

Szállítási szerződés

szerződés nyilvántartási szám: 26126

amely létrejött egyrészről a:

**Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő
Nonprofit Részvénytársaság**
1081 Budapest, Alföldi u. 7.
01-10-043157
12166602-2-44
10102093-05086900-05000005
Dr. Szilágyi Demeter beszerzési igazgató
Olgay-Szabó Attila környezetgazdálkodási
minőségügyi osztályvezető

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

másrészről:

Biocenter Laboratóriumi Szolgáltató Kft.

Székhely: 6726 Szeged, Temesvári krt. 62.
Cégjegyzékszám: 06-09-000322
Adóigazgatási szám: 10363573-2-06
Pénzforgalmi jelzőszám: 10300002-28510639-00003285
Képviseli: Ábrahám Tamás ügyvezető

mint Szállító (a továbbiakban: **Szállító**)

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

Preambulum

Megrendelő, mint Ajánlatkérő közbeszerzési eljárást indított „**K1472 Biológiai laboratóriumba minta előkészítéshez szükséges új eszközök leszállítása és üzembe helyezése**” tárgyában.

Jelen szerződés a Megrendelő 4031/2015. számú, a Közbeszerzési Értesítőben 2015.03.16-án közzétett eljárást megindító felhívása (5496/2015. számú, a Közbeszerzési Értesítőben 2015.04.08-án közzétett korrigenduma) és Szállító részére rendelkezésre bocsátott ajánlatkérési dokumentációja, valamint Szállító 2015.04.08-án kelt ajánlata és Szállító 2015.06.09-én bonyolított elektronikus árlejtéssel tett ajánlata alapján készült.

A közbeszerzési eljárás eredményéről a tájékoztatást Megrendelő 2015.06.12-én küldte meg Szállítónak.

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, Ajánlatkérési dokumentációja,
- Szállító nyertes ajánlata.

Az említett dokumentumok fizikailag ugyan nem kerülnek csatolásra a szerződés törzsszövegéhez, ám a Felek számára ismert azok tartalma. A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája a következő:

- jelen szerződés Ajánlattevő által az ajánlattételkor elfogadott szövege, értelemszerűen kiegészítve az Ajánlattevő nyertes ajánlatában foglaltakkal;
- az Eljárást megindító felhívás és az Ajánlatkérési dokumentáció,
- az Ajánlattevő nyertes ajánlata.

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

1. A szerződés tárgya és mennyisége

Jelen szerződés tárgyát az FKF Nonprofit Zrt. részére a közbeszerzési eljárás alapján biológiai laboratóriumba (ökotoxikológiai és mikrobiológiai vizsgálatok) minta előkészítéshez szükséges eszközök leszállítása, beüzemelése és garancia időn belüli szervizelése képezi jelen szerződés 1. sz. mellékletét képező műszaki leírásban meghatározott feltételek szerint.

Megrendelő megrendeli, Szállító pedig elvállalja a jelen szerződésben részletesen felsorolt feladatok elvégzését a jelen szerződés 2.1. pontjában rögzített díj ellenében.

2. A szerződés értéke

2.1. Szállítót a jelen szerződésben foglaltak teljesítésért az alábbi díjazás illeti meg: **szállítási díj összesen: 3.308.000-Ft + ÁFA.**

Szállító a berendezéseket az alábbi egységáron szállítja:

termék megnevezése	darabszám	nettó egységár (Ft/db)
centrifuga	1	2.150.000,-
mágneses keverő	1	176.000,-
körkörös síkrázógép	1	982.000,-

2.2. A jelen szerződés 2.1. pontja szerinti nettó díjba beletartozik valamennyi

- munka,
- anyag,
- eszköz,
- szállítási,
- rakodási és szükség esetén telepítési,
- Megrendelő 1 munkavállalójának betanítási díja az eszközök használatára

minden egyéb költség az általános forgalmi adó kivételével, ami a jelen szerződés szerződésszerű és hibátlan teljesítéshez szükséges.

2.3. Jelen szerződésben megállapított díjat Felek fix díjnak tekintik, melytől eltérő számlázást Megrendelő nem fogad el.

3. Teljesítési határidő

Jelen szerződésben foglalt feladatokat a Szállító legkésőbb a szerződéskötéstől számított 2. hónap végéig, azaz 2015.08.31-ig köteles teljes körűen elvégezni.

4. A teljesítés helye

Jelen szerződés teljesítési helye FKF Nonprofit Zrt 1115 Budapest, Bánk Bán u. 8-12. szám alatti telephelye.

5. A teljesítés módja

5.1. Szállítónak biztosítania kell, hogy mindegyik eszköz és rendszer működőképes és alkalmas legyen a jelen szerződés 1. sz. mellékletében meghatározott célok elérésére.

5.2. Szállító vállalja, hogy a szerződés teljesítési határidején belül, a szállítást követő üzembe helyezés során a jelen szerződés 4. pontjában meghatározott teljesítési helyen a Megrendelő által kijelölt 1 munkavállaló részére minimum 16 óra oktatást és betanítást tart (legfeljebb négy munkanap igénybevételeivel) a leszállított eszközök használatának elsajátítása érdekében. Az oktatás elvégzését írásban igazolja a munkavállaló vonatkozásában a Megrendelő részére az oktatást követő munkanap végéig, az oktatás során elvégzett konkrét vizsgálat jegyzőkönyvének csatolásával.

5.3. Egyebekben a teljesítés módjával kapcsolatban a Szállító köteles a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk.) 6:123. § szakaszának figyelembevételével eljárni.

6. Az elvégzett munkák átadása-átvétele

6.1. Szállító jelen szerződésben meghatározott feladatai teljesítéséről a teljesítés napján Megrendelő képviselője kiadja a teljesítésigazolási jegyzőkönyvet, ami alapján Szállító jogosult a számlát kiállítani.

6.2. Megrendelő részéről az elvégzett munkák és a teljesítés igazolására a környezetgazdálkodási és minőségügyi osztályvezető jogosult.

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

7. Alvállalkozó igénybe vétele

7.1. Szállító 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 Szállító alkalmasságának igazolásában.

7.2. Szállító 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. § és kizáró okok hatálya alatt.

7.3. Szállító a bevonni kívánt alvállalkozókról a cégeadatokat (cég neve, címe, telefon és fax száma, vezetőjének neve) Megrendelőnek köteles átadni. A jogosan igénybevett alvállalkozóért Szállító úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be.

7.4. Az olyan alvállalkozó helyett, aki vagy amely a közbeszerzési eljárásban részt vett a Szállító 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 Szállító az új alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek a Szállító, mint ajánlattevőként szerződő fél, a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.

7.5. Szállító által a közbeszerzési eljárás során alkalmasságának igazolásában részt vett alvállalkozók, más szervezet(ek) a következők:

Név: -

Székhely: -

Cgjszám: -

Adószám: -

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

7.6. A teljesítésben résztvevő, Szállító ajánlatban megjelölt alvállalkozó(k)

Név: -

Székhely: -

Cgjszám: -

Adószám: -

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

7.7. A szerződés teljesítésében közreműködő szervezetek tevékenységéért, közreműködéséért Szállító úgy felel, mintha maga járt volna el.

8. **Jogvédelem, felelősség és jótállás**

- 8.1 Szállító kötelezi magát, hogy a Megrendelő által rendelkezésére bocsátott információkat, technológiai ismereteket harmadik fél részére nem teszi hozzáférhetővé. Ennek megszegése kártérítési felelősséget von maga után.
- 8.2 Szállító a teljesítése során kizárólag olyan anyagokat, eszközöket, szellemi termékeket használ fel, amelyek harmadik személyek jogait nem sértik.
- 8.3 Szállító szavatolja, hogy kereskedelmi megállapodásai révén képes lesz jelen szerződés időtartama alatt az ajánlatában megadott termékek beszerzését és leszállítását a jelen szerződésben meghatározott teljesítési időn belül Megrendelő részére teljesíteni mind a rendszerek, mind a betanítás tekintetében.
- 8.4 Szállító szavatolja, hogy a teljesítése jelen szerződés rendelkezéseinek, a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak, hatósági előírásoknak, valamint az általános szakmai szokásoknak megfelelő.
Szállító felel az eszközök és rendszerek mindennemű (pl.: hardver vagy szoftver) hibájából Megrendelő eszközeiben bekövetkező károkért.
- 8.5 Szállító garantálja, hogy az általa leszállított berendezések és eszközök újak, kifogástalan minőségűek és gyári hibáktól mentesek.
- 8.6 Szállító által feltétel nélkül vállalt, teljes körű jótállási idő az általa szállított berendezések és eszközök esetében a teljesítési igazolás keltétől számított, jelen szerződésben rögzített 12 hónap.
Amennyiben jogszabály kötelező rendelkezése folytán a jótállási idő ennél hosszabb, úgy a jótállási kötelezettség tekintetében ezen hosszabb időtartam az irányadó. Szállító teljes körű jótállási kötelezettséget vállal az általa jelen szerződés keretében átadott berendezések és eszközök tekintetében. Felek rögzítik, hogy a jótállás időtartama alatt, azzal összefüggésben Megrendelőt semmiféle utólagos fizetési kötelezettség nem terheli sem Szállítóval, sem harmadik személlyel szemben.
- 8.7 A jótállási időn belül meghibásodott berendezés vagy eszköz javítását vagy szükség esetén cseréjét a Szállító – faxon vagy elektronikus úton történő igénybejelentéstől számított 48 órán belül átveszi a javításra jogosult szerviz – 10 munkanapon belül befejezi.
- 8.8 Megrendelő csereként csak eredeti, új berendezést vagy eszközt, illetve alkatrészt fogad el.
- 8.9 A jótállási ügyintézés, a meghibásodás okának megállapítását – műszaki elbírálását – Megrendelőnél a Környezetgazdálkodási és Minőségügyi Osztály a Szállítóval közösen végzi el.
- 8.10 Reklamáció esetén a Szállítónak (mint a jótállás kötelezettjének) kell bizonyítania, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.
A jótállási ügyintézés, a meghibásodás okának megállapítását – műszaki elbírálását Megrendelőnél a Minőségirányítási és műszaki kontrolling osztály – Megrendelő a Szállítóval közösen végzi el.
- 8.11 A jogos jótállási kifogások esetén Megrendelő a vitatott minőségű berendezésre és eszközre továbbra is igényt tart, azaz Szállító köteles az meghibásodott berendezés vagy eszköz alkatrészt haladéktalanul, de legkésőbb 10 munkanapon belül kicserélni.
Szállító szavatolja, hogy a teljesítése a szerződés rendelkezéseinek, a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak, hatósági előírásoknak, megfelelő.

9. **Fizetési feltételek**

- 9.1. Megrendelő előleget nem fizet.
- 9.2. Felek megállapodása alapján az ellenérték megfizetése jelen szerződés szerződésszerű teljesítését követően, a Megrendelő képviselője által aláírt teljesítésigazolás kiállítását követően, számla ellenében, annak kézhezvételétől számított 30 napon belül átutalással történik az adózás

rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. § szakaszának figyelembe vételével, a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:130. § (1) bekezdésében foglaltak alapján.

- 9.3. A számlán szövegesen fel kell tüntetni a teljesítés jogcímét a jelen szerződés Megrendelőnél alkalmazott azonosítóját (szerződésszámot), közbeszerzési azonosítószámot (K1472) és a számlához mellékelni kell továbbá a Megrendelő képviselője által aláírt és a jelen szerződés 6.2. pontja szerinti kiállított eredeti teljesítést igazoló dokumentumot.
- 9.4. A Szállító 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.
Amennyiben a számlát nem a fentiek figyelembevételével küldik meg, a nem szabályszerűen kiállított számla kiegyenlítés nélküli visszaküldését vonhatja maga után. A tartalmi vagy formai hiba miatt visszaküldött számla javításának kézhezvételéig Megrendelő nem esik késedelembe. A fizetési határidő csak a hibátlan, Megrendelő által befogadott számlákra vonatkozik.
- 9.5. Jelen szerződés havonta nettó módon számított 200 000 Ft-ot meghaladó kifizetései vonatkozásában a Felek tudomásul veszik az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. § szakaszát.
- 9.6. Megrendelő a számla ellenértékét a Szállító MKB Banknál vezetett 10300002-28510639-00003285 számú bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki.
- 9.7. A számla postázási címe:
FKF Nonprofit Zrt.
1439 Budapest, Pf. 637.
- 9.8. Fizetési késedelem esetén Szállító a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerinti késedelmi kamatot érvényesíthet Megrendelővel szemben.
A Szállító számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül Felek viszonyában.
- 9.9. Megrendelő a Kbt. 125.§-ának (4) bekezdésére hivatkozva előírja, hogy
- a.) Vállalkozó nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
- valamint
- b.) Vállalkozó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Megrendelő számára köteles megismerhetővé tenni és a Kbt. 125.§- (5) bekezdése szerinti ügyletekről Megrendelőt haladéktalanul értesíteni

10. Kötbérfizetési kötelezettség

10.1. A szerződés nem teljesítése, nem szerződésszerű teljesítése esetén a Szállító az alábbiak szerint meghatározott kötbért köteles Megrendelőnek megfizetni:

10.1.1. **Késedelmi kötbér:** jelen szerződésben meghatározott rendszerek késedelmes szállítása esetén Szállító a késedelemmel érintett minden megkezdett napra, naptári naponként a szerződés teljes nettó értéke 2 %-ának megfelelő mértékű kötbér fizetésére köteles.

A késedelmi kötbér maximális összege a szerződés teljes nettó értékének 20 %-a.

10.1.2. **Meghiúsulási kötbér:** jelen szerződés Szállító érdekkörébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, avagy a teljesítést egyéb, érdekkörében felmerülő okból megtagadja, avagy késedelme elérte a maximális időtartamot (10 napot, amely ezen esetekben szintén meghiúsulásának minősül), a Szállító jelen szerződés teljes nettó értéke 30%-nak megfelelő meghiúsulási kötbért köteles fizetni, továbbá a Megrendelő érvényesítheti Szállítóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

Amennyiben Szállítónak felróható okból a Megrendelő a szerződés rendkívüli felmondására, vagy szankciós elállás gyakorlására kényszerül, úgy Szállító a jelen szerződés teljes nettó értéke 30%-ának megfelelő kötbér fizetésére köteles.

- 10.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált kötbérkövetelését az általa még ki nem egyenlített szolgáltatások ellenértékébe beszámítani és a kötbér összegével a Szállító esedékes számláját csökkenteni. Amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Szállító felé továbbhárítani.
A kötbér Megrendelőnek akkor is jár, ha kár nem merült fel.
- 10.3. Késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti a Szállítót a szerződés teljesítése alól.
A meghíúsulás esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

11. Egyéb feltételek

- 11.1. A Megrendelő utasítási jogára és a Szállító együttműködési kötelezettségére a Ptk. 6:62. § szakaszában írtak az irányadók.
- 11.2. A Szállító köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a munka eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja.

12. A szerződés felmondása, elállás

- 12.1. A Kbt. 125. § (5) bekezdése alapján, Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha
- a) Szállítóként szerződő félben közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel;
 - b) Szállítóként a nyertes ajánlattevő közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.
- 12.2. Megrendelőnek jogában áll – választása szerint – a szerződést a Szállítóhoz intézett írásbeli nyilatkozatával, azonnali hatállyal felmondani vagy a szerződéstől – az érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, és – mindkét esetben – a szerződés 10.1.2. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni Szállító súlyos szerződésszegése esetén.
- 12.3. Szállító jogosult a szerződés azonnali hatállyal történő felmondására, ha Megrendelő fizetési kötelezettségének ismételt írásbeli felszólítás ellenére sem tesz eleget.
- 12.4. A jelen szerződésben meghatározott feltételek nem érintik a Ptk.-ban a szerződés felmondására, illetőleg a szerződéstől való elállásra vonatkozóan rögzített jogosultságok érvényesíthetőségét.

13. Vis maior, akadályközlés

- 13.1. A vis maior olyan rendkívüli körülmény, amely Felek akaratán és ellenőrzésén kívüli, előre nem látható, általuk elháríthatatlan jellegű és nekik nem felróható (így különösen: természeti katasztrófa, háború, blokád, tűz, robbanás, terrorcselekmények).
- 13.2. A vis maior körülmények mentesítik Feleket a szerződés alapján fennálló 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.
- 13.3. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a szerződéses kötelek teljesítését akadályozó tényezőként felhozható legyen, a szerződés teljesítésében akadályozott félnek írásban tájékoztatnia kell a másik felet a fenti különleges körülmények

bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

- 13.4. Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik felet is haladéktalanul értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatt a késedelmes intézkedéseket mikor fogatosítják.
- 13.5. Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a jelen szerződésben rögzített eszközök és berendezések szállításának teljesítése, vagy a Megrendelő munkavállalójának az oktatása¹ 30 napot meghaladó késedelmet szenved, bármely Fél jogosult jelen szerződést felmondani
- 13.6. A fentiekén túl, nem vis maior esetben, Felek kötelesek a Ptk. 6:126. § szakaszának betartásával tájékoztatni egymást a szolgáltatás teljesítését akadályozó körülményről.

14. Értesítés, kapcsolattartás

- 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 kérdéstről, amely a jelen szerződés teljesítésére kihatással lehet.
 - 14.2. Megrendelőnek a szerződéssel és teljesítéssel összefüggő kérdésekben kijelölt képviselője és kapcsolattartója
Név: Fodorné Vadász Katalin
Tel: +36 20 460 46 38
Fax: +36 1 353 58 34.
E-mail: FodorneVadaszK@kf.hu
Cím: 1115 Budapest Bánk bán utca 8-12.
 - 14.3. Szállítónak a szerződéssel és teljesítéssel összefüggő kérdésekben kijelölt képviselője és kapcsolattartója:
Név: Ábrahám Tamás
Tel: 06 30 9585 323
Fax: 06 62 599 751
E-mail: abraham@biocenter.hu
Cím: 6726 Szeged, Temesvári krt. 62.
 - 14.4. Minden értesítést és üzenetet írásban postán (tértivevényes ajánlott levél formájában) vagy telefax, illetve e-mail útján kell továbbítani a másik fél részére, kivéve, ha a szerződés kifejezetten eltérően rendelkezik. Az értesítések abban az időpontban tekinthetők átadottnak, amikor azokat a tértivevény tanúsága szerint a szerződésben megjelölt címre kézbesítették, illetve faxon, vagy e-mail útján történő továbbítás esetén akkor, amikor a hibátlan továbbításról a faxgép által kiadott igazolást, illetőleg az elektronikus levél sikeres kézbesítéséről a visszaigazolást a küldő fél megkapja.
A szerződésben megjelölt címre postai úton továbbított tértivevényes küldemény az elküldéstől, postára adástól számított 5. napon akkor is kézbesítettnek minősül, ha az „nem kereste”, „elköltözött”, „elköltözött után küldést nem kért”, vagy „nem vette át” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz.
 - 14.5. A szerződés megszüntetésével, jogérvényesítéssel kapcsolatos értesítés kizárólag tértivevényes ajánlott levél formájában, vagy faxon történhet.
- 15. A szerződés módosítása**
Jelen szerződést Felek csak írásban, a Kbt. előírásainak megfelelően módosíthatják.

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. A szerződés értelmezésére és minden olyan kérdésben, ami jelen szerződésben nem szabályozott, a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény és a vonatkozó egyéb hatályos magyar jogszabályok rendelkezései az irányadók.
- 16.3. 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 szerződészegésért fennálló felelősségét.
- 16.4. Felek kifejezik szándékukat arra vonatkozóan, hogy a szerződés teljesítése során felmerült vitáikat mindenképp békés úton kísérik meg rendezni, ennek megfelelően közvetlen tárgyalások útján oldják meg. Amennyiben a vitás kérdések rendezésére kezdeményezett tárgyalásaik nem vezetnek eredményre, jogorvoslati kérelmük elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.
- 16.5. Mindegyik fél köteles a másik féllel kapcsolatban vagy a megállapodással összefüggésben tudomására jutó, illetve a Feleket érintő személyesen tapasztalt, szóban hallott, írásban kapott értesülést, adatot, információt azok jellegétől függetlenül titokként bizalmas módon kezelni, azokat harmadik személy számára sem a jelen megállapodás hatálya alatt, sem a megállapodás megszűnése után nem teheti hozzáférhetővé. A titoktartási kötelezettség kiterjed a Felek alkalmazottaira is.

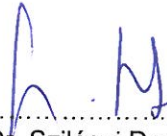
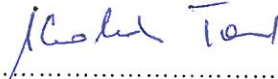
A szerződést a Felek áttanulmányozás után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

Jelen szerződés 8 számozott oldalból, 16 pontból és 1 db mellékletből áll. 4 eredeti példányban készült, melyből 3 példány Megrendelőt, 1 példány Szállítót illeti meg.

Melléklet:

1. sz. melléklet: K1472 eljárás Műszaki leírása

Budapest, 2015. június 29.

 Dr. Szilágyi Demeter beszerzési igazgató	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság</div> <p>8.</p>	 Olgay-Szapó Attila környezetgazdálkodási minőségügyi osztályvezető
Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság Megrendelő		Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság Megrendelő
	 Ábrahám Tamás ügyvezető Biocenter Laboratóriumi Szolgáltató Kft. Szállító	

Közbeszerzési Műszaki leírás

Szállítási szerződés keretében biológiai laboratóriumba minta előkészítéshez szükséges új eszközök leszállítása és üzembe helyezése

A beszerzés célja:

FKF Nonprofit Zrt. biológiai laboratóriuma részére ökotoxikológiai, mikrobiológiai vizsgálatok minta előkészítéséhez szükséges új eszközök (centrifuga, mágneses keverő, körkörös síkrázógép) leszállítása és üzembe helyezése.

A beszerzendő eszközök specifikációja:

1. 1 db centrifuga

- maximum rcf 30,130 x g
- kapacitása 1,5/2,0 ml-es csövek esetében legyen legalább 30 cső, 15ml-es és 50ml-es Falcon csövek esetében legalább 6 cső, mikrotiter lemezek esetében pedig legalább 2 lemez
- maximális sebesség az 1,5/2,0 csövek esetében legyen legalább 14.000 rpm, a Falcon csövek esetében legalább 7500 rpm (szögrotorral), lemezek esetében pedig 4500 rpm (kilendülő-fejes rotorral)
- a maximális sebességre <25 másodperc alatt gyorsul
- fékezési ideje a legnagyobb sebességről <25 másodperc
- hőmérséklet -11°C és + 40°C között változtatható
- rendelkezzen olyan funkcióval, amely lehetővé teszi, hogy a készülék automatikusan elkezdje a rotorkamra hűtését a megadott hőmérsékletre egy előre programozott időpontban
- a könnyű töltés és a helytakarékoság érdekében a készülék magassága zárt tető esetében ne legyen több 30 cm-nél, a szélessége pedig ne legyen több 40 cm-nél

2. 1 db mágneses keverő

- sebességkontroll tartománya 100-1250 rpm
- szabályozható plate hőmérséklet (+30°C - +300 °C)
- felfűtési ideje <15 perc
- működési hőmérséklet legalább 37 °C
- biztosítson hőmérséklet egyenletességet a keverőlapon ($\pm 3^\circ\text{C}$)

3. 1 db körkörös síkrázógép

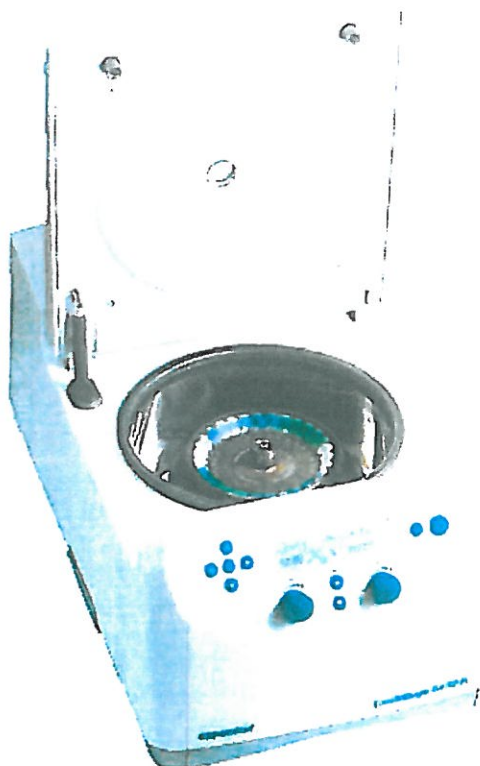
- fűthető, körkörös síkrázógép
- a készülék biztosítani tudja, hogy a rázandó oldat hőmérséklete folyamatosan 70°C legyen
- folyamatos vagy programozható működés
- működési hőmérséklet legalább 37 °C
- legalább 15db 250 ml-es Erlenmeyer lombikok befogadására képes

Szerviz: rendelkezzen magyarországi szervizzel.

eppendorf

5430R típusú centrifuga

Az Eppendorf 5430R típusú centrifuga ötvözi a mikrocentrifugák és az általános centrifugák előnyeit. Többféle alkalmazási lehetőséget biztosít a rendkívül széles rotorválasztékának köszönhetően. Mind nyomógombos, mind forgatógombos kivitelben kapható



A készülék főbb paramétereit:

- Max. centrifugálási erő: 30 130 x g
- Max. sebesség: 17 500 rpm
- Max. kapacitás: 30x1,5/2 ml
6x50 ml
2xmikrolemez
- Rotorok száma: 12
- Gyorsulási idő: 14 sec
- Fékezési idő: 15 sec
- Hőmérséklet tartomány: -11°C - +40°C
- Időzítés: 30 sec – 99:59 óó:pp
folyamatos működés
- Eltárolható programok száma: 50
- Automatikusrotorfelismerés sebességhatárolással
- Automatikus imbalanz detektálás
- Zajszint: <58dB(A)
- Méret (szxméma): 33 x 42 x 25 cm
- Súly (rotor nélkül): 29 kg



Rotor 6 x 15/50 ml csövekhez

max. 7,745 x g / 7,830 rpm

Adapterek 15 és 50 ml kónikus csőhöz

50 ml adapter alkalmas talpas (scirted)csövekhez

FA-45-30-11



Kapacitás: 30 x 1,5 / 2 ml cső

max. 20,817xg/14,000 rpm

Aerosol biztos tető



Mikrotiter, PCR „Deep well” lemezekhez

max. 2,204 x g / 4,680 rpm

Maximális lemezvastagság: 29 mm

Burkolt „Windshield” roto

13-100

Intelli-Stirrer MSH-300i, Magnetic Stirrer with hot plate



MSH-300i FŰTHETŐ MÁGNESES KEVERŐ

SPECIFIKÁCIÓ

Sebesség kontrol tartomány:	100 - 1250 rpm (10 rpm felbontásban)
Hőmérséklet: tartomány:	+30 °C - +330 °C (1 °C felbontásban)
Felfűtés ideje:	11 perc 330 °C-ra
Működési hőmérséklet:	+4 °C - +40 °C
Max. keverhető térfogat:	20 liter
Munkalap:	alumínium ötvözet, Ø 160 mm
Hőmérséklet egyenletesség:	±3 °C
Kijelző:	LCD
Súly:	3,2 kg
Méret:	190 x 270 x 100 mm
Áramfelvétel:	keverés: 8,5W, fűtés: 550W



ES-20/60, Orbital Shaker-Incubator

ES-20/60 KÖRKÖRÖS SÍKRÁZÓ-INKUBÁTOR

SPECIFIKÁCIÓ

A készüléket laboratóriumi környezetben, hidegszobában történő használatra tervezték, +4 °C - +40 °C környezeti hőmérséklet és 31 °C-on mért max. 80% relatív páratartalom mellett.

Hőmérséklet:

Hőmérséklet beállítási tartomány: +25 °C - +80 °C (0,1 °C lépésekben)

Szabályozási tartomány: környezet + 10 °C - +80 °C

Stabilitás: ± 0,5 °C

Felfűtési idő, amíg a lombik tartalma eléri a max. hőmérsékletet: 90 perc

Általános specifikáció:

Sebesség szabályozás: 50 - 250 rpm (10 rpm lépésekben)

Digitális időbeállítás: 1 min - 96 h/non-stop (1 min lépésekben)

Max. folyamatos üzemidő: 30 nap

Két folyamatos üzemeltetés

közötti ajánlott szünet: min. 8 h

Terhelhetőség, max.: 8 kg

Kilengés: 20 mm

Kijelző: 2 x 16 karakter, LCD

Méret: 590 x 525 x 510 mm

Munkatér méret: 460 x 350 x 400 mm

Áramigény: 230 V, 50/60 Hz, 450 W (2A)

Súly: 41,1 kg



P-16/250 platform
16 db 250 ml-es lombik



További rendelhető platformok:

P-30/100 30 db 100 ml-es lombik

P-9/500 9 db 500 ml-es lombik

P-6/1000 6 db 1000 ml-es lombik

- 15 - *mu*

st