

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

ECS: 2019/MS 000 07415

Szerződés száma: 34/Ny/2019/SZTE/2

E-11558/11

I. A SZERZŐDÉST KÖTŐ FELEK

egyrésztől

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

másrészről

Név: Simkon Külkereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Székhely: 1163 Budapest Színházszó Utca 30.
Adószám: 10465118-2-42
Cégjegyzékszám: 01-09-070868
Képviseli: Vincze Lajos Zoltán
Pénzforgalmi számla száma: 10401914-50526882-75721002
Pénzforgalmi szolgáltató: K&H Bank Zrt.
a továbbiakban: Eladó,
a továbbiakban: Fél, illetve együttesen: Felek.

II. PREAMBULUM

- II.1. A Vevő, mint Ajánlatkérő a „**Laboratóriumi eszközök beszerzése II. a GINOP-2.3.2-15-2016-00013 sz. projekt keretében**” a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvényben (a továbbiakban: Kbt.) megjelölt uniós eljárásban, nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le. A közbeszerzési eljárás **2. részének** nyertese Eladó lett. Jelen Szerződés (továbbiakban Szerződés) megkötésére a Kbt. 131. §-a szerint, a fenti közbeszerzési eljárás eredménye alapján kerül sor.
- II.2. Felek a Szerződést a közbeszerzési eljárás során keletkezett közbeszerzési dokumentumokban foglaltak szerint kötik meg. Felek közbeszerzési dokumentumok alatt a Kbt. 3. § 21. pontja szerinti fogalmat értik. Ezen dokumentumok a Szerződés elválaszthatatlan, szerves részét képezik függetlenül attól, hogy fizikai értelemben a Szerződés mellékletét alkotják-e.
- II.3. Szerződő Felek a Ptk. 6:63. § (5) bekezdésében foglaltaktól eltérően abban állapodnak meg, hogy a közöttük létrejött megállapodás kizárólag a Szerződésben foglaltakra, valamint a közbeszerzési dokumentumokban foglaltakra terjed ki, annak nem képezi részét a Felek között korábban kialakult szokás, gyakorlat, illetve a Szerződés tárgya szerinti üzletágban a hasonló jellegű szerződés alanyai által széles körben ismert és rendszeresen alkalmazott szokás.

I. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

- III.1. A szerződés tárgya a Vevő Ajánlati felhívásában és a kapcsolódó közbeszerzési dokumentumokban részletesen meghatározott minőségű, közbeszerzési tárgya szerinti **ionkromatográfiás rendszer** beszerzése (továbbiakban: Áru) a Szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása, beüzemelése és betanítása). Eladó köteles a Vevő számára új, rendeltetésszerű használatra alkalmas Árut szállítani, használt (vagy akár felújított) Áru nem szállítható.

Felek az Áru jellemző közt rögzítik továbbá a Kbt. 131. § (2) bekezdésével összhangban:
Többletjótállás vállalása: 25 hónap

- III.2. A Szerződés tárgya szerinti Áru részletes leírását a Szerződés mellékletében rögzített Műszaki leírás tartalmazza, az Árunak és a feltételeknek meg kell felelnie a műszaki leírásban foglaltaknak, valamint az Eladó ajánlatában rögzített leírásnak, jellemzőknek és hatályos minőségi bizonyítványoknak. Az Árunak érvényes forgalomba hozatali engedéllyel kell rendelkeznie.

- III.3. A szerződés tárgyát képezi továbbá az Áru beüzemelése is. Az üzembe helyezés – az Áru jellegéhez mérten – magában foglalja: az Áru leszállítását, beszerelését; rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezését, az ehhez szükséges anyagok, berendezések biztosításával; az érvényes forgalomba hozatali engedély bemutatását; az üzembe helyezési jegyzőkönyv felvételét; és hatósági engedélyek beszerzését.

A beüzemeléssel együtt további elvárás a kezelőszemélyzet betanítása és a betanítást rögzítő jegyzőkönyv felvétele. (adott esetben). A betanítás maximum 4 fő részére, maximum 2 munkanap.

IV. VÉTELÁR

- IV.1. Szerződés szerinti teljesítés esetén Vevő köteles az Áru átvételére és **nettó 17 300 000,- Ft + ÁFA, azaz nettó tizenhétmillió-háromszázezer forint + ÁFA** összegű vételár Eladó részére történő megfizetésére. A részletes fizetési feltételeket a Szerződés V. fejezete tartalmazza.
- IV.2. A vételár tartalmazza a Szerződés teljesítésével összefüggő összes adót, vámot, illetéket, engedélyezési díjat, szállítási költséget, a behozatallal, forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költséget, amelyeket az Eladó viseli, kivéve azokat a költségeket, amelyeket valamely jogszabály kötelezően a Vevő terhére állapít meg.
- IV.3. A IV.1. pontban meghatározott vételár összege végleges, a Szerződés tartamára rögzített ellenérték, a Szerződés hatálya alatt nem emelhető, és amely tartalmaz valamennyi, a Szerződés tárgyával (Szerződés III. fejezet) és teljesítésével összefüggő díjat és költséget.

V. FIZETÉSI FELTÉTELEK

- V.1. A Vevő a Szerződés IV.1. pontja szerinti vételárat a Szerződés VI.4. pontja szerinti teljesítési helyen való igazolt – a hiba és hiánymentes – teljesítést követően elégti ki a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései szerinti határidőn belül a Kbt. 135. § (1), (6) bekezdésében foglaltak szerint, 30 napon belül. A kifizetés pénzneme magyar forint (HUF), a kifizetés átutalással történik. Vevő előleget és részszámlázási lehetőséget nem biztosít, Eladó 1 db. vég számla benyújtására jogosult.

- V.2. Számlázási cím¹: Szegedi Tudományegyetem 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

Számlaküldési cím²: Szegedi Tudományegyetem 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

Nem a fent megjelölt címre küldött számla esetén a Vevő késedelme kizárt.

¹ A szerződés aláírása során kerül kitöltésre.

² A szerződés aláírása során kerül kitöltésre.

- V.3. A Szerződés ellenértéke a GINOP-2.3.2-15-2016-00013 azonosítószámú, „*Funkcionális felületeken alapuló intelligens anyagok – az előállításától az alkalmazásokig*” elnevezésű projektből kerül a Vevő által megfizetésre, a támogatás intenzitása: 100,000000% mértékű és a finanszírozás módja: utófinanszírozás.

Eladó köteles a számlán feltüntetni az GINOP-2.3.2-15-2016-00013 projektszámot, valamint a Szerződés iktatószámát.

- V.5. Eladó tudomásul veszi, hogy az általa kibocsátandó számláknak a mindenkor hatályos jogszabályokban előírt formai és tartalmi követelményeknek meg kell felelnie. Az Eladó által kiállított számlát Vevő – a beérkezést követően – ellenőrzi. Amennyiben a számla nem tartalmazza bármely szükségszerű és elválaszthatatlan mellékletet, akkor Vevő a számlát nem fogadja be, kifizetése iránt nem intézkedik, a számlát javításra az Eladó visszaküldi. Ha Vevő a számlát, vagy annak valamely tételét, vagy részét kifogásolja, akkor az erről szóló értesítést követően – a nem vitatott tételek tekintetében – Eladó köteles haladéktalanul új számlát kibocsátani. A vitatott tételek vagy részek összege vonatkozásában Vevő és Eladó egyeztetni köteles
- V.6. Vevő a vételárat Eladó K&H Bank Zrt-nél vezetett 10401914-50526882-75721002 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki. Az Eladó az áruszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét. Eladó a teljesítési igazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására.
- V.7. A Vevő késedelmes fizetése esetén az Eladó a Ptk. 6:155 § szerinti késedelmi kamat érvényesítésére jogosult.
- V.8. Vevőnek a Szerződésből eredő semmilyen jogosultságát (beszámítás, visszatartás) nem korlátozhatja az Eladó azzal, hogy a Szerződésből eredő követelését engedményezi, faktorálja vagy azon zálogjogot alapít.
- V.9. Az Eladó a Kbt. 136. § (1) bekezdése alapján kifejezetten vállalja, hogy
- a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés k) pont ka)–kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
- b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről az Vevőt haladéktalanul értesíti.
- V.10. Eladó kifejezetten vállalja továbbá, hogy a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.
- V.11. A külföldi adóilletőségű Eladó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül (Kbt. 136. § (2) bekezdés).

VI. SZERZŐDÉS HATÁLYA, TELJESÍTÉS, ÁTADÁS-ÁTVÉTEL

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

A Szerződés időtartama: A Szerződés határozott időtartamra a szerződés hatályba lépésétől számított **70 munkanapra** jön létre. Az Áru szállítását és üzembe helyezését ezen időtartamon belül, a határidő lejártáig kell teljesíteni.

- VI.2. Az Eladó köteles a szállítás várható időpontja előtt 3 munkanappal a szállítás helye szerinti szervezeti egységet értesíteni. Vevő az előteljesítés lehetőségét biztosítja, azzal, hogy az Eladó előszállításra csak a Vevő előzetes írásos hozzájárulásával jogosult.

- VI.3. Az Eladó köteles az Áru feladását/átadását követően az eredeti áruszámlát a Vevő részére megküldeni, az átvételi elismervényének, valamint az üzembe helyezéshez kapcsolódó egyéb dokumentumok és jegyzőkönyvek mellékelésével. A leszállított termékhez szállítólevelet is köteles mellékelni az Eladó, amelyen a termék gyártási száma, illetve a beazonosításra alkalmas adat is szerepel.
- VI.4. A teljesítés helye (szállítási cím): 6720 Szeged, Aradi vértanúk tere 1.
Az áru átvétele a Szerződés VI.4. pontjában megadott címen történik.
- VI.5. Eladó köteles új, rendeltetésszerű használatra alkalmas Árut szállítani, továbbá az Áru szállításával egyidejűleg köteles az arra vonatkozó rendeltetésszerű használathoz szükséges valamennyi okiratot, dokumentációt (így különösen, de nem kizárólagosan a kezelési útmutatót, a forgalomba hozatalra vonatkozó okmányokat, valamint a műszaki leírást, a garanciára vonatkozó dokumentumot, stb.) a Vevő részére átadni, illetve elektronikus úton elérhetővé tenni, továbbá a rendeltetésszerű használathoz szükséges tájékoztatást a Vevő által kijelölt személyek részére megadni.
- VI.6. Az árunak a teljesítési helyre történő eljuttatása az Eladó feladata. Az Eladó a leszállítandó Árut a szállítás módjának, illetve az előírásoknak megfelelő csomagolásban szállítja le a szükséges engedélyek, magyar (vagy angol) nyelvű áruleírások, egyéb szükséges dokumentumok beszerzésével, valamint azoknak a Vevő részére történő átadásával. Amennyiben ehhez fuvarozó vállalkozást vesz igénybe, a fuvarozó tevékenységéért a Vevő irányában az Eladót terheli a felelősség. Az árunak – fuvarozótól történő átvételekor – a Vevő a csomagoláson külsőleg észlelhető sérüléseket és a szállított csomagok esetleges mennyiségi hiányát vizsgálja, és ezen körülményeket a szállítólevélen feltünteti.
- VI.7. Amennyiben Vevő – rajta kívülálló okok miatt – az Eladó által közölt határidőben az árut átvenni nem tudja, köteles erről a tényről Eladót haladéktalanul értesíteni, megjelölve az áru átvételére általa kért legkorábbi időpontot. Amennyiben a Vevő által így meghatározott határnap az Eladó által közölt átvétel napjától számított 30 napnál hosszabb, Eladó jogosult a 30 napon túli időszakra a raktározással, őrzéssel kapcsolatban felmerült igazolt költségeket felszámítani a Vevőnek.
- VI.8. A csomagolás felbontását, az Áru mennyiségi átadását a rendeltetési helyen az Eladó szakemberei végzik a Vevő jelenlétében. A csomagbontásról, az Áru mennyiségi átvételéről Felek jegyzőkönyvet vesznek fel, amelyben a bontás során tapasztalt sérüléseket vagy hiányokat is rögzíteni kell.
- VI.9. Vevő az Áru átadás-átvétele során jogosult elvégezni minden vizsgálatot és mérést annak megállapítására, hogy az Áru megfelel-e a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak.
- VI.10. Eladó kötelezettségét képezi továbbá a leszállított és beüzemelt Áru szakszerű használatának elősegítése végett a Vevő részéről felálló kezelőszemélyzet betanítása (adott esetben).
- VI.11. Eladó az Áruhoz köteles 1 példány magyar/angol nyelvű kezelési utasítást mellékelni. Az áru jegyzőkönyvi átvételét a fenti dokumentáció hiányában a Vevő jogosult megtagadni (adott esetben).
- VI.12. Ha az átvételt a Vevő minőségi hiba, hiány miatt megtagadja, a kárveszély mindaddig az Eladót terheli, amíg a hibát, hiányosságot Eladó ki nem küszöböli. Ha az átadás-átvétel során a Vevő azt állapítja meg, hogy az Áru nem felel meg a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak, akkor a Vevő az Áru kicserélését követelheti, és megjelölheti a kicserélés határidejét, az Eladó pedig köteles a Vevő által megjelölt igényt haladéktalanul és térítésmentesen kielégíteni.
- VI.13. Sikertelen átvétel esetén az Eladó köteles a hibák elhárítása után az Áru átadására új időpontot javasolni. A megismételt átvétellel kapcsolatos minden költség az Eladót terheli.
- VI.14. Eredményes átadás esetén az átadás átvételei jegyzőkönyv Vevő általi aláírásának napján száll át a kárveszély a Vevő.

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

VII. SZAVATOSSÁG, JÓTÁLLÁS

- VII.1. Az Eladó a szállítást követően 37 hónap időszakra szóló teljes körű jótállást vállal a leszállított eszközre és szavatolja, hogy a szállított Áru alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta fejlesztési, anyagbeli, kivitelezési, illetve az Eladó vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól. A leszállított Áru esetében a szerződés időszaka alatti meghibásodást az Eladó köteles 2 munkanapon belül megjavítani, szükség esetén csereeszköz biztosításával is. A jótállási idő alatt a garanciális javítás egyetlen költségeleme sem terhelhető a Vevőre, így nem számolható fel kiszállási díj vagy munkabér, szállítási költség.
- VII.2. A Vevő köteles írásban haladéktalanul értesíteni az Eladót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényéről. Ha az Eladó nem, vagy nem szerződés szerűen tesz eleget a kötelezettségének, akkor a Vevő az Eladó költségére, kockázatára és felelősségére jogosult - de nem köteles - minden ésszerű intézkedést megtenni az Áru kicserélése érdekében.
- VII.3. A Vevő köteles írásban haladéktalanul értesíteni az Eladót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényről. Ha az Eladó nem, vagy nem szerződés szerűen tesz eleget a kötelezettségének, akkor a Vevő az Eladó költségére, kockázatára és felelősségére jogosult - de nem köteles - minden ésszerű intézkedést megtenni az Áru kicserélése érdekében.

VII.4. Az Eladó a cserealkatrészek elérhetőségét és a szervizelést a jótállás idejére biztosítja.

VIII. A SZERZŐDÉSSZEGÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK

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

Késedelem:

VIII.2. A Vevő késedelembe esik, ha

- a Szerződésben írt vételárat határidőben nem, vagy csak részben fizeti meg; illetve
- a szerződésszerűen felajánlott teljesítést nem fogadja el, vagy elmulasztja azokat az intézkedéseket, nyilatkozatokat, amelyek szükségesek ahhoz, hogy az Eladó szerződésszerűen teljesíteni tudjon.

VIII.3. A Vevő köteles megtéríteni az Eladónak a késedelemből eredő kárát kivéve, ha bizonyítja, hogy a késedelmet ellenőrzési körén kívül eső, a szerződéskötés időpontjában előre nem látható körülmény okozta, és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje, vagy a kárt elhárítsa.

VIII.4. Az Eladó késedelmesen teljesít:

- ha a Szerződésben és annak mellékleteiben megállapított teljesítési határidő a Szerződés szerinti Áru vonatkozásában eredménytelenül eltelt,
- más esetekben, ha kötelezettségét a Vevő felszólítására (a Vevő által megjelölt határidőn belül) nem teljesíti.

VIII.4. Az Eladó a Szerződés szerinti kötelezettsége teljesítésének felróható késedelme esetén a Vevő késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér mértéke a késedelemmel érintett minden naptári nap után az Áru nettó szerződéses ellenértékének 2%-a, de legfeljebb az Áru nettó szerződéses ellenértékének 30 %-a. A késedelmi kötbér maximális mértékének elérését követő naptól kezdődően Vevő jogosult a Szerződéstől elállni, illetve a Szerződést felmondani. A Szerződéstől való elállás, illetve annak felmondása esetén Vevő a Szerződés szerinti megghiúsulási kötbérre jogosult, amely érvényesítése esetén Vevő nem érvényesítheti a késedelmi kötbért.

VIII.5. Vevő az Eladó szerződészerű teljesítésig késedelmi kötbért érvényesít. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése Eladót nem mentesíti a teljesítés alól. (Ptk. 6:187. § (1) bek.) A Vevő – függetlenül attól, hogy az Eladó a késedelmét kimentette-e – követelheti a teljesítést, vagy ha a késedelem következtében a Szerződés teljesítéséhez fűződő érdeke megszűnt elállhat a Szerződéstől, illetve felmondhatja azt. Az Eladó késedelme a Vevő egyidejű késedelmét kizárja. Eladó kizárólag akkor mentesül a késedelemnek az előzőekben írt következményei alól, ha a késedelem vis major miatt következett be.

Hibás teljesítés:

VIII.6. Az Eladó szavatosságot vállal azért, hogy az Áru megfelel a jogszabályokban, a közbeszerzési dokumentumokban, az Eladó Ajánlatában, a Szerződésben (és mellékleteiben) meghatározott minőségi és egyéb követelményeknek, illetve rendeltetésszerű használatra továbbá a célzott hatás kiváltására alkalmas.

VIII.7. Eladó az Áru tekintetében szavatosságot vállal, hogy az a közbeszerzési dokumentumokban és az Eladó Ajánlatában részletezett leírásokkal mindenben megegyezik, az érvényes szabványoknak maradéktalanul megfelel, az Áru új, nem használt, nem felújított, mentes mindenféle tervezési, anyagbeli, kivitelezési hibától, valamint, hogy annak tulajdonjogát az Eladó a Vevő a részére jogosultan adja át.


- VIII.7. Az Eladó hibásan teljesít, ha a Szerződésben meghatározott Áru nem felel meg a VIII.6.-VIII.7. pontokban meghatározott követelményeknek. Hibás teljesítés esetén Eladó a Vevő felszólításában meghatározott határidőn belül köteles biztosítani a hiba jellegétől függően a hiba kijavítását, illetve a kicserélést. Amennyiben a hiba jellege (pl. az Áru kicserélése/javíthatósága, a javítás módja, az értékcsökkenés mértéke) tekintetében a Vevő és az Eladó között vita merül fel, az Eladó köteles a saját költségére minőségvizsgáló szervek szakvéleményét beszerezni.
- VIII.9. Ha a hibás teljesítés miatt a Vevő teljesítéshez fűződő érdeke megszűnt – így különösen, de nem kizárólagosan, ha az Áru nem cserélhető, illetve nem javítható ki, az Eladó a kicserélést/kijavítást nem vállalja, vagy az Áru (annak egy részének, alkotórészének vagy tartozékának) kicserélése/kijavítása rövid idő alatt értékcsökkenés és a Vevő érdekeinek sérelme nélkül nem lehetséges, a Vevő súlyos szerződésszegési okként elállhat a Szerződéstől, illetve felmondhatja azt.
- VIII.10. A Vevő az Eladó hibás teljesítése esetén kéri a hiba kijavítását a Ptk. 6:159. § (2) a) pontja alapján. A hibás teljesítésre, a szavatosságra és a jótállásra egyebekben a Ptk. és a Kbt. rendelkezései irányadók.

Meghiúsulás:

- VIII.11. Vevő súlyos szerződésszegési esetekben, meghiúsulás vagy nem teljesítés esetén jogosult a Szerződést felmondani, illetve attól elállni és ezen esetekben meghiúsulási kötbért érvényesíteni. A meghiúsulási kötbér mértéke a Vevő a Szerződés Vevő általi felmondása, illetve a Szerződéstől való elállása esetén az Áru nettó szerződéses ellenértékének 30 %-a.
- VIII.12. A Vevő szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését akkor is követelheti, ha a kötbérigényét nem érvényesítette. Vevő a kötbérek mellett érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát. A nemteljesítés esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. Vevő nem jogosult a késedelmi kötbér mellett a meghiúsulási kötbér egyidejű megfizetésének követelésére.
- VIII.13. A Felek rögzítik, hogy bármely nem szerződészerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása a Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényről, amelyeket a Vevő szerződészegés esetén érvényesíthet.
- VIII.14. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő a Kbt. 142. § (1)-(2) bekezdései alapján köteles a szerződészegésből eredő igényeket érvényesíteni és azt dokumentálni.
- VIII.15. Vevő tájékoztatja Eladót, hogy a Kbt. 142. § (5) bekezdése alapján Vevő köteles bejelenteni a Közbiztosítási Hatóságnak, ha az Eladó a Szerződésben rögzített kötelezettségeit súlyosan megszegi és ez a Szerződés felmondásához, attól való elálláshoz, kártérítés követeléséhez, vagy egyéb a Szerződésben rögzített jogkövetkezmény érvényesítéséhez vezetett, valamint, ha az Eladó olyan magatartásával, amelyért felelős, részben vagy egészben a Szerződés lehetetlenülését okozta.
- VIII.16. A kötbérek a szerződészegések napján esedékessé válnak.

IX. VIS MAIOR

- IX.1. Felek mentesülnek a Szerződésből fakadó kötelezettségeik nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés ellenállhatatlan erők (vis maior) következménye.
- IX.2. Vis majornak minősül egy esemény, amely nem vezethető vissza az Eladó vagy Vevő saját hibájára vagy gondatlanságára és nem látható előre. Vis maiornak tekintik a Felek azokat az akaratukon kívül álló, egyik Félnak sem felróható eseményeket, amelyek a Szerződés hatályba lépését követően álltak elő, illetve amelyek a Szerződés hatályba lépését megelőzően álltak elő – és amelyek megakadályozzák a Szerződés teljesítését vagy további teljesítését – de következményeit a Felek nem láthatták előre. Ilyen események különösen, de



nem kizárólagosan pl.: természeti/időjárási katasztrófák, tűz, árvíz, járvány, háborús és egyéb polgári/politikai konfliktus, továbbá amit a Felek közösen annak állapotának meg, stb.

- IX.3. A vis major által érintett fél köteles a másik felet a vis major helyzet bekövetkezéséről, illetve megszűnéséről 3 munkanapon belül értesíteni.
- IX.4. Ha vis maior esetén bármely Félnél érdekmúlás következik be, az adott Fél jogosult a Szerződést felmondani, vagy a Szerződéstől elállni.

X. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA

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

XI. KAPCSOLATTARTÁS

- XI.1. Felek rögzítik, hogy minden nyilatkozatot, vagy egyéb értesítést írásban, szükség szerint levélben, e-mailben vagy telefax útján küldenek meg egymásnak. A kézbesítés időpontjának személyes kézbesítés esetén a címzett Fél általi személyes átvétel időpontját, telefax esetében a sikeres küldést igazoló adási jelentésben szereplő időpontot, ajánlott postai küldeménynél legkésőbb a postára adást követő 5. (ötödik) munkanapot, míg e-mailben értesítés esetén a címzett Fél szerverére történő megérkezés időpontját kell figyelembe venni.
- XI.2. A felek közötti kapcsolattartás nyelve a magyar.
- XI.3. A Felek részéről kapcsolattartásra jogosultak³:

Vevő kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Dr. Janáky Csaba
Cím: 6720 Szeged, Aradi vértanúk tere 1.
Telefon: +36 62 546-393
E-mail: janaky@chem.u-szeged.hu

Eladó kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Czebe Brigitta
Cím: 1163 Budapest, Színjátszó u. 30.
Telefon: +36 30 494 5334
E-mail: czebe.brigitta@simkon.hu

XII. VÁLASZTOTT BÍRÓSÁG, ALKALMAZOTT JOG

- XII.1. A Szerződésből eredő jogvitákat Felek megkísérik békés úton rendezni. A Felek megállapodnak, hogy tárgyalásaikról minden esetben jegyzőkönyvet vesznek fel, amelyet képviselőik aláírnak. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a Felek a vita elbírálása céljából alávetik magukat a Vevő székhelye szerinti magyar bíróság eljárásának. Felek kikötik, hogy az eljárás nyelve magyar és az eljárásban a magyar jogot kell alkalmazni.
- XII.2. Felek tudomásul veszik, hogy a Szerződés - a Kbt. szerinti esetleges korlátozásokkal - nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül. (Kbt. 43. § (1) bekezdés d) pontja)
- XII.3. A Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt., a Ptk., a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet, valamint a 272/2014.(XI.5.) Korm. rendelet előírásai, és az egyéb vonatkozó jogszabályok az irányadók.

³ A szerződés aláírása során kerül kitöltésre.



XIII. A SZERZŐDÉS MEGSZŰNÉSE

XIII.1. A Szerződés megszűnik:

- a) a határozott idő leteltével,
- b) a teljesítéssel,
- c) a teljesítés lehetetlenné válásával,
- d) A másik fél súlyos szerződésszegése esetén rendkívüli felmondásnak lehet helye. A Vevő, anélkül, hogy elveszítené jogát a szerződésszegés esetében őt megillető egyéb igényekre, az Eladónak megküldött írásbeli nyilatkozattal egyoldalúan, rendkívüli felmondással felmondhatja a Szerződést az Eladó kártérítése nélkül különösen:
 - Ha az Eladó – a Vevő erre vonatkozó előzetes, a következményekre történő írásbeli figyelmeztetése ellenére – nem teljesíti bármely más, szerződéses kötelezettségét,
 - Ha az Eladóval szemben csődeljárást indítanak (kivéve a fizetési haladék időtartama alatt), vagy felszámolási, végrehajtási, illetve végelszámolási eljárás alatt áll.
- e) a Kbt. 143. § szerinti feltételek esetén a Vevő általi felmondással/elállással,
- f) vis maior esetén bekövetkező érdekmúlás bejelentésével,
- g) amennyiben a GINOP-2.3.2-15-2016-00013 azonosítószámú projekt Irányító Hatósága a 2014-2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet alapján szabálytalanságot állapít meg az bontó feltételnek minősül és Megrendelő jogosult a Szerződéstől elállni, vagy azonnali hatállyal felmondani a Szerződést, illetve, amennyiben a Szerződés a szabálytalanság megállapításáig még nem került megkötésre, úgy a Szerződés nem köthető meg,

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

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

XIII.4. A Vevő - a Kbt. 143. § (2) bekezdése értelmében - köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy az Eladó fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

XIII.5. Vevő a Szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat,

- a) ha feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni,
- b) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.

XIII.6. A Felek titoktartással, jogvitákkal és közlésekkel kapcsolatos jogai és kötelezettségei a Szerződés bármilyen okból történő megszűnését követően is fennmaradnak, és kötelező érvényűek a Felekre.

XIII.9. A Szerződés bármilyen okból történő megszűnése (meghiúsulása) esetén a Felek kötelesek haladéktalanul elszámolni egymással a Szerződésben foglaltak, illetve a Ptk. irányadó szabályai szerint.

XIV. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

XIV.1. A Felek a Szerződés létrehozása és teljesítése kapcsán tudomásukra jutott adatokat üzleti titokként kötelesek kezelni, figyelemmel a Kbt. vonatkozó rendelkezéseiben is írtakra.

- a) Amennyiben a Szerződés teljesítése során a Felek minősített adatokba nyernek betekintést, vagy azok birtokába jutnak, kötelesek az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvényben foglaltaknak megfelelően eljárni.
- b) A Felek kötelezik magukat arra, hogy védik és őrzik a Szerződés teljesítése során tudomásukra jutott adatokat, információkat, dokumentumokat, és minden erőfeszítést megtesznek annak érdekében, hogy azok megfelelő védelmét biztosítsák. Így különösen gondoskodnak arról, hogy alkalmazottaik, illetve mindazok, akik a Szerződés teljesítése kapcsán bizalmas adathoz hozzáférhetnek, betartsák az adatvédelmi jogszabályok előírásait, illetve, hogy ezen adatokhoz csak azok férhessenek hozzá, akik jogosultak azok megismerésére és felhasználására. A Felek szavatolják, hogy minden alkalmazottjuk, egyéb segítőjük, akik munkaköri vagy szerződéses kötelezettségük teljesítése során az adatokhoz, információkhoz, dokumentumokhoz hozzá kell jussanak, vagy egyébként hozzáférhetnek, megfelelő titoktartási nyilatkozatot tesznek, mielőtt a Szerződéssel kapcsolatos tevékenységüket megkezdnék, illetve az adatvédelmet megfelelően biztosítják, végrehajtják az adatvédelemhez szükséges védelmi, biztonsági intézkedéseket.
- c) Nem minősül üzleti titoknak az állami költségvetés felhasználásával kapcsolatos adat, valamint az az adat, amelynek megismerését vagy nyilvánosságra hozatalát külön törvény közérdekből elrendeli.
- d) Az Eladó tudomásul veszi, hogy az Állami Számvevőszék vizsgálhatja az államháztartás alrendszeréből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereinek vagyonát érintő szerződéseket a Vevőnél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a Szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a Szerződés teljesítésében közreműködő valamennyi gazdálkodó szervezetnél.
- e) Az Eladó tudomásul veszi, hogy a Szerződés lényeges tartalmáról szóló tájékoztatást, illetve a nyilvánosságra hozatalt a Vevő az üzleti titokra hivatkozással sem tagadhatja meg az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 26. § (1) bekezdésében, 32. § rendelkezéseiben, 33. § (1) bekezdésében és az 1. mellékletének III.4. pontjában írtak alapján.
- f) Eladó kifejezetten hozzájárul, hogy a Vevő a Szerződést valamint ezek mellékleteit a GINOP-2.3.2-15-2016-00013 azonosítószámú projekttel kapcsolatos jelentéstételi kötelezettségének teljesítése, illetve az elszámolás során bemutassa, szükség esetén az általa benyújtandó iratokhoz csatolja.

XIV.2. A Felek felelősséggel tartoznak minden olyan kárért, amely a XIV.1. pontban körülírt, illetve a Szerződés teljesítéséből eredő adatkezelési, titoktartási kötelezettségük megszegéséből származik.

XIV.3. Az Eladó az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésének megfelelően a Szerződés aláírásával egyidejűleg nyilatkozik, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdésének 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül.

XIV.4. A Felek kötelesek egymással együttműködni és egymást a Szerződést érintő kérdésekről a lehető leghamarabb tájékoztatni.

XIV.5. A Felek titoktartással, jogvitákkal és közlésekkel kapcsolatos jogai és kötelezettségei a Szerződés bármilyen okból történő megszűnését követően is fennmaradnak, és kötelező érvényűek a Felekre.

XIV.6. A Felek a Szerződést annak áttanulmányozása és értelmezése után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, az alulírott helyen és időben jóváhagyólag összesen 4 eredeti példányban írják alá, amelyből 3 Vevőt, 1 példányt az Eladót illeti meg.

Melléklet: szakmai ajánlat

Vevő részéről:

Szeged, 2019. 12. 12.

Dr. Rovó László, rektor

Dr. Fendler Judit, kancellár

Pénzügyi ellenjegyző:

Tácsi Ildikó, GF. főigazgató

Jogi ellenjegyzés:

Dr. Nagy Paulina
beszerzési igazgató

Eladó részéről:

BUDAPEST, 2019. 11. 28.

Simkon Kft.
Vincze Lajos Zoltán ügyvezető ig.

SIMKON KFT.
1163 Budapest, Szinjátszó u. 30.
Adószám: 10465118-2-42
Tel: +361-4034420 Fax: +361-4034430

A megajánlott termékek részletes műszaki leírása – 2. rész¹

Laboratóriumi eszközök beszerzése II. a GINOP-2.3.2-15-2016-00013 sz. projekt keretében

1. db Ionkromatográfias rendszer beszerzése

Ajánlattevő neve: SIMKON Külkereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Székhelye: 1163 Budapest, Színjászó u. 30.

Előírt paraméter, műszaki elvárások, műszaki minimumkövetelmények	Megajánlott termék paramétereit, műszaki jellemzőinek részletes leírása, ismertetése (Ajánlattevő által kitöltendő)																																													
Ionkromatográfias rendszer	<p>A megajánlott eszköz neve: Shimadzu LC-20 Prominence Gyártója: Shimadzu Corporation Cikkszám:</p>																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cikkszám</th> <th>Cikk leírása</th> <th>Menny.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>228-45012-58</td> <td>CBM-20A rendszervezérlő</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>228-45091-38</td> <td>LC-20ADsp szivattyú</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>228-45567-91</td> <td>Automatikus mosó egység</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>228-45019-58</td> <td>DGU-20A5R gáztalanító</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>228-45040-58</td> <td>Alacsony nyomású gradiens egység</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>228-45093-93</td> <td>Keverő</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>228-45007-59</td> <td>SIL-20AC automata mintaadagoló</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>228-39788-91</td> <td>PEEK csövezés</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>228-45714-91</td> <td>Előmelegítő egység</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>228-45013-94</td> <td>FCV-12 AHi, váltószelep</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>228-45010-58</td> <td>CTO-20AC oszlop termoszlát</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>228-45041-91</td> <td>Eluens tartó</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>228-45054-38</td> <td>CDD-10 A vp vezetőképességi detektor</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>228-41302-91</td> <td>Kétsatornás egység CDD-10AVP-hez</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Cikkszám	Cikk leírása	Menny.	228-45012-58	CBM-20A rendszervezérlő	1	228-45091-38	LC-20ADsp szivattyú	2	228-45567-91	Automatikus mosó egység	2	228-45019-58	DGU-20A5R gáztalanító	2	228-45040-58	Alacsony nyomású gradiens egység	2	228-45093-93	Keverő	2	228-45007-59	SIL-20AC automata mintaadagoló	1	228-39788-91	PEEK csövezés	1	228-45714-91	Előmelegítő egység	1	228-45013-94	FCV-12 AHi, váltószelep	2	228-45010-58	CTO-20AC oszlop termoszlát	1	228-45041-91	Eluens tartó	1	228-45054-38	CDD-10 A vp vezetőképességi detektor	1	228-41302-91	Kétsatornás egység CDD-10AVP-hez	1
	Cikkszám	Cikk leírása	Menny.																																											
	228-45012-58	CBM-20A rendszervezérlő	1																																											
	228-45091-38	LC-20ADsp szivattyú	2																																											
	228-45567-91	Automatikus mosó egység	2																																											
	228-45019-58	DGU-20A5R gáztalanító	2																																											
	228-45040-58	Alacsony nyomású gradiens egység	2																																											
	228-45093-93	Keverő	2																																											
	228-45007-59	SIL-20AC automata mintaadagoló	1																																											
	228-39788-91	PEEK csövezés	1																																											
	228-45714-91	Előmelegítő egység	1																																											
	228-45013-94	FCV-12 AHi, váltószelep	2																																											
	228-45010-58	CTO-20AC oszlop termoszlát	1																																											
228-45041-91	Eluens tartó	1																																												
228-45054-38	CDD-10 A vp vezetőképességi detektor	1																																												
228-41302-91	Kétsatornás egység CDD-10AVP-hez	1																																												

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

Uing

228-41305-91	Kétsatomás szerelő egység	1
228-45005-58	SPD-M20A UV-Vis detektor diódasoros detektálással	1
1125-100	XAMS anion szupresszor	1
1125-711	XAMS üzembe helyezési egység	1
1125-721	XAMS nyomás szabályzó szelep	1
1810-100	ASUREX-A 100 automatikus regenerátor	1
1810-911	ASUREX-AR1 töltet (500 mL/0.9 eq)	1
1810-921	ASUREX-AS1 oldat (100 mL, gives 500 mL)	1
1810-711	ASUREX-A100 csatlakozó egység	1
223-62700-92	LABSOLUTIONS WS - SINGLE LC (VERS 5) vezérlő szoftver	1
228-37616-92	Mintatartó tálca 4 ml-es üvegekhez	1
228-45405-94	Mintahurok 2 ml	1
489-10006-hu	Vezérlő számítógép	1
489-20001-hu	Monitor BenQ 22" WIDE TFT	1
489-20002-hu	Mono lézer nyomtató	1
YS-50	Shodex IC 5u YS-50 oszlop 125x4.6mm	1
YS-G	Shodex IC 5u YS-G előtét oszlop 10x4.6mm	1
NI-424	Shodex NI-424 5u oszlop 100 x 4.6mm	1
NI-G	NI424 5u előtét oszlop 10 x 4.6 mm	1

Származási hely: Japán

Heterogén katalitikus, fotokatalitikus és elektrokatalitikus folyamatok ionos reaktánsainak és termékeinek minőségi és mennyiségi meghatározását szolgáló készülék. Anionok és kationok (pl. ammónium-ion, bromid-ion, jodid-ion, nitrát-ion; nitrit-ion, formiát-ion, Koncentrációtartomány: 0,5-100 ppm; Mátrix: Karbonát-ion / klorid-ion / szulfát-ion / nátrium-ion, kálium-ion) szimultán meghatározása, illetve hagyományos kromatográfias vizsgálatokra is alkalmas a készülék.

Heterogén katalitikus, fotokatalitikus és elektrokatalitikus folyamatok ionos reaktánsainak és termékeinek minőségi és mennyiségi meghatározását szolgáló készülék. Anionok és kationok (pl. ammónium-ion, bromid-ion, jodid-ion, nitrát-ion; nitrit-ion, formiát-ion, Koncentrációtartomány: 0,5-100 ppm; Mátrix: Karbonát-ion / klorid-ion / szulfát-ion / nátrium-ion, kálium-ion) szimultán meghatározása, illetve hagyományos kromatográfias vizsgálatokra is alkalmas a készülék.

Uing

Általános műszaki leírás	
Termosztálható mintaterű automata mintaadagoló	SIL-20AC termosztálható mintaterű automata mintaadagoló
Szupresszor az anion analitikai csatornában (anionok méréséhez az érzékenység növelése érdekében)	XAMS Standard anion szupresszor (anionok méréséhez az érzékenység növelése érdekében)
Oszlop termosztát	CTO-20AC oszlop termosztát
Pumpa rendszer a gradiens elválasztás megvalósítására mind a kation, mind az anion csatornában (pl. összesen 2 db kvaterner vagy 1 db kvaterner pumpa és 1 db eluens generátor pumpával)	LC-20ADsp pumpa rendszer a gradiens elválasztás megvalósítására mind a kation, mind az anion csatornában
Két csatornás vezetőképességi detektor	CDD-10Avp két csatornás vezetőképességi detektor
UV-Vis detektor	SPD-M20A UV-Vis detektor diódasoros detektálással
Kromatográfias szoftver	LabSolutions WS – Single LC szoftver kromatográfias szoftver
Kationok és anionok mérésére alkalmas oszlopok és előtét oszlopok	Shodex IC 5u YS-50 Column 125x4.6mm Shodex IC 5u YS-G Guard Column 10x4,6mm Shodex NI-424 5u Column 100 x 4.6mm NI424 5u Guard Column 10 x 4.6 mm
Pumpa (LC-20ADsp)	
Áramlási sebesség: alsó határ max.: 0,001 ml/perc, felső határ min.: 10,000 ml/perc	Áramlási sebesség: 0,0001 – 10,000 ml/perc.
Max. nyomás: legalább 350 bar	Max. nyomás: 400 bar.
Legalább kétcsatornás gázmentesítő (eluens és minta)	DGU-20A5R ötcsatornás gázmentesítő rendszer.
Rendelkezzen szivárgásérzékelővel	Rendelkezik szivárgásérzékelővel.
Automata mintaadagoló (SIL-20AC)	
Injektálási precizitás: jobb, mint 0,5 % RSD 20 µl-nél	Injektálási precizitás. RSD 0,3 % max.
Injektálási térfogat: alsó határ max. 1 µl, felső határ min. 2000 µl	Injektálási térfogat: 0,1 – 2000 µl.
Mintatartó hőmérséklet-szabályozási tartománya: alsó határ max. 4 °C, felső határ min. 40 °C	Mintatartó hőmérséklet-szabályozási tartománya: 4 – 40 °C.
Oszlop termosztát (CTO-20AC)	
Kolonna tér hőmérséklet tartománya: 10 °C-70 °C (pontosság jobb, mint ±0,5 °C), legalább 1 °C lépésközökben programozható	Beállítható hőmérséklet tartomány: 4 – 85 °C. (pontosság jobb mint ± 0,1 °C) legalább 1 °C lépésközben programozható.

Ving

Az oszlop termosztátban legyen elhelyezhető legalább 2 db kolonna.	Kolonna kapacitás: 6 db 25 cm-es oszlop.
Lineáris hőmérséklet programozás lehetséges	Lineáris hőmérséklet programozás lehetséges.
Vezetőképesség detektor (CDD-10Avp)	
Cella térfogat: maximum 1,0 µl	Cella térfogat: 0,25 µl.
Idő konstans állítható legyen legalább 0,1 s és 1 s között (1-10 Hz mérési frekvencia)	Idő konstans állítható 0,05 s és 10,0 s között.
Mérési tartomány: alsó határ max. 0,01 µS/cm, felső határ min. 15000 µS/cm	Mérési tartomány: 0,01 µS/cm – 51 200 µS/cm.
UV-Vis detektor (SPD-M20A)	
Hullámhossz tartomány: 190-800 nm (diódasoros detektálás)	Hullámhossz tartomány: 190-800 nm. diódasoros detektálás
Hullámhossz felbontás: legalább 1,0 nm	Hullámhossz felbontás: ± 1,0 nm.
Két fényforrást tartalmaz (UV és látható)	Két fényforrást tartalmaz: Deutérium lámpa (UV) és Wolfram lámpa (látható).
Linearitás: 0 - 2,0 AU tartományon	Linearitás: 0 - 2.0 AU tartományon.
Detektor-tér térfogata: max. 15 µl	10 µl.
Szoftver (LabSolutions WS – Single LC szoftver)	
1 db ionkromatográf vezérlésére alkalmas vezérlőszoftver	1 db ionkromatográf vezérlésére alkalmas vezérlőszoftver.
Bővíthető további HPLC és GC készülék vezérlésével	Bővíthető további HPLC és GC készülék vezérlésével.
Szabadon szerkeszthető felhasználói jelentések készítését teszi lehetővé	Szabadon szerkeszthető felhasználói jelentések készítését teszi lehetővé.
Az adatok könnyen kiexportálhatóak szabványos fájlformátumokba	Az adatok könnyen kiexportálhatóak szabványos fájlformátumokba.
Egyéb	
A rendszer legyen bővíthető további detektorokkal, mint pl: tömegspektrométer	A rendszer bővíthető további detektorokkal, mint pl: tömegspektrométer.
Telepítés eszközei és szerszámai	
Az ajánlat tartalmazza a készülék telepítéséhez és üzemeltetéséhez szükséges valamennyi kiegészítő berendezést és szerelvényt.	Az ajánlat tartalmazza a készülék telepítéséhez és üzemeltetéséhez szükséges valamennyi kiegészítő berendezést és szerelvényt.
Az ajánlat tartalmazza a készülék felhasználó által elvégezhető rutin karbantartásához és beállításához szükséges szerszámokat vagy műszereket,	Az ajánlat tartalmazza a készülék felhasználó által elvégezhető rutin karbantartásához és beállításához szükséges szerszámokat vagy műszereket,

Uing

amennyiben ezek szükségesek.	amennyiben ezek szükségesek.
Betanítás és dokumentáció	
Ajánlattevő vállalja az eszköz üzembehelyezését és az eszköz használatának betanítását – maximum 2 nap 4 fő részére	Ajánlattevő vállalja az eszköz üzembehelyezését és az eszköz használatának betanítását – maximum 2 nap 4 fő részére.
Ajánlattevő vállalja az eszköz leszállításakor magyar vagy angol nyelvű használati utasítás átadását.	Ajánlattevő vállalja az eszköz leszállításakor angol nyelvű használati utasítás átadását.

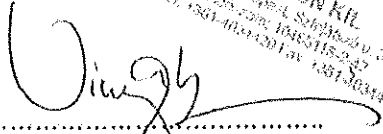
Egyéb jellemzők ismertetése (adott esetben):

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

Alulírott Vincze Lajos Zoltán mint a SIMKON Kúkereskedelmi és Szolgáltató Kft. (1163 Budapest, Színjátzó u. 30.) nyilatkozom, hogy a megajánlott termék kapcsán a műszaki leírásnak való megfelelés igazolására alkalmas magyar és/vagy angol nyelvű gyártói adattalok, és/vagy termékismertetőik korlátozás és regisztráció nélkül, díjmentesen, online bárki számára

nem férhetőek hozzá, így azok másolatát a jelen nyilatkozatunk mellékleteként csatoljuk.

Kelt: Budapest, 2019. szeptember 23.


 Vincze Lajos Zoltán

SIMKON KÜL
 1163 Budapest, Színjátzó u. 30.
 Adószám: 10405115-0-07
 Tel: +361-463-0201 av. +361-363-4420