](http://www.mkeh.gov.hu)).

A tömlőnyomás mérők Megrendelőtől való elszállítása a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatalba (továbbiakban: MKEH), a tömlőnyomás mérők hitelesítése, a hitelesített tömlőnyomás mérők visszaszállítása a Megrendelőhöz a Szolgáltató feladata azzal, hogy az el-oda, és visszaszállítás költségeit a szolgáltatási díj tartalmazza, azért Szolgáltató külön költséget, díjat nem számíthat fel.

A tömlőnyomás mérőket és tömlőnyomás mérők hitelesítéséről az MKEH által kiállított hitelesítési bizonyítványt átadás-átvételi jegyzőkönyvvel a Szolgáltatónak a 3.2. pont szerinti teljesítési határidőig át kell adnia Megrendelő részére.

**XI. RÉSZ:** Tömlőnyomás mérők akkreditált kalibrálása  
(3 db tömlőnyomás mérő)

Megrendelő a mérőeszközöket egyeztetett időpontban legkésőbb a szerződés megkötésétől számított 5. hónap utolsó munkanapjáig átadás-átvételi jegyzőkönyvvel akkreditált kalibrálásra átadja Szolgáltató részére.

A kalibrált mérőeszközöket és a kalibrálásról kiállított kalibrálási bizonyítványt átadás-átvételi jegyzőkönyvvel a Szolgáltatónak a 3.2. pont szerinti teljesítési határidőig át kell adnia Megrendelő részére.

A mérőeszközök – Megrendelőtől a Megrendelő által megadott a szerződés 2.1. pontja szerinti telephelyről/ telephelyre - kalibrálásra történő el-és visszaszállítása Szolgáltató feladatát képezi azzal, hogy az el-és visszaszállítás költségeit a szolgáltatási díj tartalmazza, azért Szolgáltató külön költséget, díjat nem számíthat fel.

*Autis*  
*Carpe*  
*de Bény*  
*Végh*  
*10/1*

**5.3. Szolgáltató az alábbiak szerint jogosult számlázásra:**

Szolgáltató jelen szerződés 1. pontjában meghatározott feladatok elvégzése után - figyelembe véve a szerződés 3.2. pontjában megjelölt teljesítési határidőt a Megrendelő képviselője által aláírt teljesítésigazolás kiállítását követően jogosult számlázni.

**5.4. A teljesítés igazolására Megrendelő részéről Olgyay-Szabó Attila Környezetgazdálkodási és Minőségügyi Osztályvezető jogosult.**

**5.5. A Szolgáltató köteles a Megrendelő képviselője által aláírt teljesítésigazolást számlájához csatolni.**

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

**6. Az ellenérték megfizetése:**

**6.1. Megrendelő előleget nem fizet.**

Az ellenérték megfizetése a szolgáltatás teljesítése után, a Megrendelő képviselője által aláírt teljesítésigazolás alapján benyújtott számla ellenében banki átutalással történik az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ának figyelembe vételével, a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:130.§ (1) bekezdésében foglaltak alapján a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül.

A kifizetés időpontjának Megrendelő számlájának megterhelése számít.

**6.2. A Szolgáltató 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, jelen szerződés azonosító számát, a közbeszerzési eljárás azonosító számát (K1405), az elvégzett szolgáltatás megnevezését (az adott rész számát és megnevezését) valamint a számlához mellékelni kell a Megrendelő képviselője által aláírt, a szerződés 5. pontja szerinti eredeti teljesítésigazolást.

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.

A Megrendelő felhívja a Szolgáltató figyelmét, hogy jelen szerződés és az annak alapján történő teljesítés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában foglaltak hatálya alá esik, mely szerint a közbeszerzések teljesítéséhez kapcsolódóan a közbeszerzésekről szóló törvény alapján megkötött szerződések alapján történő, a havonta nettó módon számított 200.000 forintot meghaladó kifizetésnél a kifizetést teljesítő abban az esetben fizethet, ha a szerződő fél bemutat, átad vagy megküld a tényleges kifizetés időpontjától számított 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást, vagy a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban.

**6.3. A számla postázási címe:**

**FKF Nonprofit Zrt.**  
1439 Budapest, Pf.637.

**6.4. Megrendelő a számla ellenértékét Szolgáltató CIB Banknál vezetett 11100104-10349258-01000003 számú bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki.**

**6.5. Késedelmi kamat:** Fizetési késedelem esetén Szolgáltató legfeljebb a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:155 § szerinti késedelmi kamatot érvényesíthet Megrendelővel

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

## 7. Kötbér számítása:

7.1. A Szolgáltató a szerződés megerősítése érdekében, a teljesítésnek a Szolgáltató érdekkörében felmerült okból történő késedelme, meghiúsulása esetén kötbér fizetését vállalja Megrendelő részére a Megrendelő által megküldött kötbérértesítő alapján. A kötbér összege a kötbérfizetési kötelezettség beálltakor válik esedékessé.

**7.1.1. Késedelmi kötbér:** Késedelmes teljesítés esetén Szolgáltató kötbér fizetésére köteles. Szolgáltató teljesítése késedelmesnek minősül, amennyiben nem tartja be a jelen szerződés 3.2. pontjában meghatározott teljesítési határidőt. A késedelmi kötbér mértéke: a teljesítési határidőhöz képesti késedelem minden megkezdett napjára, naptári naponként a késedelemmel érintett szolgáltatás nettó értékének 1 %, de legfeljebb a késedelemmel érintett szolgáltatás nettó értékének 10 %-a. A késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti Szolgáltatót a szerződés teljesítése alól.

**7.1.2. Meghiúsulási kötbér:** A jelen szerződés Szolgáltató érdekkörébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, vagy, ha Szolgáltató a teljesítést egyéb – érdekkörében felmerülő – okból megtagadja, avagy késedelme elérte a maximális időtartamot (amely ezen esetekben szintén meghiúsulásának minősül), a Szolgáltató, a nettó szolgáltatási díj 10%-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötbért köteles fizetni. Megrendelő érvényesítheti Szolgáltatóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek). Amennyiben Szolgáltatónak felróható okból a Megrendelő a szerződés rendkívüli felmondására, vagy szankciós elállás gyakorlására kényszerül, úgy Szolgáltató a még nem teljesített szolgáltatások szerződés szerinti teljes nettó értéke 10 %-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

7.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált kötbérkövetelését az általa még ki nem egyenlített ellenértékbe beszámítani és a kötbér összegével a Szolgáltató számláját csökkenteni, kötbérértesítő egyidejű megküldésével. Amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Szolgáltató felé továbbhárítani. A kötbér Megrendelőnek akkor is jár, ha kár nem merült fel.

## 8. Felelősség – Jogvédelem- Kellékszavatosság:

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

8.2. Szolgáltató szavatol azért, hogy az általa elvégzett munka megfelel a jogszabályoknak, vonatkozó szabványoknak és egyéb előírásoknak.

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

## 9. Alvállalkozók igénybevétele:

9.1. Szolgáltató 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 Szolgáltató alkalmasságának igazolásában.

9.2. Szolgáltató 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. Szolgáltató a bevonni kívánt alvállalkozókról a cégszolgálatokat (cég neve, címe, telefon és fax száma, vezetőjének neve) Megrendelőnek köteles átadni. A jogosan igénybevett alvállalkozóért

Szolgáltató úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be.

- 9.4. Az olyan alvállalkozó helyett, aki vagy amely a közbeszerzési eljárásban részt vett a Szolgáltató 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 Szolgáltató az új alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek a Szolgáltató, mint ajánlattevőként szerződő fél, a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.
- 9.5. Szolgáltató által a közbeszerzési eljárás során alkalmasságának igazolásában részt vett alvállalkozó(k) /más szervezet(ek) a következők:  
Név: -  
Székhely: -  
Cgyszám: -  
Adószám: -  
A szerződés azon része, melynek teljesítésében más szervezet / alvállalkozó részt vesz: -
- 9.6. A teljesítésben résztvevő, a Szolgáltató ajánlatában megjelölt alvállalkozó(k)  
Név: -  
Székhely: -  
Cgyszám: -  
Adószám: -  
A szerződés azon része, melynek teljesítésében alvállalkozó részt vesz: -
- 9.7. A szerződés teljesítésében közreműködő szervezetek tevékenységéért, közreműködéséért Szolgáltató úgy felel, mintha maga járt volna el.

#### 10. Biztonságtechnika, munkavégzés:

- 10.1. Szolgáltató jelen szerződés teljesítése során köteles betartani és figyelembe venni a Megrendelőnél érvényben lévő a munka végzésével összefüggő munkavédelmi és környezetvédelmi jogszabályok, hatósági határozatok előírásait. Megrendelő ezekről a Szolgáltatót a szerződés **2. sz. melléklet** szerinti oktatási segédanyag átadásával tájékoztatja.
- 10.2. A Szolgáltató a munkavégzés megkezdése előtt dokumentált oktatás keretében ismerteti munkavállalóival és (alvállalkozóival) a Megrendelő munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi követelményeit a 2. sz. melléklet szerinti oktatási segédanyag alapján. Az oktatás lebonyolítása után a Szolgáltatónak nyilatkoznia kell az oktatás lebonyolításáról és a munkavégzés ideje alatti munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi következményekkel kapcsolatos felelősségvállalásról a szerződés 3. sz. melléklete szerinti „Munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat” cégszerű aláírásával, amelyet jelen szerződésben a Megrendelő kapcsolattartójaként megjelölt személynek ad át.
- 10.3. A Szolgáltatónak folyamatosan ellenőrizni és érvényesíteni kell a teljes munkafolyamat során a munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírások maradéktalan betartását.
- 10.4. Szolgáltató munkavállalóinak munka- és védőruhával, valamint védőeszközökkel történő ellátásáért, valamint azok használatáért, a munkával kapcsolatos biztonságtechnikai előírások betartásáért a Szolgáltató felelős.

#### 11. Vis maior:

- 11.1. 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).

Handwritten signatures and initials, including the name "Bics" and other illegible marks.



- 11.2. A vis maior körülmények mentesítik Feleket a szerződés alapján fennálló köteleik teljesítése alól a körülmények fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a szerződés aláírását megelőzően jöttek létre, ám következményeik – melyek meggátolják vagy késleltetik a szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak.
- 11.3. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a szerződéses köteleik teljesítését akadályozó tényezőként felhozható legyen, a szerződés teljesítésében akadályozott félnek írásban tájékoztatnia kell a másik felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a köteleik teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
- 11.4. Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik felet is haladéktalanul értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatt a késedelmes intézkedéseket mikor fogatosítják.
- 11.5. Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a szerződésben rögzített egyes feladatok teljesítése 10 napot meghaladó késedelmet szenved, bármely Fél jogosult az egyedi szerződést felmondani.

## 12. 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.

## 13. A szerződés felmondása, elállás

- 13.1. 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) a Szolgáltatóként szerződő félben közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.
  - b) Szolgáltató közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.
- 13.2. Megrendelőnek jogában áll – választása szerint – a szerződést a Szolgáltatóhoz intézett írásbeli nyilatkozatával azonnali hatállyal felmondani vagy a szerződéstől – az érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, és mindkét esetben a szerződés 7.1.2. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni amennyiben a Szolgáltató jelen szerződésből eredő lényeges kötelezettségeit súlyosan vagy ismétlődően megszegi, így különösen, de nem kizárólag
- ha a Szolgáltató késedelme eléri azt az időtartamot, amely időtartam alatt a késedelmi kötbér összege eléri a maximumot,
  - jogosulatlanul vesz igénybe alvállalkozót.
- 13.3. Felmondás esetén Szolgáltató csak az elvégzett munka ellenértékére jogosult.
- 13.4. Szolgáltató jogosult a szerződés azonnali hatállyal történő felmondására, ha Megrendelő fizetési kötelezettségének ismételt írásbeli felszólítás ellenére sem tesz eleget.
- 13.5. A jelen szerződésben meghatározott feltételek nem korlátozzák a Ptk-ban a szerződés felmondására, illetőleg a szerződéstől való elállásra vonatkozóan rögzített jogosultságok érvényesíthetőségét.

Handwritten signatures and initials, including "Austria" and "de Bied".

## 14. Felek együttműködése, kapcsolattartása

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

Megrendelő részéről:	
név: Németh Balázs	név: Zsuga Edit
értésítési cím: 1098 Budapest, Ecseri út 8-12	értésítési cím: 1098 Budapest, Ecseri út 8-12
telefon / fax: +36 30 567 4036	telefon / fax: +36 30 515 7363
e-mail: <a href="mailto:nemethbal@fkf.hu">nemethbal@fkf.hu</a>	e-mail: <a href="mailto:zsugae@fkf.hu">zsugae@fkf.hu</a>
Szolgáltató részéről:	
név:	Linczényi János
értésítési cím	2330 Dunaharaszti, Gomba u.4.
telefon / fax	06/24/50-11-50 / 24/50-11-70
e-mail	<a href="mailto:szerviz@energotest.hu">szerviz@energotest.hu</a>

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

- 14.3. Felek a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos nyilatkozataikat, értesítéseiket, üzeneteiket (továbbiakban: értesítés) írásban: levél (tértivevényes ajánlott levél formájában, vagy személyes kézbesítéssel), fax, illetve e-mail útján közlik egymással, kivéve, ha jelen szerződés valamely esetre ettől kifejezetten eltérően rendelkezik. Az értesítés személyes kézbesítés esetén a másik fél általi átvétel napján, postai küldemény esetén a postai tártivevényen feltüntetett napon, faxon történt továbbítás esetén pedig a fax megküldését igazoló jelentésen feltüntetett időpontban tekinthető közöltnek. Az e-mail útján történő értesítés kizárólag abban az esetben minősül - az elküldés időpontjában - közöltnek, amennyiben az e-mail elolvasását igazoló üzenet a küldő félhez visszaérkezik. A szerződésben megjelölt címre postai úton továbbított tártivevényes 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.
- 14.4. A szerződés megszűntetésével, jogérvényesítéssel kapcsolatos értesítés kizárólag tártivevényes ajánlott levél formájában, vagy faxon történhet.

## 15. Jogviták rendezése

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


*Handwritten signatures and initials:*  
fenti  
A.  
B. B. B. B.  
A.

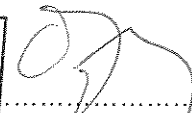
## 16. Záró rendelkezések

- 16.1. A Felek jogviszonyára a magyar jog az irányadó. A teljesítéssel összefüggő bármely feladat ellátásának nyelve a magyar nyelv.
- 16.2. Felek jelen szerződés aláírásával egyidejűleg vezető tisztségviselőik vonatkozásában kölcsönösen kizárják jelen szerződésből, illetve annak megszegéséből eredően a vezető tisztségviselőik közvetett és következményes károkért való felelősségét, ide nem értve vezető tisztségviselőik szándékosan vagy bűncselekménnyel okozott, illetőleg az életet, testi épséget, egészséget megkárosító szerződésszegésért fennálló felelősségét.
- 16.3. A Felek rögzítik, hogy a Felekkel kapcsolatban vagy a megállapodással összefüggésben tudomásukra jutó, illetve a Feleket érintő személyesen tapasztalt, szóban hallott, írásban kapott értesülést, adatot, információt azok jellegétől függetlenül kötelesek titokként bizalmas módon kezelni, azokat harmadik személy számára sem a jelen megállapodás hatálya alatt, sem a megállapodás megszűnése után nem tehetik hozzáférhetővé. A titoktartási kötelezettség kiterjed a Felek alkalmazottaira is.
- 16.4. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.), a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (Kbt.), és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók.
- 16.5. Szerződő Felek jelen szerződést, és annak mellékleteit átolvasták, közösen értelmezték, megértették, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag és saját kezűleg írják alá.
- 16.6. Jelen szerződés 16 pontból, 11 számozott oldalból áll, és 4 eredeti példányban készült, melyből 3 példány Megrendelőt 1 példány Szolgáltatót illeti meg.

Budapest, 2015. március 3.

1. sz. melléklet: Mérőeszköz(ök) adatait tartalmazó táblázat (részenként)
2. sz. melléklet: „FKF Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” című oktatási segédanyag
3. sz. melléklet: „Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat”

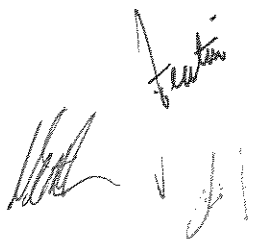
  
Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság  
Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság  
Dr. Szilágyi Demeter  
beszerzési igazgató  
Megrendelő

  
Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság  
Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság  
Olgay-Szabó Attila  
környezetgazdálkodási és minőségügyi osztályvezető  
Megrendelő

  
ENERGOTEST  
Diagnosztikai és Automatizálási Kft.  
ENERGOTEST Kft.  
Zentai Tamás  
ügyvezető  
Szolgáltató

1. sz. melléklet

Mérőeszköz adatait tartalmazó táblázat részeként



Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page.

II. rész

**Dízel füstölésmérő (K érték); dízel motorfesztter; benzines motorfesztter; benzin, dízel motorfesztter akkreditált kalibrálása**

**Dízel füstölésmérő (K érték) akkreditált kalibrálása:**

Kalibrálás a mérőeszköz felállítási helyén.

Kalibrálásról kiállított Kalibrálási bizonyítvány átadása a Megrendelő részére.

**Dízel motorfesztter akkreditált kalibrálása:** fordulatszám, előbefecskendezési szög komponensekre.

Kalibrálás a mérőeszköz felállítási helyén.

Kalibrálásról kiállított Kalibrálási bizonyítvány átadása a Megrendelő részére.

**Benzines motorfesztter akkreditált kalibrálása:** fordulatszám, előgyújtás, zárásszög, feszültség, ellenállás komponensekre.

Kalibrálás a mérőeszköz felállítási helyén.

Kalibrálásról kiállított kalibrálási bizonyítvány átadása a Megrendelő részére.

**Benzin, dízel motorfesztter akkreditált kalibrálása:** fordulatszám, előgyújtás, zárásszög, előbefecskendezés, feszültség komponensekre.

Kalibrálás a mérőeszköz felállítási helyén.

Kalibrálásról kiállított Kalibrálási bizonyítvány átadása a Megrendelő részére.

**A mérőeszközök adatait az 2. sz. táblázat tartalmazza.**

**Összesen:**

- Dízel füstölésmérő: 2 db
- Dízel motorfesztter: 1 db
- Benzines motorfesztter: 1 db
- Benzin, dízel motorfesztter: 1 db

**Pontos cím:**

- 1098 Budapest Ecséri út 8-12. – Központi Javító Üzem (TMK)

2. sz. táblázat: II. rész

Mérő- eszköz azono- sító	Mérőeszköz megnevezés	Funkció	Gyárt mány / Típus	Gyártási szám	Méresi tartomány	Elvart pontosság	Gyártói (elvi) pontosság	Megfelelőség ellenőrzés módja	Hitelesítési/ kalibrálás időköze	Műko- dési hely
7028	diesel füstölésmérő	K érték	HITEK A/DF 375	92/073	1,41 m-1	±0,05 %	±0,05 %	akkreditált kalibrálás	0,5 év	TMK
7023	diesel füstölésmérő	K érték	HITEK A/DF 375	93/074	1,41 m-1	±0,05 %	±0,05 %	akkreditált kalibrálás	0,5 év	TMK
7026	diesel motorleszter	fordulatszám, előbefecskén dezési szög	HITEK A/ELK ON SD- 302	81/279	0-6000 1/min, 0-100 fok	±0,8 %	±0,8 %	akkreditált kalibrálás	1 év	TMK
7027	benzines motorleszter	fordulatszám, előgyújtás, zárásszög, feszültség, ellenállás	HITEK A/ELK ON S- 320	90/9174	0-6000 1/min, 0-100 fok	±1 %	±1 %	akkreditált kalibrálás	1 év	TMK
7035	benzín, diesel motorleszter	fordulatszám, előgyújtás, zárásszög, előbefecskén dezés, feszültség	Q- Teszt Kfi./NW ELL 2002	92/004	0-5000 1/min, 0-100 fok, 0- 50 %	±0,8 %	±0,8 %	akkreditált kalibrálás	1 év	TMK

*Tuti*

VIII. rész

**Nyomtatékkulcsok szükség szerinti beszabályozása és akkreditált kalibrálása**

**Nyomtatékkulcsok** szükség szerinti beszabályozása, akkreditált kalibrálása. (Méréstartomány a mellékletben a mérőeszköz mellett megadva.)  
A mérőeszközöket a Megrendelő kalibrálásra átadja, a kalibrálás után a mérőeszközök visszaszállítása a Megrendelő részére.  
Kalibrálásról kiállított Kalibrálási bizonyítvány átadása a Megrendelő részére.

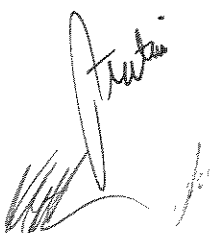
**A mérőeszközök adatait a 8. sz. táblázat tartalmazza.**

**Összesen:**

- nyomtatékkulcs: 19 db

**Pontos cím:**

- 1037 Budapest, Testvérhegyi u. 10/a - Célgép Javító Üzem (Célgép karb. és jav. Ü. - Testvérhegyi úti műhely)
- 1151 Budapest, Károlyi S. u. 119-121. – Észak-pesti Hulladékcszállítási üzem
- 1098 Budapest Ecséri út 8-12. - Dél-pesti Hulladékcszállítási üzem
- 1037 Budapest Testvérhegyi u. 10/a. - Budai Hulladékcszállítási üzem
- 1098 Budapest Ecséri út 8-12. - Központi Javító Üzem (TMK)
- 1098 Budapest Ecséri út 8-12. - Központi Javító Üzem (Munkagép Javító Műhely)
- 1098 Budapest Ecséri út 8-12. - Szelektív Hulladékcszállítási üzem



8. sz. táblázat: VIII. rész

Mérő- eszköz azono- sító	Mérőeszköz megnevezés	Funkció	Gyártmány/ Típus	Gyártási szám	Mérési tartomány	Megfelelő- ség ellenőrzés módja	Működési hely	Hitelesítés/ kalibrálás időköze	Érvényesség dátuma
15035	nyomatékkulcs	csavarok meghúzása, ell.	CRO-DYM	9126679-2	60-160 Nm	akkreditált kalibrálás	Célgép karb. és jav. Ü. - Testvérhegyi úti műhely	3 év	2013.04.15
27133	nyomatékkulcs	csavarmeghúzási nyomaték beállítása, mérése	BETA	2010/219364	300-1000Nm	akkreditált kalibrálás	Budai Hulladékszállítási üzem	1 év	Nem áll rendelkezésre adat
27132	nyomatékkulcs	csavarmeghúzási nyomaték beállítása, mérése	BETA	2010/275764	300-1000Nm	akkreditált kalibrálás	Budai Hulladékszállítási üzem	1 év	Nem áll rendelkezésre adat
8101	nyomatékkulcs	csavarmeghúzási nyomaték mérése	BETA 677/70	2002/182520	150-700 Nm	akkreditált kalibrálás	Dél-pesti Hulladékszállítási üzem	1 év	Nem áll rendelkezésre adat
8002	nyomatékkulcs	kerékcavarok meghúzása, ellenőrzése	BETA / 677/100	2001/99598	300-1000 Nm	akkreditált kalibrálás	Dél-pesti Hulladékszállítási üzem	1 év	2013.05.07
8104	nyomatékkulcs	kerékcavarok meghúzása, ellenőrzése	BETA / 678/100	2010/275770	300-1000 Nm	akkreditált kalibrálás	Dél-pesti Hulladékszállítási üzem	1 év	2014.04.06
17001	Nyomatékkulcs	Kerékanya ellenőrzés	BETA 677/70	2002/182475	150-700 Nm	akkreditált kalibrálás	Észak-pesti Hulladékszállítási üzem	1 év	2011.05.03



17002	Nyomatékkulcs	Kerékanya ellenőrzés	BETA 677/71	2002/182520	150-700 Nm	akkreditált kalibrálás	Észak-pesti Hulladékszállítási Üzem	1 év	2011.05.03
7051	nyomatékkulcs	csavararkötések ellenőrzése	DINABETA/6 08/10	TMK03	20-100 Nm	akkreditált kalibrálás	TMK	3 év	2014.02.11
7052	nyomatékkulcs	csavararkötések ellenőrzése	BETA/606/30-607/30	TMK 04	60-330 Nm	akkreditált kalibrálás	TMK	3 év	2013.11.01
7072	nyomatékkulcs	csavararkötések ellenőrzése	BETA 668/10	2005/490016	20-100 Nm	akkreditált kalibrálás	TMK	3 év	2014.04.20
7081	nyomatékkulcs	csavarmeghúzási nyomaték mérése	BETA DINABETA 608/10	2004/193065 TMK 05	20-100 Nm	akkreditált kalibrálás	TMK	3 év	2013.06.10
Mérő- eszköz azono- sító	Mérőeszköz megnevezés	Funkció	Gyártmány / Típus	Gyártási szám	Mérési tartomány	Megfelelő- ség ellenőrzés módja	Működési hely	Hitelesítés/ kalibrálás időköze	Érvényesség dátuma
7083	nyomatékkulcs	csavarmeghúzási nyomaték mérése	BRITTOOL GVT-8400	Nem áll rendelkezésre adat	500-900 Nm	akkreditált kalibrálás	TMK	3 év	2013.06.29
7084	nyomatékkulcs	csavarmeghúzási nyomaték mérése	BRITTOOL GVT-8400	Nem áll rendelkezésre adat	500-900 Nm	akkreditált kalibrálás	TMK	3 év	2013.06.29
7188	nyomatékkulcs	csavarmeghúzási nyomaték beállítása, mérése	BETA 678/150	2008/204141	500-1500 Nm	akkreditált kalibrálás	TMK	3 év	2015.12.01
12027	nyomatékkulcs	csavarmeghúzási nyomaték mérése	BETA	2000/03247 PZ 01	300-1000 Nm	akkreditált kalibrálás	Munkagép javító műhely	3 év	2014.05.20

*Handwritten signature and initials.*

12028	nyomatékkulcs	csavarmeghúzási nyomaték mérése	BETA 590	OJC036265	0,3-4 Nm	akkreditált kalibrálás	Munkagép javító műhely	3 év	2013.05.12
12039	nyomatékkulcs	csavarmeghúzási nyomaték beállítása, mérése	BETA 606/30	8302187	60-330 Nm	akkreditált kalibrálás	Munkagép javító műhely	3 év	2014.09.20
nem áll rendel kezés- re adat	nyomatékkulcs	csavarmeghúzási nyomaték beállítása, mérése	Beta/Dinabet a	2010/219362	300-1000 Nm	akkreditált kalibrálás	Szelektív Hulladékiszállítási üzem	1 év	Nem áll rendelkezésre adat

Handwritten signature and stamp in the bottom right corner of the page.

X. rész

**Tömlönyomás mérők MKEH-val (Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal) történő hitelesítése**



**Tömlönyomás mérők** MKEH-val történő hitelesítése. A mérőeszközöket a Megrendelő hitelesítésre átadja, a hitelesítés után a mérőeszközök visszaszállítása a Megrendelő részére.

A hitelesítést a HE 24-2012 hitelesítési előírás alapján kell végrehajtani. (Hitelesítési előírás a Magyar Kereskedelmi és Engedélyezési Hivatal (MKEH) honlapján megtalálható. [www.mkeh.gov.hu](http://www.mkeh.gov.hu))  
Hitelesítésről az MKEH által kiállított hitelesítési bizonyítvány átadása a Megrendelő részére.

**A mérőeszközök adatait a 10. sz. táblázat tartalmazza.**

**Összesen:**

- Tömlönyomás mérő: 9 db (hitelesítés)

**Pontos cím:**

- 1098 Budapest, Ecséri út 8-12. – Műszaki Kiszolgáló Üzem
- 1037 Budapest, Testvérhegyi út 10/a. Célgép Javító Üzem (Célgép karb. és jav. Ü. - Testvérhegyi úti műhely)
- 1098 Budapest, Ecséri út 8-12. – Központi Javító Üzem (Munkagép Javító műhely)
- 1098 Budapest, Ecséri út 8-12. – Központi Javító Üzem (Személy- és kisteher javító csoport)

10. sz. táblázat: X. rész

Mérő- eszköz azonosító	Mérőeszköz megnevezés	Funkció	Gyártmány / Típus	Gyártási szám	Mérési tartomány	Gyártói (elvi) pontosság	Megfelelő- ség ellenőrzés módja	Működési hely	Hitelesítés/ kalibrálás időköze	Érvényesség datum
27005	tömlőnyomás mérő	kerékgumi levegővel való feltöltése, keréknyomás mérés	PLC AIR TECHNO/ ALG 7H8	105079	0-140 ibf/in <sup>2</sup> , 0-10 bar	±0,16 bar	hitelesített	Célgép karb. és jav. Ü. - Testvérhegyi úti műhely	2 év	2014.12.11
27004	tömlőnyomás mérő	kerékgumi levegővel való feltöltése, keréknyomás mérés	PLC AIR TECHNO/ ALG 7H8	121176	0-140 ibf/in <sup>2</sup> , 0-10 bar	±0,16 bar	hitelesített	Célgép karb. és jav. Ü. - Testvérhegyi úti műhely	2 év	2014.12.11
12001	tömlőnyomás mérő	gépjármű gumiabroncs nyomás mérése	ALG7H8	121172	0-10 bar	± 0,16 bar	hitelesített	Munkagép Javító műhely	2 év	Nem áll rendelkezésre adat
28057	gumiabroncs-, tömlőnyomás mérő	nyomás mérése	WIKA	284340	0-4 BAR	± 0,1 bar	hitelesítés	Műszaki Kiszolgáló Üzem	2 év	2014.10.05
28058	gumiabroncs-, tömlőnyomás mérő	nyomás mérése	WIKA	302257	0-10 bar	± 0,1 bar	hitelesítés	Műszaki Kiszolgáló Üzem	2 év	2014.10.05

28059	gumiabroncs-, tömlőnyomás mérő	nyomás mérése	WIKA	277456	0-10 bar	+/- 0,1 bar	hitelesítés	Műszaki Kiszolgáló Üzem	2 év	2014.11.14
1003	tömlőnyomás mérő	gépjármű tömlőnyomásán ak mérése	PLC AIR TECH/ ALG7H8	2863779	0-10 bar	±0,16 bar	hitelesítés	Személy- és kisteher javító csoport	2 év	2014.11.14
1004	tömlőnyomás mérő	gépjármű tömlőnyomásán ak mérése	PLC AIR TECH/ ALG7H8	7385	0-10 bar	±0,16 bar	hitelesítés	Személy- és kisteher javító csoport	2 év	2014.11.14
12037	gumiabroncs-, tömlőnyomás mérő	nyomás mérése	PLC	1A15Y08	0-10 bar	±0,16 bar	hitelesítés	Munkagép Javító műhely	2 év	Nem áll rendelkezésre adat

XI. rész

**Tömlönyomás mérők akkreditál kalibrálása**

**Tömlönyomás mérők akkreditál kalibrálása.**

A mérőeszközöket a Megrendelő kalibrálásra átadja, a kalibrálás után a mérőeszközök visszaszállítása a Megrendelő részére.

Kalibrálásról kiállított Kalibrálási bizonyítvány átadása a Megrendelő részére.

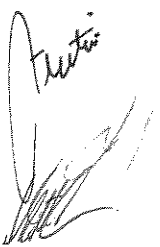
**A mérőeszközök adatait a 11. sz. táblázat tartalmazza.**

**Összesen:**

- Tömlönyomás mérő: 3 db

**Pontos cím:**

- 1098 Budapest, Ecséri út 8-12. – Központi Javító Üzem (TMK)
- 1098 Budapest, Ecséri út 8-12. – Központi Javító Üzem (Hatósági vizsgaállomás)



11. sz. táblázat: XI. rész

Mérőszköz azonosító	Mérőszköz megnevezés	Funkció	Gyártmány / Típus	Gyártási szám	Mérési tartomány	Elvart pontosság	Megfeleléség ellenőrzés módja	Működés helye		Érvényesség dátuma
								Szervezeti egység	Telephely	
7184	gumiabroncs-, tömlőnyomás mérő	nyomás mérése	PCL AIRFORCE	258306001	0-12 bar	0,1 bar	akkreditált kalibrálás	TMK	Bemérő állomás	H.2015.04.08 K.2014.04.08
7204	gumiabroncs-, tömlőnyomás mérő	nyomás mérése	Schrader F-03-H-261	11102963	0-10 bar	±0,1 bar	akkreditált kalibrálás	TMK	Hatósági vizsgálóállomás	h.2015.10.17 k.2014.10.17
7167	gumiabroncs-, tömlőnyomás mérő	nyomás mérése	Schrader Mast/AIR	010900383	0-12 bar	±0,1 bar	akkreditált kalibrálás	TMK	Hatósági vizsgálóállomás	k.2013.05.07 h.2014.10.05

Handwritten signature and stamp in the bottom right corner of the page.



**FKF** FŐVÁROSI KÖZTERÜLET-  
FENNTARTÓ ZRT.

**BVK** HOLDING TAGJA



**TÜVRheinland®**  
**CERT**  
ISO 9001  
ISO 14001

Szolgáltatási Szerződés 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 környezetkárosodás megszüntetéséről, a károsodott környezet helyreállításáról.

### **3.2. A környezeti elemek védelmével kapcsolatos szabályok**

#### **3.2.1. A föld védelmével kapcsolatos szabályok**

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

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

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

#### **3.2.2. A víz védelmével kapcsolatos szabályok**

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

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



A telephelyre, ill. munkaterületre csak olyan személy- és 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 igazolólappal rendelkezik a gépjármű környezetvédelmi felülvizsgálatáról („zöld kártya”).

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

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

### **3.2.4. Hulladékgyalogdálás**

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

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

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

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

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

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

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

### **3.2.5. Veszélyes anyagok és készítmények**

A Vállalkozónak tevékenységét a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, valamint kapcsolódó rendeleteiben (kiemelten a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel

kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet, a 25/2000. (IX.30.) EüM - SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról) foglalt előírásoknak megfelelően kell végeznie.

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

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

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

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

A tárolás és felhasználás során a Vállalkozónak 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:.....

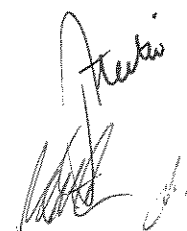
Szerződéskötés időpontja: .....

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

Handwritten signature and a red circular stamp.