

Szállítási szerződés

III. részre

szerződés nyilvántartási szám: 25428

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
Olgyay-Szabó Attila környezetgazdálkodási és minőségügyi osztályvezető
mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről: **Auro-Science Consulting Kereskedelmi Korlátolt felelősségű Társaság**
Székhely: 1031 Budapest, Drótos utca 1.
Cégjegyzékszám: 01-09-072523
Adóigazgatási szám: 10483592-2-41
Pénzforgalmi jelzőszám: 10401093-50526690-67811008
Képviseli: **Dobák 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 „**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 2014.10.31-én 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 III. része alapján mikroszkópok és tartozékaiknak a beszerzése és leszállítása 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: 3.353.653 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
- 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.

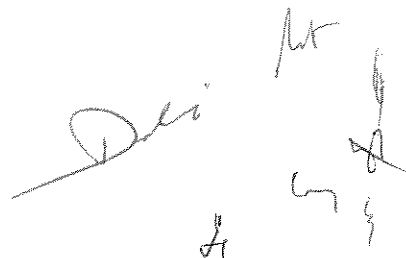
5.2. Egyebekben a teljesítés módjával kapcsolatban a Szállító köteles a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk.) 6:123. § szakaszának figyelembevételével eljárni.

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 cégszűkeket (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 bizonyíthatóan 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 garantálja, 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 jótállás 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 Szállítóknak (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 kiállítása után, 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 Kereskedelmi és Hitel Bank Zrt.-nél vezetett 10401093-50526690-67811008 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 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.

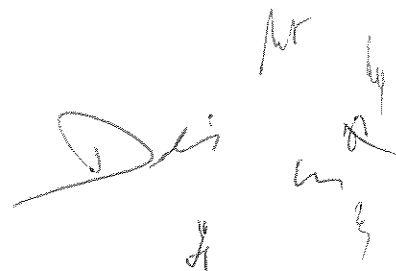
A meghiúsulás esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

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
- 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;
 - 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 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 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 kérdésről, 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: Sidó Orsolya
Tel: 1/242 1390
Fax: 1/242 1391
E-mail: sido@auroscience.hu
Cím: 1031 Budapest, Drótos u. 1.

- 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 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.

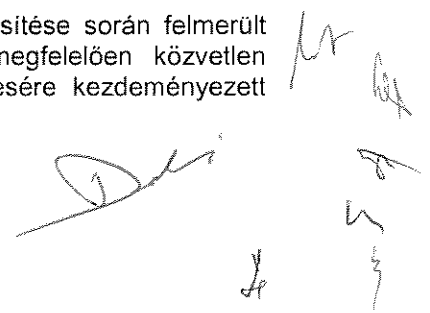
16. Záró rendelkezések

- 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, illetőleg az életet, testi épséget, egészséget megkárosító szerződésszegésért fennálló felelősségét.

- 16.4. Felek kifejezik szándékukat arra vonatkozóan, hogy a szerződés teljesítése során felmerült vitáikat mindenekelőtt békés úton kísérik meg rendezni, ennek megfelelően közvetlen tárgyalások útján oldják meg. Amennyiben a vitás kérdések rendezésére kezdeményezett



tárgyalásaik nem vezetnek eredményre, jogorvoslati kérelmük elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.

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.

Fővárosi Közterület-fenntartó
Zártkörűen Működő
Nonprofit Részvénytársaság
8.

Iványi András Csaba
beszerzési igazgató

Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő
Nonprofit Részvénytársaság
Megrendelő

Olgyay-Szabó Attila
Környezetgazdálkodási és minőségügyi
osztályvezető

Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő
Nonprofit Részvénytársaság
Megrendelő

AURO-SCIENCE CONSULTING KFT.
1031 Budapest, Drótos u. 1.
Adószám: 10-183592-2-41

Dobák Tamás

Dobák Tamás
ügyvezető
Auro-Science Consulting Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság
Szállító

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

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:

ivóvíz: 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).

III. rész: Új Mikroszkópok és új tartozékaik

Szttereomikroszkóp:

- Greenough zoom optikai rendszer
- trinokuláris tubus, beépített 0,55x c-menetes adapterrel
- 6,7-50x nagyítási tartomány
- rögzített okulártubus
- beépített 100/0 fényútváltó
- okulár dőlésszög 45°
- 52-75mm pupilla távolság
- okulár dioptria korrekcióval C-W 10xB (F.N.22)
- 0,67-5x zoom tartomány
- látómező 10x okulárral, 10x nagyítás esetén 23 mm
- zoom ratio 7.5:1
- munkatávolság minimum 115mm
- beépített LED-es alsó (áteső) és felső megvilágítás

Egyenes állású trinokuláris mikroszkóp:

- trinokuláris okulár tubus, magassági állítással
- okulár dioptria korrekcióval CFI-E 10x (F.N. 20mm)
- LED-es áteső fény
- Abbe típusú kondenzor (N.A. 1.25)
- Plan Achromat objektívek (4x nagyítás N.A. min 0,10, WD 30mm; 10x nagyítás N.A. min. 0,25, WD 0,7mm; 40x nagyítás N.A. min. 0.65mm, WD 0.65mm; 100x nagyítás, olajos, N.A. min. 1.25 WD 0.23mm)

- 78 (X)mm x 54 (Y)mm mozgástartomány, refókuszáló mechanizmussal, magasság limitálóval
- Durva/finom fókusz; mozgástartomány 26.5mm, durva 37.7mm/fordulat, finom 0.2mm/fordulat, nyomatékállítás

Digitális mikroszkóp kamera:

- Alkalmazható legyen mindkét mikroszkóphoz
- CCD típusú detektor
- CCD valós felbontása legalább 5 megapixel
- Élőkép sebessége: min 25 kép/sec teljes látómezőben
- Expozíció: 1.6 ms1074 sec
- Automatikus és manuális expozíció
- Pixelméret: legalább 3.4 μ m x 3.4 μ m

Kamera vezérlő szoftver az alábbi funkciókkal:

- Manuális és automatikus expozíció
- Automatikus fehéregyensúly állítás
- Eltárolható kamera beállítások
- Akár 12 bit monochrom vagy 36 bit színes képek kezelése
- Kezelt kép fájlformátumok: tif, jpeg, jpeg2000, bmp, gif, PostScript(eps),
- Háttér korrekció a háttérkép kivonásával
- Pszeudo színek alkalmazása monokrom képen
- Szürkeárnyaltos képhez tetszőleges szín hozzárendelése
- Helyi zoom (a kurzor közeli terület kinagyítása új ablakban) a tárolt és élő képen is
- Zajcsökkentő és élkiemelő szűrők
- Intenzitás kalibrálás
- Egyszerű távolság mérés az élőképen is
- Objektumok szabadkézi sorszámozása
- Mérési adatok exportálása Excelbe

Szerviz: rendelkezzen magyarországi szervizzel.

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

Megnevezés	menyiség	mértékegység	nettó egységár (Ft)	összesen nettó ajánlati ár (Ft) (menyiség X ár)
1. Sztereomikroszkóp	1	db	1 030 100 Ft	1 030 100 Ft
2. Trinokuláris mikroszkóp - egyenes állású	1	db	1 208 803 Ft	1 208 803 Ft
3. Digitális mikroszkóp kamera	1	db	796 250 Ft	796 250 Ft
4. Kamera vezérlő szoftver	1	db	318 500 Ft	318 500 Ft
Mindösszesen:				3 353 653 Ft