



Az okirat iktatószáma: SZIE-K/284-10/1018.
Eszközfoglalás száma: 13/5916
Pénzügyi központ száma: 310010401

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

3. rész vonatkozásában

Amely létrejött egyrészről a

Szent István Egyetem

Székhely:

Nyilvántartási szám:

Adószám:

Bankszámlaszám:

Egységes statisztikai számjel:

Szervezeti egység:¹

Képviseli:

Kapcsolattartásra jogosult:

Elérhetőségei:

mint Vevő (a továbbiakban: Vevő)

2100 Gödöllő, Páter Károly u. 1.

FI 69207

15329767-2-13

MÁK 10032000-00282826-000000000

15329767-8542-312-13

Kertészeti Intézet

Dr. Palkovics László rektor és Magyar Ferenc
kancellár

Dr. Daood Hussein

06202999494

másrészről a

Merck Vegyi és Gyógyszeripari Kereskedelmi Kft.

Székhely:

Cégjegyzékszám:

Adószám:

Egységes statisztikai számjel:

Bankszámlaszám:

Képviseli:

Kapcsolattartásra jogosult:

Kapcsolattartó elérhetőségei:

mint Eladó (a továbbiakban: Eladó)

– a továbbiakban együttes említésük során: „**Felek**” – között, alulírott napon és helyen, az alábbi feltételek szerint.

I. Előzmények

- 1.) Felek kijelentik, hogy a jelen szerződés megkötéséhez és teljesítéséhez szükséges valamennyi feltétellel, jogosítvánnyal, hatósági engedéllyel (a tevékenységi kör gyakorlásához szükséges engedéllyel) rendelkeznek. A Felek e kijelentésük megalapozottságáért feltétel nélküli jogszatosságot vállalnak.
- 2.) Vevő, mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 113. § (1) bekezdése alapján nemzeti eljárásrend szerinti közbeszerzési eljárást folytatott le „**Laboratóriumi eszközök beszerzése**” tárgyában (a továbbiakban: Közbeszerzési Eljárás).
- 3.) Vevő a Közbeszerzési Eljárásban az eljárás eredményéről szóló összegeztést 2018. december 6. napján küldte meg, amely értelmében a közbeszerzési eljárás 3. része (3. rész: HPLC készülék

¹ A teljesítés helye szerinti egyetemi szervezeti egység.

beszerzése)² tekintetében a nyertes ajánlattevő Eladó lett. Ennek megfelelően a Felek a Kbt. 131. § (1) bekezdése értelmében a törvényes határidőn belül szerződést kötnek az alábbi feltételek szerint.

- 4.) *Jelen szerződés a közbeszerzési eljárás 3. része tekintetében az EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00008 azonosítószámú "Innovatív tudományos műhelyek a hazai agrár felsőoktatásban" elnevezésű című projekt keretében jön létre.*³

II. A szerződés tárgya és hatálya, a teljesítés helye és ideje

- 1.) Eladó eladja, Vevő pedig megvásárolja az Eladó kizárólagos tulajdonában lévő alábbi terméke(ke)t (a továbbiakban: termékek):

3. rész:

Termék megnevezése	Mennyiség	Eladó ajánlata szerinti típus, gyári szám, egyéb azonosító
HPLC készülék	1 db	Hitachi Chromaster 600

- 2.) Vevő által az 1.) pontban megjelölt termékekkel kapcsolatosan meghatározott műszaki elvárásokat jelen szerződés 1. számú melléklete (Műszaki leírás) rögzíti.
- 3.) Eladó szavatolja, hogy az általa a közbeszerzési eljárásban megajánlott és jelen szerződés alapján leszállításra kerülő termékek megfelelnek a Közbeszerzési Eljárás dokumentumaiban, különösen az ajánlattételi felhívásban, a dokumentációban és a műszaki leírásban, valamint jelen szerződésben és az 1. számú mellékletben rögzített követelményeknek.
- 4.) Eladó kijelenti, hogy a jelen adásvételi szerződés tárgyai újak, per- teher- és igénymentesek, mely kijelentéséért teljes szavatosságot vállal.
- 5.) Eladó a jelen szerződés tárgyát képező termékeket az alábbi teljesítési helyen köteles Vevőnek átadni:⁴

3. rész

Termék neve és mennyisége	Szállítási határidő (szerződés hatályba lépésétől számítva, naptári napban)	Szállítási cím (szerződés teljesítésének helye)
HPLC készülék (1 db)	30 nap	Szent István Egyetem- RET 2100 Gödöllő, Páter Károly u. 1. Élelmiszer analitikai laboratórium

- 6.) Vevő vállalja, hogy szerződésszerű teljesítés esetén a vételárát megfizeti Eladó részére azzal, hogy Eladó egy számla kiállítására jogosult a teljes szerződött mennyiség szerződés szerinti leszállítását követően. Amennyiben egy szerződés keretében a Közbeszerzési Eljárás több része kerül teljesítésre, akkor Eladó részenként köteles külön-külön számla kiállítására.
- 7.) Jelen szerződés a mindkét fél általi aláírásának napján lép hatályba.

III. A teljesítés módja

² Megfelelő rész megjelölésével.

³ A szerződéskötéskor az adott rész tekintetében nem releváns szövegrész törlendő.

⁴ A szerződéskötéskor az adott rész tekintetében nem releváns szövegrész törlendő.

- 1.) Eladó a termékeket jelen szerződés mindkét Fél általi aláírásától számítva a II/5.) pontban rögzített teljesítési határidőn belül köteles a teljesítési helyen Vevő részére átadni. Vevő előteljesítést elfogad.
- 2.) A tervezett szállítás előtt legalább 72 órával Eladó köteles egyeztetni Vevő kapcsolattartójával az átadás-átvétel körülményeiről.
- 3.) Eladó köteles a szállítást saját szállítóeszközeivel vagy egyéb módon, saját felelőségi körében megszervezni.
- 4.) Eladó tudomásul veszi, hogy a szállítást Vevő működési rendjére figyelemmel köteles végezni. Eladó köteles úgy időzíteni ezen időpontokat, hogy az átadás – átvétel munkanapokon 8.00-16.00 óra között történjen.
- 5.) Eladó a leszállításra kerülő termékeket köteles a teljesítés helyén beszerezni, illetve üzembe helyezni. A Felek az üzembe helyezés során, a termékek kipróbálásával győződnek meg annak minőségi megfeleléséről.
- 6.) Eladó köteles a termékek rendeltetésszerű használatához szükséges dokumentumokat, igazolásokat – amennyiben rendelkezésre áll, akkor magyar nyelven -, valamint a jótállási igény érvényesítéséhez szükséges dokumentumokat a vonatkozó előírásoknak megfelelően az átadás-átvételi eljárás során Vevő részére átadni.
- 7.) Nem szerződészerű teljesítés esetén Vevő megtagadhatja a termékek átvételét és a teljesítésigazolás kiállítását. A felek az átadás-átvétel megtörténtét írásban dokumentálják.
- 8.) Felek rögzítik, hogy az adásvétel tárgyával kapcsolatos tulajdonjogot és kárveszélyt Vevő az üzembe helyezést követő átadás-átvétel időpontjától kezdődően szerzi meg, illetve viseli.
- 9.) Eladó a Vevő részére történő átadás-átvétel időpontjától jótállást vállal a termékekre az alábbi időtartam(ok) szerint: 12 hónap és az Eladó ajánlata szerint vállalt további jótállási időtartam.
- 10.) A jótállás tekintetében a Felek az egyes tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó kötelező jótállásról szóló 151/2003. (IX. 22.) Korm. rendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
- 11.) Felek a szerződés teljesítése során kötelesek együttműködni, egymást a szerződés teljesítését befolyásoló körülményekről haladéktalanul tájékoztatni.

IV. Teljesítésigazolás

- 1.) Vevő a Kbt. 135. § (1) bekezdése alapján a szerződés teljesítésének elismeréséről (teljesítésigazolás) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb az Eladó teljesítésétől számított 15 (tizenöt) napon belül írásban köteles nyilatkozni.
- 2.) A teljesítésigazolás aláírására Vevő részéről jogosult:

3. rész: Dr. Helyes Lajos tudományos rektorhelyettes, projekt szakmai vezető

- 3.) **Tárolási Nyilatkozattal** történő teljesítés esetén a Vállalkozó köteles a termékek megfelelő őrzéséről gondoskodni, a saját érdekkörébe tartozó raktárban elhelyezni és erről nyilatkozatot kiállítani (Tárolási Nyilatkozat).

V. Ellenérték és a fizetésre vonatkozó rendelkezések

- 1.) Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződésben rögzített termékek vételára **mindösszesen 15.740.000,- Ft+ ÁFA, azaz tizenötmillió-hétszáznegyvenezer forint +ÁFA.**
- 2.) Az egyes termékek tételes vételárát Eladó ajánlata rögzíti.
- 3.) Az ÁFA a mindenkor hatályos törvények szerint kerül meghatározásra. A vételárát Vevő magyar forintban fizeti meg, az ellenérték külföldi fizetőeszköz árfolyamához nem köthető.
- 4.) **Számlázás feltételei:**

3. rész esetében:

Eladó egy végszámla kiállítására jogosult a teljes szerződött mennyiség szerződés szerinti leszállítását követően, Vevő teljesítésigazolása alapján.

Amennyiben egy szerződés keretében a Közbeszerzési Eljárás több része szerinti termékek kerülnek teljesítésre, akkor Eladó a Közbeszerzési Eljárás részei szerint köteles a számláját részenként külön-külön kiállítani. A Vevő az V.1.) pontban megjelölt vételárát az Eladó által

cégszerűen és jogszerűen kiállított számla ellenében, a számla Vevőhöz történő érkezését követő **30 napon belül** átutalással fizeti meg Eladó jelen szerződés első oldalán a Felek adatainál megjelölt bankszámlaszámára. Eladó szerződésszerű teljesítése esetén Vevő IV./2.) pontban megjelölt teljesítésigazolójára teljesítésigazolást állít ki. Eladó tudomásul veszi, hogy Vevő teljesítésigazolását köteles a számlájához csatolni, anélkül Vevő a számlát nem fogadja be és kifizetés sem történik. A számlán szerepeltetni kell a jelen szerződés első oldalán feltüntetett „okirat iktatószáma” adatot.

- 5.) A kifizetésekre: 3. rész esetében: a Kbt. 135. § (1), (6) bekezdései, valamint a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltakat kell alkalmazni.
- 6.) Felek rögzítik, hogy a vételár tartalmazza az Eladó jelen szerződésből fakadó valamennyi kötelezettségének szerződésszerű teljesítésével felmerülő költségeit, díját, beleértve a termék vételárát, a kiszállítás és a beszerelés és az üzembe helyezés költségét is, erre tekintettel Eladó további költség megtérítésére nem tarthat igényt.
- 7.) Késedelmes fizetés esetén az Eladó a Ptk. 6:155 § (1) bekezdésben foglaltak szerint késedelmi kamatra jogosult.
- 8.) Eladó a Kbt. 136. § (1) bekezdésének a) pontja alapján nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
- 9.) *A vételár a Közbeszerzési Eljárás 3. része tekintetében az EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00008 azonosítószámú "Innovatív tudományos műhelyek a hazai agrár felsőoktatásban" elnevezésű című projekt projekt terhére kerül elszámolásra.⁵*

VI. Kártérítés, kötbér, a szerződés megszüntetése

- 1.) Felek rögzítik, hogy Eladó hibás, vagy késedelmes teljesítése esetén helytállni tartozik Vevő felé, mellyel összefüggésben a Felek elsősorban a jelen szerződésben rögzített rendelkezéseket alkalmazzák. Felek a jelen szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Kbt., a Ptk. és egyéb vonatkozó jogszabályokat rendelik alkalmazni azzal, hogy amennyiben a hibás, vagy késedelmes teljesítés miatt Vevőt kár éri, Eladó kártérítésre is köteles, kivéve ha bizonyítja, hogy azt elháríthatatlan külső ok (vis maior okozta). Ez a kártérítési felelősség magában foglalja mind a Ptk. 6:174. § (2) bekezdés szerinti, a szolgáltatás tárgyában keletkezett károkért való felelősséget (ún. „tapadó kár”), mind a Ptk. 6:143. § (2) bekezdés szerinti olyan károkért való felelősséget, amely a Vevő elmaradt vagyoni előnyeként jelentkezett, és amely a szerződésszegés következményeként a szerződés megkötésének időpontjában előrelátható volt (ún. „következménykár”).
- 2.) Eladó késedelmes teljesítése esetén a Vevő 1 % napi kötbér felszámítására jogosult a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítés napjáig. A kötbér alapja a késedelmesen leszállított termék(ek) nettó vételára. Amennyiben a késedelmi kötbér mértéke eléri vagy meghaladja a maximumot (a késedelmesen leszállított termék nettó vételárának 30 %-át), akkor Vevő a szerződéstől elállhat és a VI.4.) pont szerinti meghiúsulási kötbérre jogosult.
- 3.) Az Eladó hibás teljesítése esetén a Ptk. 6:187. § (2) bekezdése alapján Vevő választásától függően kellékszavatossági igénnyel léphet fel vagy hibás teljesítési kötbért érvényesít.
 - 3.1. Kellékszavatossági igény érvényesítése esetén a Ptk. 6:159. § (2) a) pontja alapján Vevő kérheti választása szerint a termék kicserélését vagy kijavítását megfelelő határidő tűzésével, melynek Eladó a Vevő érdekeinek szem előtt tartásával köteles eleget tenni. Amennyiben ezen kötelezettségének Eladó nem tesz eleget, azaz a jelen pontban megjelölt határidőre kellékszavatossági kötelezettségét nem teljesíti úgy Vevő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani és meghiúsulási kötbért érvényesíteni.
 - 3.2. Hibás teljesítési kötbér érvényesítése esetén Eladó hibás teljesítése beálltának időpontjában a hibásan teljesített termék(ek) nettó vételára 20 %-ának megfelelő összegű kötbér felszámítására jogosult.

⁵ A szerződéskötéskor az adott rész tekintetében nem releváns szövegrész törlendő.

- 3.3. Amennyiben azonban Vevő úgy ítéli meg, hogy a teljesítés olyan mértékben eltérő a jelen szerződésben, a Közbeszerzési Eljárás dokumentumaiban, különösen az ajánlattételi felhívásban és Eladó ajánlatában meghatározott termék(ek)től (ún. „aliud-szolgáltatás”), hogy nem áll érdekében a szerződés tárgyának átvétele, akkor Vevő az Eladó teljesítését visszautasítja. Ezen esetben a késedelem jogkövetkezményeit alkalmazva, választása szerint póthatáridő tűzése nélkül a szerződéstől elállhat és a VI./4.) pont szerinti meghiúsulási kötbérre jogosult, vagy póthatáridő tűzésével továbbra is követelheti a teljesítést és jogosult a VI./2.) pont szerint számítandó késedelmi kötbérre.
- 4.) Eladó neki felróhatóan a szerződés teljesítésének meghiúsulása esetén meghiúsulási kötbért tartozik megfizetni Vevőnek. A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett termék(ek) nettó vételárának 30 %-a. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.
- 5.) Felek rögzítik, hogy Vevő egyidejűleg csak egy jogcímen érvényesíthet kötbért Eladóval szemben, azaz több jogcímen kötbért érvényesíteni ugyanazért a szerződésszegésért nem lehet. Felek rögzítik, hogy a Vevő által érvényesíthető kötbér mértéke nem haladhatja meg a kötbérrel érintett termék(ek) nettó vételárának 30%-át.
- 6.) Vevő fenntartja a jogát, hogy a kötbért meghaladó kárát az Eladóval szemben érvényesítse. Az Eladó kizárólagosan felelős minden olyan kárért, melyet alkalmazottai, alvállalkozói, vagy egyéb közreműködői a Vevőnek, illetve harmadik személynek okoztak. Eladó az általa okozott károkat köteles közvetlenül rendezni, illetve a Vevőt mentesíteni minden kárigény követelés alól, amelyek az általa okozott károkkal kapcsolatban merültek fel.
- 7.) Amennyiben kötbér felszámítására sor kerül, arról Vevő ún. kötbérszámlát, vagy számviteli törvény szerinti bizonylatot állít ki, melyet az Eladó köteles 8 napon belül megfizetni. Vevő ugyanakkor jogosult az esedékessé váló kötbért a vételárból is visszatartani (beszámítani), amennyiben a Kbt. 135. § (6) bekezdésében írt feltételek fennállnak.
- 8.) Vevő jelen szerződést súlyos szerződésszegés estén felmondhatja. Kizárólag az alábbi körülmények minősülnek súlyos szerződésszegésnek:
- Eladó részéről:
 - a) Jelen szerződésből fakadó kötelezettségeit Vevő írásbeli felszólítása ellenére sem teljesíti és Vevőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
 - b) A szerződésben foglalt és fent külön nem nevesített kötelezettségeit ismételten, vagy súlyosan megszegi;
 - c) Eladó ajánlatának azon elemeit, melyek a közbeszerzési eljárásban értékelésre kerültek, Eladó a szerződés teljesítése során egyoldalúan megváltoztatja, módosítja.
 - Vevő részéről:
 - A benyújtott számlák kiegyenlítésével 30 naptári napot meghaladóan, külön indoklás nélkül késedelembe esik, és tartozását az Eladó 2. írásbeli felszólítását követően sem egyenlíti ki, feltéve, hogy az Eladó a számlát jelen szerződésnek megfelelően nyújtotta be.
- 9.) 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 valamely 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 valamely feltétel.
- 10.) Vevő a Kbt. 143. § (1)-(2) bekezdésében rögzített egyéb esetekben jelen szerződést felmondhatja, illetve meghatározott esetekben köteles felmondani, illetve a szerződéstől elállni.

VII. A szerződés módosítása

A Felek a szerződést kizárólag a Kbt. 141. §-ában foglaltakra tekintettel módosíthatják.

VIII. Közreműködő (alvállalkozó) igénybevétele

- 1.) Az Eladó a jelen szerződés szerinti kötelezettség teljesítésére közreműködőt (alvállalkozót) a Kbt. 138. § szerint vehet igénybe.
- 2.) Az Eladó a jogosan igénybe vett közreműködőért (alvállalkozóért) úgy felel, mintha az érintett feladatot maga végezte volna. Közreműködő (alvállalkozó) jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

IX. A vitás kérdések rendezése

- 1.) Az Eladónak és a Vevőnek meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, amely közöttük a szerződés keretében felmerült. Minden ezzel kapcsolatos tényről, akadályozó körülményről a Felek kölcsönösen kötelesek egymást írásban tájékoztatni.
- 2.) Ha az érintett Felek az említett közvetlen tárgyalások megkezdésétől számított 30 napon belül nem tudják megoldani a szerződés alapján vagy ezzel összefüggésben keletkezett jogvitájukat, úgy jogvitájuk rendezésére kikötik a Vevő székhelye szerint hatáskörrel rendelkező bíróság kizárólagos illetékességét.

X. Vegyes rendelkezések

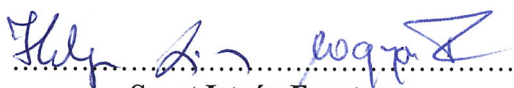
- 1.) Amennyiben az Eladó felhagy a szerződés teljesítéséhez szükséges tevékenységével vagy az engedélyét az arra jogosult felfüggeszti, visszavonja, erről köteles a Vevőt haladéktalanul tájékoztatni.
- 2.) A szerződés nyelve magyar. A szerződéshez tartozó és a Felek között kicserélendő összes leírás, levelezés és egyéb okmányok magyarul íródnak.
- 3.) Az egyik fél által a másik félnek küldött értesítéseket írásban kell megküldeni a szerződésben meghatározott kapcsolattartók útján.
- 4.) Az Eladó köteles a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé tenni és a Kbt. 136. § (1) bekezdés b) pontja szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.
- 5.) A külföldi adóilletőségű Eladó a Kbt. 136. § (2) bekezdése alapján 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.
- 6.) A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a magyar jog szabályai, különösen a Ptk. és a Kbt. rendelkezései az irányadóak.
- 7.) Eladó kijelenti, hogy a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pont b) alpontja alapján átlátható szervezetnek minősül. Felek rögzítik, hogy az Eladó jelen szerződés megkötésével egyidejűleg a Vevő rendelkezésre bocsátotta az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 54/A. § b) pontjában megjelölt adatokat. Eladó tudomásul veszi, hogy ezen adatokat a Vevő az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdése alapján a jelen szerződésből származó követelések elévüléséig jogosult kezelni. Amennyiben az átláthatóság vonatkozásában Eladó valótlan nyilatkozatot tesz, Vevő jogosult jelen szerződés azonnali hatályú felmondására, valamint az ebből esetlegesen őt ért hátrányok Eladóra történő háritására, melyet Eladó kifejezetten tudomásul vesz és átvállal.
- 8.) A szerződés aláírásával Eladó tudomásul veszi, hogy a Szent István Egyetem a szerződés megkötéséhez szükséges személyes adatok kezelése során az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679. számú, a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (általános adatvédelmi rendelet) szóló rendelete (GDPR), valamint a hatályos magyar adatvédelmi jogi előírások betartásával jár el.
- 9.) A jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi – a szerződéshez történő kifejezett csatolásuk nélkül is - a Közbeszerzési Eljárás során keletkezett valamennyi dokumentum, így különösen

az eljárást megindító felhívás, dokumentáció, az eljárás során kiadott kiegészítő tájékoztatások, valamint az Eladó ajánlata.

Melléklet:

1. számú melléklet: Műszaki leírás
2. számú melléklet: Eladó ajánlata
3. számú melléklet: A szerződés teljesítésében részt vevő alvállalkozók listája és nyilatkozat kizáró okokról (Kbt. 138.§ (3) bekezdése alapján) *(Eladó által csatolva)*
4. számú melléklet: Külföldi adóilletőségű Eladó nyilatkozata a Kbt. 136. (2) bekezdése alapján *(adott esetben, Eladó által csatolva)*
5. számú melléklet: Átláthatósági nyilatkozat

Kelt: Gödöllő, 2018. december 07.



Szent István Egyetem

Vevő

képviseli

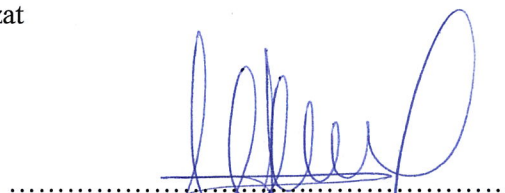
Dr. Palkovics László

rektor

Magyar Ferenc

kancellár





Merck Vegyi és Gyógyszeripari

Kereskedelmi Kft.

Eladó

képviseli

Manuel Zafra Rubio



Merck Kft. 9.

1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 6-10

Tel.: (+36 1) 463-8100

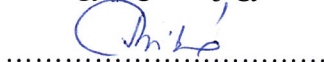
Adószám: 10587287-2-44

Deutsche Bank: 16300000-04011482-90006405

Szakmailag jóváhagyom:⁶



Pénzügyileg ellenjegyzem:



Biró Terézia

mb. gazdasági és műszaki kancellárhelyettes



⁶ A vételár finanszírozásától függően az érintett projekt vezetője.

an die ...

...

...

Werk Kfz
1177 Endpost, Olober Postamtstraße n. 2-10
Tel: (+38 7) 453-1100
Adresse: 10587307-2-11
Deutsche Bank: 1630000-0101448-800000



...

**1. számú melléklet
MŰSZAKI LEÍRÁS⁷**

3. RÉSZ

HPLC

Minimum követelmény
A készülék legyen moduláris felépítésű
Minden egyes modul legyen integrálható a Hitachi Chromaster HPLC készülékbe
A készülék rendelkezzen olyan oldószeres palack tárolóval, mely egyben a készülék 24 V-os elektromos energiával való ellátására alkalmas tápegység is.
Oldószer pumpa:
Mikroprocesszor-vezérelt, két dugattyús HPLC pumpa
Áramlási sebesség-tartomány: 0.001 – 5 ml/min
Maximális működési nyomás: 600 bar
4 komponensű oldószergradiensek előállítására alkalmas gradiensképzővel ellátott
Pumpába beépített 6 csatornás oldószer-gázmentesítő egység
Speciális funkciók:
Rendszer átöblítő program
Késleltetett stop
Programkapcsolás
Állandó nyomás mód
Eluens-szivárgás érzékelés
Gázmentesítő egység
Vákuumozott 6 oldószercsatorna
Pumpába épített
Gradiensképző egység
4 komponensű gradiens képzésére alkalmas legyen
Szoftveresen vezérelt mágnesszelep rendszert tartalmazzon
legalább 2 féle választható szelepfrekvenciával rendelkezzen a pontosabb gradiensképzés miatt (HFM mód).
Automata mintaadagoló
Automata mintaadagolás mintatér hűtéssel
Automata mintaadagoló kapacitása: 120 x 1,5ml mintaüveg
Keresztszennyezés: <0,01%
Peltier elemes mintatér hűtés
Működési elv: loop – injektálás
Injektáló tű külső és belső mosása
Eluens szivárgás érzékelő

⁷ A szerződéskötéskor az adott rész tekintetében irreleváns szövegrész törlendő.

Kolonna termosztát
Kolonna termosztát hőmérséklet tartománya: 10°C –tól 85°C –ig
Légkeringtetés elvével működő termosztát
Kapacitás: 3 maximum 30 cm hosszú HPLC oszlop
Oszlopváltó szelep beépítésére lehetőség
Eluens előtermosztálási funkció
Diódasoros detektor:
Programozható DA detektor hullámhossztartománya: 190 – 900 nm
1024 fotodióda
Detektor hullámhosszpontossága: 1 nm
Detektor zaj: 0.25×10^{-5} AU
Fényforrás: deutérium és wolfram lámpa
Beépített higany lámpa hullámhossz kalibrációhoz
Eluens szivárgás érzékelés
Refraktív index detektor:
30-50 C között változtatható hőmérsékletű termosztált detektor cella
Refraktív index tartomány: 1.00 - 1.75
Zaj < 2.5 nRIU (válaszidő: 3 sec)
Lineáris tartomány: 600 μ RIU
Eluens szivárgás érzékelő
Tápegység és oldószertároló:
Lássa el a készülék moduljait 24 V egyenárammal
Rendelkezzen legalább 3x2,5 literes oldószeres üveg tárolására elegendő hellyel
Adatértékelő és vezérlő szoftver:
Kétirányú digitális kommunikáció, USB csatlakozás a vezérlő számítógéphez
Adatfeldolgozó egység:
Intel Core i5-7200U (2.5GHz - 3.1GHz), 8GB DDR4 2400MHz processzorral ellátott
Lézernyomtatóval felszerelve
Mínimum 19" méretű monitor