

EC5. 2018 / 1480001093
ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS
43/Ny/2017/SZTE/6
2018*



Szegedi Tudományegyetem

székhelye: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.
képviseli: Dr. Rovó László rektor, Dr. Fendler Judit kancellár
intézményi azonosító: 329815
adószám: 15329815-2-06
intézmény statisztikai számjele: 15329815-8542-312-06
számlavezető pénzügyintézet: Magyar Államkincstár
számlaszám: 10028007-00282802-00000000
mint „Vevő” (továbbiakban: Vevő) másrészről

IronMaas Consulting Kft.

székhely: 1205 Budapest, Köteles u. 69/B/1.
képviseli: Vass Márton
adószám: 24648316-2-43
cégjegyzékszám: 01-09-175353
számlavezető pénzügyintézet: Kereskedelmi és Hitelbank Zrt.
számlaszám: 10401282-50526687-51531002
mint Eladó,
- továbbiakban „Eladó” -
(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek” vagy „Felek”)

PREAMBULUM

Szerződő Felek megállapítják, hogy Vevő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 81. § szerinti nyílt közbeszerzési eljárást folytatott „**Eszközbeszerzés a Szegedi Tudományegyetem részére a GINOP-2.3.2-15-2016-00038 sz. projekt keretében**” elnevezéssel, melynek nyertese a **10. rész és a 16. rész** tekintetében Eladó, mint nyertes ajánlattevő lett. Az eljárást megindító hirdetmény száma TED 2018/S 130-296007. A közzététel időpontja: 2018. 07.10. Szerződő Felek a jelen szerződést (a továbbiakban: szerződés) a Kbt. 131. §-a alapján kötik meg.

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 jelen szerződés elválaszthatatlan, szerves részét képezik függetlenül attól, hogy fizikai értelemben a jelen szerződés mellékletét alkotják-e.

A közbeszerzési dokumentumok a jelen szerződéssel együttesen értelmezendők, és alkalmazandók, különös tekintettel az alábbiakra:

- ajánlati felhívás és közbeszerzési dokumentumok;
- kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került);
- Eladó ajánlata.

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája a fenti felsorolás szerinti sorrendnek megfelelő.

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

1. A szerződés tárgya

1.1 A szerződés tárgya közbeszerzési dokumentumokban meghatározott, valamint a jelen szerződés 1. sz. mellékletében részletezett (1. sz. melléklet: a nyertes ajánlattevő által csatolt műszaki leírás, mely tartalmaz valamennyi értékelésre kerülő elemet is a megajánlás szerint) **10. rész: 1 db Szenzorchip -alapú készülék és autokláv, 16. rész: 1 db Microplate reader** a jelen szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása), és üzembe helyezése. Az üzembe helyezés magában foglalja: a rendszer leszállítását, beszerelését; rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezését, az ehhez szükséges anyagok, berendezések biztosításával; az üzembe helyezési/próbaüzemi jegyzőkönyvek felvételét; a kezelőszemélyzet betanítását rögzítő jegyzőkönyv felvételét (amennyiben az adott résznél betanítás szükséges); a szükséges mérési jegyzőkönyv felvételét; a felhasználói kézikönyvek, használati utasítások, magyar/angol nyelven, nyomtatott és/vagy elektronikus formában történő biztosítását.

Rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezés:

Az üzembe helyezés magában foglalja a szállítási biztonsági csomagolás eltávolítása, készülék sérülésmentességének ellenőrzése. Szükség esetén a külön csomagolt elemek beszerelése Eszköz telepítése, beállítása, számítógépek beüzemelése, szoftver telepítése, próbamérések elvégzése, a műszer szakszerű működésének tesztelése. A felhasználók által a műszaki specifikációknak megfelelően definiált három sztenderd mintával való validációs mérések elvégzése.

A betanítás:

Eladó az alábbi részeknél biztosítja az üzembe helyezéskor a helyszínen a műszaki specifikációban és a közbeszerzési dokumentumokban rögzítetteknek megfelelően a szakértő általi betanítást és oktatást a telepítés helyszínén.

10. rész: legfeljebb 2 főnek, minimum 8 óra.

1.2 Az árunak és a feltételeknek meg kell felelnie a jelen szerződés **mellékletében** foglalt műszaki leírásnak, valamint az Eladó által az ajánlata mellékleteként csatolt leírásokban, illetve prospektusokban rögzített jellemzőknek, illetve a hatályos minőségi bizonyítványnak.

Az áru CE jelöléssel, forgalomba hozatali engedéllyel vagy gyártói megfelelőségi nyilatkozattal rendelkezik.

2. A szerződés időtartama, a teljesítés helye

2.1. 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.

2.2. Az áru leszállítását és beüzemelését Eladó legkésőbb a szerződés hatályba lépését követő **10. rész esetében: 4 hónapon belül, 16. rész esetében 2 hónapon belül** teljesíti.

2.3. A teljesítés helye, mint szállítási cím:

10. rész esetén: SZTE ÁOK Orvosi Vegytani Intézet 6725 Szeged, Tisza Lajos krt. 113.

16. rész esetén: SZTE TTIK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék 6720 Szeged, Dóm tér 7.

3. Szerződéses ár

Az Eladót a jelen szerződés 1. pontban foglalt kötelezettségeinek hibátlan és hiánytalan, a 2.2 pontban megjelölt határidőn belüli teljesítéséért az alábbi díjazás illeti meg:

10. rész: nettó 25 999 000 Ft + ÁFA, azaz nettó huszonötmillió-kilencszázkilencvenkilencezer Forint + ÁFA,

16. rész: nettó 15 360 000 Ft + ÁFA, azaz nettó tizenötmillió-háromszázhatvanezer Forint + ÁFA.

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

3.1. 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) a teljesítés helyén való átadásával, helyszíni telepítésével, beüzemelésével kapcsolatos minden költséget, a kezelő személyzet betanításnak, a szükséges engedélyeknek, az előírt dokumentációknak a költségét, minden egyéb, az áru rendeltetésszerű használatba vételével kapcsolatban felmerülő költségeket, ide értve a vállalt jóállás teljesítésének a költségeit is.

4. Fizetési feltételek:

4.1. A Vevő a fenti 3. pont szerinti vételárat a 2.3. pont szerinti teljesítési helyen való igazolt teljesítést követően elégíti ki a Ptk. 6:130. § (1), (2) bekezdés szerinti határidőn belül a Kbt. 135. § (1),(6) bekezdésében foglaltak szerint, 30 napon belül az Eladó Kereskedelmi és Hitelbank Zrt. banknál vezetett 10401282-50526687-51531002 számú számlájára.

Előleg biztosítása: előleg nem biztosított.

Eladó részszámla benyújtására nem jogosult.

Az Eladó az áruszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét. Eladó a teljesítési igazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására.

Az Eladó a számlán köteles feltüntetni a GINOP 2.3.2.-15-2016-00038 projektkódot.

A 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.

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

A vételár kiegyenlítése a GINOP 2.3.2.-15-2016-00038 sz. projektből, utófinanszírozással történik. A támogatás intenzitása 100%.

A teljesítésigazolás kiállítására Vevő részéről az alábbi személy jogosult:

név: Dr. Gajda Tamás egyetemi tanár

e-mail: tamas.gajda@gmail.com

MM

telefon: +36 62 544-435

Az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény és az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény vonatkozó rendelkezései is alkalmazandók.

Eladó tudomásul veszi, hogy az általa kibocsátandó számláknak a mindenkor hatályos jogszabályokban előírt formai és tartalmi követelményeknek meg kell felelnie.

4.2 A Vevő késedelmes fizetése esetén az Eladó a Ptk. 6:155 § szakasza szerinti késedelmi kamat érvényesítésére jogosult.

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

4.4. Az Eladó a Kbt. 136. § (1) bekezdése alapján 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.

4.5. A Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

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

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

4.6. A 4.5. pont szerinti felmondás esetén az Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

4.7. 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.

4.8. A számlát a Vevő Szegedi Tudományegyetem nevére és 6720 Szeged, Dugonics tér 13. sz. alatti címére kell kiállítani, és oda is kell megküldeni Kaldenecker Mária nevére.

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

5.1. Az áru átvétele a Vevő 2.3. pontban megadott címén történik.

5.2. Az árunak a teljesítési helyre történő eljuttatása az Eladó feladata. Az Eladó a leszállítandó Árut a szállítási módjának, illetve az előírásoknak megfelelő csomagolásban szállítja le a szükséges engedélyek, magyar nyelvű áruleírások, egyéb szükséges dokumentumok beszerzésével, valamint azoknak a Vevő részére történő átadásával teljesíti. Amennyiben ehhez fuvarozó vállalkozást vesz igénybe, a fuvarozó tevékenységéért a Vevő irányában 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.

5.3. Amennyiben Vevő – rajta kívülálló okok miatt – az Eladó által közölt határidőben az árut átvenni nem tudja, köteles erről a tényről Eladót haladéktalanul értesíteni, megjelölve az áru átvételére általa kért legkorábbi időpontot.

5.4. A csomagolás felbontását, az áru mennyiségi átadását a rendeltetési helyen az Eladó szakemberei végzik a Vevő jelenlétében. A csomagbontásról, az áru mennyiségi átvételéről Felek jegyzőkönyvet vesznek fel, melyben a bontás során tapasztalt sérüléseket vagy hiányokat is rögzíteni kell.

5.5. 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.

5.6. Eladó kötelezettségét képezi továbbá a leszállított és beüzemelt áru szakszerű használatának elősegítése végett a Vevő részéről felálló kezelőszemélyzet betanítása.

5.7. Eladó az áruhoz köteles 1 példány magyar nyelvű kezelési utasítást mellékelni. Az áru jegyzőkönyvi átvételét a fenti dokumentáció hiányában a Vevő jogosult megtagadni (adott esetben).

5.8. Ha az átvételt a Vevő minőségi hiba, hiány miatt megtagadja, a kárveszély mindaddig az Eladót terheli, amíg a hibát, hiányosságot Eladó ki nem küszöböli. Ha az átadás-átvétel során a Vevő azt állapítja meg, hogy az Áru nem felel meg a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak, akkor a Vevő az Áru kicserélését követelheti, és megjelölheti a kicserélés határidejét, az Eladó pedig köteles a Vevő által megjelölt igényt haladéktalanul és térítésmentesen kielégíteni.

5.9. Sikertelen átvétel esetén az Eladó köteles a hibák elhárítása után az áru átadására új időpontot javasolni. A megismételt átvétellel kapcsolatos minden költség az Eladót terheli.

5.10. Eredményes átadás esetén az átadás átvéti jegyzőkönyv Vevő általi aláírásának napján száll át a kárveszély a Vevőre.

5.11. 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.

6. Szavatosság, jótállás

6.1. Az Eladó a termék átadásának vagy amennyiben a terméket üzembe kell helyezni, úgy az üzembehelyezés időpontját követően **10. rész esetén: 12 hónap, 16. rész esetében 12 hónap időszakra szóló teljes körű jótállást vállal** valamennyi 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 jótállási idő alatt a garanciális javítás egyetlen költségeleme sem terhelhető az ajánlatkérőre, így nem számolható fel kiszállási díj vagy munkabér, szállítási költség.

6.2. A Vevő köteles írásban haladéktalanul értesíteni az Eladót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényről. Ha az Eladó nem, vagy nem szerződésszerűen tesz eleget a kötelezettségének, akkor a Vevő az Eladó költségére, kockázatára és felelősségére jogosult - de nem köteles - minden ésszerű intézkedést megtenni az Áru kicserélése érdekében.

6.3. Az Eladó a cserealkatrészek elérhetőségét és a szerviz háttérét a jótállás ideje alatt. Szervizelés, hibaelhárítás megkezdése személyes megjelenéssel 5 munkanapon belül.

7. Felek jogai és kötelezettségei

7.1. A Feleket az érvényes jogszabályok szerinti módon titoktartási kötelezettség terheli a szerződés teljesítése során a szerződés teljesítésével kapcsolatban tudomásukra jutó mindennemű adat, információ, ismeret vonatkozásában. E titoktartási kötelezettség kiterjed a Felek alkalmazottjaira, az Eladó beszállítóira, akiket az Eladó tevékenységük megkezdése előtt köteles hitelt érdemlően figyelmeztetni.

7.2. Az Eladó a Vevő engedélye nélkül harmadik félnek nem hozhatja tudomására a szerződés, illetve azzal kapcsolatban bármely más dokumentáció vagy információ adatait.

7.3. Az Eladó köteles a reklamációt és hiánypótlást térítésmentesen biztosítani.

7.4. A Vevő kijelenti, hogy e szerződésből fakadó jogok és kötelezettségek gyakorlása során e tárgykörben, a reá irányadó szabályok szerint tehet joghatályos nyilatkozatokat.

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

7.6. A szerződés tárgyát képező áru Vevő által megadott címre történő szállításáról az Eladó gondoskodik.

7.7. Az Eladó gondoskodik arról, hogy a leszállított áruk megfelelő csomagolásban jussanak el a Vevőhöz. A csomagolásnak alkalmasnak kell lennie arra, hogy az áru épségét a szállítás és a tárolás időtartama alatt megóvja.

7.8. Az eladó vállalja, hogy esetleges meghibásodás esetén a hiba elhárítását a hiba jelzésétől számított 24 órán belül megkezdi.

7.9. A Preambulumban hivatkozott közbeszerzési eljárás során benyújtott ajánlatban vállalt minőségi kritériumok szerinti megajánlások – adott esetben a jótállási időn felül :

10. rész: Jelöletlen biológiai minták nagyérzékenyséű mérésére képes szenzorchip –alapú készülék és sterilizálásra alkalmas autokláv

1. A készülékkel fizikailag elvégezhető mérési feladatok vezérléséhez, kiértékeléséhez szükséges változtatások lehetősége a vezérlő és értékelő szoftverekben biztosított legyen	Igen
2. A szenzorfelületen adszorbeált réteg két független optikai paraméterét (pl. törésmutató és vastagság) mérje	Igen
3. Alkalmas legyen elektrokémiai (EC) mérésekre, ehhez rendelkezzen szenzor chippekkel, elektród rendszerrel és a rendszer által vezérelt potenciosztáttal	Igen
4. Kalibráció nélkül tudjon a szenzor felületére kiváló molekulák tömegére vonatkozó adatot szolgáltatni	Igen
5. Rendelkezik az eszköz a megajánlott berendezéssel kapott eredményekről beszámoló publikációval nemzeti referált folyóiratban.	5 db

1. Az injektor visszafolyással mért holttérfogatának értéke	30 µl
--	-------

8. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

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

A késedelmi kötbér

A késedelem minden naptári napjára a késedelemmel érintett, árura jutó nettó szerződéses ár, mint vetítési alap, napi 1%, legfeljebb 20%. Amennyiben az Eladó késedelem eléri a kötbérmaximumot, úgy Vevő jogosult – anélkül, hogy érdekmúlását bizonyítania kellene a szerződést az Eladóhoz intézett egyoldalú nyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondani.

Hibás teljesítés

Hibás teljesítési teljesítés esetén a szerződésszerű teljesítéséig (kijavítás, kicserélés) az előző bekezdésben meghatározott mértékű késedelmi kötbérre jogosult Megrendelő. A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak. Amennyiben a hiba csak az eszköz egy adott részét érinti és az nem jelenti a teljes eszköz hibás használatát, úgy a hibás teljesítési kötbér alapja a hibás és hibátlan rész arányosításával kerül meghatározásra.

8.2. A kötbér kifizetése nem érinti a Vevő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje. Ha a kötbér a maximumot elérte, a Vevő jogosult a szerződést azonnali hatállyal elállni. Eladó kizárólag akkor mentesül a késedelemnek az előzőekben írt következményei alól, ha a késedelem vis major miatt következett be.

8.3. Az Eladó, az olyan okból történő meghíúsulás vagy nemteljesítés esetére, amelyért felelős, a teljes nettó ellenérték 30%-a mértékű meghíúsulási kötbért köteles fizetni.

8.4. A Vevő szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését az erre vonatkozó szabályok szerint akkor is követelheti, ha a kötbérigényét nem érvényesítette. A nemteljesítés esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. A késedelem vagy a hibás teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítés alól.

8.5. Az érvényesített kötbérek teljes mértéke összesen nem haladhatja meg a teljes nettó vételár 30%-át.

8.6. A közbeszerzési eljárás során tett ajánlati elemek megsértése esetén a hibás teljesítésre vonatkozó szerződéses feltételek az irányadók.

9. A szerződés megszűnésének esetei:

9.1. A szerződés megszűnik a határozott idő elteltével, valamint az Eladó szerződésszerű teljesítésével, tehát az áru rendeltetési helyre történő leszállításával és üzembe helyezésével.

9.2. Szerződés felmondása:

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 az Eladó 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 Szállítóban 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 Szállító 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 a Szállító a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

9.3. Felmondás (a szerződés azonnali hatályú megszüntetése)

Jelen szerződést bármelyik fél – a másik fél előzetes értesítése mellett – felmondással megszüntetheti, ha erre a másik fél súlyos szerződésszegése fontos okot szolgáltat, különösen, ha jelen szerződés teljesítési határidőre, illetve díjfizetésre vonatkozó rendelkezéseit súlyosan megszegi, vagy olyan magatartást tanúsít, amely a vele való további együttműködést vagy a szerződés céljának elérését nagymértékben veszélyezteti.

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

9.4. A Kbt. 143. § (2) bekezdése alapján a Vevő 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.

10. Vis major

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

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

10.3. A vis major által érintett fél köteles a másik felet a vis major helyzet bekövetkezéséről, illetve megszűnéséről 3 napon belül értesíteni.

11. Vegyes rendelkezések

11.1. A jelen szerződés csak a Kbt. 141. § által megszabott feltételek szerint, írásos formában módosítható.

11.2. Minden, a jelen szerződés keretében a Felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (ajánlott levélben, telefaxon) kell történnie. Ezen értesítések hatálya a címzett általi átvételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be. A Felek közötti levelezés nyelve: magyar.

11.3. Felek tudomásul veszik, hogy a szerződés – a Kbt. 43. § (1) bekezdés d) pontjában foglaltaknak megfelelően nyilvános, azt Megrendelő 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 az Eladó megtiltotta).

11.4. A jelen szerződésből eredő jogvitákat a szerződő felek megkísérlik békés úton rendezni. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a szerződő Felek a vita elbírálása céljából alávetik magukat a magyar bíróság eljárásának. Továbbá – perértéktől függően – kikötik a Szegedi Járásbíróság, vagy a Szegedi Törvényszék kizárólagos illetékességét.

11.5. 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.

12. Záró rendelkezések:

12.1. Az Eladó jelen szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy szervezetük átlátható szervezetnek minősül, az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. tv. 41. § (6), különösen az államháztartásról törvény végrehajtására kiadott 368/2011 (XII.31.) kormányrendelet 50. § (1), (1/a) bekezdéseinek értelmében. Vállalja továbbá, hogy amennyiben a fentiekkel kapcsolatban változás történik, arról az Egyetemet haladéktalanul tájékoztatja.

12.2. 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 4 eredeti példányban, amelyből három példány a Vevőt, míg egy példány az Eladót illeti.

Mellékletek:

1. számú melléklet: Eladó, mint nyertes ajánlattevő által kitöltött műszaki leírás

Vevő részéről:

Szeged, 2019. 03. 22.

Dr. Rovó László, rektor

Dr. Fendler Judit, kancellár

Pénzügyi ellenjegyzők:

Zsirosné Tácsi Ildikó, GSZ főigazgató

Eladó részéről:

BUDAPEST, 2019. 03. 04.

cégnév

képvis.: VASS MÁRTON

IronMaas
Consulting Kft.
1205 Budapest, Köteles u. 69/B/1.
Adószám: 24648316-2-43

Jogi ellenjegyzés:

Dr. Nagy Paulina
Dr. Nagy Paulina
beszerzési igazgató

A megajánlott termékek részletes műszaki leírása – 10. rész

Az „Eszközbeszerzés a Szegedi Tudományegyetem részére a GINOP-2.3.2-15-2016-00038 sz. projekt keretében” tárgyú, uniós eljárásrendben folytatott nyílt közbeszerzési eljáráshoz, hivatkozási száma: 43/Ny/2018/SZTE, 10. részében: **1 db Jelöletlen biológiai minták nagyérzékenységű mérésére képes szenzorchip –alapú készülék és sterilizálásra alkalmas autokláv**

Ajánlattevő neve: IronMaas Consulting Kft.
Székhelye: 1205 Budapest, Köteles u. 69/B/1.

Megajánlott eszköz: MicroVacuum Kft. OWLS 210 rendszer és Tuttnauer 2840EL autokláv

Paraméter	Mit ajánlunk	Megjegyzés
Optikai elven, „evanescenss”, elektromágneses hullám segítségével mérjen üveg szenzor chip felületén folyadék közegben biomolekulákat nagy érzékenységgel.	IGEN	
A szenzor felületre kiváló biomolekulák tömegével arányos paramétert jelölés mentesen, valós időben mérje	IGEN	
Az asszociációs, disszociációs folyamatok kinetikáját mérni, számolni lehessen.	IGEN	
Érzékenysége felületi tömegegységben: 5ng/cm ² vagy ennél kisebb	kb. 1ng/cm ²	
Érzékenysége optikai törésmutatóban: 5 x10 ⁻⁶ vagy ennél kisebb	kb. 2x10 ⁻⁶	
Adatgyűjtés USB kommunikációval külső számítógéppel történjen.	IGEN	
Hőmérséklet szabályzás tartománya: legalább 20oC-40oC tartományban	20-80°C	
Hőmérséklet szabályzás tartományán belül a szabályzás pontossága: +/-0,1 oC vagy ennél kisebb	±0.1°C	
Mintakezelés átfolyócellával, állandó áramlást biztosító fluidikai rendszerrel (pl. perisztaltikus vagy fecskendő pumpás folyadékaromlatással) történjen	IGEN, perisztaltikus és fecskendő pumpa	
Lehetőség legyen a folyadék áramlás megállítására majd ismételt elindítására.	IGEN	
Folyadékaromás sebessége változtatható legyen a következő tartományban legalább 1 mikroliter/perc és 200 mikroliter/perc között (nagyobb tartomány jobb)	0.01µl/min - 35ml/min	
Lehetőség legyen a mintát tartalmazó folyadék buborékmentes beadagolására az állandó áramlású vízfolyadékba, pl. programozható fecskendő pumpás mintavétellel vagy változtatható térfogatú „loop” becsatolásával.	IGEN, Loop: 20µl-500 µl	
A szenzorchip felülete oxid alapú, egyszerűen, ismert módszerekkel funkcionálizálható, modulárisan változtatható legyen, anyaga különböző fémoxidok, polimer vékonyrétegek lehessenek	IGEN	
Betartás: legfeljebb 2 főnek, minimum 8 óra.	IGEN	

Szállítandó rendszer és szolgáltatások:

OWLS 210 Optical Waveguide Lightmode Spectroscopy rendszer és Tuttnauer 2840EL autokláv
OWLS 210 főegység mely a következő részeket tartalmazza: • elektronikusan vezérelt optikai-mechanikai alegység • polarizált He-Ne lézer az optikai megvilágításhoz, • nagyfelbontású léptetőmotorral vezérelt goniométer, • fotodetektorok • automatikus méréshatárváltó fotóárammérő elektronika, • multiplex 16 bites A/D konverter, • adatfeldolgozó elektronika, • USB egység a különálló számítógéppel való kommunikációhoz, • hőmérséklet szabályozott mintatartó, • hőmérsékletvezérlő 20°C-tól 80°C-ig állítható hőmérséklettel, mely jobb mint $\pm 0,1$ °C pontossággal stabilizálja a szenzortartó és a szenzor chip hőmérsékletét • kiegészíthető egy beépített potenciosztással az EC mérésekhez.
PC számítógép/Apple iMac PC , 21.5", i5, 8GB/500GB, USB porton keresztül kommunikál az OWLS 210 főegységgel, MS Windows™ 10 operációs rendszerrel, billentyűzettel, egérrel telepítve.
BioSense szoftver: egy felhasználós, MS WINDOWS10 kompatibilis alkalmazási szoftver, mely az OWLS 210 berendezésen végzett méréseket vezérli, adatfeldolgozást, analízist és tárolási funkciókat végez.
SH-0812 integrált szenzortartó, üveg alapú szenzor chip (standard méret 8mm x 12 mm a szenzortartó biokompatibilis PEEK anyagból készül, az O-gyűrű anyaga Viton (vagy Kalrez) lehet, a fluidikai csövek teflonból készülnek, standard csőcsatlakozásokkal.
SIS-06 Kézi mintaadagoló rendszer
Félautomata mintaadagoló rendszer
BioSense szoftver, másod felhasználó licenz
200db OW 2400 szenzor chip, fémoxid alapú
Szolgáltatások: • helyszíni üzembehelyezés és betanítás 2-4 fő részére, 2 x 8 órás időtartammal • szállítási határidő a megrendeléstől számított 4 hónapon belül • szoftver es hardware használati kézikönyv nyomtatott es pdf formában. • felhasználói támogatás telefonon vagy e-mail-ben, • távoli műszaki segítségnyújtás Interneten keresztül a Teamviewer szoftver alkalmazásával. • Ingyenes BioSense szoftver upgrade (frissítés, megújítás) 24 hónapon keresztül • 72 órát meghaladó javítás esetén csere OWLS 210 berendezés biztosítása a javítás idejére
Garancia: üzembehelyezéstől számított 36 hónap a gyártó telephelyén

A megajánlott termékek részletes műszaki leírása – 16. rész

Az „Eszközbeszerzés a Szegedi Tudományegyetem részére a GINOP-2.3.2-15-2016-00038 sz. projekt keretében” tárgyú, uniós eljárásrendben folytatott nyílt közbeszerzési eljáráshoz, hivatkozási száma: 43/Ny/2018/SZTE, 16. részében: Microplate reader

Ajánlattevő neve: IronMaas Consulting Kft.
Székhelye: 1205 Budapest, Köteles u. 69/B/1.

Megajánlott eszköz: BMG Labtech GmbH. (Németország) ClarioSar multimode microplate reader

Előírt műszaki minimumkövetelmények	Megajánlott termék műszaki jellemzői
Tetszőleges formátumú mérőlemez (microplate) befogadására, termosztálására, programozható rázására és mérésére legyen képes: legalább 6-384 mérőhely	6,12,24,48,96,384 formátumú mérőlemez (microplate) befogadására, termosztálására, programozható rázására és mérésére alkalmas
Fényforrása nagyenergiájú xenon villanólámpa (high energy xenon flash lamp) minden módban.	Fényforrása nagyenergiájú xenon villanólámpa (high energy xenon flash lamp) minden módban.
Abszorbancia mérését, továbbá abszorbancia spektrum felvételét tegye lehetővé: legalább 220-1000 nm (nanométer) között	Abszorbancia mérését, spektrum felvétele 220-1000 nm között
Fluoreszcencia intenzitás mérését tegye lehetővé: legalább 240-800 nm (nanométer) között	Fluoreszcencia intenzitás mérése 240-900nm között
A fluoreszcencia intenzitás monokromátorral való mérésének az érzékenysége nem lehet rosszabb felső mérésében 1.00pM, 384 well (20uL)-nél. (a vonatkozó adatokat: pM, 384w, 20uL kell megadni).	A fluoreszcencia intenzitás monokromátorral való mérésének az érzékenysége felső mérésében 0.35pM, 384 well (20uL)-nél.
Fluoreszcencia excitációs és emissziós spektrum felvételét tegye lehetővé: legalább 320-720 nm (nanométer) között	Fluoreszcencia excitációs és emissziós spektrum felvétele 320-740 (850 opció) nm (nanométer) között
Fluoreszcens gerjesztésnél és emisszió mérésnél valamint lumineszcens mérésnél 320-720nm között legalább 10-100 nm (nanométer) közötti sávszélesség érték 1nm-es léptékben való folytonos beállítását tegye lehetővé.	Fluoreszcens gerjesztésnél, emisszió mérésnél, lumineszcens mérésnél 320-740nm között 8-100 nm (nanométer) közötti sávszélesség érték 1nm-es léptékben folytonosan beállítható.
TRF (time resolved fluoreszcencia)-et mérjen. érzékenysége nem lehet rosszabb 50fM Europium, 384 well (20uL)-nél	TRF (time resolved fluoreszcencia)-ás érzékenysége 20fM Europium, 384 well (20uL)-nél
Hullámhossz-váltás maximális ideje (hullámhossz-különbségtől függően) 0.1-	Hullámhossz-váltás maximális ideje (hullámhossz-különbségtől függően) 0.1-

Egyéb jellemzők:

Az OWLS 210 típusú berendezés rendelkezik mindazokkal a hardware és szoftver elemekkel, melyek lehetővé teszi, hogy kibővíthető legyen egy BioSense vezérelt potenciosztáttal EC-OWLS mérések végzésére.

Az EC-OWLS mérések lehetővé tevő kiegészítések az alábbi főbb jellemzőkkel rendelkeznek:

- a potenciosztát/galvanosztát egy elektrokémiai analízátor, amelyet a felhasználó az
- az EC-OWLS mérések elvégzéséhez OW2400c ITO bevonatos szenzor chip és három elektródás SHEC-0812 típusú szenzortartó szükséges.
- Az OW2400c ITO bevonatos szenzor chippek rendelkezésre állnak. elektrokémiai alkalmazásnak megfelelően konfigurálhat.
- a Biosense szoftver lehetővé teszi, hogy párhuzamos (egyidejű) OWLS és elektrokémiai méréseket végezzünk.
- Jelen ajánlat az EC OWLS méréshez szükséges potenciosztátot, ITO bevonatos chippeket és SHEC-0812 típusú szenzortartót nem tartalmazza.

Alulírott, Vass Márton, mint az IronMaas Consulting Kft., 1205 Budapest, Köteles u. 69/B/1. nyilatkozom, hogy a megajánlott termék kapcsán a műszaki leírásnak való megfeleléség igazolására alkalmas angol nyelvű gyártói adatlapok, termékismertetők korlátozás és regisztráció nélkül, díjmentesen, online bárki számára hozzáférhetőek az alábbi elérési útvonalatokon:

Tétel neve	Online elérhetőség (pontos(!) URL) megadása
Jelöletlen biológiai minták nagyérzékenységű mérésére képes szenzorchip –alapú készülék: OWLS 210	http://www.owls-sensors.com/pdf/OWLS_Standard_System.pdf
Autokláv: Tuttnauer 2840EL	https://tuttnauer.com/sites/default/files/brochures/lab_dline-en-autoclave-tuttnauer-16-11-15_2.pdf

Kelt Budapesten, 2018. augusztus 14-én.

IronMaas
Consulting Kft.

1205 Budapest, Köteles u. 69/B/1. Tel/Fax: 286 18 14/700 20 92, Mobil: +3670 9464 369
Adószám: 24648316-2-43

IronMaas
Consulting Kft.
1205 Budapest, Köteles u. 69/B/1.
Adószám: 24648316-2-43

Egyéb jellemzők ismertetése (adott esetben):

ClarioStar Monokromátoros-filteres multimode microplate olvasó:

Automatikus fényút korrekció, orbitális átlagoló-pasztázás; Fluorofór/luminofór könyvtár (szerkeszthető), **Főbb értékelési módszerek:** átlag és koncentráció számítás, standard görbe rajzolása, standard görbe elemzési módok: lineáris regresszió, point-to-point, 4 parameter fit, 5 parameter fit, szegmentális regresszió, cubic spline, 2nd polynomial, 3rd polynomial, hyperbola, lineáris/logaritmus x/y értékek, enzim kinetika;

Kis volumenű 2uL (x16) opció;

Robotizálhatóság, vonalkódeolvasó opció, egyedl programozhatóság.

Alulírott, Vass Márton, mint az IronMaas Consulting Kft., 1205 Budapest, Köteles u. 69/B/1. nyilatkozom, hogy a megajánlott termék kapcsán a műszaki leírásnak való megfelelés igazolására alkalmas angol nyelvű gyártói adatlapok, termékismertető korlátozás és regisztráció nélkül, díjmentesen, online bárki számára hozzáférhetőek az alábbi elérési útvonalatokon:

Tétel neve	Online elérhetőség (pontos(!) URL) megadása
ClarioStar Monokromátoros-filteres multimode microplate olvasó	https://www.bmglabtech.com/fileadmin/06_Support/Download_Documents/Brochures/microplate-reader-clariostar-brochure.pdf

Kelt Budapesten, 2018. július 30-án.

IronMaas
Consulting Kft.
1205 Budapest, Köteles u. 69/B/1.
Adószám: 24648316-2-43

IronMaas
Consulting Kft.
1205 Budapest, Köteles u. 69/B/1.
Adószám: 24648316-2-43