

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

(HPLC-MS rendszer beszerzése a Pécsi Tudományegyetem GINOP-2.3.3-15-2016-00012
jelű pályázat keretein belül)

Amely létrejött egyrészről

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM

Székhely: 7622 Pécs, Vasvári Pál u. 4.

Adószám: 15329798-2-02

OM azonosító: FI 58544

PIR szám: 329794

Statisztikai számjel: 15329798-8542-312-02

Pénzforgalmi jelzőszám: 10024003-00282716-00000000

Képviseli: Jenei Zoltán kancellár

mint Vevő (a továbbiakban: *Vevő*)

45 10 1 18061

SAP azonosító:	4	6	1	0	0	0	4	7	5	8
A számlán a fenti azonosítót kérjük feltüntetni!										
Lekötve:	<i>Berta</i>									
	Berta Benigna logisztikai és raktározási főosztályvezető									

másrészről

Unicam Magyarország Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhelye: 1144 Budapest, Kőszeg u. 29.

Adószáma: 10853940-2-42

Cégjegyzékszám: 01 09 265080

Statisztikai számjel: 10853940-4646-113-01

Pénzforgalmi jelzőszám: K&H Bank Zrt. 10402283-50526652-65771030

Képviseli: Dr. Száraz Sándor cégvezető

mint Eladó (a továbbiakban: *Eladó*)

(a továbbiakban együttesen: *Felek*) között alulírott helyen és időben az alábbi feltételek szerint:

PREAMBULUM

- A.) Vevő „**ECRIN eszközbeszerzés a Pécsi Tudományegyetem GINOP-2.3.3-15-2016-00012 jelű pályázat keretein belül**” tárgyban a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban: *Kbt.*) Második rész 81. §-a alapján közösségi, nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le.
- B.) Felek rögzítik, hogy a Vevő többváltozatú (alternatív) ajánlat benyújtásának lehetőségét nem biztosította.
- C.) A Vevő az ajánlattevők számára a gazdasági társaság, illetve jogi személy (projekttársaság) létrehozását nem tette lehetővé.
- D.) A Vevő a közbeszerzési eljárás során a közbeszerzési dokumentációkban meghatározott csoportosítás szerinti részajánlat-tételi lehetőséget biztosított.

- E.) Felek rögzítik, hogy az Eladó benyújtott ajánlatával, mint legjobb ár-érték arányt megjelenítő ajánlattal az eljárás 1. részének nyertese lett.
- F.) A Kbt. szerinti eljárás ajánlati felhívásához kapcsolódó valamennyi írásbeli dokumentáció és az Eladó nyertes ajánlata jelen szerződéssel (továbbiakban: Szerződés) együtt értelmezendő annak ellenére, hogy a dokumentumok fizikailag nem kerültek csatolásra a Szerződés törzsszövegéhez.
- G.) Szerződő Felek megállapítják, hogy jelen szerződésben szabályozzák együttműködésüket és a Felek jogait és kötelezettségeit érintő minden olyan kérdést, melyek a Felek Szerződéses jogviszonyára alkalmazandók. A Felek kapcsolatuk fő alapelvéként deklarálják, hogy mindenkor a piaci tisztesség és a kölcsönös együttműködés fokozott követelményei szerint kívánnak eljárni.
- H.) Eladó kijelenti, hogy vele szemben csőd-, felszámolási vagy végrehajtási eljárás nincs folyamatban, illetve ilyen eljárások bekövetkezésének veszélye nem áll fenn. Az Eladó vállalja, hogy a másik Felet haladéktalanul értesíti, amennyiben olyan körülmény merülne fel, amely jelen pontban foglalt valamely eljárás kezdeményezését eredményezheti.
- I.) Mindkét fél kijelenti, hogy sem jóhiszeműen, sem rosszhiszeműen, sem a múltban nem hallgatott el, sem a Szerződés időtartama alatt nem fog elhallgatni semmiféle a Szerződés teljesítése tekintetében bármilyen szempontból releváns információt, amely kihatással lehet a jelen megállapodásban foglaltakra.

1. SZERZŐDÉS TÁRGYA

- 1.1. A Vevő részére a közbeszerzési eljárás műszaki leírásában (továbbiakban: Műszaki Leírás), a Szerződés 1. számú mellékletében, valamint az Eladó ajánlatában meghatározott feltételeknek megfelelő HPLC-MS rendszer (a továbbiakban: Rendszer) határidős adásvétele a Szerződésben meghatározott feltételek szerint, a Szerződésben meghatározott vételár ellenében.
- 1.2. Felek rögzítik, hogy a Rendszer 1 darab nagyhatékonyságú folyadékkromatográfból, valamint 1 darab tömegspektrométerből áll, amelynek részletes műszaki paramétereit a Műszaki Leírás tartalmazza.

2. TELJESÍTÉSSEL KAPCSOLATOS RENDELKEZÉSEK, ÁTADÁS-ÁTVÉTEL

- 2.1. Teljesítés helye: Pécsi Tudományegyetem Gyógyszerészeti Kémiai Intézet GLP Labor
7624 Pécs, Rókus u. 4. fszt. (NUTS-kód: HU231)
- 2.2. Teljesítés határideje: a Szerződés aláírásától számított 60 naptári nap.
- 2.3. Felek megállapodnak abban, hogy az Eladó a szerződésszerű teljesítés körében köteles a Rendszert a teljesítési határidőn belül a teljesítés helyére eljuttatni, beállítani és üzembe helyezni, majd az üzembe helyezett Rendszert a Vevőnek átadni.
- 2.4. Felek rögzítik, hogy az Eladó a Szerződés 2.2. pontjában meghatározott teljesítési határidőn belül bármikor jogosult teljesíteni, azonban a teljesítés pontos idejéről köteles a Vevő kapcsolattartóját a teljesítés időpontja előtt 3 munkanappal írásban értesíteni. Az értesítés elmaradásából eredő károkért az Eladó felelős.
- 2.5. Felek megállapodnak abban, hogy az Eladó a Rendszer átadását a Felek eltérő megállapodásának hiányában munkanapokon 9.00 és 15.00 óra között végezheti.

- 2.6. Felek megállapodnak abban, hogy a Rendszer teljesítés helyre történő eljuttatására alkalmas fuvarozási mód választásáért, a fuvarozás során esetlegesen felmerülő késedelemért, károkért az Eladó felelős. Fuvarozó alkalmazása esetén a Vevő a fuvarozóval nem áll jogviszonyban.
- 2.7. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a fuvarozással kapcsolatos valamennyi adminisztrációs kötelezettséget teljesíti a NAV irányába, továbbá az útdíjköteles gépjárművekkel a Vevő részére végzett fuvarozással járó termékszállítási bejelentési kötelezettségeknek eleget tesz (EKÁER adminisztráció). Ebben beleértendő az Európai Unió tagállamából való fuvarozással kapcsolatos regisztrációban Vevővel való együttműködés. Szerződő felek rögzítik, hogy Eladó adminisztrációs és tájékoztatási, valamint együttműködési kötelezettségének megszegéséből eredő kárért teljes körű felelősséggel tartozik, és Vevőt haladéktalanul kártalanítani vagy kártérítést fizetni köteles.
- 2.8. Az Eladó a Rendszert a fuvarozás módjának megfelelő csomagolásban köteles a teljesítés helyére eljuttatni, a csomagoláson fel kell tüntetni a megfelelő kezelésre és tárolásra vonatkozó feliratokat, illetve címkéket.
- 2.9. Felek megállapodnak abban, hogy a Rendszer teljesítés helyre való eljuttatását követően az Eladó elvégzi a Rendszer beállítását, valamint üzembe helyezését, szükség esetén annak testre szabását. Felek rögzítik, hogy a szerződés szerinti teljesítés feltétele, hogy a Rendszer elemei egy időben kerüljenek átadásra a Vevő részére és rendszerként alkalmasak legyenek azon funkciók ellátására, amelyre az Eladó a Szerződés keretében biztosítani köteles.
- 2.10. A Rendszer átadás-átvétele során a Vevő próbával győződik meg arról, hogy a Rendszer a rendeltetés szerinti használatra alkalmas, rendelkezik a Szerződésben és annak elválaszthatatlan részét képező dokumentációban – így különösen a Műszaki Leírásban –, valamint a jogszabályokban előírt tulajdonságokkal. A Felek rögzítik, hogy „próba” alatt kipróbálást értenek, melynek során az Eladó beindítja, üzembe helyezi a Rendszert, szükség esetén lefuttat rajta egy teszttüzemet annak vizsgálata céljából, hogy a Vevő meggyőződhessen arról, hogy a Rendszer működőképes-e, alkalmas-e annak a funkciónak az ellátására, amelyre az Eladó jelen Szerződéssel kötelezettséget vállalt.
- 2.11. Az átadás-átvételtől a Felek közösen jegyzőkönyvet vesznek fel.
- 2.12. Amennyiben az átadás-átvétel során a Vevő azt állapítja meg, hogy a Rendszer nem felel meg a Szerződésben foglalt feltételeknek, a Rendszer vagy annak egyes eleme(i) hibásak, (a továbbiakban: hiba), a hibát, a hiba vonatkozásában érvényesíteni kívánt szavatossági igényt, valamint a szavatossági igény teljesítésének határidejét a Felek a közösen felvett jegyzőkönyvben rögzítik.
- 2.13. Amennyiben az Eladó a megjelölt szavatossági igénynek a megjelölt határidőben nem tesz eleget, a Vevő gyakorolhatja a hibás teljesítésből eredő egyéb jogait.
- 2.14. Az átadás-átvétel során az Eladó köteles a Rendszer, valamint az annak minőségét és műszaki megfelelését tanúsító magyar nyelvű okmányokat és tanúsítványokat, valamint a működéshez, üzemeltetéshez szükséges magyar nyelvű dokumentációkat átadni.
- 2.15. Eladó vállalja, hogy a Rendszer átadás-átvételét követően legalább 4 óra időtartamban elvégzi a Vevő által kijelölt személyek felhasználói szintű betanítását.
- 2.16. Felek megállapodnak abban, hogy az Eladó a Rendszert üzembe helyezve köteles a Vevőnek átadni.

- 2.17. A Rendszerrel kapcsolatos kárveszély a teljesítéssel, a teljesítés helyén száll át a Vevőre.
- 2.18. Az Eladó akkor a Szerződést akkor teljesíti határidőben, ha a teljesítési határidőn belül:
- a Rendszert a Vevő részére sikeresen átadta,
 - a Rendszert üzembe helyezte,
 - a Szerződésben meghatározott oktatást elvégezte és
 - a Szerződésben meghatározott dokumentumokat a Vevőnek átadta.
- 2.19. A teljesítés időpontja a sikeres átadás-átvételi eljárás lezárásának az időpontja.

A Rendszer vezérléséhez szükséges szoftverre vonatkozó speciális rendelkezések

- 2.20. Felek rögzítik, hogy az Eladó részéről a szerződésszerű teljesítés feltétele, hogy az Eladó a Műszaki Leírásban meghatározott követelményeknek megfelelő – a Rendszer elemeinek összehangolt működését biztosító Windows alapú – szoftver (a továbbiakban: Szoftver) felhasználói jogát biztosítsa a Vevő részére a Szerződésben meghatározottak szerint.
- 2.21. Az Eladó köteles a Szoftveren területi és időbeli korlátozás nélküli, nem kizárólagos, harmadik személynek át nem engedhető, módosításra nem jogosító felhasználási jogot biztosítani.
- 2.22. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a Szoftver működéséhez további szoftver (pl. adatbázis-kezelő) szükséges, az Eladó köteles ezen szoftver felhasználási jogát a Szoftverrel megegyező módon biztosítani a Vevő részére. (A továbbiakban Szoftver alatt a kiegészítő szoftvert is kell érteni.)
- 2.23. Vevő tudomásul veszi, hogy a Szerződés alapján kizárólag a Szoftver használatára, valamint a Szoftver által biztosított funkciók igénybevételére jogosult, a Szoftveren más szellemi tulajdonnal kapcsolatos egyéb jogot nem szerez.
- 2.24. Vevő tudomásul veszi, hogy a Szoftveren módosításokat nem végezhet, annak visszafejtésére nem jogosult.
- 2.25. Felek megállapodnak abban, hogy a teljesítés részeként az Eladó köteles a Szoftver telepítését elvégezni. A telepítéshez szükséges hozzáférés biztosításáról a Vevő köteles gondoskodni.

3. VÉTELÁR

- 3.1. Felek megállapodnak abban, hogy a Rendszer vételára:

	nettó vételár (HUF)	27% ÁFA (HUF)	bruttó vételár (HUF)
összeg számmal	103.395.585,- Ft	27.916.808,- Ft	131.312.393,- Ft
összeg betűvel	egyszázhárommillió-háromszázkilencvenötezer-ötszáznyolcvanöt forint	huszonhétmillió-kilencszáztizenhatezer-nyolcszáznyolc forint	egyszázharmincegy millió-háromszáztizenkettőezer-háromszázkilencvenhárom forint

- 3.2. A Rendszer elemeinek vételárát a Szerződés 1. számú melléklete képezi.
- 3.3. Felek rögzítik, hogy a vételár garantált fix vételár, amely tartalmazza az Eladónak a Szerződés teljesítése körében elmerült valamennyi kiadását és költségét, ezért az Eladó a Vevőtől további díjazásra semmiféle jogcímen nem támaszthat igényt.

4. VÉTELÁR FIZETÉSE, SZÁMLÁZÁSA

- 4.1. Felek megállapodnak abban, hogy a Vevő a Szerződés 3.1. pontjában meghatározott vételárat a Szerződés teljesítését követően, utólag, az Eladó által a Szerződés szerint kiállított számla ellenében, banki átutalással egyenlíti ki.
- 4.2. Felek rögzítik, hogy részszámla benyújtására nincs lehetőség.
- 4.3. Felek megállapodnak abban, hogy a Kbt. 135. § (1) bekezdése alapján a Szerződés teljesítését 15 napon belül a Vevő feljogosított képviselője teljesítésigazolást állít ki az Eladó részére.
- 4.4. A Vevő részéről teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy: Dr. Perjési Pál.
- 4.5. Az Eladó a teljesítésigazolás alapján, annak birtokában jogosult számlát kiállítani.
- 4.6. Az Eladó a számlát az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. tv. 169. §-ában, továbbá a számvitelről szóló 2000. évi C. tv. 167. §-ának (1) és (3) bekezdésében, valamint a számla és a nyugta adóigazgatási azonosításáról, valamint az elektronikus formában megőrzött számlák adóhatósági ellenőrzéséről szóló 23/2014 (IV.30.) NGM rendeletben meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően köteles kiállítani. Az Eladó a számlához köteles csatolni a teljesítésigazolás egy példányát, továbbá a számlán köteles feltüntetni a Vevő által előzetesen rendelkezésére bocsátott SAP azonosítószámot, valamint a vonatkozó vámtarifaszám(ka)t.
- 4.7. A Szerződés 4.6. pontjában meghatározott követelményeknek nem megfelelően kiállított és a Vevő részére megküldött számlát a Vevő nem fogadja be, azt kiegyenlítés nélkül visszaküldi az Eladó székhelyére és az ebből eredő fizetési késedelemért a Vevő felelősséget nem vállal.
- 4.8. Az ajánlattétel, az elszámolás és a kifizetés pénzneme: magyar forint (HUF)
- 4.9. Számlázási cím: Pécsi Tudományegyetem (7622 Pécs, Vasvári P. u. 4.)
- 4.10. Felek megállapodnak abban, hogy a számla kiegyenlítése a 2014-2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásáról szóló 272/2014. (IX.5.) Korm. rendeletben foglalt szabályok szerint, 30 napon belül banki átutalással történik.
- 4.11. Felek rögzítik, hogy a Rendszer vételára 100,000000%-ban a **GINOP-2.3.3-15-2016-00012** jelű **„ECRIN nemzetközi független gyógyszerkutatói hálózatban való magyar részvétel elmélyítése”** elnevezésű pályázatból, utófinanszírozással kerül kiegyenlítésre.
- 4.12. Felek rögzítik, hogy amennyiben a Vevő a számla kiegyenlítésével késedelembe esik, az Eladó a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:155. §-a szerinti késedelmi kamatra tarthat igényt.

5. SZAVATOSSÁG, JÓTÁLLÁS

- 5.1. Felek megállapodnak abban, hogy az Eladó a Rendszerre (és annak minden elemére) az átadástól számított

18 hónap

teljeskörű jótállást vállal.

- 5.2. Az Eladó a jótállási kötelezettség alól csak abban az esetben mentesül, ha bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.
- 5.3. A jótállási igény a jótállási határidőben érvényesíthető.

Amennyiben az Eladó (jótállásra kötelezett) kötelezettségének a Vevő (jogosult) felhívására - megfelelő határidőben - nem tesz eleget, a jótállási igény a felhívásban tűzött határidő elteltétől számított három hónapon belül akkor is érvényesíthető bíróság előtt, ha a jótállási idő már eltelt. E határidő elmulasztása jogvesztéssel jár.

- 5.4. Eladó vállalja, hogy – a Felek kapcsolattartóinak ellenkező megállapodása hiányában - a jótállási idő alatt bejelentett jótállási igény (hibabejelentés) esetén a hibabejelentéstől számított 24 órán belül megkezdje a hiba kijavítását (értsd: hibajavítás, cserét), a hibajavítást késedelemmentesen elvégzi, várható időigényéről a Vevő kapcsolattartóját értesíti, aki ennek figyelembe vételével határozza meg az adott hibajavítás ésszerű határidejét. az Eladó tudomásul veszi, hogy a hibajavítást gondosan, de a lehető legrövidebb idő alatt kell elvégezni. Amennyiben az Eladó a garanciális kötelezettségének az így meghatározott határidőn belül nem vagy nem megfelelően tesz eleget, a Vevő az Eladó költségére a hibát mással kijavíttathatja, illetve élhet egyéb szavatossági/kártérítési jogaival.
- 5.5. A garanciális hibabejelentést az Eladó a következő elérhetőségen fogadja:
- e-mail cím: unicam@unicam.hu
 - fax: +36 1 221 55 43
- 5.6. Az Eladó szavatolja, hogy
- a Rendszer új, és hacsak a Szerződés másként nem rendelkezik, tartalmazza az összes legutóbbi kivitelezési és anyagbeli fejlesztéseket,
 - a Rendszer mentes mindenfajta tervezési, anyagbeli, kivitelezési, illetve az Eladó vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól,
 - a Rendszer a rendeltetészerű használatra alkalmas,
 - a Rendszer mindenben a megfelel a jogszabályokban, a Műszaki Leírásban, az Eladó ajánlatában, valamint a Szerződésben meghatározott feltételeknek,
 - rendelkezik a Rendszer karbantartására és szervizelésére alkalmas, magyarországi székhellyel vagy telephellyel rendelkező szervízzel,
 - a Rendszer részét képező nagyhatékonyságú folyadékkromatográf esetében a térfogatáram állítási tartománya: 8mL/min
 - a Rendszer részét képező tömegspektrométer tömegfelbontás 200 m/z ionnál automatikus tunolás után: 70 000 FWHM
 - a Rendszer részét képező tömegspektrométer tömegpontosság időtartama, amely MS módban külső tömegkalibrációval kisebb, mint 3 ppm RMS: 24 óra
- 5.7. Az Eladó szavatolja, hogy a Rendszeren harmadik személynek nincsen olyan joga, amely a Vevő tulajdonszerzését akadályozza. Ellenkező esetben a Vevő köteles az Eladót megfelelő határidő tűzésével felhívni arra, hogy az akadályt hárítsa el vagy adjon megfelelő biztosítékot. A határidő eredménytelen eltelte után a Vevő elállhat a Szerződéstől és kártérítést követelhet.
- 5.8. Az Eladó szavatolja, hogy a Rendszeren harmadik személynek nincsen olyan joga, amely a Vevő tulajdonjoga gyakorlásában korlátozza vagy a Rendszer értékét csökkenti. Ellenkező esetben a Vevő megfelelő határidő tűzésével tehermentesítést követelhet. A határidő eredménytelen eltelte után a Vevő a tehermentesítést az Eladó költségére elvégezheti.

Amennyiben a tehermentesítés lehetetlen vagy aránytalan költséggel járna, a Vevő a Szerződéstől elállhat, és kártérítést követelhet vagy a teher átvállalása fejében az ellenérték megfelelő csökkentését követelheti. Ezek a jogok a Vevőt akkor is megilletik, ha a tehermentesítésre megszabott határidő eredménytelenül telt el, és a Vevő nem kívánja a Rendszer tehermentesítését.

- 5.9. Az Eladó vállalja, hogy a Szerződésben meghatározott feladatainak a Szerződésben meghatározott határidőkben eleget tesz.

6. ALVÁLLALKOZÓK

- 6.1. Az Eladó a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni, valamint köteles a teljesítésbe bevonnai az alkalmasság igazolásához bemutatott szakembereket. E 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 Eladó 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 Eladó a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel vagy szakemberrel együtt felelt meg.
- 6.2. 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.
- 6.3. Az Eladó a Szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Vevőnek minden további, a teljesítésbe bevonnai kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.
- 6.4. Az Eladó felel az alvállalkozók teljesítéséért, szakmai, műszaki színvonalukért és pénzügyi alkalmasságukért. Az Eladó felelősségét a Vevő felé az alvállalkozók igénybevétele nem befolyásolja.
- 6.5. Az Eladó gondoskodik a különböző alvállalkozók irányításáról, utasításáról és a közöttük meglévő együttműködésről.
- 6.6. A Vevő és az alvállalkozók nincsenek jogviszonyban. Az Eladó kötelezettsége az alvállalkozók közvetlen fizetési igényeinek rendezése és a Vevő minden ilyen igénytől való mentesítése.
- 6.7. Jogszerűen igénybe vett alvállalkozó esetén az Eladó az alvállalkozó teljesítéséért úgy felel, mintha a munkát saját maga végezte volna el. Jogszerűtlenül igénybe vett alvállalkozó esetén az Eladó felelős minden olyan kárért, amely alvállalkozó igénybevétele esetén nem következett volna be.

7. KÖTBÉR

7.1. Felek rögzítik, hogy az Eladó a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján kötbér fizetésére kötelezi magát arra az esetre, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a szerződést.

Késedelmi kötbér

7.2. Felek megállapodnak abban, amennyiben az Eladó a Szerződés teljesítésével olyan okból, amelyért felelős, késedelemben esik, késedelmi kötbért köteles a Vevőnek fizetni.

7.3. A késedelmi kötbér alapja a Rendszer nettó vételára.

7.4. A késedelmi kötbér mértéke a Rendszer nettó vételárának (kötbéralap) 1%-a, de legfeljebb 20 naptári napnak megfelelő összeg.

Meghiúsulási kötbér

7.5. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben az Eladónak a Szerződés teljesítésével kapcsolatos késedelmé meghaladja a 20 naptári napot, a Vevő jogosult a Szerződést meghiúsultnak tekinteni és elállni a Szerződéstől vagy a Szerződést felmondani.

7.6. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a Szerződés teljesítése bármely olyan okból, amelyért az Eladó felelős, meghiúsul, - beleértve az olyan 20 naptári napot meghaladó késedelem esetét, amelyért az Eladó felelős - az Eladó meghiúsulási kötbért köteles a Vevőnek fizetni.

7.7. A meghiúsulási kötbér mértéke a Rendszer nettó vételárának 20%-a.

Kötbér érvényesítésével kapcsolatos további rendelkezések

7.8. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés keretében érvényesített kötbér összességében (késedelmi és meghiúsulási kötbér együtt) nem haladhatja meg a nettó vételár 20%-át.

7.9. Az esedékessé vált kötbér összegéről a Vevő kötbérértesítőt állít ki az Eladó felé, amelyet az Eladó annak kézhezvételétől számított 15 (tizenöt) naptári napon belül átutalással köteles kiegyenlíteni a kötbérértesítőn feltüntetett bankszámlára.

7.10. A teljesítés elmaradása esetére (meghiúsulás) kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

7.11. A Vevő (jogosult) a kötbér mellett érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát.

7.12. A Vevő (jogosult) a szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését akkor is követelheti, ha kötbérigényét nem érvényesítette.

7.13. A Ptk. 6:168. § (1) bekezdése alapján az Eladó a kötbérfizetési kötelezettsége alól csak abban az esetben mentesül, ha szerződésszegését kimenti.

8. SZERZŐDÉS IDŐBELI HATÁLYA, MEGSZŰNÉSE ÉS MÓDOSÍTÁSA

8.1. A Szerződés megszűnik:

- Felek szerződésszerű teljesítésével,
- elállással,
- felmondással

- 8.2. A 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 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; vagy
 - 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.
- 8.3. 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.
- 8.4. Felek megállapodnak abban, hogy a Vevő jogosult és köteles a Szerződést azonnali hatállyal – az Eladóhoz intézett egyoldalú, írásos nyilatkozatával felmondani (ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon):
- amennyiben 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;
 - amennyiben 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.
- 8.5. Az Eladó tudomásul veszi, hogy
- 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;
 - a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt köteles tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé tenni és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíteni.
- 8.6. Amennyiben az Eladó a Szerződés 8.5. pontjában foglalt valamelyik kötelezettségét megszegi, a Vevő jogosult és köteles a Szerződést azonnali hatállyal felmondani.
- 8.7. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a Vevő a Szerződésben szabályozott felmondási jogával él, az Eladó kifejezetten lemond az elmaradt haszna iránti igény érvényesítéséről a Vevővel szemben. Felek megállapodnak abban, hogy az Eladó a Szerződés aláírásával mindennemű, a Szerződés megszűnéséből eredő igény érvényesítéséről kifejezetten lemond, amennyiben a Szerződés megszüntetése az Eladó szerződésszegő magatartásának következménye.

- 8.8. Felek rögzítik, hogy a Szerződést kizárólag közös megegyezéssel, írásban, a Kbt. 141. §-ában foglalt rendelkezések maradéktalan betartása mellett módosíthatják.

9. VIS MAIOR

- 9.1. A vis maior esemény (a továbbiakban: Vis Maior Esemény) olyan, a Felek akaratától, cselekedeteitől és személyétől függetlenül bekövetkező, emberi erővel el nem hárítható, előre nem látható, külső esemény, amely egyik Félnek sem róható fel, - mint például háború, polgári felkelés, munkabeszüntetés, természeti katasztrófa, sztrájk - amely számottevő módon akadályozza vagy lehetetlenné teszi a jelen Szerződés teljesítését, feltéve, hogy ezek a körülmények a jelen Szerződés aláírását követően jönnek létre, illetve a jelen Szerződés aláírását megelőzően jönnek ugyan létre, de a jelen Szerződés teljesítésére kiható következményeik az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak.
- 9.2. A Vis maior esemény mentesíti a Feleket a Szerződés szerinti kötelezettségeik teljesítése alól, olyan mértékben, amennyire a Vis maior esemény az érintett Felet gátolja a szerződéses kötelezettségeinek a teljesítésében. A mentesítés kizárólag arra az időre szól, ameddig a szóban forgó Vis maior esemény hatása fennáll.
- 9.3. A Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés - részükre fel nem róható – nem teljesítését, illetve nem megfelelő teljesítését eredményező, az érdekkörükön kívül bekövetkezett Vis maior eseményekről egymást haladéktalanul értesítik és a következmények elhárításával kapcsolatban a Ptk. megfelelő szabályai szerint, egymással ésszerűen és indokoltan együttműködve járnak el.
- 9.4. A Vis maior események által érintett Fél köteles a másik Félnek haladéktalanul megküldött tájékoztatásában megjelölni a Vis maior esemény kezdetét, jellegét és - amennyiben lehetséges -, várható végét.
- 9.5. A Vis maior esemény önmagában nem mentesíti az azt bejelentő Felet a Szerződés szerint egyébként teljesítendő olyan kötelezettségei alól, amelyek a Vis maior esemény bekövetkezését megelőzően már esedékesek voltak, illetve amelyek teljesítését a Vis maior esemény nem érinti.

10. TITOKTARTÁS

- 10.1. Szerződő felek kijelentik, hogy a szerződéses jogviszonyukkal kapcsolatosan, annak eredményeként, illetőleg egyéb módon tudomásukra jutott mindazon információt, adatot, amely a másik Félre, így különösen annak üzleti, pénzügyi, társasági jogviszonyaira vonatkozik (továbbiakban együtt: bizalmas információ), üzleti titokként kezelik, azokat harmadik félnek nem adják ki, illetve csak a Szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben használják fel.
- 10.2. Szerződő felek kijelentik, hogy az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény rendelkezései értelmében személyre vonatkozó személyes adatokat, különleges adatokat üzleti titokként kezelik, azokat harmadik félnek nem adják ki, illetve csak a Szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben használják fel.
- 10.3. A Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a bizalmas információkat sem a Szerződés időbeli hatálya alatt, sem annak megszűnését követően nem teszik harmadik személyek számára hozzáférhetővé, vagy azokat egyéb, a Szerződés tárgyával össze nem függő módon nem használják fel, illetve azzal nem élnek vissza.

- 10.4. Nem tartozik a titoktartási kötelezettség körébe azon adat, illetve információ,
- amely köztudomású;
 - amelyet nem a Szerződés megsértésével hoztak nyilvánosságra;
 - amely nyilvánosságra hozatali korlátozás nélkül a másik Fél birtokában volt már azelőtt, hogy azt a nyilvánosságra hozó Féltől megkapta volna;
 - amelyet a használó Fél olyan harmadik féltől kapott, aki jogszerűen szerezte meg vagy hozta létre azt, és akit nem köt a nyilvánosságra hozatali tilalom;
 - amelyet az egyik Fél a másik Fél bizalmas információjának felhasználása nélkül maga hozott létre; vagy
 - amelyet az adott Félnek - jogszabályban meghatározott - kötelessége átadni az illetékes hatóság számára.
- 10.5. Ezen kötelezettségei megszegésével okozott kárért a szerződészegő Fél kártérítési felelősséggel tartozik.
- 10.6. A titoktartási és adatvédelmi kötelezettség a szerződő Felek alkalmazottját, tagját, megbízottját a Felekkel azonos módon terheli.

11. ELADÓ NYILATKOZATAI

- 11.1. Az Eladó kijelenti, nem fizet, illetve számol 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.
- 11.2. Az Eladó kijelenti, 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.

12. FELEK EGYÉB MEGÁLLAPODÁSAI

- 12.1. Felek megállapodnak abban, hogy 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.
- 12.2. A Felek mindenkor a piaci tisztesség és a kölcsönös együttműködés fokozott követelményei szerint járnak el, a szerződés teljesítésével kapcsolatos valamennyi releváns információt késedelem nélkül egymás tudomására hoznak.
- 12.3. Felek megállapodnak abban, hogy minden, a szerződés keretében egymásnak küldött értesítésnek írott (levél, fax, e-mail) formában kell történnie. A Felek közti levelezés nyelve: magyar.
- 12.4. Felek megállapodnak abban, hogy egymáshoz intézett értesítéseit akkor tekintik megfelelően teljesítettnek, amennyiben azt a másik Félnek Szerződésben meghatározott értesítési címére írásban – tértivevénnyel vagy a kézbesítést más módon igazoló levél, telefax, e-mail útján – küldték meg.

- 12.5. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a tértivevényes postai küldemény „ismeretlen”, „ismeretlen helyre költözött”, „nem vette át”, „az átvételt megtagadta” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz, akkor már a kézbesítés megkísérlésének napján, ha pedig „nem kereste” jelzéssel, akkor a második kézbesítési kísérletet követő 5. munkanapon a küldemény kézbesítettnek minősül.
- 12.6. Felek közöttük jelen szerződéssel kapcsolatban felmerült vitás kérdéseket elsősorban együttműködésre feljogosított képviselőik útján, tárgyalásos úton köteles rendezni. Ennek eredménytelensége esetére a Felek hatáskörtől függően kikötik a Vevő székhelye szerinti rendes bíróság kizárólagos illetékességét.
- 12.7. Felek jelen szerződéssel kapcsolatban kijelölt kapcsolattartói:

Vevő részéről:

Név: Dr. Perjesi Pál

Telefon: +36 70 776 21 28

E-mail: pal.perjesi@gytk.pte.hu

Cím: 7624 Pécs, Rókus u. 2.

Eladó részéről:

Név: Dr. Száraz Sándor

Telefon: +36 1 221 55 36

E-mail: unicam@unicam.hu

Cím: 1144 Budapest, Kőszeg u. 29.

- 12.8. A kapcsolattartók, illetve a teljesítési igazolásra jogosult képviselők személyében bekövetkező esetleges változásokról az érintett Fél haladéktalanul írásban köteles a másik Felet tájékoztatni. Ettől az időponttól kezdődően az kapcsolattartónak, illetve teljesítési igazolásra jogosult személynek az újonnan bejelentett személy minősül. Felek megállapodnak abban, hogy a fent megjelölt személyek megváltozására vonatkozó bejelentése és annak visszaigazolása nem minősül szerződésmódosításnak.
- 12.9. A kapcsolattartó személyek feladata a kölcsönös, naprakész kapcsolattartás, tájékoztatás. A Felek rögzítik, hogy a kapcsolattartó személyek kizárólag a Szerződés teljesítésével kapcsolatban felmerülő operatív kérdésekben jogosultak eljárni, a Szerződés módosítására, megszüntetésére, egyéb jognyilatkozat tételére nem jogosultak.
- 12.10. Az Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő az államháztartásról szóló 2011. év CXCV. törvény (a továbbiakban: Áht.) 41. § (6) bekezdése értelmében olyan jogi személlyel, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezettel nem köthet érvényesen visszterhes szerződést, illetve ilyen szerződés alapján nem teljesíthet kifizetést, amely szervezet nem minősül a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek. Az Eladó kijelenti, hogy átlátható szervezetnek minősül, erre vonatkozó nyilatkozata a Szerződés 2. számú mellékleteként csatolva. Az Eladó hozzájárul ahhoz, hogy ezen átláthatósági feltétel ellenőrzése céljából, a szerződésből eredő követelések elévüléséig, a Vevő az Áht. 54/A. §-ban meghatározott – átláthatóságával összefüggő - adatokat kezelje. Amennyiben a nyilatkozatában foglaltakban változás következik be, az Eladó haladéktalanul köteles erről a Vevőt tájékoztatni. Az Eladó tudomásul veszi, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött szerződést a Vevő jogosult és egyben köteles azonnali hatállyal – illetve ha szükséges olyan időpontra, hogy a feladat ellátásáról gondoskodni tudjon – felmondani, vagy - ha a szerződés teljesítésére még nem került sor - a szerződéstől elállni.
- 12.11. A Szerződésben nem, vagy nem kellő részletességgel szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt. és annak végrehajtási rendeletei az irányadók.

12.12. Felek rögzítik, hogy amennyiben a közbeszerzési eljárás dokumentumai között eltérés, ellentmondás tapasztalható, a dokumentumok közötti ellentmondás feloldására a Felek az alábbi sorrendet (dokumentum hierarchia) állítják fel:

1. Szerződés és annak mellékletei
2. kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok
3. tárgyalási jegyzőkönyv (adott esetben)
4. Eladó ajánlata.


12.13. Jelen Szerződés négy eredetei, egymással mindenben megegyező példányban készült, amelyből három példány a Vevőt, egy példány az Eladót illeti.

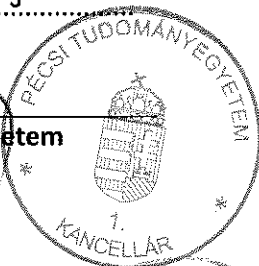
Jelen szerződést és annak mellékleteit a Felek elolvasták, értelmezték, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag aláírták.


Mellékletek:

1. számú melléklet: Rendszer pontos meghatározása (Eladói árajánlat)
2. számú melléklet: Átláthatósági nyilatkozat
3. számú melléklet: Nyilatkozat a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozókról

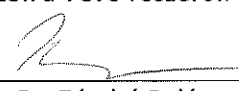
Pécs, 2017. 2017-10-25

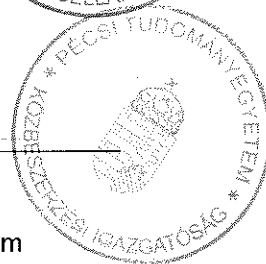

Pécsi Tudományegyetem
Jenéi Zoltán
kancellár
Vevő

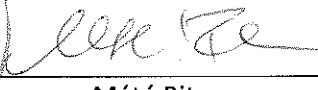


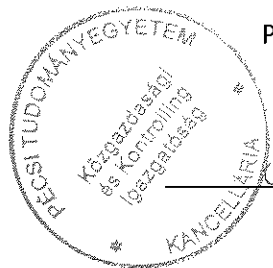

Unicam Magyarország Kft.
Dr. Száraz Sándor
cégvezető
Eladó


Ellenjegyzők a Vevő részéről:


Dr. Zámbo Balázs
osztályvezető
Pécsi Tudományegyetem
jogi ellenjegyző




Máté Rita
pályázati referens
Pécsi Tudományegyetem
pénzügyi ellenjegyző




Kürti Péter
projektmenedzser



UNICAM Magyarország Kft.
1144 Budapest,
Kőszeg u. 29.
Adószám: 10653940-2-42

1000

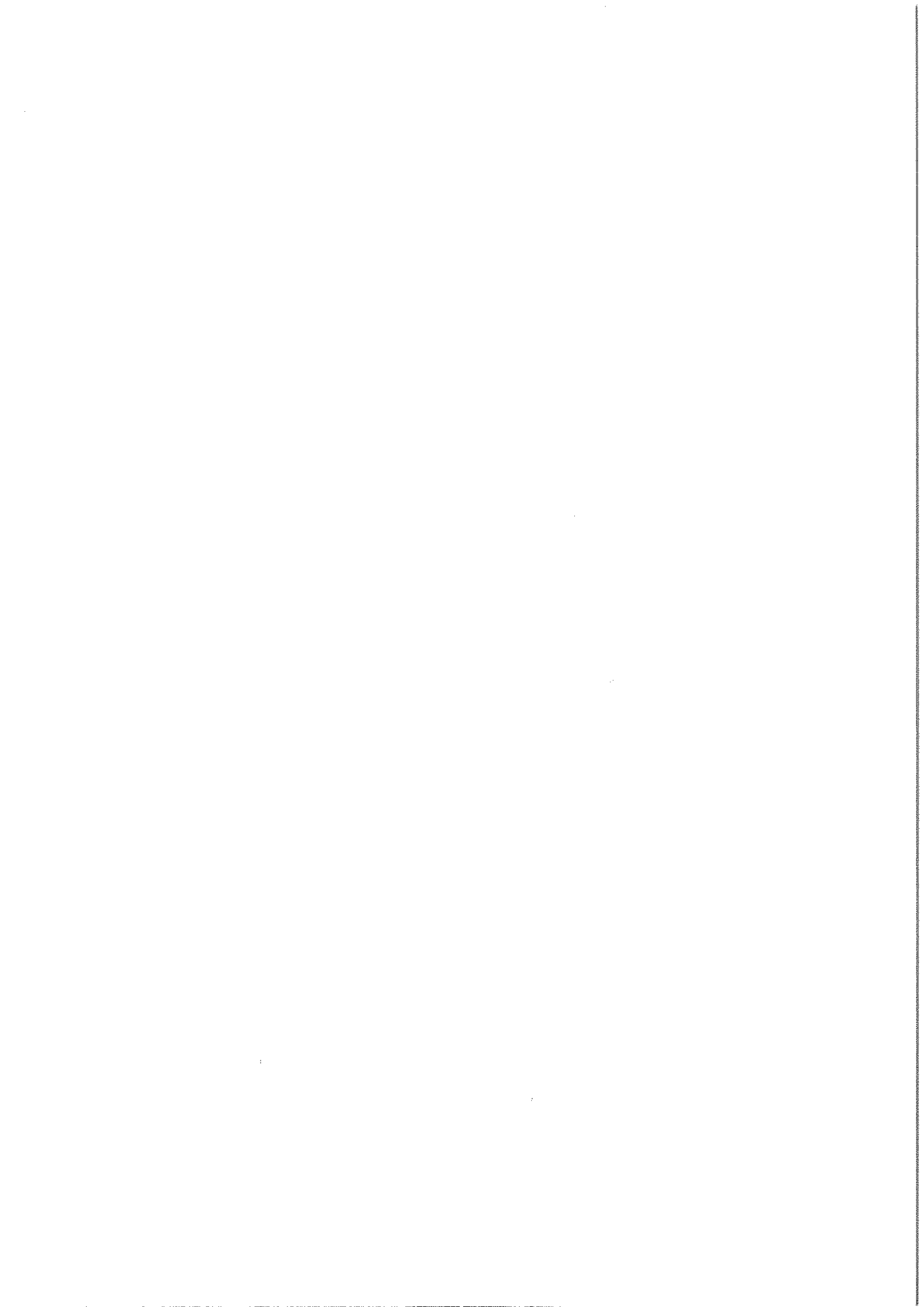
1000
1000
1000
1000

Rész-ajánlati sor- szám	Részajánlat neve	Termék leírása	Darabszám	Minőség	Nettó ár (Ft)	Nettó ár (€)	Részárak nettó árfolyám 2017.06.01
1	HPLC-MS rendszer	Nagyhatékonyságú folyadék-kromatográf	1	darab	10 905 370,00 HUF	10 905 370,00 HUF	103 595 585,00 HUF
2	Mérlegek	Tömegspektrométer Analitikai mérleg Precíziós mérleg (3000g) Precíziós mérleg (10.000g) Ultrapontos fűtő és kosár 10 literes lombik Asztali pH mérő Kombinált pH/vezetőképesség mérő BA17 Multiionos 6 tabletta vizsgálat PRS keverő DW duplafalú DKM keverő UG áttétel és AR 403 alagáppal	1 1 2 6 1 10 2 3 1 1	darab darab darab darab darab darab darab darab darab darab	92 490 215,00 HUF	92 490 215,00 HUF	0,00 HUF 0,00 HUF 0,00 HUF 0,00 HUF 0,00 HUF 0,00 HUF 0,00 HUF 0,00 HUF 0,00 HUF 0,00 HUF
3	Gyógyszer technológiai eszközök 1.	Ewelsa EP-1 tabletta mérés Számítógép Monitor NAS HDD	1 1 1 1 1	darab darab darab darab darab			0,00 HUF 0,00 HUF 0,00 HUF 0,00 HUF 0,00 HUF
4	Gyógyszer technológiai eszközök 2.	Széndioxid inkubátor Univerzális, hűtő nélküli, centrifuga 15 és 50 ml-es Falcon-esővek, Jemézek és 1,5/2,0 ml-es esővek centrifugálásra	1	darab			0,00 HUF
5	Számítógép konfiguráció	Nyomtatás Laptop	1	darab			0,00 HUF
6	Széndioxid inkubátor	Fehérje és nukleinsav biomarker analízis készlet	1	darab			0,00 HUF
7	Asztali centrifuga	Nagy teljesítményű, rugalmas, multiplex real-time PCR rendszer	1	darab			0,00 HUF
8	Információs eszközrendszer	Atomabszorbpció spektrofotométer	1	darab			0,00 HUF
9	Fehérje és nukleinsav biomarker analízis készlet	Immunológiai automata sor	1	darab			0,00 HUF
10	Nagy teljesítményű, rugalmas, multiplex real-time PCR rendszer	Digitális morfológiai kamerák készlet Állatvénymérésre szolgáló 5 part diff-es hematológiai automata	1	darab			0,00 HUF
11	Atomabszorbpció spektrofotométer	Sztereó-Mikroszkóp	1	darab			0,00 HUF
12	Hematológiai automata	Fluoreszcencia alapú sejtszorter	1	darab			0,00 HUF
13	Sztereó-Mikroszkóp	Hordozható, Color Doppler rendszer	1	darab			0,00 HUF
14	Fluoreszcencia alapú sejtszorter	Belgyógyászati és intenzív osztályos felhasználásra, 1 Konvex hasi vizsgálófejfel és digitális archiválási (DICOM) lehetőséggel	1	darab			0,00 HUF
15	Ultrapontos mérő	Konfokális inverz mikroszkóp	1	darab			0,00 HUF
16	Konfokális inverz mikroszkóp		1	darab			0,00 HUF

Budapest, 2017. június 6.

Dr. Szász Sándor
 Dr. Szász Sándor
 cégvezető

UNICAM Magyarország Kft
 1144 Budapest,
 Kőszeg u. 29.
 Adószám: 10833940-2-42



Műszaki leírás

„ECRIN eszközbeszerzés a Pécsi Tudományegyetem GINOP-2.3.3-15-2016-00012 jelű pályázata keretein belül”

1. ajánlati rész: HPLC-MS rendszer

Termék neve: HPLC-MS rendszer

Beszerzendő mennyiség: 1 darab rendszer, melynek részei: 1. Nagyhatékonyságú folyadékkromatográf,
 2. Tömegspektrométer

Teljesítési helyszín: Pécsi Tudományegyetem Gyógyszerészi Kémiai Intézet GLP Labor (7624 Pécs Rókus u 4 fsz.)

Gyártó: Thermo Scientific

Megajánlott termék típusa: Thermo Scientific Dionex UltiMate3000 – Q Exactive Focus Orbitrap HPLC-MS rendszer

Elvárt műszaki paraméterek	Minimális elvárás	Megajánlott termék paraméterei
1.) Nagyhatékonyságú folyadékkromatográf		
A folyadékkromatográf moduláris felépítésű	Igen	A folyadékkromatográf moduláris felépítésű
A készülék minden egysége rendelkezik szivárgás érzékelővel	Igen	A készülék minden egysége rendelkezik szivárgás érzékelővel
Kromatográfias detektorokkal bővíthető	Igen	Kromatográfias detektorokkal bővíthető
A kromatográfias rendszer minden komponensének min 1000 bar nyomást kell szivárgás nélkül kibírnia.	Igen	A kromatográfias rendszer minden komponense 1034 bar nyomást bír ki szivárgás nélkül. Jobb.

-HG-

UNICAM

Elvárt műszaki paraméterek	Minimális elvárás	Megajánlott termék paraméterei
Az LC-MS rendszer teljes mértékben számítógéppel vezérelhető, a folyadékkromatográf és a vele integrált tömegspektrometriás rendszert közös szoftver kezeli	Igen	Az LC-MS rendszer teljes mértékben számítógéppel vezérelhető, a folyadékkromatográf és a vele integrált tömegspektrometriás rendszert a közös Thermo Scientific Xcalibur szoftver kezeli.
A rendszer-jellegből adódóan a folyadékkromatográfiás rendszer gyártója megegyezik a tömegspektrométer gyártójával	Igen	A rendszer-jellegből adódóan a folyadékkromatográfiás rendszer gyártója megegyezik a tömegspektrométer gyártójával. A gyártó: Thermo Scientific.
Oldószer szállító rendszer (pumpa)		
Rendelkezik beépített gázmentesítő egységgel, amely legalább 2 csatornát tartalmaz	Igen	Rendelkezik beépített gázmentesítő egységgel, amely 4 csatornát tartalmaz. Jobb.
Pumpa legyen alkalmas két mozgófázis szoftveresen szabályozott tetszőleges arányú összekeverésére (gradiens elúció)	Igen	Pumpa alkalmas két mozgófázis szoftveresen szabályozott tetszőleges arányú összekeverésére (gradiens elúció)
Folyadékkromatográf tartalmaz pumpafej-tömítés öblítő rendszert	Igen	Folyadékkromatográf tartalmaz pumpafej-tömítés öblítő rendszert
Rendelkezik beépített eluensváltó szeleppel csatornánként legalább 2 eluensből	Igen	Rendelkezik beépített eluensváltó szeleppel csatornánként 2 eluensből.
Keverőrendszert tartalmaz a nagyhatékonyságú gradiens keverés érdekében	Igen	Keverőrendszert tartalmaz a nagyhatékonyságú gradiens keverés érdekében
A térfogatáram precizitása < 0,1% RSD	Igen	A térfogatáram precizitása 0,05% RSD. Jobb.
A térfogatáram megengedett eltérése kisebb, mint $\pm 1\%$, gázmentesített víz szállítása	Igen	A térfogatáram megengedett eltérése $\pm 1\%$, gázmentesített víz szállítása

Elvárt műszaki paraméterek	Minimális elvárás	Megajánlott termék paraméterei
esetén 100 bar nyomáson		esetén 100 bar nyomáson.
A gradiens keverés pontossága kisebb, mint 0,15%, vagy kisebb, mint 0,01 min SD, akármelyik is a jobb	Igen	A gradiens keverés pontossága kisebb, mint 0,15%, vagy kisebb, mint 0,01 min SD, akármelyik is a jobb.
Gradiens keverés 0-100% között állítható	Igen	Gradiens keverés 0-100% között állítható
Működési nyomás 1000 μ L/perc-nél min. 1000 bar	Igen	Működési nyomás 1000 μ L/perc-nél 1034 bar. Jobb.
Automata mintaadagoló és oszloptermostát		
A mintaadagoló injektálási tartománya 0,1-20 μ l közötti, 0,1 μ l egységenkénti állíthatósággal	Igen	A mintaadagoló injektálási tartománya 0,1-100 μ l közötti, 0,1 μ l egységenkénti állíthatósággal. Jobb.
Bővíthető legalább 100 μ l injektálásra is	Igen	Bővíthető 100 μ l, 250 μ l és 500 μ l injektálásra is. Jobb.
Mintaadagoló alkalmas legalább 1000 bar nyomáson történő injektálásra is	Igen	Mintaadagoló alkalmas 1034 bar nyomáson történő injektálásra is. Jobb.
A minta felszívásának és injektálásának sebessége állítható	Igen	A minta felszívásának és injektálásának sebessége állítható
Injektálás precizitása kisebb, mint 0,25% RSD	Igen	Injektálás precizitása kisebb, mint 0,25% RSD.
Mintaadagoló alkalmas oszlop előtti származékképzésre	Igen	Mintaadagoló alkalmas oszlop előtti származékképzésre
Mintaadagoló alkalmas min 96 db 2 ml-es mintatartó edény, ill. legalább 2 db 96 lyukú tálca fogadására	Igen	Mintaadagoló alkalmas 120 db 2 ml-es mintatartó edény, ill. 3 db 96 lyukú tálca fogadására.

Elvárt műszaki paraméterek	Minimális elvárás	Megajánlott termék paraméterei
		Jobb.
Injektálás ciklusa kisebb vagy egyenlő, mint 18 másodperc	Igen	Injektálás ciklusa 15 másodperc. Jobb.
Keresztszennyezés kisebb, mint 40 ppm	Igen	Keresztszennyezés kisebb, mint 40 ppm
A mintaadagoló rendelkezik mintatér hűtéssel 4 °C-ig	Igen	A mintaadagoló rendelkezik mintatér hűtéssel 4 °C-ig
Oszloptermosztát hőmérséklettartománya a környezeti hőmérsékletnél 5°C-kal magasabb hőmérséklettől 80°C-ig	Igen	Oszloptermosztát hőmérséklettartománya 5°C -110°C-ig, alsó hőmérsékletérték környezeti hőmérsékletnél maximum 18 °C-kal kisebb. Jobb.
Oszloptermosztát alkalmas legalább 2 db 15 cm-s oszlop befogadására, valamint rendelkezik oldószer előmelegítési képességgel	Igen	Oszloptermosztát alkalmas 2 db 15 cm-s oszlop befogadására, valamint rendelkezik oldószer előmelegítési képességgel.
A hőmérséklet stabilitás legalább $\pm 0,1^\circ\text{C}$, hőmérséklet pontossága pedig $\pm 0,5^\circ\text{C}$ kalibráció esetében	Igen	A hőmérséklet stabilitás $\pm 0,1^\circ\text{C}$, hőmérséklet pontossága pedig $\pm 0,5^\circ\text{C}$ kalibráció esetében.
Diódasoros detektor		
Hullámhossz tartomány min. 190-700 nm	Igen	Hullámhossz tartomány 190-800 nm. Jobb.
Felbontás: min. 1,2 nm	Igen	Felbontás: 1 nm Jobb.
Diódák száma: min 512	Igen	Diódák száma: 1024 Jobb.
Az adott hullámhossz tartományban felvett jelsorozat, bármely hullámhosszon szolgáltató analitikai jelet,	Igen	Az adott hullámhossz tartományban felvett jelsorozat, bármely hullámhosszon szolgáltató analitikai

Elvárt műszaki paraméterek	Minimális elvárás	Megajánlott termék paraméterei
lehetőleg párhuzamosan több hullámhosszon		jelet, párhuzamosan 8 hullámhosszon
Adatgyűjtés sebessége min 80Hz	Igen	Adatgyűjtés sebessége 200Hz Jobb.
Zaj – 1 E-6 AU 254 nm-nél	Igen	Zaj – 0,8 E-6 AU 254 nm-nél. Jobb.
Alapvonal eltolódás: kisebb/egyenlő 0,5 mAU/óra 250 és 600 nm-nél	Igen	Alapvonal eltolódás: 0,5 mAU/óra 250 és 600 nm-nél
Dinamikus tartomány legalább 2.0AU	Igen	Dinamikus tartomány 2.0AU
Automatikus hullámhossz kalibrálás beépített szűrővel és D2 lámpával	Igen	Automatikus hullámhossz kalibrálás beépített szűrővel és D2 lámpával
Tömegspektrométer		
Tandem tömegspektrométer egy kvadрупól és egy nagyfelbontású analizátorral, ami közvetlenül kapcsolható a HPLC rendszerhez	Igen	Tandem tömegspektrométer egy kvadрупól és egy nagyfelbontású Orbitrap analizátorral, ami közvetlenül kapcsolható a HPLC rendszerhez
ESI és APCI, vagy kombinált ESI/APCI ionforrással rendelkezik	Igen	ESI és APCI ionforrásokkal rendelkezik
Kvadрупol tömegtartomány maximuma legalább 2000 Da	Igen	Kvadрупol tömegtartomány maximuma 2000 Da
Tömegpontosság hőmérséklet stabilitása maximum 1 ppm, ha a hőmérséklet változása <3°C a kalibrálási hőmérsékletéhez képest	Igen	Tömegpontosság hőmérséklet stabilitása 1 ppm, ha a hőmérséklet változása <3°C a kalibrálási hőmérsékletéhez képest
Polaritás váltás teljes ciklusa pozitív és negatív mód között kisebb, mint 1,5 másodperc	Igen	Polaritás váltás teljes ciklusa pozitív és negatív mód 1 másodperc. Jobb.
Elektrospray érzékenység MS módban legalább 500:1 jel/zaj arány, 1 pg rezerpin esetében és	Igen	Elektrospray érzékenység MS módban 500:1 jel/zaj arány, 1 pg rezerpin esetében és 40.000-es

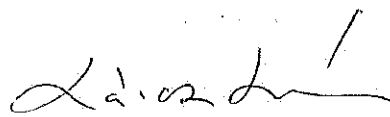
Elvárt műszaki paraméterek	Minimális elvárás	Megajánlott termék paraméterei
40.000-es felbontásnál		felbontásnál
Spektrális dinamikus tartomány legalább 4 nagyságrend	Igen	Spektrális dinamikus tartomány 5 nagyságrend Jobb.
Spektrális adatgyűjtési sebesség MS módban legalább 10 spektrum/másodperc	Igen	Spektrális adatgyűjtési sebesség MS módban 12 spektrum/másodperc Jobb.
ESI Ionforrás áramlási tartománya legalább 0,001 – 1 ml/perc	Igen	ESI Ionforrás áramlási tartománya 0,001 – 1 ml/perc
Teljesen automata készülékhangolás szoftverből vezérelhető a készülék átállítása, vagy átszerelése nélkül	Igen	Teljesen automata készülékhangolás szoftverből vezérelhető a készülék átállítása, vagy átszerelése nélkül
Az egyidejű MS és MS/MS spektrumokból a szoftver képes a kromatográfiásan szét nem választott vegyületek egyértelmű azonosítására	Igen	Az egyidejű MS és MS/MS spektrumokból a szoftver képes a kromatográfiásan szét nem választott vegyületek egyértelmű azonosítására
Vákuumrendszer: vízhűtés nélküli, legalább egy elővákuumszivattyú és legalább egy turbomolekuláris pumpa	Igen	Vákuumrendszer: vízhűtés nélküli, egy elővákuumszivattyú és két turbomolekuláris pumpa
Nitrogén generátor beépített levegő kompresszorral		
Nitrogén gáz tisztasága > 99%	Igen	Nitrogén gáz tisztasága > 99%
Kilépő nitrogéngáz- nyomás: legalább 8 bar	Igen	Kilépő nitrogéngáz- nyomás: 8 bar
Zajszint: kisebb/egyenlő 60 dB	Igen	Zajszint: 54 dB. Jobb.
Készülékvezérlés		
Intel I7 processzoros számítógép min. 16 GB RAM memóriával, 1 TB merevlemezzel, 2 db 24" nagyfelbontású monitorral, 2x3TB merevlemez hálózati tárolóval (NAS).	Igen	Intel I7 processzoros számítógép 16 GB RAM memóriával, 1 TB merevlemezzel, 2 db 24" nagyfelbontású monitorral, 2x3TB merevlemez hálózati tárolóval (NAS).

Elvárt műszaki paraméterek	Minimális elvárás	Megajánlott termék paraméterei
<p>folyadékkromatográf és a tömegspektrométer működését és a mérési folyamatot, továbbá teljes körű kiértékelési lehetőséget biztosít a felvett kromatogramok kvalitatív és kvantitatív értékelésére mind az diódasoros, mind a tömegspektrometriás detektor jele alapján; alkalmas eredmény-jelentések nyomtatására, lehetővé teszi a készülék automatikus hangolását és a mérési paraméterek optimalizálását</p>		<p>Xcalibur szoftver, amely összehangoltan vezérli a folyadékkromatográf és a tömegspektrométer működését és a mérési folyamatot, továbbá teljes körű kiértékelési lehetőséget biztosít a felvett kromatogramok kvalitatív és kvantitatív értékelésére mind az diódasoros, mind a tömegspektrometriás detektor jele alapján; alkalmas eredmény-jelentések nyomtatására, lehetővé teszi a készülék automatikus hangolását és a mérési paraméterek optimalizálását</p>
<p>Készülék rendelkezik az adatgyűjtő és feldolgozó rendszerhez szükséges hardver és szoftver elemekkel</p>	Igen	<p>Készülék rendelkezik az adatgyűjtő és feldolgozó rendszerhez szükséges hardver és szoftver elemekkel</p>
<p>A nyomtatási feladatok ellátására egy színes lézernyomtató</p>	Igen	<p>A nyomtatási feladatok ellátására egy színes lézernyomtató az ajánlat része.</p>
<p>Rendelkezik metabolomikai, metabolit vizsgálatok kiértékeléséhez szükséges speciális szoftverrel</p>	Igen	<p>Rendelkezik metabolomikai, metabolit vizsgálatok kiértékeléséhez szükséges speciális szoftverrel: Compound Discoverer és Mass Frontier szoftver</p>
<p>Egyéb követelmények</p>		
<p>Magyarországi székhelyű szervíz, amely egyidőben látja el az UHPLC és MS rendszer egységes szervizét és karbantartását</p>	Igen	<p>Magyarországi székhelyű szervíz (Unicam Magyarország Kft., 1144 Budapest, Kőszeg u.27.), amely egyidőben látja el az UHPLC és MS rendszer egységes szervizét és karbantartását</p>
<p>Szünetmentes tápegység</p>	Igen	<p>Szünetmentes tápegység az ajánlat része</p>
<p>IQ, OQ protokoll</p>	Igen	<p>IQ, OQ protokoll</p>
<p>Felhasználói szintű oktatás</p>	Igen	<p>Felhasználói szintű oktatás</p>

Elvárt műszaki paraméterek	Minimális elvárás	Megajánlott termék paraméterei
Felhasználói szintű oktatás	Igen	Felhasználói szintű oktatás
18 hónap jótállás	Igen	18 hónap jótállás
Értékelési szempontok		
A térfogatáram tartományának felső értéke 0,01 ml/min minimális értéktől, amelyen belül az érték 0,001 mL/min értékenként állítható (min. 1 mL/min)	Igen S=5	Áramlási tartomány: 0,01 ml/min – 8 ml/min. Az áramlási tartományon belül az érték 0,001 mL/min értékenként állítható
Tömegspektrométer - Tömegfelbontás 200 m/z ionnál automatikus tunolás után (min. 50.000 FWHM)	Igen S=10	Tömegspektrométer - Tömegfelbontás 70 000 FWHM 200 m/z ionnál automatikus tunolás után
Tömegspektrométer - Tömegpontosság időtartama, amely MS módban külső tömegkalibrációval kisebb mint 3 ppm RMS (min. 12 óra)	Igen S=5	Tömegspektrométer - Tömegpontosság időtartama 24 óra, amely MS módban külső tömegkalibrációval kisebb mint 3 ppm RMS

A megajánlott készülék teljességgel megfelel a minimum követelményeknek.

Budapest, 2017. június 6.



Dr. Száraz Sándor
cégvezető

UNICAM Magyarország Kft
1144 Budapest,
Kőszeg u. 29.
Adószám: 10853940-2-42

2. számú melléklet
Átláthatósági nyilatkozat

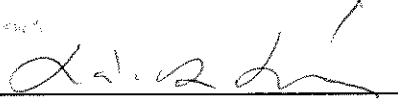
NYILATKOZAT

Alulírott **Dr. Száraz Sándor** a(z) **Unicam Magyarország Kft.** (1144 Budapest, Kőszeg u. 29.) képviselőjeként az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011 (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdése alapján nyilatkozom, hogy az általam képviselt gazdasági társaság a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése 1. pontjában foglaltak alapján átlátható szervezetnek minősül.

Tudomásul veszem, hogy a jelen nyilatkozatomban foglaltak változása esetén haladéktalanul köteles vagyok a változásról a Megrendelőt/Szerződőt tájékoztatni mindaddig, amíg a közöttünk fennálló visszterhes jogügylet alapján Megrendelőnek/Szerződőnek fizetési kötelezettsége áll fenn a(z) Unicam Magyarország Kft.-vel szemben. Amennyiben nyilatkozatom valótlan tartalmú, a Megrendelő/Szerződő a megrendelést/szerződést felmondja vagy – ha a teljesítésre még nem került sor - a megrendeléstől/szerződéstől eláll. Ebben az esetben a felmondásból, elállásból eredő kár megtérítését a(z) Unicam Magyarország Kft. nem követelheti.

Keltezés helye, ideje: Bp, 2017. 10. 25.

UNICAM Magyarország Kft
1144 Budapest,
Kőszeg u. 29.
Adószám: 10853940-2-42


Unicam Magyarország Kft.
Dr. Száraz Sándor
cégvezető

3. számú melléklet

**A teljesítésbe bevonní kívánt alvállalkozókról
(A SZERZŐDÉS ALÁÍRÁSÁVAL EGYIDEJŰLEG KITÖLTENDŐ)**

A Kbt. 3. § 2. pontja értelmében alvállalkozó az a gazdasági szereplő, aki (amely) a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítésében az ajánlattevő által bevontan közvetlenül vesz részt, kivéve

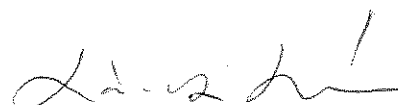
- a) azon gazdasági szereplőt, amely tevékenységét kizárólagos jog alapján gyakorolja,
- b) a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt gyártót, forgalmazót, alkatrész vagy alapanyag eladóját,
- c) építési beruházás esetén az építőanyag-eladót.

„A” változat¹

Alulírott Dr. Száraz Sándor a(z) Unicam Magyarország Kft. (1144 Budapest, Kőszeg u. 29.) képviselőjeként nyilatkozatom, hogy a Szerződés teljesítéséhez nem kívánok igénybe venni alvállalkozót.

Keltezés helye, ideje: Bp, 2017. 10.25.

UNICAM Magyarország Kft
1144 Budapest,
Kőszeg u. 29.
Adószám: 10853940-2-42



Unicam Magyarország Kft.
Dr. Száraz Sándor
cégvezető

„B” változat

Alulírott Dr. Száraz Sándor a(z) Unicam Magyarország Kft. (1144 Budapest, Kőszeg u. 29.) képviselőjeként nyilatkozatom, hogy a Szerződés teljesítéséhez az alábbi alvállalkozókat kívánom igénybe venni:

Alvállalkozó neve	Alvállalkozó székhelye (címe)	Alvállalkozó adószáma	Alvállalkozó pénzforgalmi jelzőszáma

¹ A megfelelő változatot kérjük kitölteni.

Nyilatkozom, hogy a fent megjelölt alvállalkozók nem tartoznak a Kbt. 62. §-ában megjelölt kizáró okok hatálya alá.

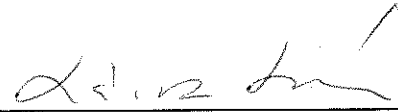
Tudomásul veszem, hogy a Kbt. 138. § (3) bekezdése értelmében a Szerződés időtartama alatt köteles vagyok minden további – a teljesítésbe bevonni kívánt – alvállalkozót előzetesen bejelenteni a Megrendelő/Szerződő partner felé, továbbá nyilatkozni arról, hogy az igénybe venni kívánt alvállalkozó(k) nem áll(nak) a Kbt. 62. §-ában meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

Építési beruházás és szolgáltatás megrendelése esetén alkalmazandó:

Tudomásul veszem, hogy a Kbt. 138. § (1) bekezdése alapján az alvállalkozói teljesítés összességében aránya nem haladhatja meg a teljesítem arányát.

A Kbt. 138. § (5) bekezdése alapján vállalom, hogy a teljesítésben részt vevő alvállalkozók nem vesznek igénybe a saját teljesítésük 50%-át meghaladó mértékű további közreműködőt.

Keltezés helye, ideje:



Unicam Magyarország Kft.

Dr. Száraz Sándor

cégvezető