

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS
Szerződés száma: 74/E/2018/SZTE

amely létrejött egyrészről a

Szegedi Tudományegyetem

Székhely: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

Aláírásra jogosult képviselője: Prof. Dr. Rovó László rektor, Dr. Fendler Judit kancellár

Intézményi azonosító: 329815

Adószám: 15329815-2-06

Intézmény statisztikai számjele: 15329815-8542-312-06

Számlavezető pénzügyintézet neve: Magyar Államkincstár

Számlaszám: 10028007-00282802-00000000, mint Vevő (a továbbiakban: Vevő)

másrészről a(z)

Merck Vegyi és Gyógyszeripari Kereskedelmi Kft.(cégnév)

Székhely: 1117 Budapest Október huszonharmadika u. 6-10.

Képviseli: Manuel Zafra Rubio

Számlavezető pénzügyintézet: Deutsche Bank

Számlaszám: 16300000-04011482-90006405

Adószám: 10587287-2-44

Cégjegyzékszám: 01-09-077842, mint Eladó (a továbbiakban: Eladó)

– együttesen Felek – között az alábbi helyen és időben, a következő feltételekkel:

1. A szerződés tárgya

1.1. Szerződő Felek egyezően megállapítják, hogy a Vevő, mint ajánlatkérő a Közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. (a továbbiakban: Kbt.) vonatkozó rendelkezései alapján közbeszerzési eljárást folytatott le „*Multiplex assay eszköz (MagPix) beszerzése GINOP-2.3.2-15-2016-00035 számú projekt keretében*” tárgyban.

1.2. A szerződés tárgya a Vevő 74/E/2018/SZTE számú Ajánlattételi felhívásában és a kapcsolódó Közbeszerzési dokumentumokban részletesen meghatározott **1 db multiplex assay eszköz beszerzése** (továbbiakban: Áru) jelen szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása), üzembe helyezése, figyelemmel a Ptk. 6:1. § (3) bekezdésére, és a 6:59. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltakra.

A jelen szerződés alapján Eladó eladja, Vevő megvásárolja az Eladó kizárólagos tulajdonában álló eszközt. Eladó a jelen szerződés aláírásával kötelezettséget vállal az eszköz tulajdonjogának átruházására, és egyben a berendezések és az azokra vonatkozó valamennyi dokumentum, irat (használati útmutató, leírás, minőségi tanúsítvány stb.) Vevő birtokába adására, melyre az üzembe helyezéssel kerül sor.

Az eszköznek újnak kell lennie, nem szállítható használt, illetve demó készülék.

Az ajánlat minőségi részszerzőpontok szerinti tartalmi elemei:

- A műszaki leírásban kötelezően előírt analiteken felüli további analitek megajánlása: 0 db

Az üzembe helyezés magában foglalja: a rendszer leszállítását, beszerelését; rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezését, az ehhez szükséges anyagok, berendezések biztosításával; az érvényes forgalomba hozatali engedély bemutatását; az üzembe helyezési/próbatüzemi jegyzőkönyvek felvételét; és hatósági engedélyek beszerzését (szükség esetén); a kezelőszemélyzet betanítását rögzítő jegyzőkönyv felvételét (adott esetben); a szükséges EV mérési jegyzőkönyv felvételét (adott esetben); a felhasználói kézikönyvek, használati utasítások, magyar/angol nyelven, nyomtatott és/vagy elektronikus formában történő biztosítását.

1.3. Az Árunak és a feltételeknek meg kell felelniük a jelen szerződés **1. sz. mellékletében** foglalt specifikációnak (az 1. sz. melléklet tartalmazza valamennyi, értékelésre kerülő elemet, a nyertes ajánlattevő ajánlatban tett megajánlása szerint), valamint az Eladó által az ajánlata mellékleteként csatolt leírásokban, illetve prospektusokban rögzített jellemzőknek, illetve a hatályos minőségi bizonyítványnak.

2. Vételár:

Az Eladót a jelen szerződés 1. pontjában foglalt kötelezettségeinek hibátlan és hiánytalan, a 6. pontban megjelölt határidőn belüli teljesítéséért az alábbi díjazás illeti meg:

nettó 12.453.500,-Ft + 27% ÁFA, azaz bruttó 15.815.945,-Ft

E szerződés teljesítésével összefüggő összes adót, vámot, illetéket, engedélyezési díjat, szállítási költséget stb. teljes mértékben az Eladó viseli, *kivéve azokat, amelyeket valamely jogszabály kötelezően a Vevő terhére állapít meg.*

3. Fizetési feltételek:

3.1. A Vevő a fenti, 2. pont szerinti vételárat az alábbi, 4. pont szerinti teljesítési helyen való igazolt teljesítést követően a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései, valamint a Kbt. 135. § (1) és (6) bekezdései alapján, az Eladó Deutsche Bank banknál vezetett 16300000-04011482-90006405 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.

Az ajánlatkérőként szerződő fél a szerződés teljesítésének elismeréséről (**teljesítésigazolás**) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb az ajánlattevőként szerződő fél teljesítésétől, vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül írásban köteles nyilatkozni (Kbt. 135. § (1) bekezdés).

Fizetési határidő: a számla Vevő általi kézhezvételének napját követő **30 nap**.

3.2. 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 Eladónak 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 Eladó és Vevő egyeztetni köteles.

Nem minősül a Vevő részéről késedelemnek vagy mulasztásnak, amennyiben a számla kifizetéséről azért nem vagy nem határidőben intézkedik, mert Eladó hibásan, hiányosan kitöltött számlát bocsát ki, vagy a számlát a szükségszerű és elválaszthatatlan mellékletek bármelyike nélkül küldi meg Eladó részére.

A szerződéskötés, a kifizetés és az elszámolás pénzneme: a magyar forint (HUF).

3.3. Az Eladó köteles a számlán feltüntetni az GINOP-2.3.2-15-2016-00035 projektazonosító számot, a szerződés számát és a kézzel írt EOS azonosítót is.

3.4. Az Eladó a számlához csatolni köteles az átvételi elismervényét, valamint az üzembe helyezési/próbaüzemi jegyzőkönyveket, hatósági engedélyeket, valamint a betanításról készült jegyzőkönyvet (adott esetben).

3.5. A Vevő késedelmes fizetése esetén az Eladó a Ptk. 6:155. § szerinti késedelmi kamat számlázására jogosult.

3.6. Vevőnek a jelen szerződésből eredő semmilyen jogosultságát (beszámítás, visszatartás) nem korlátozhatja az Eladó azzal, hogy a szerződésből eredő követelését engedményezi, faktorálja vagy azon zálogjogot alapít.

3.8. Az Eladó a Kbt. 136. § (1) bekezdése alapján vállalja, hogy:

- a) nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek 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 (jelen szerződés 3.9. pontjában részletezettek) a Vevőt haladéktalanul értesíti.

3.8. 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:

- a) 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;

b) 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.

3.9. A 3.8. pont szerinti felmondás esetén az Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

3.10. 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).

4. Teljesítési hely:

Szállítási cím:

SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék
6726 Szeged, Közép fasor 52.

Számlázási és számlaküldési cím:

Szegedi Tudományegyetem
6720 Szeged, Dugonics tér 13.

5. Az áru átvétele, beállítás, üzembe helyezés, engedélyek beszerzése

5.1. Az áru átvétele a Vevő 4. pontban megadott címén történik.

5.2. 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, és a beszereléssel, rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezéssel, illetve a szükséges engedélyek, magyar nyelvű áruleírások, egyéb szükséges dokumentumok beszerzésével, valamint azoknak a Vevő részére történő átadásával teljesíti. Amennyiben ehhez fuvarozó vállalkozást vesz igénybe, a fuvarozó tevékenységéért a Vevő irányában 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 szállító levélen feltünteti.

5.3. 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.

5.4. 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, melyben a bontás során tapasztalt sérüléseket vagy hiányokat is rögzíteni kell.

5.5. Az áru rendeltetésszerű használatra való alkalmasságáról (működéséről) Felek műszaki átvétel keretében győződnek meg, melyről jegyzőkönyvet vesznek fel. Amennyiben az árua vonatkozó műszaki dokumentációban Vevő próbaüzemet kötött ki, az eredményes műszaki átvételnek feltétele a sikeres próbaüzem teljesítésének Eladó általi igazolása. Próbaüzem előírása hiányában a Vevő az Áru átadás-átvétele során jogosult, de 5 munkanapon belül köteles elvégezni minden vizsgálatot és mérést annak megállapítására, hogy az Áru megfelel-e a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak.

5.6. Az Eladó – amennyiben a műszaki dokumentációban a Vevő ezt kérte - a szerelési/beüzemelési helyszín átvételétől számítva 7 napon belül végzi el az áru felszerelését és üzembe helyezését. A beüzemelés során az árunak rendelkeznie kell az összes alkatrészszel, illetve a gyári előírás szerinti további tartozékkal, valamint működnie kell minden a specifikációban vállalt funkciónak. Amennyiben az eszköz üzembe helyezéséhez más műszaki előkészítés és az eszköz telepítése szükséges, azt a közbeszerzési eljárásban rögzítetteknek megfelelően vagy a Vevő vagy az Eladó (amennyiben erre vonatkozóan a közbeszerzési eljárásban információ nincs, úgy a Vevő) köteles elkészíteni a telepítés szerinti épületben és területen olyan időpontban, hogy az áru átadására a megállapított teljesítési határidőben sor kerülhessen.

5.7. Amennyiben az áru üzembe helyezése jogszabály szerint hatósági engedélyhez van kötve, Eladó köteles a szükséges engedélyeket az üzembe helyezésre megállapított határidőre beszerezni és átadni Vevő részére.

5.8. Az Eladó és a Vevő az üzembe helyezésre megállapított határidő lejártáig az áru üzembe helyezéséről jegyzőkönyvet vesz(nek) fel.

5.9. Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy az áru rendeltetésszerű használatára és karbantartására a Vevő által igényelt létszámban és helyszínen a kezelőszemélyzetet legkésőbb az üzembe helyezés időpontjáig kiképzzi.

5.10. Eladó az áru üzembe helyezése keretében köteles az áruhoz 1 példány magyar nyelvű kezelési utasítást mellékelni. Az áru jegyzőkönyvi átvételét a fenti dokumentáció hiányában a Vevő jogosult megtagadni.

5.11. 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.

5.12. 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.

5.13. Eredményes átadás esetén az üzembe helyezési jegyzőkönyv Vevő általi aláírásának napján száll át a kárveszély a Vevőre.

5.14. Eladó adott esetben csatoljon a szoftverhez egy hivatalos tanúsítványt, amely tartalmazza a használati időt (a szoftvert véglegesen, vagy meghatározott ideig lehet használni). A tanúsítványra tulajdonjog vásárlása esetén is szükség van.

5.15. Az Eladó fél teljesítésében – a következő bekezdés (5.16. pont) szerinti kivétellel – köteles közreműködni az olyan alvállalkozó és szakember, amely a közbeszerzési eljárásban részt vett az ajánlattevő alkalmasságának igazolásában (Kbt. 138. § (2) bekezdés).

Az Eladó köteles a Vevőnek a teljesítés során minden olyan – akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt – alvállalkozó bevonását bejelenteni, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg és a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt (Kbt. 138. § (3) bekezdése).

5.16. Az 5.15. pont szerinti szervezetek vagy szakemberek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha az ajánlattevő e szervezet vagy szakember nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel vagy szakemberrel is megfelel - 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 vagy szakemberrel egyenértékű módon megfelel - azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek az ajánlattevőként szerződő fél a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel vagy szakemberrel együtt felelt meg (Kbt. 138. (2) bekezdés).

6. Teljesítési idő

6.1. A teljesítési határidő: a szerződés hatálybalépését követő **42 naptári napon belül** kell az eszközt leszállítani és üzembe helyezni. Az Eladó köteles a szállítás várható időpontja előtt 3 munkanappal a szállítás helye szerinti szervezeti egységet értesíteni.

6.2. Az Eladó köteles az Áru feladását/átadását követően az eredeti áruszámlát a Vevő részére megküldeni, az átvevő hely átvételi elismervényének mellékelésével. A leszállított termékekhez szállítólevelet is köteles mellékelni az Eladó, melyen a termék gyártási száma, illetve a beazonosításra alkalmas adat is szerepel.

6.3. Az Eladó előszállításra csak a Vevő előzetes írásos hozzájárulásával jogosult.

7. Csomagolás, tárolás

7.1. Az Eladó az Árut a fuvarozás módjának megfelelő csomagolásban szállítja le. A csomagokon (ládákon) fel kell tüntetni a megfelelő kezelésre és tárolásra vonatkozó feliratokat, illetve címkéket.

7.2. Amennyiben a leszállításkor a beüzemelés a Vevőnek felróható okból nem lehetséges, úgy egy további egyeztetett időpontban, de legkésőbb 3 munkanapon belül az Eladó köteles a beüzemelést ismételt, költségmentesen biztosítani. Ezen időszakban az áru tárolása a Vevő feladata és felelőssége.

8. Szavatosság, jótállás

8.1. Az Eladó a szállítást és az üzembe helyezést követően **12 hónapra szóló teljes körű jótállást** vállal 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 jótállási idő alatt meghibásodás esetén a hiba bejelentését követően az Eladónak meg kell kezdenie a hiba kijavítását, elhárítását, illetve a hiba jellegétől függően – a Vevővel egyeztetve – a szükséges javításokat szervizben elvégezteti. A jótállási idő alatt a garanciális javítás egyetlen költségeleme sem terhelhető a Vevőre, így nem számolható fel kiszállási díj vagy munkabér, szállítási költség, és a javításkor kötelezően cserélendő fogyóanyagokon felül egyéb anyagköltség sem. A jótállási idő a javítás idejével meghosszabbodik. Az árunak a szervizbe szállítása az Eladó feladata.

8.2. A Vevő köteles írásban haladéktalanul értesíteni az Eladót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényről.

8.3. 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.

9. Szerződést megerősítő biztosítékok:

9.1. A jelen szerződésben rögzített bármely kötelezettsége késedelmes vagy hibás teljesítés esetén az Eladó kötbért köteles fizetni a Vevőnek, a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján.

A kötbér akkor is jár, ha a Vevőnek kára nem merült fel.

9.2. A késedelmi kötbér mértéke: a késedelemmel érintett eszköz teljes nettó értékének a késedelem minden naptári napjára eső 1%-a, de legfeljebb a teljes nettó ellenérték 30%-a.

Amennyiben az Eladó késedelme eléri a kötbérmaximumot, úgy Vevő jogosult – anélkül, hogy érdekműlétét bizonyítania kellene – a szerződést az Eladóhoz intézett egyoldalú nyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondani.

9.3. A meghiúsulási kötbér mértéke: az Eladó a neki felróható meghiúsulás vagy nemteljesítés esetén a teljes nettó ellenérték 30%-a mértékű meghiúsulási kötbért köteles fizetni.

A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak.

A késedelmi kötbér és a meghiúsulási kötbér együttesen nem alkalmazható.

9.4. A kötbér kifizetése nem érinti a Vevő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje. Eladó kizárólag akkor mentesül a késedelemnek az előzőekben írt következményei alól, ha a késedelem vis major miatt következett be.

9.5. A Vevő szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését az erre vonatkozó szabályok szerint akkor is követelheti, ha a kötbérigényét nem érvényesítette. A nemteljesítés esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. A késedelem vagy a hibás teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti az Eladót a teljesítés alól. (Ptk. 6:187. § (1) bek.)

9.6. A Vevő az Eladó hibás teljesítése esetén kéri a hiba kijavítását a Ptk. 6:159. § (2) a) pontja alapján. Vevő az Eladó szerződésszerű teljesítésig a 9.2. pontban meghatározottak szerint késedelmi kötbért érvényesít.

10. A szerződés felmondása, megszüntetése

10.1. A Vevő a Kbt. 143. § (1) bekezdése a)-c) pontjai esetekben a szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint- a szerződéstől elállhat.

10.2. A Vevő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy az Eladó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból (Kbt. 143. § (2) bekezdés).

10.3. A Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani szerződés 3.9. pontjában rögzített esetben.

10.4. A szerződés azonnali hatályú megszüntetése:

Jelen szerződést bármelyik Fél – a másik Fél előzetes értesítése mellett – felmondással megszüntetheti, ha erre a másik Fél súlyos szerződésszegése fontos okot szolgáltat, különösen, ha jelen szerződés

teljesítési határidőre, illetve díjfizetésre vonatkozó rendelkezéseit súlyosan megszegi, vagy olyan magatartást tanúsít, amely a vele való további együttműködést vagy a szerződés céljának elérését nagymértékben veszélyezteti.

Ha az Eladó a Vevő által megszabott határidőig nem tesz meg minden elvárható lépést a szerződésszegés megszüntetésére, a Vevő felmondással megszüntetheti a szerződést.

Ha az Eladót felszámolási eljárás során fizetéseképtelenné nyilvánítják, a másik Fél írásban felmondással megszüntetheti a szerződést.

11. Kapcsolattartás

11.1. 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.

11.2. A felek közötti kapcsolattartás nyelve a magyar.

11.3. A Felek részéről kapcsolattartásra jogosultak:

- Vevő kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Dr. Papp Tamás egyetemi docens

Cím: 6726 Szeged, Közép fasor 52.

Telefon: +3630/277-0821

E-mail: pappt@bio.u-szeged.hu

- Eladó kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Enczi Klára

Cím: 1117 Budapest, Október huszonharmadika u.6-10.

Telefon /fax: +36 1463 8100

E-mail: klara.enczi@merckgroup.com

12. Hatályba lépés

Jelen szerződés mindkét fél általi aláírás napján lép hatályba. Fedezethiány esetén a szerződés hatálybalépésének napja a fedezet rendelkezésre állásáról szóló vevői értesítést követő munkanap.

13. Szerződésmódosítás

Jelen szerződés csak a Kbt. 141. §-a által megszabott feltételek szerint, írásos formában módosítható.

14. Vis major

14.1. A szerződő Felek mentesülnek a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeik nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés ellenállhatatlan erők (vis major) következménye.

14.2. Vis majornak minősül egy esemény, amely nem vezethető vissza az Eladó vagy a Vevő saját hibájára vagy gondatlanságára és nem látható előre.

14.3. A vis major által érintett Fél köteles a másik Felet a vis major helyzet bekövetkezéséről, illetve megszűnéséről 3 napon belül értesíteni.

15. Jogviták rendezése, alkalmazott jog

15.1. A jelen szerződésből eredő jogvitákat a szerződő Felek megkísérlik békés úton rendezni. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a szerződő Felek a vita elbírálása céljából alávetik magukat a Vevő székhelye szerinti magyar bíróság eljárásának. A Felek kikötik, hogy az eljárás nyelve magyar és az eljárásban a magyar jogot kell alkalmazni.

15.2. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt., a Ptk., valamint a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet előírásai az irányadók.

16. Záró rendelkezések:

16.1. Az Eladó jelen szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy szervezetük A nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCV törvény (Nvtv.) 3. § (1) bekezdés 1. pontjában foglaltak alapján átlátható szervezetnek minősül. Vállalja továbbá, e ténynek a jelen szerződés fennállása alatt történő változása esetén arról a Vevőt haladéktalanul tájékoztatja.

16.2. A jelen szerződés mellékletei, valamint az Eladó által a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlat és a közbeszerzési dokumentumok a szerződés elválaszthatatlan részét képezik, még ha fizikálisan nem is kerülnek csatolásra.

Ha a szerződést alkotó okmányok között ellentmondás mutatkozik, akkor - ebben a sorrendben - a közbeszerzési dokumentumok, jelen szerződés, a jelen szerződés mellékletei, illetve az Eladó által a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatának tartalma az irányadó.

16.3. Felek tudomásul veszik, hogy jelen szerződés - a Kbt. szerinti esetleges korlátozásokkal - nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül a Kbt. 43. § (1) bekezdés d) pontja értelmében.

16.4. A szerződő Felek tudomásul veszik, hogy a Szegedi Tudományegyetem részéről a szakmai teljesítés az alábbi intézményi/szervezeti egységhez köthető: SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék 6726 Szeged, Közép fasor 52. Teljesítésigazolásra jogosult személy neve, elérhetősége: Dr. Papp Tamás szakmai vezető, egyetemi docens tel: +36 30/277-0821, e-mail: pappt@bio.u-szeged.hu.

Melléklet: szakmai ajánlat

Vevő részéről:

Szeged, 2019.

.....
Dr. Rovó László, rektor

.....
Dr. Fendler Judit, kancellár

Pénzügyi ellenjegyző:

Tács Ildikó
.....
Zsirosné Tácsi Ildikó, GF főigazgató

Jogi ellenjegyzés:

Dr. Nagy Paulina
.....
Dr. Nagy Paulina
beszerzési igazgató

Eladó részéről:

Budapest, 2019. 01.14.

.....
Merck Kft.
képvis.: Manuel Zafra Rubio
Ügyvezető

Merck Kft. 9.

1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 6-10.

Tel.: (+36 1) 463-8100

Adószám: 10587287-2-44

Deutsche Bank: 16300000-04011482-90006405

Megnevezés:	Multiplex assay eszköz (MagPix)
Össz. darabszám:	1 db
Ajánlati ár nettó:	12 453 500 Ft
Ajánlattevő neve:	Merck Kft.
Gyártó:	Luminex Corporation
Megajánlott termék típusa:	MAGPIX System with xPONENT 4.2 (40-072)

A táblázat kitöltése, azaz a megajánlott eszköz műszaki paramétereinek alábbi formában történő megadása kötelező. Az „azonos / eltérő” oszlopban, az adott sorban meghatározott paraméternek való pontos megfelelés esetén kell az „azonos” megjelölést feltüntetni, bármilyen irányú eltérés esetén pedig az „eltérő” jelölést, mindkét esetben rögzítve a következő oszlopban a konkrét paramétereket.

MŰSZAKI LEÍRÁS - SZAKMAI AJÁNLAT

A készülékkel szemben támasztott követelmények:

Multiplex assay eszköz: mágneses-gyöngy alapú, multiplex analít minta előkészítő és mérő rendszer.

Minimum követelmény	Ajánlat megfelelése a minimum követelményeknek	
	azonos/eltérő	Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere
LED/CCD képalkotó és képanalizáló technológiával működő kompakt mérő berendezés, gyöngyolvasó egységgel, előre telepített vezérlő- és kiértékelő munkaállomással és járulékos reagensekkel, valamint minta specifikus mérő kitekkel.	azonos	LED/CCD képalkotó és képanalizáló technológiával működő kompakt mérő berendezés, gyöngyolvasó egységgel, előre telepített vezérlő- és kiértékelő munkaállomással és járulékos reagensekkel, valamint minta specifikus mérő kitekkel. Katalógusszám: 40-072, MAGPIX System with xPONENT 4.2
Applikációk: protein, nukleinsav;	azonos	protein, nukleinsav
Működési hőmérséklet tartomány: minimum 15°C - 35°C	azonos	minimum 15°C - 35°C
Hőmérséklet-szabályozás: A mintákat állandó hőmérsékleten tartja (min. 35 - 60 °C)	azonos	A mintákat állandó hőmérsékleten tartja (min. 35 - 60 °C)
Bemelegedési idő nem hosszabb, mint 15 perc	azonos	Bemelegedési idő 15 perc
96-lyukú platekkel használható	azonos	96-lyukú platekkel használható
Teljes 96 lyukú plate mérési ideje nem hosszabb, mint 60 perc	azonos	Teljes 96 lyukú plate mérési ideje nem hosszabb, mint 60 perc
Mintavételi térfogat pontossága legalább ± 5%	azonos	Mintavételi térfogat pontossága legalább ± 5%
A rendszer legyen képes mágneses mikrogyöngyök automatizált mérésére	azonos	A rendszer képes mágneses mikrogyöngyök automatizált mérésére
A mikrogyöngyök osztályozásnak pontossága nagyobb, mint 80%	azonos	A mikrogyöngyök osztályozásnak pontossága nagyobb, mint 80%
A mikrogyöngyök osztályozásán belüli hiba aránya alacsonyabb, mint 2%	azonos	A mikrogyöngyök osztályozásán belüli hiba aránya alacsonyabb, mint 2%
Multiplex kapacitás: egyetlen mintában minimum 50 féle egyedi mikrogyöngy megkülönböztetése	azonos	Egyetlen mintában minimum 50 féle egyedi mikrogyöngy megkülönböztetése

Minimum követelmény	Ajánlat megfelelése a minimum követelményeknek	
	azonos/eltérő	Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere
Leolvasási idő: ~ 60 perc/96-lyukú lemez	azonos	~ 60 perc/96-lyukú lemez
Érzékenység: 106 DNS-kópia vagy egyszámjegyű picogramm protein szintek	azonos	106 DNS-kópia vagy egyszámjegyű picogramm protein szintek
Dinamikus tartomány (tipikusan): >3.5 log	azonos	>3.5 log
Hőmérséklet-szabályozás pontosságának eltérése a célértékhez képest nem több, mint 1 °C	azonos	Hőmérséklet-szabályozás pontosságának eltérése a célértékhez képest nem több, mint 1 °C
Minta keresztkontamináció nem több, mint 4%	azonos	Minta keresztkontamináció nem több, mint 4%
Riporter / osztályozó detektor típusa CCD	azonos	CCD
Riporter detektor A/D felbontása minimum 16 bit	azonos	Minimum 16 bit
Fókusz lencse nagyítása minimum 5x-ös	azonos	Minimum 5x-ös
Mintavételi térfogat 20µL - 200µL között szabályozható	azonos	Mintavételi térfogat 20µL - 200µL között szabályozható
Belső / kivehető vezérlő folyadék és hulladékpalack	azonos	Belső / kivehető vezérlő folyadék és hulladékpalack rendelkezésre áll
A folyadékokat tartalmazó palackok kapacitása legalább 8 db 96 lyukú plate mérésére elegendő legyen	azonos	A folyadékokat tartalmazó palackok kapacitása legalább 8 db 96 lyukú plate mérésére elegendő legyen
Vezérlő és adatkiértékelő szoftver	azonos	Vezérlő és adatkiértékelő szoftver Katalógusszám: 40-086, Milliplex Analyst 5.1 Flex, 1 seat license
Korszerű grafikus felhasználói felület (a.net technológiával készült)	azonos	Korszerű grafikus felhasználói felület (a.net technológiával készült)
Automatizált elemzés	azonos	Automatizált elemzés
Automatizált elemzés (beleértve az adatsökkenést és a koncentráció kiszámítását)	azonos	Automatizált elemzés (beleértve az adatsökkenést és a koncentráció kiszámítását)
Robusztus görbe illesztés és pontos kimutatási határ meghatározás	azonos	Robusztus görbe illesztés és pontos kimutatási határ meghatározás
Lehetőség legalább négyféle illesztési algoritmus (5-PL, 4-PL, cubic spline, lineáris) választására	azonos	Lehetőség legalább négyféle illesztési algoritmus (5-PL, 4-PL, cubic spline, lineáris) választására
Integrált vizualizáció az eredeti adatok, a görbék leképezése és az eredmények között	azonos	Integrált vizualizáció az eredeti adatok, a görbék leképezése és az eredmények között
Kvantitatív és kvalitatív elemzés támogatása	azonos	Kvantitatív és kvalitatív elemzés támogatása
Sztandardizált jelentések (grafikus prezentációkkal, hőtérképekkel)	azonos	Sztandardizált jelentések (grafikus prezentációkkal, hőtérképekkel)
Background subtraction támogatása	azonos	Background subtraction támogatása

Minimum követelmény	Ajánlat megfelelése a minimum követelményeknek	
	azonos/eltérő	Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere
Normalizációs opció (kontroll analit és minta)	azonos	Normalizációs opció (kontroll analit és minta)
Minőségellenőrzési mintahely támogatása (QC határértékekhez)	azonos	Minőségellenőrzési mintahely támogatása (QC határértékekhez)
Az eszköz integrációja a Watch-dog funkcióval (automatikus adat import)	azonos	Az eszköz integrációja a Watch-dog funkcióval (automatikus adat import)
Az adatformátum támogatja a különböző rendszerek multiplex adatsorait és más szállítóktól származó kiteket.	azonos	Az adatformátum támogatja a különböző rendszerek multiplex adatsorait és más szállítóktól származó kiteket.
Integrált clustering képességek (downstream adatelemzéshez)	azonos	Integrált clustering képességek (downstream adatelemzéshez)
2D és 3D adat prezentáció	azonos	2D és 3D adat prezentáció
"Curve potency" elemzés (két vagy több standard görbe összehasonlításának képessége), hogy konzisztens eredményeket biztosítson különböző időintervallumok és különböző rendszerek között	azonos	"Curve potency" elemzés (két vagy több standard görbe összehasonlításának képessége), hogy konzisztens eredményeket biztosítson különböző időintervallumok és különböző rendszerek között
EC50 analízis	azonos	EC50 analízis
Rendszertatozékként 8-csatornás 96 lyukú plate formátumú plate mosó készülék lapos mágneses inzerettel	azonos	Rendszertatozékként 8-csatornás 96 lyukú plate formátumú plate mosó készülék lapos mágneses inzerettel Katalógusszám: 40-096, BioTek Magnetic Washer 405TS
Lemezkezelési formátum: 96-lyukú	azonos	96-lyukú
Programozható legyen teljes és részleges lemezmosásra.	azonos	Programozható teljes és részleges lemezmosásra.
A lemezmosó rendelkezzen legalább 5" méretű színes LCD érintőképernyővel (touch-screen).	azonos	A lemezmosó rendelkezik 5,7" méretű színes LCD érintőképernyővel (touch-screen).
Programozható legyen többféle a felhasználó által definiált mosási programokra (legalább 70 féle program).	azonos	Programozható többféle, a felhasználó által definiált mosási programokra (legalább 70 féle program).
Rendelkezzen folyadékszint érzékeléssel.	azonos	Rendelkezik folyadékszint érzékeléssel.
Rendelkezzen beépített, automata karbantartási rutinokkal.	azonos	Rendelkezik beépített, automata karbantartási rutinokkal.
Csatlakoztathatóság: 2db USB port számítógépes vezérléshez.	azonos	2 db USB port
Áztatási idő programozható (percekben és másordpercekben, legalább 60 perces időtartamig).	azonos	Áztatási idő programozható (percekben és másordpercekben, legalább 60 perces időtartamig).

Minimum követelmény	Ajánlat megfelelése a minimum követelményeknek	
	azonos/eltérő	Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere
Legyen képes programozható rázatásra (percekben és másordpercekben, legalább 60 perces időtartamig, 4 különböző intenzitással).	azonos	Képes programozható rázatásra (percekben és másordpercekben, legalább 60 perces időtartamig, 4 különböző intenzitással).
Rendelkezzen a mágneses mikrogyöngyök mosásához szükséges feltétellel és programmal.	azonos	Rendelkezik a mágneses mikrogyöngyök mosásához szükséges feltétellel és programmal.
Betüzemeléshez, beállításhoz szükséges legalább 5 x 96-os plate mennyiségű humán minták mérésére szolgáló induló készlet, mely legalább az alábbi analitek egy mintából való meghatározására alkalmas: IL-1 β , IL-2, IL-6, IL-8, IL-10, TNF- α .	azonos	Betüzemeléshez, beállításhoz szükséges legalább 5 x 96-os plate mennyiségű humán minták mérésére szolgáló induló készlet, mely legalább az alábbi analitek egy mintából való meghatározására alkalmas: IL-1 β , IL-2, IL-6, IL-8, IL-10, TNF- α . Katalógusszám: HCYTOMAG-60K-06
A rendszer telepítésének ideje nem hosszabb, mint 2 óra	azonos	A rendszer telepítésének ideje nem hosszabb, mint 2 óra
A rendszer normális kalibrálása rövidebb, mint 10 perc	azonos	A rendszer normális kalibrálása rövidebb, mint 10 perc
Beállításhoz, kipróbáláshoz szükséges, induló készleten felül legalább 5 x 96-os plate mennyiségű humán minták mérésére szolgáló, az értékelési részszempont szerint megajánlott darabszámú analitek mérési lehetőségeinek felsorolása, amennyiben a megajánlás 0 db-nál több.		
<i>Megajánlható analitek:</i>		<i>Ajánlat tartalmazza (igen/nem)</i>
<i>Fractalkine</i>		nem
<i>GM-CSF</i>		nem
<i>IFNγ</i>		nem
<i>IL-4</i>		nem
<i>IL-5</i>		nem
<i>IL-7</i>		nem
<i>IL-12 (p70)</i>		nem
<i>IL-13</i>		nem
<i>IL-17A</i>		nem
<i>IL-21</i>		nem
<i>IL-23</i>		nem
<i>ITAC</i>		nem
<i>MIP-1α</i>		nem
<i>MIP-1β</i>		nem
<i>MIP-3α</i>		nem

Figyelem! A műszaki leírásban szereplő, részletes értékeknek megfelelő, illetve „azzal egyenértékű” paraméterekkel rendelkező eszközöket tartalmazó ajánlatot fogadjuk el érvényes ajánlatnak (321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3)), amennyiben az eltérés nem jelent változtatást az eszközök használatában, ill. használhatóságában.

Merck Kft. 9.
1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 6-10.
Tel.: (+36 1) 463-8100
Adószám: 10587287-2-44
Deutsche Bank: 16300000-04011482-90006405


Manuel Zafra Rubio
Ügyvezető