

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

3/Ny/2017/SZTE/1.

amely létrejött egyrészről a

Szegedi Tudományegyetem

Székhely: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.)

Képviseli: Prof. Dr. Szabó Gábor rektor, Dr. Fendler Judit kancellár

Intézményi azonosító: 329815

Adószám: 15329815-2-06

Intézmény statisztikai számjele: 15329815-8542-312-06

Számlavezető pénzügyi intézet neve: Magyar Államkincstár

Számlaszám: 10028007-00282802-00000000

mint **Vevő** (a továbbiakban: Vevő), másrészről a(z)

Név:

Székhely: **CP-ANALITIKA Kft.** 1145 Budapest, Amerikai út 98. *

Képviseli: Lőrinc Gábor

Adószám: 12772881-2-42

Számlavezető pénzügyi intézet: MKB Bank Zrt.

Számlaszám: 10300002-20377443-00003285

Céggjegyzék száma: 01-10-040952

mint **Eladó** (a továbbiakban: Eladó)

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

I. ELŐZMÉNYEK

I.1. Szerződő Felek egyezően megállapítják, hogy a Megrendelő, mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. (a továbbiakban Kbt.) vonatkozó rendelkezései alapján közbeszerzési eljárást folytatott le „Elválasztástechnikai eszközök beszerzése a Szegedi Tudományegyetem részére a GINOP-2.3.3-15-2016-00006 számú projekt keretében” elnevezéssel. Az eljárást megindító hirdetmény száma TED 2017/S 024-041241, közzététel időpontja: 2017. 02.03. A közbeszerzési eljárás nyertese Eladó lett.

I.2. A Felek fentiekre tekintettel adásvételre vonatkozó szerződést kötnek, figyelemmel a Ptk. 6:1. § (3) bekezdésére, és a 6:59. § (1)-(2) bekezdésében foglaltakra.

II. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

II.1. A szerződés tárgya az ajánlati felhívásban és dokumentumban meghatározott, valamint a jelen szerződés 1. sz. mellékletében részletezett tartalmú (1. sz. melléklet: a nyertes ajánlattevő által kitöltött műszaki leírás, mely tartalmaz valamennyi értékelésre kerülő elemet is a megajánlás szerint) és mennyiségű **Folyadék-folyadék kromatográf** (1. rész) beszerzése szállítása, üzembe helyezése, a felhasználók betanítása, a folyamatos működés érdekében állandó elérhetőség biztosítása a Szegedi Tudományegyetem részére, az alábbiak szerint:

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/próbaüzemi jegyzőkönyvek felvételét; és hatósági engedélyek beszerzését (szükség esetén); a kezelőszemélyzet betanítását.

1. rész: Folyadék-folyadék kromatográfias készülék:

Üzembe helyezés főbb ellenőrzési pontjai:

- Kommunikáció ellenőrzése az egységek között (Pumpa, UV-detektor, frakciószedő, kezelőfelület, folyadék-folyadék kromatográfias oszlop)
- Pumpa áramlási sebességének ellenőrzése
- UV detektor ellenőrzése
- Frakciószedő ellenőrzése
- A nyomás biztonsági ellenőrzése
- Az érintőképernyő ellenőrzése

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

- A folyadék-folyadék kromatográfiás oszlop ellenőrzése

Kezelőszemélyzet betanítása:

- Oktatási jegyzőkönyv felvétele
- Vezérlő szoftver paramétereinek ismertetése
- Flash-, Preparatív- és Folyadék-folyadék kromatográfiás alapok ismertetése
- Flash-, Preparatív- és Folyadék-folyadék kromatográfiás elválasztások ismertetése az adott készüléken a vezérlő szoftver alkalmazásával.

Ennek megfelelően Vevő megveszi, Eladó pedig elvállalja a fenti közbeszerzési eljárásban meghatározott, illetve a jelen szerződés 1. számú melléklete szerinti **Folyadék-folyadék kromatográf** szállítását, valamint üzembe helyezését – a közbeszerzési eljárás ajánlati felhívásában, és a dokumentumban, valamint jelen szerződésben meghatározott tartalommal adásvételi szerződés keretében.

II.2. Az Árunak meg kell felelnie a jelen szerződés mellékleteiben foglalt specifikációnak, valamint az Eladó által az ajánlatában csatolt leírásokban, illetve prospektusokban rögzített jellemzőknek, illetve a hatályos minőségi előírásoknak, minőségi bizonyítványnak.

III. A SZERZŐDÉS IDŐTARTAMA, A TELESÍTÉS HELYE

III.1. Felek rögzítik, hogy jelen szerződés a mindkét Fél általi aláírás napján lép hatályba.

III.2. A jelen szerződés határozott időtartamra *a szerződés hatályba lépésétől számított 3 hónapra* jön létre, illetve az áru sikeres átvételéig és üzembe helyezéséig. Az áru leszállítását és üzembe helyezését Eladó legkésőbb szerződés aláírását követő **3 hónapon** belül teljesíti. A 3 hónapnál rövidebb időn belüli teljesítéssel a szerződés a sikeres átvétel és üzembe helyezés napját követően megszűnik.

III.3. A teljesítés helye, mint szállítási cím, ill. számlaküldési cím:

Teljesítés helye:

**Szegedi Tudományegyetem TTIK Mikrobiológiai Tanszék
6726 Szeged, Közép fasor 52.**

Számlaküldési cím:

Szegedi Tudományegyetem Pályázati Iroda
6720 Szeged, Dugonics tér 13.

IV. A SZERZŐDÉSES ÁR

IV.1. Az Eladót a jelen szerződés II. pontban foglalt kötelezettségeinek hibátlan és hiánytalan, a III.2 pontban megjelölt határidőn belüli teljesítéséért az alábbi díjazás illeti meg: **nettó 48.593.728,-Ft + 27% ÁFA, azaz bruttó 61.714.035,-Ft.**

Az Eladó által leszállított eszköz felszámított nettó árai nem lehetnek magasabbak az ajánlatában megadott áraknál.

IV.3. Az Eladó kijelenti, hogy az ajánlata megtétele előtt figyelembe vett minden körülményt, amely a szerződés hiánytalan és megfelelő teljesítéséhez szükséges és beépítette az árba a szerződés teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget, így különösen:

- a) az áruk beszerzési költségeit;
- b) az árukkal kapcsolatos valamennyi adót, vámot, illetéket és más közterhet, szállítási költséget;
- c) a szállítandó árukkal kapcsolatos kezelési, csomagolási, rakodási, továbbítási, és szállítási, kicsomagolási, ellenőrzési, és egyéb adminisztratív költséget;
- d) a szállítandó árukkal kapcsolatos dokumentumok költségét,
- e) az eszköz betanításának biztosítását
- f) az üzembe helyezési/próbaüzemi jegyzőkönyvek felvételét;
- g) hatósági engedélyek beszerzését (szükség esetén)stb.

V. FIZETÉSI FELTÉTELEK

V.1. A vételár kifizetésére a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdés, illetőleg a Kbt. 135. § (1)-(3) valamint (6) bekezdés alapján kerül sor a számla kézhezvételét követő 30 napon belül átutalással. Eladó a teljesítésigazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására. A kifizetés pénzneme HUF.

A teljesítésigazolás kiállítására Vevő részéről az alábbi személy jogosult:

név: Prof. Dr. Vágvölgyi Csaba tanszékvezető egyetemi tanár

tel: +36 62/544-822, e-mail: csaba@bio.u-szeged.hu

V.4. 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.

Az Eladó köteles a számlán feltüntetni a **GINOP-2.3.3-15-2016-00006** projektazonosító számot.

V.5. Az Eladó a számlához csatolni köteles az átvételi elismervényét, valamint az üzembe helyezési/próbaüzemi jegyzőkönyveket, hatósági engedélyeket.

V.6. Számlázás alvállalkozó igénybevétele esetén (adott esetben)

Amennyiben Eladó a szerződés teljesítése során alvállalkozót vesz igénybe, akkor a Megrendelő - a Kbt. 135. § (3) bekezdés d) pontjára figyelemmel – a Eladó és az alvállalkozó teljesítésének ellenértékét a számla kézhezvételét követő 30 napon belül közvetlenül utalja át Eladó és az alvállalkozó részére.

V.7. A teljesítésről kiállított számlák benyújtása és Eladó általi kifizetése az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. § hatálya alá esik, ezért rendelkezéseit mind az Eladó, mind az alvállalkozó esetén alkalmazni kell. A kiállított számlához - ha az Eladó vagy az alvállalkozó nem szerepel a köztartozásmentes adózási adatbázisban -, minden esetben csatolnia kell az állami adóhatóság és vámhatóság által kibocsátott, a számla kiegyenlítésének dátumától számított harminc naptári nappal nem régebbi nemleges (együttes) adóigazolását. Amennyiben ez elmarad vagy köztartozása van az Eladónak, vagy az Alvállalkozónak a Vevő megtagadhatja a számla kiegyenlítését.

A Felek ezennel kijelentik, hogy a szerződés fenti rendelkezése az Art. 36/A. § (2) bekezdés szerinti tájékoztatásnak minősül az adóigazolás vonatkozásában.

V.8. A Kbt. 136. § (1) bekezdésének alkalmazása: Szerződő Felek megállapodnak, hogy Eladó 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.

V.9. Szerződő Felek megállapodnak, hogy Eladó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

V.10. Amennyiben Eladó külföldi adóilletőségű, úgy köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

V.12. A számlát a Vevő Szegedi Tudományegyetem nevére és 6720 Szeged, Dugonics tér 13. sz. alatti címére kell kiállítani, és a III.3. pontban megjelölt címre kell megküldeni.

VI. FELEK JOGAI KÖTELEZETTSÉGEI

VI.1. Az Eladó kötelezettséget vállal a mellékelt specifikáció szerinti áruk szállítására.

VI.2. Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a szállítás időpontját megelőző 3 héttel korábbi időpontban értesíti Vevőt a szállítás pontos napjáról. Kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy a szállítás megkezdésekor értesíti Vevőt.

VI.3. A felek e szerződés teljesítése során – e szerződést érintő - minden lényeges körülményről kötelesek egymást haladéktalanul, írásban tájékoztatni.

VI.4. Eladó köteles Vevő részére a leszállítást követő 5 munkanapon keresztül a készülék használatára irányuló oktatást végezni.

VI.5. A Vevő fizetési késedelme esetén Eladót a Ptk 6:155 § szerinti késedelmi kötbér illeti.

VI.6. Eladó előteljesítésre jogosult.

VII. AZ ÁRU ÁTVÉTELE, TELJESÍTÉS IGAZOLÁSA

VII.1. A szerződésszerű teljesítés ellenőrzésének helye az átvétel helye.

VII.2. Vevő amennyiben a leszállított árum sérülést észlel, erről az Eladót haladéktalanul, e-mail útján vagy faxon köteles értesíteni. Az Eladó a reklamáció kézhezvételét követően a hibás teljesítés kiküszöbölése érdekében köteles eljárni, és eljárásáról a Vevőt írásban tájékoztatni.

VII.3. Eladó az előző pontban írt módon tudomására hozott hiány, fajtacsere vagy megrongálódás esetén köteles 30 napon belül a hibát kijavítani, adott esetben a hibával érintett részt kicserélni.

VII.4. Teljesítés

VII.4.1. Vevő abban az esetben jogosult a teljesítés elfogadására vonatkozó okirat kiadását megtagadni, ha a Eladó a jelen szerződés II.1. pontjában, az ajánlati felhívásban és az ajánlatban részletezett feladatokat, vagy azok egy vagy több részét nem, illetve nem a megfogalmazott elvárásoknak megfelelő módon teljesíti.

VII.4.2. Szerződésszerű teljesítésnek kizárólag az a teljesítés tekinthető, amely maradéktalanul megfelel a szerződésben, valamint a szerződés mellékleteiben vállalt kötelezettségeknek.

VIII. KAPCSOLATTARTÁS

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-mailben értesítés esetén a címzett Fél szerverére történő megérkezés időpontját kell figyelembe venni. A felek közötti kapcsolattartás nyelve: eseti jelleggel a Felek külön egyeztetése szerint.

A Felek részéről kapcsolattartásra jogosultak a szerződés teljesítésével, értelmezésével kapcsolatos kérdésekben:

VIII.1. Vevő kapcsolattartójának neve, címe, telefonszáma:

Név: Dr. Szekeres András tudományos munkatárs
Telefon: +36 30/604-3545,
E-mail: szandras@bio.u-szeged.hu

VIII.2. Eladó kapcsolattartójának neve, címe, telefonszáma:

Név: Lőrinc Gábor ügyvezető
Telefon: +36 20/523-9718
Fax: +36 1/460-1099
E-mail: info@cp-analitika.hu

IX. A SZERZŐDÉSSZEGÉS JOGKÖVETKEZMÉNYEI

IX.1. A szerződés felmondása

IX.1.1. Vevő a Kbt. 143. § (1) bekezdés a)-c) pontjai szerinti esetekben a jogosult a szerződést felmondani, vagy a Ptk.-ban foglaltak szerint.

Vevő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

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) a Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
- b) a Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

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

IX.1.2. Felmondás (a szerződés azonnali hatályú megszüntetése)

sz
val
c

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.

IX.2. Kötér és kártérítési felelősség

A Ptk. 6:186. § (1) bekezdés alapján Eladó pénz fizetésére kötelezi magát arra az esetre, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a szerződést (kötér).

A Vevő által kikötött kötérek: 1.) késedelmi kötér, 2.) hibás teljesítési kötér, 3.) meghiúsulási kötér.

IX.2.1. Késedelmi kötér

A késedelem minden naptári napjára a késedelemmel érintett, árura, jutó nettó szerződéses ár, mint vetítési alap, napi 0,1 %, legfeljebb a teljes nettó ellenérték 20 %. Amennyiben az Eladó késedelem eléri a kötérmaximumot, úgy jogosult a Vevő a szerződéstől azonnali hatállyal elállni és meghiúsulási kötért érvényesíteni.

IX.2.2. Hibás teljesítési kötér

Hibás teljesítés esetén – amennyiben a Eladó a szerződésben meghatározott kijavítási, kicserélési kötelezettségét is elmulasztja - a kötér mértéke a hibával érintett eszköz nettó szerződéses ár, mint vetítési alap 1,5 %-a, de legfeljebb a teljes nettó ellenérték 20 %. Amennyiben az Eladó hibás teljesítés okán eléri a kötérmaximumot, úgy Vevő jogosult –a szerződéstől azonnali hatállyal elállni és meghiúsulási kötért érvényesíteni.

IX.2.3. Meghiúsulási kötér

Ha a szerződés teljesítése az Eladónak olyan okból, amiért a Eladó felelős meghiúsul, Eladó a meghiúsulással érintett árura jutó teljes nettó szerződéses ár 30 %-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötért köteles fizetni.

IX.2.4. A késedelmes vagy hibás teljesítés esetére kikötött kötér megfizetése nem mentesíti az Eladót a teljesítés alól.

IX.3. Kártérítési kötelezettség

Eladó kötérfizetési kötelezettsége nem érinti a kötéren felüli kártérítési kötelezettségét.

X. VEGYES RENDELKEZÉSEK

X.1. A szerződés módosítása

A szerződő felek a Kbt. 141. § előírásainak megfelelően módosíthatják a szerződést.

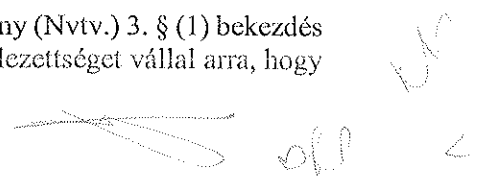
X.2. Nyilvánosság

Felek tudomásul veszik, hogy a szerződés – a Kbt. 43. § (1) bekezdés d) pontjában foglaltaknak megfelelően nyilvános, azt Vevő a Közbeszerzési Hatóság honlapján a szerződéskötést követően közzéteszi (kivéve a Kbt. 44. § (1) bekezdés szerinti, az ajánlatban elkülönített módon elhelyezett, üzleti titkot tartalmazó azon iratokat, amelyek nyilvánosságra hozatalát a Eladó megtiltotta).

Eladó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

X.3. A Vevő jelen szerződés aláírásával hozzájárul ahhoz, hogy Eladó a Vevőt referencialistáján feltüntesse, és azt – előzetesen írásban egyeztetett módon – marketing tevékenységéhez felhasználja. Vevő nem járul hozzá nevének szerepeltetéséhez direkt és általános reklámtevékenység (pl. fali hirdetések, televíziós, és rádióreklámok) esetén.

X.4. Eladó kijelenti, hogy a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCV törvény (Nvtv.) 3. § (1) bekezdés 1. pontjában foglaltak alapján átlátható szervezetnek minősül, továbbá kötelezettséget vállal arra, hogy



e ténynek a jelen szerződés fennállása alatt történő változása esetén arról a Vevőt haladéktalanul tájékoztatja.

X.5. Jogviták rendezése

A felek a szerződés értelmezésére és alkalmazására kikötik a magyar jogot és a magyar joghatóságot. Ha vita merül fel a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatban vagy ezekből eredően, a Feleknek 30 napon belül kísérletet kell tenni a békés megegyezésre, de nem vesznek igénybe mediátori közreműködést, sem választott bíróságot. Továbbá – perértéktől függően – kikötik a Szegedi Járásbíróság, vagy a Szegedi Törvényszék kizárólagos illetékességét.

X.6. Alkalmazandó jogszabályok

A jelen szerződésben nem rendezett kérdésekben a vonatkozó jogszabályok, így különösen a 2013. évi V. törvény a Polgári Törvénykönyvről, a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet, továbbá a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. (Kbt.) szabályai az irányadók, valamint a 2014-2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI.5) Korm. rendelet.

X.7. A szerződés részei

A jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik a szerződés I. pontjában hivatkozott közbeszerzési eljárás során keletkezett dokumentumok abban az esetben is, ha azok fizikailag nem kerülnek csatolásra a papír alapú szerződéshez, így különösen:

- az ajánlati felhívás és esetleges módosítása
- a dokumentum és esetleges módosítása
- a kiegészítő tájékoztatás (amennyiben arra sor kerül)
- az Eladó ajánlatából a felolvasó lap, az alvállalkozókra, és a teljesítésbe bevonni kívánt szakemberekre vonatkozó nyilatkozata.

X.8. Aláírás

Jelen szerződés a mellékletek nélkül 6 oldalból áll, azt a Felek – ideértve a szerződés elválaszthatatlan részét képező mellékleteit is – elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írták alá.

Mellékletek:

1. számú melléklet: nyertes ajánlattevő által kitöltött műszaki leírás

Szeged, 2017. *07.07.*

Budapest, 2017. *06.22.*

Vevő részéről:

Eladó részéről:

LO
.....
Prof. Dr. Szabó Gábor rektor

CP-ANALITIKA
.....
CP-ANALITIKA Kft. *merikai u. 8.*
képv: Lőrinc Gábor

Judith
.....
Dr. Fendler Judit kancellár

.....
Csincsák Krisztián projektmenedzser

Pénzügyi ellenjegyzők:

Tács
.....
Zsírosné Tácsi Ildikó
GSZ főigazgató

Magony
.....
Magony Alexandra
projekt pü-i ellenjegyző

Műszaki leírás

A közbeszerzés tárgya:

„Elválasztástechnikai eszközök beszerzése a Szegedi Tudományegyetem részére a GINOP-2.3.3-15-2016-00006 számú projekt keretében”

Figyelem! Az ajánlatkérő a teljesítés során köteles figyelemmel lenni és betartani az összes Magyarországi és Uniós szabványt, előírást és vonatkozó jogszabályt!

Megnevezés:	
1. rész: Folyadék-folyadék kromatográfiás készülék	
Össz. darabszám: 1 db	
Ajánlattevő neve:	CP-ANALITIKA Kft.
Gyártó:	Gilson Inc.
Megajánlott termék típusa:	Gilson SpotCPC/Spot Prep II folyadék-folyadék kromatográfiás készülék
Nettó ajánlati ár:	48.593.728.-
<u>A készülékkel szemben támasztott követelmények:</u>	
Alapkövetelmények:	
Minimum paraméterek	
Ajánlott paraméter	
HPLC, Flash és folyadék-folyadék kromatográfiás elválasztásra is alkalmas rendszer.	<u>igen/nem</u>
Gyárilag új	<u>igen/nem</u>
Rendelkezzen beépített diódasoros UV/VIS detektorral	<u>igen/nem</u>
A diódasoros UV/VIS detektor szimultán gyűjtsön adatokat min. 3 hullámhosszon.	<u>igen/nem</u>
Rendelkezzen beépített kvaterner eluensszállító és dinamikus keverő rendszerrel.	<u>igen/nem</u>
A pumpa legalacsonyabb áramlási sebessége max. 1 ml/perc legyen.	<u>igen/nem</u>
A pumpa legmagasabb áramlási sebessége min. 250 ml/perc.	<u>igen/nem</u>
A pumpa működése során alkalmazható maximális nyomás min. 200 bar legyen.	<u>igen/nem</u>
Rendelkezzen integrált, automata, elektromágneses szabályozású hurkos injektáló szeleppel és 10 ml-es injektáló hurokkal.	<u>igen/nem</u>
Rendelkezzen elektromágneses szabályozású váltószeleppel az eluens áramlás megfordításához.	<u>igen/nem</u>
A rendszer tartalmazzon két hidrosztatikus, centrifugális erőtér által visszatartott állófázist magába foglaló folyadék-folyadék kromatográfiás oszlopot, melyek alkalmazása között manuális szeleppel lehet váltani.	<u>igen/nem</u>
Az folyadék-folyadék kromatográfiás oszlopok közül az egyik oszlop 250 ml, a másik 1000 ml térfogatú legyen.	<u>igen/nem</u>
A centrifugális erőtér létrehozásához a 250 ml térfogatú oszlop maximális fordulatszáma min. 2500 fordulat/perc legyen.	<u>igen/nem</u>



A centrifugális erőter létrehozásához az 1000 ml térfogatú oszlop maximális fordulatszáma min. 1000 fordulat/perc legyen.	<u>igen/nem</u>
A rendszer képes legyen a HPLC, Flash és folyadék-folyadék kromatográfiás elválasztások teljeskörű és integrált vezérlésére és az adatok gyűjtésére beépített érintőképernyős interfészen keresztül.	<u>igen/nem</u>
A frakciószedő rész min. 2 db tálcát tudjon fogadni egyszerre.	<u>igen/nem</u>
Értékelésre kerülő paraméterek	
Rendelkezzen rozsdamentes acél kolonna tartó rendszerrel a kolonnák üzembiztos rögzítéséhez, amely az esetleges szivárgásból származó folyadékot távol tartja a készülék mechanikus és elektronikus alkatrészeitől, <u>igen/nem</u> .	<u>igen</u>
Az adatok „offline” értékelésére és kezelésére legyen lehetőség személyi számítógépeken (PC) is, <u>igen/nem</u> .	<u>igen</u>
Rendelkezzen integrált, izolált (fedett) gyűjtőtálcás frakciószedővel, <u>igen/nem</u> .	<u>igen</u>
Egyéb előírások:	
<ul style="list-style-type: none">- Termékkatalógus – magyar/ angol/német nyelven – a termék leírásával és katalógusszámával, valamint a termék magyar nyelvű részletes használati utasítása a készülék működtetéséhez, karbantartásához és a szoftverekhez, a termék eredetiségének igazolása.- Elektromos illeszkedés a magyarországi elektromos rendszerhez.	

Kérjük az „Ajánlott paraméter” oszlop kitöltését

ANALITIKA Kft.
H-1145 Budapest
Kispesti út 98.
aláírás