

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

Szerződés száma: 2/Ny/2019/SZTE/7.

I. A SZERZŐDÉST KÖTŐ FELEK*egyrésről*

Név: Szegedi Tudományegyetem
Székhely: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.
Törvényes képviselő: Prof. Dr. Rovó László rektor, Dr. Fendler Judit kancellár
Intézményi azonosító: 329815
Adószám: 15329815-2-06
Számlavezető bank: Magyar Államkincstár
Számlaszám: 10028007-00282802-00000000
a továbbiakban: Vevő,

másrészről

Név: GeneTiCA Kft.
Székhely: HU-2310 Szigetszentmiklós, Gyári Út 33
Adószám: 24765442213
Cégjegyzékszám: 13-09-182897
Képviseli: Dékány András
Pénzforgalmi számla száma: 10401938-50526649-66771008
Pénzforgalmi szolgáltató: K&H Bank Zrt.
a továbbiakban: Eladó,
a továbbiakban: Fél, illetve együttesen: Felek.

II. PREAMBULUM

- II.1. A Vevő, mint Ajánlatkérő az **SZTE számára laboratóriumi eszközök beszerzése a GINOP-2.2.1-15-2017-00101 projekt keretében** a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvényben (a továbbiakban: Kbt.) megjelölt uniós eljárásrendben, nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le. A közbeszerzési eljárás **10. részének** nyertese Eladó lett. Jelen Szerződés (továbbiakban Szerződés) megkötésére a Kbt. 131. §-a szerint, a fenti közbeszerzési eljárás eredménye alapján kerül sor.
- II.2. Felek a Szerződést a közbeszerzési eljárás során keletkezett közbeszerzési dokumentumokban foglaltak szerint kötik meg. Felek közbeszerzési dokumentumok alatt a Kbt. 3. § 21. pontja szerinti fogalmat értik. Ezen dokumentumok a Szerződés elválaszthatatlan, szerves részét képezik függetlenül attól, hogy fizikai értelemben a Szerződés mellékletét alkotják-e.
- II.3. Szerződő Felek a Ptk. 6:63. § (5) bekezdésében foglaltaktól eltérően abban állapodnak meg, hogy a közöttük létrejött megállapodás kizárólag a Szerződésben foglaltakra, valamint a közbeszerzési dokumentumokban foglaltakra terjed ki, annak nem képezi részét a Felek között korábban kialakult szokás, gyakorlat, illetve a Szerződés tárgya szerinti üzletágban a hasonló jellegű szerződés alanyai által széles körben ismert és rendszeresen alkalmazott szokás.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

- III.1. A szerződés tárgya a Vevő Ajánlati felhívásában és a kapcsolódó közbeszerzési dokumentumokban részletesen meghatározott minőségű, közbeszerzési tárgya szerinti **Analitikai munkafolyamatokhoz folyadékkezelő robot** beszerzése (továbbiakban: Áru) a Szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása és beüzemelése és betanítása). Eladó köteles a Vevő számára új, rendeltetésszerű használatra alkalmas Árut szállítani, használt (vagy akár felújított) Áru nem szállítható.
- III.2. A Szerződés tárgya szerinti Áru részletes leírását a Szerződés mellékletében rögzített Műszaki leírás tartalmazza, az Árunak és a feltételeknek meg kell felelnie a műszaki leírásban foglaltaknak, valamint az Eladó ajánlatában rögzített leírásnak, jellemzőknek és hatályos minőségi bizonyítványoknak. Az Árunak CE jelöléssel, vagy forgalomba hozatali engedéllyel vagy gyártói megfelelőségi nyilatkozattal kell rendelkeznie.
- III.3. A szerződés tárgyat képezi továbbá az Áru beüzemelése is. Az üzembe helyezés – az Áru jellegéhez mérten – magában foglalja: az Áru leszállítását, beszerelését; rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezését, az ehhez szükséges anyagok, berendezések biztosításával; az érvényes forgalomba hozatali engedély bemutatását; az üzembe helyezési jegyzőkönyv felvételét; és hatósági engedélyek beszerzését.

A beüzemeléssel együtt további elvárás a kezelőszemélyzet betanítása és a betanítást rögzítő jegyzőkönyv felvétele. (adott esetben). A betanítás maximum 5 fő részére, maximum 1 munkanap.

IV. VÉTELÁR

- IV.1. Szerződésszerű teljesítés esetén Vevő köteles az Áru átvételére és nettó 47 790 000,- Ft + ÁFA, azaz nettó negyvenhétmillió-hétszázkilencvenezer forint + ÁFA összegű vételár Eladó részére történő megfizetésére. A részletes fizetési feltételeket a Szerződés V. fejezete tartalmazza.
- IV.2. A vételár tartalmazza a Szerződés teljesítésével összefüggő összes adót, vámot, illetéket, engedélyezési díjat, szállítási költséget, a behozattal, forgalomba hozattal kapcsolatban felmerülő összes költséget, amelyeket az Eladó viseli, kivéve azokat a költségeket, amelyeket valamely jogszabály kötelezően a Vevő terhére állapít meg.
- IV.3. A IV.1. pontban meghatározott vételár összege végleges, a Szerződés tartamára rögzített ellenérték, a Szerződés hatálya alatt nem emelhető, és amely tartalmaz valamennyi, a Szerződés tárgyával (Szerződés III. fejezet) és teljesítésével összefüggő díjat és költséget.

V. FIZETÉSI FELTÉTELEK

- V.1. A Vevő a Szerződés IV.1. pontja szerinti vételárat a Szerződés VI.4. pontja szerinti teljesítési helyen való igazolt – a hiba és hiánymentes – teljesítést követően elégti ki a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései szerinti határidőn belül a Kbt. 135. § (1), (6) bekezdésében foglaltak szerint, 30 napon belül. A kifizetés pénzneme magyar forint (HUF), a kifizetés átutalással történik. Vevő előlegét és részszámlázási lehetőséget nem biztosít.
- V.2. Számlázási cím: Szegedi Tudományegyetem 6720 Szeged Dugonics tér 13.
Számalküldési cím: SZTE TTIK Mikrobiológia Tanszék 6726 Szeged Közép fasor 52.
Nem a fent megjelölt címre küldött számla esetén a Vevő késedelme kizárt.
- V.3. A Szerződés ellenértéke a GINOP-2.2.1-15-2017-00101 azonosítószámú, „A hagyományos PICK termékek versenyképességének javítása az élelmiszerlánc különböző lépéseinél alkalmazott innovatív megoldások segítségével” elnevezésű projektből kerül a Vevő által

megfizetésre, a támogatás intenzitása: 100,000000% mértékű és a finanszírozás módja: utófinanszírozás.

Eladó köteles a számlán feltüntetni az GINOP-2.2.1-15-2017-00101 projektszámot, valamint a Szerződés iktatószámát.

- V.5. Eladó tudomásul veszi, hogy az általa kibocsátandó számláknak a mindenkor hatályos jogszabályokban előírt formai és tartalmi követelményeknek meg kell felelnie. Az Eladó által kiállított számlát Vevő – a beérkezést követően – ellenőrzi. Amennyiben a számla nem tartalmazza bármely szükségszerű és elválaszthatatlan mellékletet, akkor Vevő a számlát nem fogadja be, kifizetése iránt nem intézkedik, a számlát javításra az Eladó visszaküldi. Ha Vevő a számlát, vagy annak valamely tételét, vagy részét kifogásolja, akkor az erről szóló értesítést követően – a nem vitatott tételek tekintetében – Eladó köteles haladéktalanul új számlát kibocsátani. A vitatott tételek vagy részek összege vonatkozásában Vevő és Eladó egyeztetni köteles
- V.6. Vevő a vételárat Eladó K&H Bank Zrt-nél vezetett 10401938-50526649-66771008 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki. Az Eladó az áruszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét. Eladó a teljesítési igazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására.
- V.7. A Vevő késedelmes fizetése esetén az Eladó a Ptk. 6:155 § szerinti késedelmi kamat érvényesítésére jogosult.
- V.8. Vevőnek a Szerződésből eredő semmilyen jogosultságát (beszámítás, visszatartás) nem korlátozhatja az Eladó azzal, hogy a Szerződésből eredő követelését engedményezi, faktorálja vagy azon zálogjogot alapít.
- V.9. Az Eladó a Kbt. 136. § (1) bekezdése alapján kifejezetten vállalja, hogy
- a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés k) pont ka)–kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
- b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről az Vevőt haladéktalanul értesíti.
- V.10. Eladó kifejezetten vállalja továbbá, hogy a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.
- V.11. A külföldi adóilletőségű Eladó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül (Kbt. 136. § (2) bekezdés).

VI. SZERZŐDÉS HATÁLYA, TELJESÍTÉS, ÁTADÁS-ÁTVÉTEL

- VI.1. Felek rögzítik, hogy jelen szerződés a mindkét Fél általi aláírás napján lép hatályba. Fedezethiány esetén a szerződés hatályba lépésének napja a fedezet rendelkezésre állásáról szóló vevői értesítést követő munkanap.

A Szerződés időtartama: A Szerződés határozott időtartamra a szerződés hatályba lépésétől számított **90 munkanapra** jön létre. Az Áru szállítását és üzembe helyezését ezen időtartamon belül, a határidő lejártáig kell teljesíteni.

- VI.2. Az Eladó köteles a szállítás várható időpontja előtt 3 munkanappal a szállítás helye szerinti szervezeti egységet értesíteni. Vevő az előteljesítés lehetőségét biztosítja, azzal, hogy az Eladó előszállításra csak a Vevő előzetes írásos hozzájárulásával jogosult.
- VI.3. Az Eladó köteles az Áru feladását/átadását követően az eredeti áruszámlát a Vevő részére megküldeni, az átvevő hely átvételi elismervényének, valamint az üzembe helyezéshez kapcsolódó egyéb dokumentumok és jegyzőkönyvek mellékelésével. A leszállított termékhez szállítólevelet is köteles mellékelni az Eladó, amelyen a termék gyártási száma, illetve a beazonosításra alkalmas adat is szerepel.
- VI.4. A teljesítés helye (szállítási cím):
SZTE TTIK Mikrobiológia Tanszék 6726 Szeged Közép fasor 52.
Az áru átvétele a Szerződés VI.4. pontjában megadott címén történik.
- VI.5. Eladó köteles új, rendeltetészerű használatra alkalmas Árut szállítani, továbbá az Áru szállításával egyidejűleg köteles az arra vonatkozó rendeltetészerű használatához szükséges valamennyi okiratot, dokumentációt (így különösen, de nem kizárólagosan a kezelési útmutatót, a forgalomba hozatalra vonatkozó okmányokat, valamint a műszaki leírást, a garanciára vonatkozó dokumentumot, stb.) a Vevő részére átadni, illetve elektronikus úton elérhetővé tenni, továbbá a rendeltetészerű használatához szükséges tájékoztatást a Vevő által kijelölt személyek részére megadni.
- VI.6. Az árunak a teljesítési helyre történő eljuttatása az Eladó feladata. Az Eladó a leszállítandó Árut a szállítás módjának, illetve az előírásoknak megfelelő csomagolásban szállítja le a szükséges engedélyek, magyar (vagy angol) nyelvű áruleírások, egyéb szükséges dokumentumok beszerzésével, valamint azoknak a Vevő részére történő átadásával. Amennyiben ehhez fuvarozó vállalkozást vesz igénybe, a fuvarozó tevékenységéért a Vevő irányában az Eladót terheli a felelősség. Az árunak – fuvarozótól történő átvételekor – a Vevő a csomagoláson külsőleg észlelhető sérüléseket és a szállított csomagok esetleges mennyiségi hiányát vizsgálja, és ezen körülményeket a szállítólevélen feltünteti.
- VI.7. Amennyiben Vevő – rajta kívülálló okok miatt – az Eladó által közölt határidőben az árut átvenni nem tudja, köteles erről a tényről Eladót haladéktalanul értesíteni, megjelölve az áru átvételére általa kért legkorábbi időpontot. Amennyiben a Vevő által így meghatározott határnap az Eladó által közölt átvétel napjától számított 30 napnál hosszabb, Eladó jogosult a 30 napon túli időszakra a raktározással, őrzéssel kapcsolatban felmerült igazolt költségeket felszámítani a Vevőnek.
- VI.8. A csomagolás felbontását, az Áru mennyiségi átadását a rendeltetési helyen az Eladó szakemberei végzik a Vevő jelenlétében. A csomagbontásról, az Áru mennyiségi átvételéről Felek jegyzőkönyvet vesznek fel, amelyben a bontás során tapasztalt sérüléseket vagy hiányokat is rögzíteni kell.
- VI.9. Vevő az Áru átadás-átvétele során jogosult elvégezni minden vizsgálatot és mérést annak megállapítására, hogy az Áru megfelel-e a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak.
- VI.10. Eladó kötelezettségét képezi továbbá a leszállított és beüzemelt Áru szakszerű használatának elősegítése végett a Vevő részéről felálló kezelőszemélyzet betanítása (adott esetben).
- VI.11. Eladó az Áruhoz köteles 1 példány magyar/angol nyelvű kezelési utasítást mellékelni. Az áru jegyzőkönyvi átvételét a fenti dokumentáció hiányában a Vevő jogosult megtagadni (adott esetben).
- VI.12. Ha az átvételt a Vevő minőségi hiba, hiány miatt megtagadja, a kárveszély mindaddig az Eladót terheli, amíg a hibát, hiányosságot Eladó ki nem küszöböli. Ha az átadás-átvétel során a Vevő azt állapítja meg, hogy az Áru nem felel meg a szerződésben foglalt feltételeknek, így

különösen a specifikációban leírtaknak, akkor a Vevő az Áru kicserélését követelheti, és megjelölheti a kicserélés határidejét, az Eladó pedig köteles a Vevő által megjelölt igényt haladéktalanul és térítésmentesen kielégíteni.

- VI.13. Sikertelen átvétel esetén az Eladó köteles a hibák elhárítása után az Áru átadására új időpontot javasolni. A megismételt átvétellel kapcsolatos minden költség az Eladót terheli.
- VI.14. Eredményes átadás esetén az átadás átvéeli jegyzőkönyv Vevő általi aláírásának napján száll át a kárveszély a Vevő.
- VI.15. Vevő a Szerződés teljesítésének elismeréséről (teljesítésigazolás) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb az Eladó teljesítésétől, vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül írásban köteles nyilatkozni (Kbt. 135. § (1) bekezdés).
- VI.16. Az Eladó legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles a Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és – ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg – a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt. Az Eladó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Vevőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt (Kbt. 138. § (3) bekezdése).
- VI.17. Az Eladó a Kbt. 138. § (2) bekezdése alapján a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (7) szerint az eljárásban bemutatott kötelezettségvállalásnak megfelelően, valamint a 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni. E szervezetek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha az Eladó e szervezet nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel is megfelelő - amennyiben a közbeszerzési eljárásban az adott alkalmassági követelmény tekintetében bemutatott adatok alapján az ajánlatkérő szűkítette az eljárásban részt vevő gazdasági szereplők számát, az eredeti szervezetekkel egyenértékű módon megfelelő - azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek az Eladó a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel együtt felelt meg.
- VI.18. Az Eladó a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:148. § (1) bekezdése alapján úgy felel az általa igénybe vett alvállalkozók, vagy bármely közreműködő magatartásáért és szerződésszerű teljesítéséért, mintha maga járna el, míg a Szerződés szerinti feladat teljesítését ellátó alkalmazottai tekintetében a Ptk. 6:540. § szerint vállal kötelezettséget és felelősséget.
- VI.19. A Szerződés teljesítése során Felek a jóhiszeműség és tisztesség követelményének megfelelően kölcsönösen együttműködve kötelesek eljárni, egymás feladatainak teljesítését kölcsönösen segítik és minden, a feladatok maradéktalan ellátásához szükséges információt egymás számára biztosítanak.

VII. SZAVATOSSÁG, JÓTÁLLÁS

- VII.1. Az Eladó a szállítást követően 12 hónap időszakra szóló teljes körű jótállást vállal valamennyi eszközre és szavatolja, hogy a szállított Áru alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta fejlesztési, anyagbeli, kivitelezési, illetve az Eladó vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól. A leszállított Áru esetében a szerződés időszaka alatti meghibásodást az Eladó köteles 2 munkanapon belül megjavítani, szükség esetén csereeszköz biztosításával is. A jótállási idő alatt a garanciális javítás egyetlen költségeleme sem terhelhető a Vevőre, így nem számolható fel kiszállási díj vagy munkabér, szállítási költség.

- VII.2. A Vevő köteles írásban haladéktalanul értesíteni az Eladót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényéről. Ha az Eladó nem, vagy nem szerződésszerűen tesz eleget a kötelezettségének, akkor a Vevő az Eladó költségére, kockázatára és felelősségére jogosult - de nem köteles - minden ésszerű intézkedést megtenni az Áru kicserélése érdekében.
- VII.3. A Vevő köteles írásban haladéktalanul értesíteni az Eladót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényéről. Ha az Eladó nem, vagy nem szerződésszerűen tesz eleget a kötelezettségének, akkor a Vevő az Eladó költségére, kockázatára és felelősségére jogosult - de nem köteles - minden ésszerű intézkedést megtenni az Áru kicserélése érdekében.
- VII.4. Az Eladó a cserealkatrészek elérhetőségét és a szervizelést a jótállás idejére biztosítja.

VIII. A SZERZŐDÉSSZEGÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK

- VIII.1. A Szerződésben rögzített bármely kötelezettsége késedelmes vagy hibás teljesítés esetén, ha az olyan okból következett be, amelyért az Eladó felelős, kötbért köteles fizetni a Vevőnek, a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján. A kötbér akkor is jár, ha a Vevőnek kára nem merült fel. Vevő a Szerződés VIII. pontjában rögzítettek szerint: késedelmi, valamint meghíúsulási kötbér követelésére jogosult.

Késedelem:

- VIII.2. A Vevő késedelembe esik, ha
- a Szerződésben írt vételárat határidőben nem, vagy csak részben fizeti meg; illetve
 - a szerződésszerűen felajánlott teljesítést nem fogadja el, vagy elmulasztja azokat az intézkedéseket, nyilatkozatokat, amelyek szükségesek ahhoz, hogy az Eladó szerződésszerűen teljesíteni tudjon.
- VIII.3. A Vevő köteles megtéríteni az Eladónak a késedelemből eredő kárát kivéve, ha bizonyítja, hogy a késedelmet ellenőrzési körén kívül eső, a szerződéskötés időpontjában előre nem látható körülmény okozta, és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje, vagy a kárt elhárítsa.
- VIII.4. Az Eladó késedelmesen teljesít:
- ha a Szerződésben és annak mellékleteiben megállapított teljesítési határidő a Szerződés szerinti Áru vonatkozásában eredménytelenül eltelt,
 - más esetekben, ha kötelezettségét a Vevő felszólítására (a Vevő által megjelölt határidőn belül) nem teljesíti.
- VIII.4. Az Eladó a Szerződés szerinti kötelezettsége teljesítésének felróható késedelme esetén a Vevő késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér mértéke a késedelemmel érintett minden naptári nap után az Áru nettó szerződéses ellenértékének 2%-a, de legfeljebb az Áru nettó szerződéses ellenértékének 30 %-a. A késedelmi kötbér maximális mértékének elérését követő naptól kezdődően Vevő jogosult a Szerződéstől elállni, illetve a Szerződést felmondani. A Szerződéstől való elállás, illetve annak felmondása esetén Vevő a Szerződés szerinti meghíúsulási kötbérre jogosult, amely érvényesítése esetén Vevő nem érvényesítheti a késedelmi kötbért.
- VIII.5. Vevő az Eladó szerződésszerű teljesítésig késedelmi kötbért érvényesít. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése Eladót nem mentesíti a teljesítés alól. (Ptk. 6:187. § (1) bek.) A Vevő – függetlenül attól, hogy az Eladó a késedelmét kimentette-e – követelheti a teljesítést, vagy ha a késedelem következtében a Szerződés teljesítéséhez fűződő érdeke megszűnt elállhat a Szerződéstől, illetve felmondhatja azt. Az Eladó késedelme a Vevő egyidejű

késedelmét kizárja. Eladó kizárólag akkor mentesül a késedelemnek az előzőekben írt következményei alól, ha a késedelem vis major miatt következett be.

Hibás teljesítés:

- VIII.6. Az Eladó szavatosságot vállal azért, hogy az Áru megfelel a jogszabályokban, a közbeszerzési dokumentumokban, az Eladó Ajánlatában, a Szerződésben (és mellékleteiben) meghatározott minőségi és egyéb követelményeknek, illetve rendeltetésszerű használatra továbbá a célzott hatás kiváltására alkalmas.
- VIII.7. Eladó az Áru tekintetében szavatosságot vállal, hogy az a közbeszerzési dokumentumokban és az Eladó Ajánlatában részletezett leírásokkal mindenben megegyezik, az érvényes szabványoknak maradéktalanul megfelel, az Áru új, nem használt, nem felújított, mentes mindenféle tervezési, anyagbeli, kivitelezési hibától, valamint, hogy annak tulajdonjogát az Eladó a Vevő a részére jogosultan adja át.
- VIII.7. Az Eladó hibásan teljesít, ha a Szerződésben meghatározott Áru nem felel meg a VIII.6.-VIII.7. pontokban meghatározott követelményeknek. Hibás teljesítés esetén Eladó a Vevő felszólításában meghatározott határidőn belül köteles biztosítani a hiba jellegétől függően a hiba kijavítását, illetve a kicserélést. Amennyiben a hiba jellege (pl. az Áru kicserélése/javíthatósága, a javítás módja, az értékcsökkenés mértéke) tekintetében a Vevő és az Eladó között vita merül fel, az Eladó köteles a saját költségére minőségvizsgáló szervek szakvéleményét beszerezni.
- VIII.9. Ha a hibás teljesítés miatt a Vevő teljesítéshez fűződő érdeke megszűnt – így különösen, de nem kizárólagosan, ha az Áru nem cserélhető, illetve nem javítható ki, az Eladó a kicserélést/kijavítást nem vállalja, vagy az Áru (annak egy részének, alkotórészének vagy tartozékának) kicserélése/kijavítása rövid idő alatt értékcsökkenés és a Vevő érdekeinek sérelme nélkül nem lehetséges, a Vevő súlyos szerződésszegési okként elállhat a Szerződéstől, illetve felmondhatja azt.
- VIII.10. A Vevő az Eladó hibás teljesítése esetén kéri a hiba kijavítását a Ptk. 6:159. § (2) a) pontja alapján. A hibás teljesítésre, a szavatosságra és a jótállásra egyebekben a Ptk. és a Kbt. rendelkezései irányadók.

Meghiúsulás:

- VIII.11. Vevő súlyos szerződésszegési esetekben, meghiúsulás vagy nem teljesítés esetén jogosult a Szerződést felmondani, illetve attól elállni és ezen esetekben meghiúsulási kötbért érvényesíteni. A meghiúsulási kötbér mértéke a Vevő a Szerződés Vevő általi felmondása, illetve a Szerződéstől való elállása esetén az Áru nettó szerződéses ellenértékének 30 %-a.
- VIII.12. A Vevő szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését akkor is követelheti, ha a kötbérgényét nem érvényesítette. Vevő a kötbérek mellett érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát. A nemteljesítés esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. Vevő nem jogosult a késedelmi kötbér mellett a meghiúsulási kötbér egyidejű megfizetésének követelésére.
- VIII.13. A Felek rögzítik, hogy bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása a Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényről, amelyeket a Vevő szerződésszegés esetén érvényesíthet.
- VIII.14. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő a Kbt. 142. § (1)-(2) bekezdései alapján köteles a szerződésszegésből eredő igényeket érvényesíteni és azt dokumentálni.
- VIII.15. Vevő tájékoztatja Eladót, hogy a Kbt. 142. § (5) bekezdése alapján Vevő köteles bejelenteni a Közbeszerzési Hatóságnak, ha az Eladó a Szerződésben rögzített kötelezettségeit súlyosan megszegi és ez a Szerződés felmondásához, attól való elálláshoz, kártérítés követeléséhez, vagy egyéb a Szerződésben rögzített jogkövetkezmény érvényesítéséhez vezetett, valamint,

ha az Eladó olyan magatartásával, amelyért felelős, részben vagy egészben a Szerződés lehetetlenülését okozta.

VIII.16. A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak.

IX. VIS MAIOR

- IX.1. Felek mentesülnek a Szerződésből fakadó kötelezettségeik nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés ellenállhatatlan erők (vis maior) következménye.
- IX.2. Vis majornak minősül egy esemény, amely nem vezethető vissza az Eladó vagy Vevő saját hibájára vagy gondatlanságára és nem látható előre. Vis maiornak tekintik a Felek azokat az akaraton kívül álló, egyik Félnek sem felróható eseményeket, amelyek a Szerződés hatályba lépését követően álltak elő, illetve amelyek a Szerződés hatályba lépését megelőzően álltak elő – és amelyek megakadályozzák a Szerződés teljesítését vagy további teljesítését – de következményeit a Felek nem láthatták előre. Ilyen események különösen, de nem kizárólagosan pl.: természeti/időjárás katasztrófák, tűz, árvíz, járvány, háborús és egyéb polgári/politikai konfliktus, továbbá amit a Felek közösen annak állapítanak meg, stb.
- IX.3. A vis maior által érintett fél köteles a másik felet a vis maior helyzet bekövetkezéséről, illetve megszűnéséről 3 munkanapon belül értesíteni.
- IX.4. Ha vis maior esetén bármely Félnél érdekmúlás következik be, az adott Fél jogosult a Szerződést felmondani, vagy a Szerződéstől elállni.

X. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA

- X.1. A Felek rögzítik, hogy a Szerződés kizárólag a Kbt. 141. § rendelkezéseinek megfelelően írásban módosítható.

XI. KAPCSOLATTARTÁS

- XI.1. Felek rögzítik, hogy minden nyilatkozatot, vagy egyéb értesítést írásban, szükség szerint levélben, e-mailben vagy telefax útján küldenek meg egymásnak. A kézbesítés időpontjának személyes kézbesítés esetén a címzett Fél általi személyes átvétel időpontját, telefax esetében a sikeres küldést igazoló adási jelentésben szereplő időpontot, ajánlott postai küldeménynél legkésőbb a postára adást követő 5. (ötödik) munkanapot, míg e-mailes értesítés esetén a címzett Fél szerverére történő megérkezés időpontját kell figyelembe venni.
- XI.2. A felek közötti kapcsolattartás nyelve a magyar.
- XI.3. A Felek részéről kapcsolattartásra jogosultak:

Vevő kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Szekeres András
Cím: 6726 Szeged Közép fasor 52.
Telefon: +3630-604-3545
E-mail: andras.j.szekeres@gmail.com

Eladó kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Dékány András
Cím: 2310 Szigetszentmiklós Gyári út 33.
Telefon: +36 304997666
E-mail: dekan@genetica.hu

XII. VÁLASZTOTT BÍRÓSÁG, ALKALMAZOTT JOG

- XII.1. A Szerződésből eredő jogvitákat Felek megkísérlik békés úton rendezni. A Felek

megállapodnak, hogy tárgyalásaikról minden esetben jegyzőkönyvet vesznek fel, amelyet képviselőik aláírnak. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a Felek a vita elbírálása céljából alávetik magukat a Vevő székhelye szerinti magyar bíróság eljárásának. Felek kikötik, hogy az eljárás nyelve magyar és az eljárásban a magyar jogot kell alkalmazni.

XII.2. Felek tudomásul veszik, hogy a Szerződés - a Kbt. szerinti esetleges korlátozásokkal - nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül. (Kbt. 43. § (1) bekezdés d) pontja)

XII.3. A Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt., a Ptk., a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet, valamint a 272/2014.(XI.5.) Korm. rendelet előírásai, és az egyéb vonatkozó jogszabályok az irányadók.

XIII. A SZERZŐDÉS MEGSZŪNÉSE

XIII.1. A Szerződés megszűnik:

a) a határozott idő leteltével,

b) a teljesítéssel,

c) a teljesítés lehetetlenné válásával,

d) A másik fél súlyos szerződésszegése esetén rendkívüli felmondásnak lehet helye. A Vevő, anélkül, hogy elveszítené jogát a szerződésszegés esetében őt megillető egyéb igényekre, az Eladónak megküldött írásbeli nyilatkozattal egyoldalúan, rendkívüli felmondással felmondhatja a Szerződést az Eladó kártérítése nélkül különösen:

– Ha az Eladó – a Vevő erre vonatkozó előzetes, a következményekre történő írásbeli figyelmeztetése ellenére – nem teljesíti bármely más, szerződéses kötelezettségét,

– Ha az Eladóval szemben csődeljárást indítanak (kivéve a fizetési haladék időtartama alatt), vagy felszámolási, végrehajtási, illetve végelszámolási eljárás alatt áll.

e) a Kbt. 143. § szerinti feltételek esetén a Vevő általi felmondással/elállással,

f) vis maior esetén bekövetkező érdekmúlás bejelentésével,

g) amennyiben a GINOP-2.2.1-15-2017-00101 azonosítószámú projekt Irányító Hatósága a 2014-2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet alapján szabálytalanságot állapít meg az bontó feltételnek minősül és Megrendelő jogosult a Szerződéstől elállni, vagy azonnali hatállyal felmondani a Szerződést, illetve, amennyiben a Szerződés a szabálytalanság megállapításáig még nem került megkötésre, úgy a Szerződés nem köthető meg,

XIII.2. A Vevő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha az Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel, vagy az Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XIII.3. Vevő jogosult a Szerződés felmondani, ha Eladó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az Eladó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak.

XIII.4. A Vevő - a Kbt. 143. § (2) bekezdése értelmében - köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására,

hogy az Eladó fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

- XIII.5. Vevő a Szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat,
- ha feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni,
 - az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.
- XIII.6. A Felek titoktartással, jogvitákkal és közlésekkel kapcsolatos jogai és kötelezettségei a Szerződés bármilyen okból történő megszűnését követően is fennmaradnak, és kötelező érvényűek a Felekre.
- XIII.9. A Szerződés bármilyen okból történő megszűnése (meghiúsulása) esetén a Felek kötelesek haladéktalanul elszámolni egymással a Szerződésben foglaltak, illetve a Ptk. irányadó szabályai szerint.

XIV. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

- XIV.1. A Felek a Szerződés létrehozása és teljesítése kapcsán tudomásukra jutott adatokat üzleti titokként kötelesek kezelni, figyelemmel a Kbt. vonatkozó rendelkezéseiben is írtakra.
- Amennyiben a Szerződés teljesítése során a Felek minősített adatokba nyernek betekintést, vagy azok birtokába jutnak, kötelesek az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvényben foglaltaknak megfelelően eljárni.
 - A Felek kötelezik magukat arra, hogy védik és őrzik a Szerződés teljesítése során tudomásukra jutott adatokat, információkat, dokumentumokat, és minden erőfeszítést megtesznek annak érdekében, hogy azok megfelelő védelmét biztosítsák. Így különösen gondoskodnak arról, hogy alkalmazottaik, illetve mindazok, akik a Szerződés teljesítése kapcsán bizalmas adathoz hozzáférhetnek, betartsák az adatvédelmi jogszabályok előírásait, illetve, hogy ezen adatokhoz csak azok férhessenek hozzá, akik jogosultak azok megismerésére és felhasználására. A Felek szavatolják, hogy minden alkalmazottjuk, egyéb segítőjük, akik munkaköri vagy szerződéses kötelezettségük teljesítése során az adatokhoz, információkhoz, dokumentumokhoz hozzá kell jussanak, vagy egyébként hozzáférhetnek, megfelelő titoktartási nyilatkozatot tesznek, mielőtt a Szerződéssel kapcsolatos tevékenységüket megkezdnék, illetve az adatvédelmet megfelelően biztosítják, végrehajtják az adatvédelemhez szükséges védelmi, biztonsági intézkedéseket.
 - Nem minősül üzleti titoknak az állami költségvetés felhasználásával kapcsolatos adat, valamint az az adat, amelynek megismerését vagy nyilvánosságra hozatalát külön törvény közérdekből elrendeli.
 - Az Eladó tudomásul veszi, hogy az Állami Számvevőszék vizsgálhatja az államháztartás alrendszeréből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereinek vagyonát érintő szerződéseket a Vevőnél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a Szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a Szerződés teljesítésében közreműködő valamennyi gazdálkodó szervezetnél.
 - Az Eladó tudomásul veszi, hogy a Szerződés lényeges tartalmáról szóló tájékoztatást, illetve a nyilvánosságra hozatalát a Vevő az üzleti titokra hivatkozással sem tagadhatja meg az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi

CXII. törvény 26. § (1) bekezdésében, 32. § rendelkezéseiben, 33. § (1) bekezdésében és az 1. mellékletének III.4. pontjában írtak alapján.

- f) Eladó kifejezetten hozzájárul, hogy a Vevő a Szerződést valamint ezek mellékleteit a GINOP-2.2.1-15-2017-00101 azonosítószámú projekttel kapcsolatos jelentéstételi kötelezettségének teljesítése, illetve az elszámolás során bemutassa, szükség esetén az általa benyújtandó iratokhoz csatolja.
- XIV.2. A Felek felelősséggel tartoznak minden olyan kárért, amely a XIV.1. pontban körülírt, illetve a Szerződés teljesítéséből eredő adatkezelési, titoktartási kötelezettségük megszegéséből származik.
- XIV.3. Az Eladó az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésének megfelelően a Szerződés aláírásával egyidejűleg nyilatkozik, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdésének 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül.
- XIV.4. A Felek kötelesek egymással együttműködni és egymást a Szerződést érintő kérdésekről a lehető leghamarabb tájékoztatni.
- XIV.5. A Felek titoktartással, jogvitákkal és közlésekkel kapcsolatos jogai és kötelezettségei a Szerződés bármilyen okból történő megszűnését követően is fennmaradnak, és kötelező érvényűek a Felekre.
- XIV.6. A Felek a Szerződést annak áttanulmányozása és értelmezése után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, az alulírott helyen és időben jóváhagyólag összesen 4 db eredeti példányban írják alá, amelyből 3 db Vevőt, 1 db példány az Eladót illeti meg.

1.sz. melléklet: Szakmai ajánlat

Szeged: 2019. 07. hó 25. napja

Szigetszentmiklós 2019. 07. hó 19. napja

Szerződés hitelélül:

Vevő részéről:

Prof. Dr. Rovó László
rektor

Dr. Fendler Judit
kancellár

Pénzügyi ellenjegyző:

Tácsi Ildikó
GF főigazgató

Eladó részéről:

GeneTiCa Kft.
Dékány András

GeneTICA Kft.
2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 33.
Adószám: 24765442-2-13
3.

Jogi ellenjegyzés:

Dr. Nagy Paulina
beszerzési igazgató

Adás-vételi szerződés, amelynek tárgya „A hagyományos PICK termékek versenyképességének javítása az élelmiszerlánc különböző lépéseinél alkalmazott innovatív megoldások segítségével tárgyban”, az alábbiak szerint:

10. rész: Adás-vételi szerződés, amelynek tárgya: „10. rész: Analitikai munkafolyamatokhoz folyadékkezelő robot”

Ajánlattevő neve: GeneTICA Kft

Székhelye: 2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 33

**Előírt paraméter, műszaki elvárások,
műszaki minimumkövetelmények**

**Megajánlott termék paramétere, műszaki
jellemzőinek részletes leírása, ismertetése**

(Ajánlattevő által kitöltendő!)

Mintaelőkészítő robot, az alábbi műszaki
tartalom szerint:

A megajánlott eszköz neve,
típusmegjelölése: STARlet 4ML

Gyártója: HAMILTON

Cikkszám: 173000-001

Származási helye: Svájc

1.Folyadékkezelő robotikus készülék

Zárt, környezettől izolált munkafelület, melynek
dekontaminálására legyen lehetőség szoftverből
vezérelt (flexibilis dekontamináció időtartam,
időzíthető késleltetett indítási lehetőség, teljes
felület expozíciójának biztosítása a fej
automatizált oda-vissza mozgásával) UV
lámpa segítségével

igen / nem

A munkafelület mérete legyen alkalmas legalább
25 db, SBS méretű mikrolemez befogadására
(elméleti mérőszám)

25 db szabvány méretű mikrolemez
befogadására alkalmas pozíció

A készülék tartalmazzon legalább 4 db,
egymástól Y és Z koordináta mentén teljesen
függetlenül mozgatható pipettázó csatornát,
mely flexibilisen lehetővé teszi a csatornák
egyidejű, vagy külön-külön használatát, ahogy a
pipettázási feladat megkívánja.

4 db, Y- és Z koordináta mentén egymástól
teljesen független pipettázó csatorna, a
csatornák egyidőben és külön-külön is
mozgathatóak.

A pipettázó csatornák pipettázási tartománya
fedje le legalább a 0,5-1000 ul-es tartományt

Minimum pipettázási mennyiség: 0,5 ul

Maximum pipettázási mennyiség: 1000 ul

¹ Az ajánlatkérő által meghatározott táblázatos formátumban kerjük csatolni az ajánlat eredeti példányában, cégszerű aláírással ellátva, és szerkeszthető word formátumban egyaránt

11.12.13

A pipettázó csatornák rendelkezzenek beépített vezetőképességi és nyomásmérési elven működő folyadékszint detektorral a folyadékok felszínének detektálása céljából igen / nem

A pipettázó csatornák rendelkezzenek nyomásszenzor által vezérelt ún. csöpögésgátló funkcióval az illékony folyadékok csöpögésmentes transzferjének biztosítása céljából igen / nem

A pipettázási folyamat valós idejű monitorozása nyomásszenzor segítségével a hibás pipettázási lépések (folyadék elfogyása, hegy eldugulása, buborék felszívása) detektálása céljából igen / nem

A készülék tartalmazzon egy, a mikrolemezek mozgatására alkalmas ún. grippert, ami képes a lemezek mozgatására a robot munkafelületén belül igen / nem

A készülék tartalmazzon egy mikrolemez mozgató robotkart erőszennorral, mely alkalmas egy mikrolemez olvasó integrálására igen / nem

A készülék rendelkezzen olyan önellenőrző funkcióval, ami a napi munkavégzés megkezdése előtt ellenőrzi a készülék kritikus funkcióit (pipettázó csatornák hegyfelvételi mechanizmusa, pipettázó csatornák zártsága, vezetőképességi szenzor működőképessége) igen / nem

A készülék tartalmazzon integrált feltét+vákuum rendszert az alábbi paraméterekkel: igen / nem

- állítható magasságú elúciós plate tartóval
- parkoló pozícióval.
- szoftverből vezérelhető vákuum pumpával szilárd fázisú extrakcióhoz

beépített hangcsillapító a zajszint csökkentése érdekében

A készülék tartalmazzon tároló rekeszeket az alábbi eszközök elhelyezéséhez:

Pipettahegy tároló összesen legalább 480 db eldobható pipettahegy számára igen / nem

Csőtartó rekeszek 96 db, 14,5-18 mm átmérőjű csövek számára igen / nem

Reagenstartó rekeszek legalább 3x 120 ml térfogatú reagenstartók számára igen / nem

5 db pozíció deep well plate / MTP mikrolemez számára igen / nem

4 pozíciós tároló 4db fűtő-rázógység számára igen / nem

123

A készülék tartalmazzon legalább 4 darab fűtő-rázó modult, legalább az alábbi paraméterekkel:

- Hőmérsékleti tartomány: Szobahőmérséklettől +105 °C-ig
- Amplitúdó: 3mm

Rázási sebesség: 100-2500 rpm

4 db fűtő-rázó modul, az alábbi paraméterekkel:

Hőmérsékleti tartomány: szobahőmérséklet – 105 °C
Amplitúdó: 3 mm
Rázási sebesség: 100 - 2500 rpm

Vezérlőegység minimum 4 darab fűtő-rázó egység vezérléséhez

Vezérlőegység minimum 4 db, maximum 8 db fűtő-rázó egység vezérléséhez

A készülékhez tartozzon egy vezérlő PC, mely minimum a felsorolt paraméterekkel egyenlő vagy jobb paraméterekkel rendelkezik:

- kétmagos processzor
- 4 GB memória
- adattároló egység az adatok biztonságos tárolása céljából

igen / nem

19" LCD monitor

Rendelkezzen nyílt programozási lehetőségű szoftverrel, mely grafikus interfészen keresztül legyen programozható

igen / nem

1.1 HEPA Filter

Készülék specifikus, szoftverből vezérelhető HEPA szűrő a steril környezet biztosításához szűrő és előszűrő kialakítással

igen / nem

2. Integrált Multi-Mode Microplate olvasó UV-Vis abszorbancia, fluoreszcencia, lumineszcencia alkalmazásokhoz

Tartalmazza az alábbi mérési módokat: endpoint, kinetikai, spektrális vagy ún. well-area

igen / nem

Tudja kezelni a következő microplate lemezformátumokat: 6-384 lyukú plate-ig

igen / nem

Hőmérséklet szabályozás: +50 °C fokig

Hőmérséklet szabályozás: 50 °C-ig

A hőmérséklet pontossága legyen: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 37°C fokon

Hőmérséklet pontosság: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (37°C-on)

Rázás: lineáris, körkörös

igen / nem

Abszorbancia:

Xenon flash lámpa

igen / nem

Tartalmazzon fotodióda detektort

igen / nem

Tartalmazzon monokromátoros mérési módot

igen / nem

Hullámhossz tartománya: 200 – 999 nm, 1nm lépésekben

igen / nem

Monokromátor sávszélessége: 2,4nm

igen / nem

123

Dinamikus tartomány: 0-4.0 OD	<u>igen</u> / nem
Felbontás: 0.0001 OD	<u>igen</u> / nem
Olvadási sebessége 96 lyukú plate esetében legfeljebb 15 másodperc legyen, 384 lyukú plate esetében legfeljebb 30 másodperc	Olvadási sebesség: 96 lyukú plate: 15 másodperc 384 lyukú plate: 30 másodperc
Fluoreszcens intenzitás:	
Tungsten halogén lámpa	<u>igen</u> / nem
Tartalmazzon PMT detektort	<u>igen</u> / nem
A lehetséges hullámhossz tartománya legyen legalább 300 - 700 nm között	Hullámhossz tartománya: 300 nm – 700 nm
Érzékenysége: Fluorescein 5 pM vagy jobb (1 fmol/lyuk, 96-lyukú plate-n)	Érzékenység: Fluorescein 5 pM (1 fmol/well, 96-well plate-n)
Olvadási sebessége: 96 lyukú plate esetében legfeljebb 35 másodperc, 384 lyukú plate esetében legfeljebb 85 másodperc legyen	Olvadási sebesség: 96 lyukú plate: 35 másodperc 384 lyukú plate: 85 másodperc
Lumineszcencia mérés:	
A lehetséges hullámhossz tartománya legyen legalább 300 - 700 nm között	Hullámhossz tartománya: 300 nm – 700 nm
Érzékenysége: 10 amol ATP vagy jobb (flash)	Érzékenysége: 10 amol ATP (flash)
Alpha detektálás:	
Tungsten halogén lámpa	<u>igen</u> / nem
Tartalmazzon PMT detektort	<u>igen</u> / nem
Mérési mód: filterekkel	<u>igen</u> / nem
Érzékenysége: 300 amol biotinilált-LCK-P peptid, 25 µL/ lyuk, 384-lyukú platen vagy jobb	Érzékenység: 300 amol biotinilált-LCK-P peptid (25 µL/well, 384-well plate-n)
Mérési sebessége 96 lyukú plate esetében legfeljebb 2 perc legyen	Sebesség: 2 perc 96-lyukú plate leméréséhez
Tartalmazzon vezérlő és adatgyűjtő szoftvert kiértékelő modulokkal a különböző mérési módokhoz	<u>igen</u> / nem

Egyéb előírások:

Részletes magyar vagy angol nyelvű használati utasítás a készülék működtetéséhez, karbantartásához és a szoftverekhez.

11125

CE tanúsítvány (szállításkor csatolandó), elektromos illeszkedés a magyarországi elektromos rendszerhez

Üzembe helyezés:

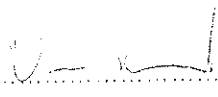
- a leszállított készülék gyártójának kvalifikációjával rendelkező szervizmérnök átár
- 3 db applikációs script megírása és optimalizálása, tesztelése, legfeljebb 5 fő felhasználó oktatása.

Egyéb jellemzők ismertetése (adott esetben): -

A megajánlott termékek termékismertetőjével, és/vagy gyártói adatlapjával kiegészítendő, amely alapján a műszaki leírásnak való megfelelés igazolható!

Alulírott Dékány András mint a GeneTiCA Kft, 2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 33 (cég megnevezése, címe) nyilatkozom, hogy a megajánlott termék kapcsán a műszaki leírásnak való megfelelés igazolására alkalmas magyar és/vagy angol nyelvű gyártói adatlapok, és/vagy termékismertető korlátozás és regisztráció nélkül, díjmentesen, online bárki számára? *nem férhetők hozzá*, így azok másolatát a jelen nyilatkozatunk mellékleteként csatoljuk.

Kelt, Szigetszentmiklós 2019.02.26.


.....
Cégszerű aláírás



Arajánlat száma: PMOL20190226_01

Műszaki árajánlat a GINOP-2.2.1-15-2017-00101 Laboratóriumi eszközök nevű közbeszerzésre

Ajánlatkérő adatai:
Szegedi Tudományegyetem

Cím: 6720 Szeged, Dugonics Tér 13.

Kódszám: GINOP-2.2.1-15-2017-00101

Projekt cím: A hagyományos PICK termékek versenyképességének javítása az élelmiszerlánc különböző lépéseinél alkalmazott innovatív megoldások segítségével

Kapcsolattartó személy: Dr. Baranyainé Dr. Fialka Magdolna

Tel.: +36 62 544 779

Fax: +36 62544779

E-mail: baranyaine.fialka.magdolna@uni-szeged.hu

Szakmai kapcsolattartó: Dr. Hodúr Cecília

Szigetszentmiklós, 2019.02.26.

GeneTiCA Kft.

Cím: 2310, Szigetszentmiklós. Gyári út 33.

Adószám: 24765442-2-13

Cégjegyzékszám: 13-09-182897

Tel.: +36 (24) 406 607

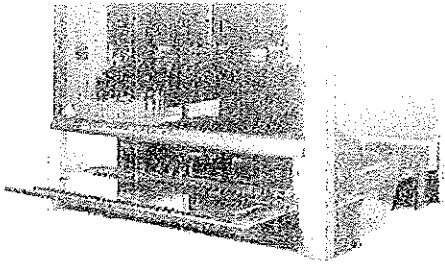
Honlap: www.genetica.hu

Email: order@genetica.hu

Képviselő neve: Dékány András

15123

Árajánlat tárgya és részletes bemutatása

Cikkszám	Db	Leírás
173000-001	1	<p>HAMILTON STARlet 4 csatornás, Manual Load</p>  <p>- Zárt, környezettől izolált munkafelület, melynek dekontaminálására lehetőség van szoftverből vezérelt (flexibilis dekontamináció időtartam, időzíthető késleltetett indítási lehetőség, teljes felület expozíciójának biztosítása a fej automatizált oda-vissza mozgásával) UV lámpa segítségével</p> <p>- A munkafelület mérete: 1124 mm x 945,5 mm x 795 mm, mely helyet ad 25 db. SBS méretű mikrolemmez számára</p> <p>- Modular arm robotkar, amelyen van 4 db pipettázó csatorna, melyek egymástól Y és Z koordináta mentén teljesen függetlenül mozgathatók, ezzel flexibilissé téve a csatornák egyidejű, vagy külön-külön használatát, ahogy a pipettázási feladat megkívánja.</p> <p>- Pipettázási tartomány: 0,5-1000 ul</p> <p>- Folyadékszint detektálás vezetőképesség szenzorral (LLD) és nyomás szenzorral (pLLD)</p> <p>- ADC funkció: Illékony oldószerek csöpögés-mentes transzfere nyomás alapú kontrollálással</p> <p>- MAD (monitored air displacement) funkció: Pipettázás valós idejű monitorozásának lehetősége a nyomás szenzor segítségével, az alábbi funkciókkal: dugulás detektálás, buborék érzékelése és folyadék elfogyásának érzékelése</p> <p>- A készülék rendelkezik olyan önellenőrző funkcióval, ami a napi munkavégzés megkezdése előtt ellenőrzi a készülék kritikus funkcióit (pipettázó csatornák hegyfelvételi mechanizmusa, pipettázó csatornák zártsága, vezetőképességi szenzor működőképessége)</p> <p>Szakmai jellemzők: A HAMILTON Microlab Starline robotcsaládot azon felhasználók részére fejlesztettük, akik nem csak egy konkrét pipettázási feladat automatizálását szeretnék megoldani, hanem szeretnék kihasználni a nyílt programozás előnyeit valamint az ilyen készülékek integrálhatósági lehetőségeit. A STAR Line munkaállomások a felhasználó igényeinek megfelelően konfigurálhatóak, a jövőben bővíthetőek valamint számos gyártó kiegészítői integrálhatóak a készülékbe, a készülék mellé illetve alá is. A teljes integrált rendszerek ezáltal kevesebb helyet foglalnak el a laborban mint a hasonló rendszerek.</p>

HEPA tető Hamilton STARlet robothoz

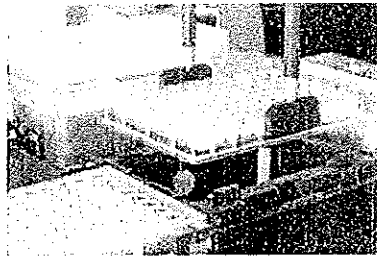
Műszaki paraméterek:

- Méret: 1010 mm x 665 mm x 321 mm
- HEPA szűrő + előszűrő kialakítás
- A HEPA tető része a STARlet HEPA Hood kit, amely szükséges a HEPA tető STARlet robothoz való illesztéshez

Szakmai jellemzők:

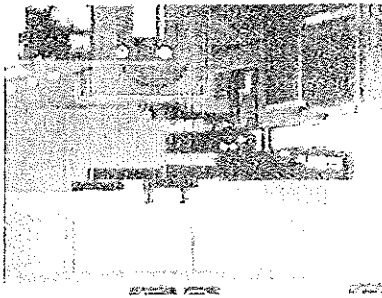
- Steril munkavégzés biztosítása a robot munkafelületén
- Szoftverből vezérelhető ki- és bekapcsolás
- Szoftverből vezérelhető paraméterek (áramlási sebesség stb.)

CO-RE gripper



- CO-RE technológián alapuló, mikrolemezek munkafelületen való mozgatására alkalmas transzfer funkció.

iSWAP



- Emberi kézmozgást mimikáló, erőszennozorral ellátott robotkar mikrolemezek mozgatására, mely alkalmas egy mikrolemez olvasó integrálására.

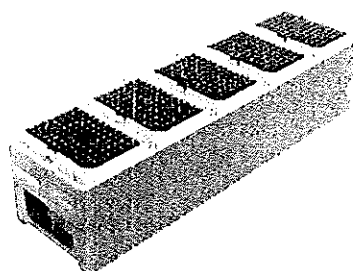
Crystal Clear Vacuum System

Munkafelületre integrálható vákuum rendszer, mely az alábbi paraméterekkel rendelkezik:

- Állítható magasságú elúciós plate tartó
- Parkoló pozíció
- Szoftverből vezérelhető vákuum pumpa szilárd fázisú extrakcióhoz
- Beépített hangcsillapító a zajszint csökkentése érdekében

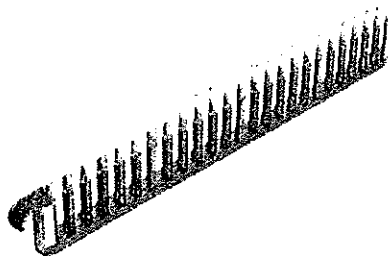
A készülék a további elemeket tartalmazza bizonyos tároló rekeszek elhelyezéséhez a munkafelületen:

Pipettahegy tároló



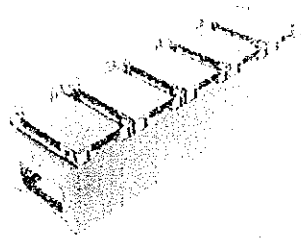
- Összesen 5 x 96 db eldobható pipettahegy számára

Csőtartó rekeszek

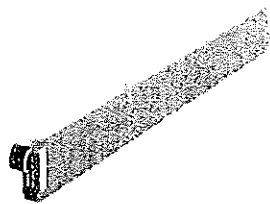


- 4 x 24 db, 14,5 – 18 mm átmérőjű csövek számára

5 pozíciós deep well plate / MTP mikrolemez tartó

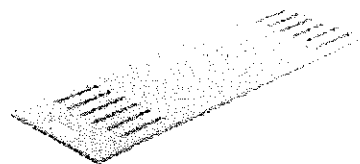


Reagens tartó

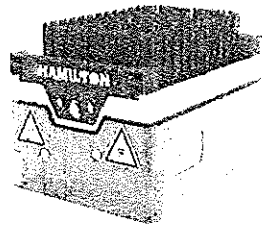


- 3 x 120 mL térfogatú reagens kádak számára

4 pozíciós tároló 4 db fűtő-rázógység számára



4 darab Hamilton Heater Shaker (fűtő-rázó modul)



Paraméterek:

- Hőmérséklet tartomány Szobahőmérséklettől +105 °C-ig
- Amplitúdó: 3mm
- Rázási sebesség: 100 – 2500 rpm

2013

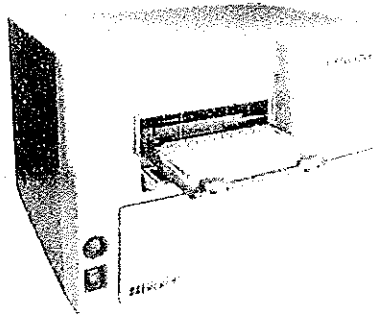
- A készülék tartalmaz a fent említett fűtő-rázó modulokhoz tartozó vezérlőegységet, mely képes ellátni minimum 4 darab, maximum 8 darab fűtő-rázó modul vezérlését

Vezérlő számítógép:

Hamilton Standard PC

- kétmagos processzor
- 4 GB memória
- Adattároló egység az adatok biztonságos tárolása érdekében
- 19" LCD monitor
- **Venus 4**, amely egy nyílt, több szintű programozási lehetőséget nyújtó szoftver, mely grafikus interfészen keresztül is programozható

Integrált BioTek Synergy HTX Multi-Mode plate reader



Paraméterek:

- Az alábbi mérési módokat tartalmazza: endpoint, kinetikai, spektrális vagy ún. well-area
- Kompatibilis mikrolemezek: 6-384 lyukú mikrolemez
- Hőmérséklet szabályozás: 4-Zone™ inkubáció 50 °C-ig
- A hőmérséklet pontossága 37°C-on: Condensation Control™ kondenzáció vezérléssel $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$

- Lineáris és orbitális rázatás

Abszorbancia:

- Fényforrás: Xenon flash lámpa
- Detektor: fotodióda
- Hullámhossz választás: monokromátor
- Hullámhossz tartomány: 200 – 999 nm, 1nm egységenként
- Monokromátor sávszélessége: 2.4nm
- Dinamikus tartomány: 0-4.0 OD
- Felbontás: 0.0001 OD
- Olvasási sebessége 96 lyukú plate esetében 15 másodperc, 384 lyukú plate esetében 30 másodperc

Fluoreszcens intenzitás:

- Fényforrás: Tungsten halogén lámpa
- Detektor: PMT
- Hullámhossz választás: filteres
- Hullámhossz tartomány: 300 - 700 nm

2/125

	<ul style="list-style-type: none"> - Érzékenysége: Fluorescein 5 pM (1 fmol/lyuk, 96-lyukú plate-n) - Olvasási sebessége: 96 lyukú plate esetében 35 másodperc, 384 lyukú plate esetében 85 másodperc <p>Lumineszcencia mérés:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hullámhossz tartomány: 300 - 700 nm - Érzékenysége: 10 amol ATP villanófénnyel <p>Alpha detektálás:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fényforrás: Tungsten halogén lámpa - Detektor: PMT - Mérési mód: filterekkel - Érzékenysége: 300 amol biotinilált-LCK-P peptid, 25 µL/ lyuk, 384-lyukú platen - Mérési sebessége 96 lyukú plate esetében 2 perc - Gen5 vezérlő és adatgyűjtő szoftvert kiértékelő modulokkal a különböző mérési módokhoz <p>Szakmai Jellemzők:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integrált Multi-Mode Microplate olvasó filteres és monokromátoros modullal UV-Vis abszorbancia, fluoreszcencia, lumineszcencia és alpha alkalmazásokhoz
--	---

Teljes nettó ár: 47 790 000 HUF, azaz bruttó 60 693 300 HUF

CE:	Igen
Ár:	Az ár tartalmazza a szállítást, beüzemelést és betanítást, illetve 3 darab applikációs script leprogramozását, optimalizálását és tesztelését. A beüzemelést a készüléket gyártó cég kvalifikációjával rendelkező szervizmérnökünk végzi. A beüzemelést követően felhasználói oktatást tartunk legfeljebb 5 fő részére és egyúttal átadjuk az angol nyelvű használati utasítást.
Fizetési kondíciók:	30 nap
Szállítási kondíciók:	Az ajánlatban meghatározott eszközök tárgyában aláírt szerződés hatályba lépésétől számított 90 naptári napon belül
Garancia:	12 hónap.



Cégszerű aláírás

22.11.13

MEGHATALMAZÁS

Alulírott,
RNDr. Petr Kvapil (a.n.: Marie Vaclávková, lakóhely:
CZ 10100 Praha, Tymiánová 619/14., szül.:
1965.02.04.), mint a GeneTiCA Kft. (székhely: 2310
Szigetszentmiklós, Gyári út 33., a továbbiakban:
„Társaság”) tagja és ügyvezetője, meghatalmazom

Dékány András (a.n.: Péter Mária Anna, lakóhely:
2310, Szigetszentmiklós, Szent Miklós útja 7/a.
3/12.), hogy a Társaság nevében az alábbi ügyekben
nevemben és helyemben aláírjon és eljárjon:

- Partnerek és harmadik személyek előtt a Társaság teljes körű képviselete
- Közbeszerzési ajánlattételi dokumentáció és bármilyen, közbeszerzési eljáráshoz kapcsolódó irat aláírása a Társaság nevében
- Meghatalmazóval előre írásban egyeztetett tartalmú és összegű, partnerekkel kötött szerződések és azok megszüntetéséhez szükséges iratok aláírása
- Követelések behajtása
- További meghatalmazások adása a társaság teljes körű képviseletére (beleértve ügyvédi meghatalmazást)

Jelen meghatalmazás visszavonásig érvényes.

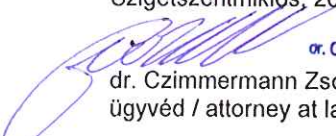
Szigetszentmiklós, 2019. Március 1.


RNDr. Petr Kvapil
Meghatalmazó / authorizer

Ügyvédi ellenjegyzés

Alulírott, dr. Czimmermann Zsolt ügyvéd (dr. Czimmermann Ügyvédi Iroda, székhely: 1135 Budapest, Lehel u. 61.) ezen okirat ellenjegyzésével igazolom, hogy a fenti személyek, mint a GeneTiCA Kft. képviselői, akik személyazonosságukat előltem megfelelően igazolták, jelen meghatalmazást előltem saját kezűleg írták alá. Készítettem és ellenjegyzem 2019. Március 1. napján.-----

Szigetszentmiklós, 2019. Március 1.


dr. Czimmermann Zsolt
ügyvéd / attorney at law

dr. CZIMMERMANN Ügyvédi Iroda
1135 Budapest, Lehel u. 61.
Postacím: 1507 Bp., Pf. 15
Telefonszám: 18293656-2-41

GENERAL PROXY

I, the undersigned,
RNDr. Petr Kvapil (mother's name: Marie Vaclávková, address: CZ 10100 Praha, Tymiánová 619/14., born.: 1965.02.04.), as the shareholder and managing director of GeneTiCA Kft. (seat: 2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 33., hereinafter: „Company”) hereby authorize


Dékány András (mother's name.: Péter Mária Anna, address: 2310, Szigetszentmiklós, Szent Miklós útja 7/a. 3/12.), to represent and sign on behalf of the Company in the following cases:

- Full representation of the Company before partners and third parties
- Sign any document in connection with public procurement tender applications on behalf of the Company
- Sign contracts with pre-arranged content and value upon prior written consent of the authorizer and documents required of their termination
- Collection of debts
- Give more power of attorneys (including power of attorneys)

Present power of attorney is valid until withdrawal.

Szigetszentmiklós, 1st March 2019

A meghatalmazást elfogadom / I accept present proxy:


Dékány András
Meghatalmazott / authorized person

Countersignature

I, the undersigned dr. Zsolt Czimmermann attorney at law (dr. Czimmermann Law Office, seat: 1135 Budapest, Lehel u. 61.) upon countersigning present document, hereby certify that the upper natural persons as the representatives of a GeneTiCA Kft., after having duly certified their identity signed present general proxy before me by their own hands. Prepared and countersigned on 1st March 2019.-----

Szigetszentmiklós 1st March 2019