

Szállítási szerződés

I. részre

szerződés nyilvántartási szám: 25434

amely létrejött egyrészről a: **Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság**
Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.
Cégjegyzékszám: 01-10-043157
Adóigazgatási szám: 12166602-2-44
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005
Képviseli: Iványi András Csaba beszerzési igazgató
Olgay-Szabó Attila környezetgazdálkodási és minőségügyi osztályvezető

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

másrészről: **Nucleotest Bio Korlátolt Felelősségű Társaság**
Székhely: 1038 Budapest, Tündérliget utca 3/2. C. ép. 5.
Cégjegyzékszám: 01-09-937859
Adóigazgatási szám: 22660547-2-41
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102103-30596600-01003009
Képviseli: Paulik József 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 „**K1411 Biológiai laboratórium bővítéséhez szükséges műszerek**” tárgyában.

Jelen szerződés a Megrendelő 21238/2014 számú, a Közbeszerzési Értesítőben 2014.10.15-én közzétett eljárást megindító felhívása és Szállító részére rendelkezésre bocsátott ajánlatkérési dokumentációja, valamint Szállító 2014.10.30-án kelt ajánlata alapján készült.

A közbeszerzési eljárás eredményéről a tájékoztatást Megrendelő 2014.11.20-án 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 I. része alapján Real-time PCR készülék rendszer és tartozékainak beszerzése, leszállítása, valamint Megrendelő 1 fő munkavállalójának a betanítása a Real-time PCR műszer használatára és az alkalmazási területnek megfelelő módszerekre 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: **szolgáltatási díj összesen: 7.310.500 Ft + ÁFA.**

Az egyes tételek egységárait az 1. sz. melléklet tartalmazza.

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

- munka,
- anyag,
- eszköz,
- szállítási,
- rakodási és szükség esetén telepítési,
- hardware és szoftver, valamint
- Megrendelő 1 munkavállalójának betanítási díja a Real-time PCR műszer használatára és az alkalmazási területnek megfelelő módszerekre és
- 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 4. hónap végéig, azaz 2015. április 30-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 Real-time PCR műszer használata és az alkalmazási területnek megfelelő módszerek 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 szerződésszerű 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 cégadatokat (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: -
 - Cgyszám: -
 - 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: -
 - Cgyszám: -
 - 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 a teljesítése során kizárólag olyan anyagokat, eszközöket, szellemi termékeket használ fel, amelyek harmadik személyek jogait nem sértik.
- 8.2 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.
- 8.3 Szállító szavatolja, hogy a teljesítése jelen szerződés rendelkezéseinek, a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak, hatósági előírásoknak, valamint az általános szakmai szokásoknak megfelel.
Szállító felel az eszközök és rendszerek mindennemű (pl.: hardver vagy szoftver) hibájából Megrendelő eszközeiben bekövetkező károkért.
- 8.4 Szállító garانتálja, hogy az általa leszállított berendezések és eszközök újak, kifogástalan minőségűek és gyári hibáktól mentesek.
- 8.5 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 jótállási időtartama alatt, azzal összefüggésben Megrendelőt semmiféle utólagos fizetési kötelezettség nem terheli sem Szállítóval, sem harmadik személlyel szemben.
- 8.6 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.
- 8.7 Megrendelő csereként csak eredeti, új berendezést vagy eszközt, illetve alkatrészt fogad el.
- 8.8 A jótállási ügyintézés, a meghibásodás okának megállapítását – műszaki elbírálását – Megrendelőnél a Környezetgazdálkodási és Minőségügyi Osztály a Szállítóval közösen végzi el.
- 8.9 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. Esetleges vitás ügyekben a szerződő felek szerződéskötéskör megállapított és mindkét fél részéről elismert Fogyasztóvédelmi Főfelügyelőség véleményét kötelesek figyelembe venni.
A fenti szakmai véleményt – szükség esetén – a Szállító köteles beszerezni. Az ezzel kapcsolatos költségek – amennyiben a minőségi kifogás megalapozottnak bizonyul – a Szállítót terhelik.
- 8.10 A szakértői vélemény alapján, 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, megfelel.

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 (K1411) 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 Budapest Banknál vezetett 10102103-30596600-01003009 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.

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 felelő 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, blokádnak, tűz, robbanás, terrorcselekmények).
- 13.2. A vis maior körülmények mentesítik Feleket a szerződés alapján fennálló kötelemeik 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 kötelemeik 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 kötelemeik teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerülését. 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 foganatosítják.

- 13.5. Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a jelen szerződésben rögzített eszközök és berendezések szállításának teljesítése, vagy a Megrendelő munkavállalójának az oktatása 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: Olgyay-Szabó Attila
Tel: + 36 1 323-5834
Fax: + 36 1 323-5834
E-mail: OlgyayA@fkf.hu
Cím: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.
- 14.3. Szállítónak a szerződéssel és teljesítéssel összefüggő kérdésekben kijelölt képviselője és kapcsolattartója:
Név: Paulik József
Tel: +36 30 876 0128
Fax: +36 1 700 4593
E-mail: info@nucleotestbio.com
Cím: 1038 Budapest, Tündérliget utca 3/2

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.

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

15. A szerződés módosítása

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

A szóban, vagy ráutaló magatartással tett szerződésmódosítás érvénytelen.

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, illetve az életet, testi épséget, egészséget megkárosító szerződésszegésért fennálló felelősségét.
- 16.4. Felek kifejezik szándékukat arra vonatkozóan, hogy a szerződés teljesítése során felmerült vitákat mindenekelőtt békés úton kísérik meg rendezni, ennek megfelelően közvetlen tárgyalások útján oldják meg. Amennyiben a vitás kérdések rendezésére kezdeményezett tárgyalásaik nem vezetnek eredményre, jogorvoslati kérelmük elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.
- 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.

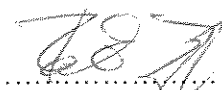
Jelen szerződés 8 számozott oldalból, 16 pontból és 2 db mellékletből áll. 4 eredeti példányban készült, melyből 3 példány Megrendelőt, 1 példány Szállítót illeti meg.

Melléklet:

1. sz. melléklet: Műszaki leírás
2. sz. melléklet: Az ajánlat részeként benyújtott 1/a. sz. melléklet

Budapest, 2014. december 1.

 Iványi András Csaba beszerzési igazgató Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság Megrendelő	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság 8.</div> Olgay-Szabó Attila Környezetgazdálkodási és minőségügyi osztályvezető Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság Megrendelő
---	---


.....
Paulik József
ügyvezető
Nucleotest Bio Korlátolt Felelősségű Társaság
Szállító
nucleotest bio
Nucleotest Bio Kft.
H-1038 Budapest
Tündérliget utca 3/2. C-5
Adószám: 22660547-2-41
10 102 103-30596600-0 1003009

Biológiai laboratórium bővítéséhez szükséges műszerek

A beszerzés célja:

hulladékokban, komposztban illetve vizekben előforduló patogén mikroorganizmusok teljes körű ellenőrzéséhez szükséges, a patogének gyors kimutatására és számának meghatározására alkalmas rendszer: 1 db Real-Time PCR rendszer, az előkészítéshez szükséges eszközök (centrifuga, mágneses keverő, körkörös síkrázógép), 2 db mikroszkóp (1 db trinokuláris mikroszkóp, 1 db sztereomikroszkóp) és mindkét mikroszkóphoz csatlakoztatható 1 db digitális kamera vezérlő szoftverrel.

A beszerzendő rendszerrel megoldandó mikrobiológiai és ökotoxikológiai feladatok:

a legfontosabb patogén mikroorganizmusok gyors detektálása és számuk meghatározása valamint ökotoxikológiai teszt kivitelezése a következő mintatípusok szerint:

ívóvíz: Coliform, Escherichia Coli, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus faecalis, Clostridium perfringens, mikroszkópos biológiai vizsgálat

fürdővíz: Escherichia Coli, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus faecalis, Legionella sp., Staphylococcus aureus, adenovírus, norovírus, enterovírus, rotavírus, sejtszám meghatározása

szennyvíz, csurgalékvíz: Escherichia Coli, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus faecalis, Salmonella sp., Campylobacter sp., algateszt

komposzt: fekáli coliform, fekáli streptococcus, Salmonella sp., algateszt, parazita féreg peték

hulladékok: fekáli Coliform, Escherichia Coli, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus faecalis, Salmonella sp., Campylobacter sp., algateszt

A beszerzendő berendezések, eszközök:

1 db Real-time PCR készülék rendszer és kiegészítő berendezések (UV boks, komplett géldokumentációs rendszer, vezérlőegység és a reakcióhoz szükséges eszközök), a minta előkészítéshez szükséges eszközök (centrifuga, mágneses keverő, körkörös síkrázógép), mikroszkópok (1 db trinokuláris mikroszkóp, 1 db sztereomikroszkóp, 1 db mindkét mikroszkóphoz csatlakoztatható digitális kamera és kamera vezérlő szoftver).

A beszerzendő berendezések, eszközök elemei és specifikációja:

I. rész: új Real-time PCR készülék rendszer és új tartozékai:

- Legyen képes a következő real-time alkalmazásokra: abszolút kvantifikálás, relatív kvantifikálás, endpoint genotipizálás, high resolution melting
- Optikai egység:
 - Gerjesztés: kék LED,
 - Jelgyűjtés CMOS (Complementary Metal-Oxide Semiconductor) kamerával
- Peltier alapú rendszerrel legyen képes a blokk hőmérsékletét változtatni
- Működjön 8 mintahelyes low-profile strip-ekkel
- 32 mintahely, 10 - 100 µl mintatérfogat
- Legyen kompatibilis a következő operációs rendszerekkel: Windows, Mac OS, Linux
- Időszakos kalibrálást ne igényeljen
- Hőmérséklet homogenitás: +/- 0.1°C
- Hőmérséklet pontosság: +/- 0.25°C
- Hőmérséklet tartomány: 40 – 99°C
- Felfűtés: 5 °C/sec;
- Hűtés: 4°C/sec
- 2x-es multiplex, azaz két szín egyidejű detektálására és szétválasztására képes
- Kis méret: max. 7 kg

A PCR reakció összeméréséhez szükséges UV boks

- acél munkafelület, kémiai anyagoknak ellenálló felületi bevonattal
- UV lámpa, non-stop idő beállítási lehetőséggel
- min. 90%-os optikai átteresztőképesség
- UV védelem > 99,9%

- az egységen belül áramellátás

Géldokumentációs rendszer

- kék-fényes gerjesztés, etídium bromid-alternatív festékekkel festett nukleinsavhoz
- alkalmas transz és epi fehér fény fehérje gélekhez, blottokhoz
- 9 Mpixel felbontás

Horizontális gélelektroforézis egység tápegységgel

- gél dimenziói 7 x 7cm és 7 x 10 cm
- elektroforézis kád dimenziói 9 x 21 x 9 cm
- 32 és 64 minta felvételére alkalmas
- rendelkezzen megfelelő fésűkkel a mintafelvételhez
- 10-500V feszültségű tápegység, 10-400 mA áramerősséggel, 120 W maximális teljesítménnyel

A reakcióhoz szükséges eszközök:

- 100 db 8 mintahelyes low-profile strip
- 150db autoklávozható, fagyasztható 500 µl-es Eppendorf csövek
- 150 db autoklávozható, fagyasztható 1,5 ml-es Eppendorf csövek
- 1 db Coliform kit
- 1 db Coliform mastermix
- 1 db Eschehrichia coli kit
- 1 db Eschehrichia coli mastermix
- 1 db Pseudomonas aeruginosa kit
- 1 db Pseudomonas aeruginosa mastermix
- 1 db Enterococcus faecalis kit
- 1 db Enterococcus faecalis mastermix
- 1 db Clostridium perfringens kit
- 1 db Clostridium perfringens mastermix
- 1 db Legionella sp. kit
- 1 db Legionella sp. mastermix
- 1 db Staphylococcus aureus kit
- 1 db Staphylococcus aureus mastermix
- 1 db adenovírus kit
- 1 db adenovirus mastermix
- 1 db norovirus kit
- 1 db norovirus mastermix
- 1 db enterovirus kit
- 1 db enterovirus mastermix
- 1 db rotavirus kit
- 1 db rotavirus mastermix
- 1 db Campylobacter kit
- 1 db Campylobacter mastermix
- 1 db Salmonella sp. kit
- 1 db Salmonella sp. mastermix
- 500g agaróz
- 5 ml etídium-bromid alternatív festék
- 3 db pipetta az alábbi mérési tartományokkal: 1-10 µl, 10-100 µl és 100-1000 µl
- pipettákhoz szükséges autoklávozható hegyek mérettartományonként (1-10 µl, 10-100 µl és 100-1000 µl) 100-100 db és mérettartományonként 1-1 db autoklávozható tartóval
- pipetta hegyek tárolására alkalmas tartó, mérettartományonként 100-100 db pipettahegy tárolására legyen alkalmas

Szakmai támogatás:

Az ajánlat tartalmazza 1 fő betanítását a Real-time PCR műszer használatára, az alkalmazási területnek megfelelő módszerekre.

Szerviz: rendelkezzen magyarországi szervizzel.

2. sz. melléklet: Az ajánlat részeként benyújtott 1/a. sz. melléklet

	Megnevezés	menyiség	mérték-egység	nettó egységár (Ft)	összesen nettó ajánlati ár (Ft) (menyiség X ár)
1.	Real-time PCR készülék	1	db	3 200 000	3 200 000
2.	UV boks - PCR reakció összeméréséhez	1	db	450 000	450 000
3.	Géldokumentációs rendszer	1	db	495 000	495 000
4.	Horizontális gélelektroforézis egység tápegységgel	1	db	283 000	283 000
5.	Low-profile strip - 8 mintahelyes	100	db	190	19 000
6.	Eppendorf cső - autoklávozható, fagyasztható 500 µl-es	150	db	5	750
7.	Eppendorf cső - autoklávozható, fagyasztható 1,5 ml-es	150	db	5	750
8.	Coliform kit	1	db	173 800	173 800
9.	Coliform mastermix	1	db	24 800	24 800
10.	Esche richia coli kit	1	db	173 800	173 800
11.	Esche richia coli mastermix	1	db	24 800	24 800
12.	Pseudomonas aeruginosa kit	1	db	173 800	173 800
13.	Pseudomonas aeruginosa mastermix	1	db	24 800	24 800
14.	Enterococcus faecalis kit	1	db	173 800	173 800
15.	Enterococcus faecalis mastermix	1	db	24 800	24 800
16.	Clostridium perfringens kit	1	db	173 800	173 800
17.	Clostridium perfringens mastermix	1	db	24 800	24 800
18.	Legionella sp. kit	1	db	173 800	173 800
19.	Legionella sp. mastermix	1	db	24 800	24 800
20.	Staphylococcus aureus kit	1	db	173 800	173 800
21.	Staphylococcus aureus mastermix	1	db	24 800	24 800
22.	Adenovírus kit	1	db	173 800	173 800
23.	Adenovirus mastermix	1	db	24 800	24 800
24.	Norovirus kit	1	db	173 800	173 800
25.	Norovirus mastermix	1	db	24 800	24 800
26.	Enterovirus kit	1	db	173 800	173 800
27.	Enterovirus mastermix	1	db	24 800	24 800
28.	Rotavirus kit	1	db	173 800	173 800
29.	Rotavirus mastermix	1	db	24 800	24 800
30.	Campylobacter kit	1	db	173 800	173 800
31.	Campylobacter mastermix	1	db	24 800	24 800
32.	Salmonella sp. kit	1	db	173 800	173 800
33.	Salmonella sp. mastermix	1	db	24 800	24 800
34.	Agaróz	500	g	110	55 000
35.	Etídium-bromid alternatív festék	5	ml	19 000	95 000
36.	Pipetta - 1-10 µl mérési tartománnyal	1	db	40 000	40 000
37.	Pipetta - 10-100 µl mérési tartománnyal	1	db	40 000	40 000

	Megnevezés	mennyiség	mérték- egység	nettó egységár (Ft)	összesen nettó ajánlati ár (Ft) (mennyiség X ár)
38.	Pipetta - 100-1000 µl mérési tartománnyal	1	db	40 000	40 000
39.	Autoklávozható hegyek 1-10 µl mérési tartományú pipettához	100	db	14	1 400
40.	Autoklávozható hegyek 10-100 µl mérési tartományú pipettához	100	db	14	1 400
41.	Autoklávozható hegyek 100-1000 µl mérési tartományú pipettához	100	db	14	1 400
42.	Autoklávozható tartó 1-10 µl mérési tartományú pipettához	1	db	1 500	1 500
43.	Autoklávozható tartó 10-100 µl mérési tartományú pipettához	1	db	1 500	1 500
44.	Autoklávozható tartó 100-1000 µl mérési tartományú pipettához	1	db	1 500	1 500
45.	Pipettahegy tartó - 100 db 1-10 µl mérési tartományú pipettahegyek tárolására alkalmas	1	db	500	500
46.	Pipettahegy tartó - 100 db 1-10 µl mérési tartományú pipettahegyek tárolására alkalmas	1	db	500	500
47.	Pipettahegy tartó - 100 db 1-10 µl mérési tartományú pipettahegyek tárolására alkalmas	1	db	500	500
	Mindösszesen:				7 310 500