

2018 / V O 0000396

**ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS**  
**17/Ny/2018/SZTE/3**

**Szegedi Tudományegyetem**

székhelye: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.  
képviseli: Prof. 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

**Kvalitex Kft.**

székhely: 1136 Budapest, Pannónia u. 11.  
képviseli: Dr. Tétényi Pál  
adószám: 10870880-2-41  
cégjegyzékszám: 01-09-266682  
számlavezető pénzügyintézet: Raiffeisen Bank Rt.  
számlaszám: 12010374-00148205-00100009  
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-2.3.2-15-2016-00039 sz. projekt keretében” elnevezéssel, melynek nyertese a 4. rész, 5. rész és 7. rész tekintetében Eladó, mint nyertes ajánlattevő lett. Az eljárást megindító hirdetmény száma TED 2018/S 072-159250 A közzététel időpontja: 2018. 04.13. 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.

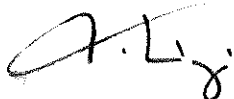
A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája a fenti felsorolás szerinti sorrendnek megfelelő.

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) 4. rész: 1 db Fluoriméter (és assay tubes), 5. rész: 1 db Fluoriméter, és 7. rész: 1 db Hűthető laborcentrifuga készülék 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/próbatüzemi jegyzőkönyvek felvételét; a kezelőszemélyzet betanítását rögzítő jegyzőkönyv felvételét; 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 eltávolítását, készülék sérülésmentességének ellenőrzését. 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 biztosítja az üzembe helyezésre a helyszínen a műszaki specifikációban és a közbeszerzési dokumentumokban rögzítetteknek megfelelően a szakértő általi betanítást és oktatást a telepítés helyszínén.

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

4. rész esetében: 20 munkanap

5. rész esetében: 20 munkanap

7. rész esetében: 20 munkanap

2.3. A teljesítés helye, mint szállítási cím:

4. rész esetében: SZTE ÁOK Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermek-Egészségügyi Központ, 6725 Szeged, Korányi fasor 14-15.

5. és 7. rész esetében: SZTE ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, 6725 Szeged, Semmelweis u. 8.

**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:

4. rész nettó 568 188 Ft + ÁFA, azaz bruttó 721 599 Forint.

5. rész nettó 567 188 Ft + ÁFA, azaz bruttó 720 329 Forint.

7. rész nettó 682 295 Ft + ÁFA, azaz bruttó 866 515 Forint.

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:**

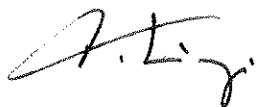
4.1. A Vevő a fenti 3. pont szerinti vételárat a 2.3. pont szerinti teljesítési helyen való igazolt teljesítést követően elégíti ki a Ptk. 6:130. § (1), (2) bekezdés szerinti határidőn belül a Kbt. 135. § (1), (6) bekezdésében foglaltak szerint, 30 napon belül az Eladó Raiffeisen Bank Rt. banknál vezetett 12010374-00148205-00100009 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.-15-2016-00039 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.-15-2016-00039 sz. projektből, utófinanszírozással történik. A támogatás intenzitása 100%.

A teljesítésigazolás kiállítására Vevő részéről az alábbi személy jogosult:

4. rész esetén:

név: *Dr. Maróti Zoltán*

e-mail: *maroti.zoltan@med.u-szeged.hu*

5. és 7. rész esetében:

név: *Dr. Sepp Róbert*

e-mail: *sepprobert@gmail.com*

A kifizetésnél 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 Kovácsné Nagy Orsolya nevére.

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

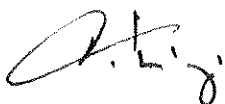
5.1. Az áru átvétele a Vevő 2.3. pontban megadott címén történik.

5.2. Az árunak a teljesítési helyre történő eljuttatása az Eladó feladata. Az Eladó a leszállítandó Árut a szállítás 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 átvételkor – 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 szállítást követően **4. rész esetén: 12+24 hónap, 5. rész esetén: 12+24 hónap és a 7. rész esetében is 12+24 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. Szervízelés, hibaelhárítás megkezdése 24 órán 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 megővje.
- 7.8. Az eladó vállalja, hogy esetleges meghibásodás esetén a hiba elhárítását a hiba jelzésétől számított 24 órán belül megkezdi.
- 7.9. A közbeszerzési eljárás során tett ajánlat szerinti, a jótállási időn és áron túli vállalások (adott esetben): --

## **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 1,5%, legfeljebb 15%. 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 teljesítési:

Hibás teljesítési teljesítés esetén a szerződésszerű teljesítéséig (kijavítás, kicserélés) az előző bekezdésben meghatározott mértékű késedelmi kötbérre jogosult Megrendelő.

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. A késedelem és a hibás teljesítés esetére kikötött kötbér maximális mértékének elérésekor is jogosult a Vevő a szerződéstől azonnali hatállyal elállni és meghíúsulási kötbért érvényesíteni.

8.4. A Vevő szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését az erre vonatkozó szabályok szerint akkor is követelheti, ha a kötbérgényét 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. A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak.

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

8.7. 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 szerződészerű 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**

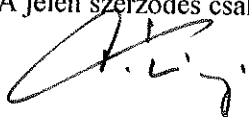
10.1. A szerződő felek mentesülnek a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeik nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés ellenállhatatlan erők (vis major) következménye.

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 6 eredeti példányban, amelyből négy példány a Vevőt, míg kettő példány az Eladót illeti.

### Mellékletek:

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

Vevő részéről:

Eladó részéről:

Szeged, 2018. 09. 20. ....

Budapest, 2018. szeptember 12. ....

Prof. Dr. Rovó László, rektor h. ....

Kvalitex Kft. ....

képvis.: Dr. Tétényi Pál, ügyvezető

Dr. Fendler Judit, kancellár

Pénzügyi ellenjegyző:

Zsirosné Tácsi Ildikó, GSZ főigazgató

Jogi ellenjegyzés:

Dr. Nagy Paulina  
Dr. Nagy Paulina  
beszerzési igazgató

**4. RÉSZ**  
**1 db Fluoriméter (és assay tubes)**

Megajánlott termék: QFX Fluoriméter

Gyártó cég: DeNovix Inc., 3411 Silverside Rd, Hanby Building, Wilmington, DE 19810 USA

Webhely: <https://www.denovix.com/qfx-fluorometer/>

| Minimum műszaki előírások                                                                                                                                                                                                                                                               | Megajánlott termék jellemzői                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fluoriméter:                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DNS, RNS és fehérje mennyiségi mérésre alkalmas ;                                                                                                                                                                                                                                       | Igen,<br>a készülék alkalmas DNS, RNS és fehérje minták<br>mérésére fluorimetriás módon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Minta igény tartomány: 1-20 ul;                                                                                                                                                                                                                                                         | Minta igény tartomány: 1-20 ul;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Eszköz méretei: 12-16 cm x 22-28 cm x 4-7 cm; Súly:<br>700-800 g; Dinamikus tartomány: 5 nagyságrendi<br>lépték; Feldolgozási idő: 5 másodperc/minta;<br>Fényforrások: kék LED-es (max ~470 nm) Piros LED-<br>es; (max ~635 nm); Gerjesztési szűrők: kék 430-495<br>nm Vörös 600-645 nm | Méret: 20 x 27 x 10 cm<br>Súly: 1.1 kg<br>Dinamikus tartomány: nagyobb, mint 5<br>nagyságrend (0.5 pg/μL - 4000 ng/μL)<br>Feldolgozási idő: 2 másodperc/minta<br>Fényforrások: 4 féle LED gerjesztés<br>1.) UV (375 nm), 2.) Kék (470 nm),<br>3.) Zöld (525 nm), 4.) Vörös (635 nm);<br>Gerjesztési szűrők: 4 féle szűrő<br>1.) UV (361-389 nm), 2.) Kék (442-497 nm),<br>3.) Zöld (490-558 nm), 4.) Piros (613-662 nm); |
| Excitációs szűrők: zöld 510-580 nm Vörös 665-720<br>nm                                                                                                                                                                                                                                  | Excitációs szűrők: 4 féle szűrő<br>1.) 435-485 nm, 2.) 514-567 nm,<br>3.) 565 – 650 nm, 4.) 665-740 nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Detektorok: fotodiódák; mérés képesség 300-1,000 nm;                                                                                                                                                                                                                                    | Detektor: fotodiódák,<br>Mérési határok: 300 - 1000 nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kalibráció: 2 - vagy 3-pontos standard; Cső típusa: 0,5<br>ml Real Time PCR (polipropilén) cső; Felmelegedési<br>idő: 30 másodperc; Qubit @ 2.0 USB meghajtó: 4<br>Gigabyte;                                                                                                            | Kalibráció: min. 2-pontos standard<br>Cső típusa: 0,5 ml Real Time PCR (polipropilén)<br>cső;<br>Felmelegedési idő: kevesebb, mint 1 perc;<br>32 GB flash memória;<br>3 db USB meghajtó, Wi-Fi, Ethernet;<br>Kijelző: 7", 1280x800 felbontású érintőképernyő<br>(kesztyűvel is használható);<br>Operációs rendszer: Custom Android OS;<br>Szoftver: EasyApps for QFX Fluorometer;<br>beépített speaker;                  |
| Assay tubes:                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Qubit assay cső                                                                                                                                                                                                                                                                         | Igen,<br>a készülékhez adunk 500 db assay csövet is<br>(0,5 ml Real Time PCR polipropilén cső)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

A készülék több, mint 2 millió minta adatainak tárolására alkalmas.

Garancia: 3 év a betüzemelésétől számítva.

Kelt: Budapest, 2018. év május hó 17. nap

**kvalitex**  
Tudományos, Technológiai, Kereskedelmi Kft.  
Scientific, Technological, Trading Ltd.  
H-1136 Budapest, Pannónia u. 11. Tel.: (36-1) 340-4700  
Tel.: (36-1) 339-8274 Tel.: (36-1) 450-0205

**kvalitex**  
Tudományos, Technológiai, Kereskedelmi Kft.  
Scientific, Technological, Trading Ltd.  
H-1136 Budapest, Pannónia u. 11. Tel.: (36-1) 340-4700  
Tel.: (36-1) 339-8274 Tel.: (36-1) 450-0205

Dr. Tétényi Pál  
ügyvezető  
Kvalitex Kft.

## 5. RÉSZ

### 1 db Fluoriméter

Megajánlott termék: QFX Fluoriméter

Gyártó cég: DeNovix Inc., 3411 Silverside Rd, Hanby Building, Wilmington, DE 19810 USA

Webhely: <https://www.denovix.com/qfx-fluorometer/>

| Minimum műszaki előírások                                                                                                                                        | Megajánlott termék jellemzői                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fluoriméter:                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DNS, RNS és fehérje mennyiségi mérésre alkalmas ;                                                                                                                | Igen,<br>a készülék alkalmas DNS, RNS és fehérje minták<br>mérésére fluorimetriás módon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Minta igény tartomány: 1-20 ul;                                                                                                                                  | Minta igény tartomány: 1-20 ul;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| - feldolgozási idő: < 5 mp/minta;<br>- fényforrások: kék LED (max ~470 nm), piros LED (max ~635 nm);<br>- gerjesztési szűrők: kék 430-495 nm, vörös: 600-645 nm, | Dinamikus tartomány: nagyobb, mint 5 nagyságrend (0.5 pg/μL - 4000 ng/μL);<br>Feldolgozási idő: 2 másodperc/minta<br>Fényforrások: 4 féle LED gerjesztés<br>1.) UV (375 nm), 2.) Kék (470 nm),<br>3.) Zöld (525 nm), 4.) Vörös (635 nm);<br>Gerjesztési szűrők: 4 féle szűrő<br>1.) UV (361-389 nm), 2.) Kék (442-497 nm),<br>3.) Zöld (490-558 nm), 4.) Piros (613-662 nm);                                  |
| Excitációs szűrők: zöld 510-580 nm Vörös 665-720 nm                                                                                                              | Excitációs szűrők: 4 féle szűrő<br>1.) 435-485 nm, 2.) 514-567 nm,<br>3.) 565 – 650 nm, 4.) 665-740 nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Detektorok: fotodiódák; mérés képesség 300-1,000 nm;                                                                                                             | Detektor: fotodiódák,<br>Mérési határok: 300 - 1000 nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kalibráció: 2 - vagy 3-pontos standard;<br>Felmelegedési idő: 30 másodperc;                                                                                      | Kalibráció: min. 2-pontos standard<br>Felmelegedési idő: kevesebb, mint 1 perc;<br>Használható cső típusa: 0,5 ml Real Time PCR (polipropilén) cső;<br>32 GB flash memória;<br>3 db USB meghajtó, Wi-Fi, Ethernet;<br>Kijelző: 7", 1280x800 felbontású érintőképernyő (kesztyűvel is használható);<br>Operációs rendszer: Custom Android OS;<br>Szoftver: EasyApps for QFX Fluorometer;<br>beépített speaker; |

A készülék több, mint 2 millió minta adatainak tárolására alkalmas.

Garancia: 3 év a beüzemelésétől számítva.

Kelt: Budapest, 2018. év május hó 17. nap

**kvalitex**  
Tudományos, Technológiai, Kereskedelmi Kft.  
Scientific, Technological, Trading Ltd.  
H-1136 Budapest, Pannónia u. 11. Tel.: (36-1) 340-4700  
Tel.: (36-1) 336-8274 Tel.: (36-1) 450-0206

Dr. Tétényi Pál  
ügyvezető  
Kvalitex Kft.

**kvalitex**  
Tudományos, Technológiai, Kereskedelmi Kft.  
Scientific, Technological, Trading Ltd.  
H-1136 Budapest, Pannónia u. 11. Tel.: (36-1) 340-4700  
Tel.: (36-1) 336-8274 Tel.: (36-1) 450-0206

## 7. RÉSZ

### 1 db Hűthető laborcentrifuga készülék

Megajánlott termék: K2015R Small Prime Centrifuge Refrigerated

Gyártó cég: Centurion Scientific Ltd., UK

Webhely: <http://www.centurionscientificglobal.com/uploads/PrO-Research-full.pdf>

| Minimum műszaki előírások                                                                     | Megajánlott termék jellemzői                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| hűthető laborcentrifuga, szögrotor                                                            | Igen,<br>hűthető, szögrotoros centrifuga                                                                                                  |
| - alapkivitelben legalább 24 férőhelyes, 1.5/2 ml-es mintacső centrifugálására képes rotorral | Igen,<br>a centrifugához jár egy 24 férőhelyes (1.5/2.0 ml cső centrifugálására alkalmas) rotor magasított fedéllel, amely autoklávozható |
| - max. sebesség: min. 13,300 rpm                                                              | Maximális sebessége: 15,000 rpm                                                                                                           |
| - max RCF: min. 17.000 x g                                                                    | Maximális RCF: 22,000 g                                                                                                                   |
| - mikroprocesszor vezérlés, digitális kijelzéssel, érintőgombos kezelőpanel                   | Igen,<br>mikroprocesszoros vezérlés, digitális kijelzés, érintőgombos kezelőpanel                                                         |
| - indukciós meghajtású motor (karbantartásmentes), Quick-run funkció                          | Igen,<br>karbantartásmentes, indukciós meghajtású, kefe nélküli motor, Quick-run (short-run) funkcióval                                   |
| - környezetbarát R134a hűtőközeggel (freonmentes)                                             | Igen,<br>környezetbarát hűtőközeggel rendelkezik (R404A gáz)                                                                              |
| - az utolsó beállított értékek memóriában történő tárolása                                    | Igen,<br>az utolsó beállítás értékei tárolhatók a memóriában (108 programhely van a centrifugában)                                        |
| - elektronikusan záradó biztonsági rotortér ajtó                                              | Igen,<br>a centrifuga ajtaja elektronikusan záródik                                                                                       |
| - 24 x 1,5/2,0 ml-es mikroliter szögrotor, záró fedővel                                       | Igen,<br>a centrifugához jár egy 24 férőhelyes (1.5/2.0 ml cső centrifugálására alkalmas) rotor magasított fedéllel, amely autoklávozható |
| - autoklávozható rotor (1,1 bar nyomás mellett)                                               | Igen,<br>a rotor autoklávozható 121 °C-on (telített vízgőzben, 1.1 bar nyomáson)                                                          |
| - haematokrit rotor választási lehetőség                                                      | Igen,<br>a centrifugához választható egy 24 db kapillárist befogadó haematokrit rotor is (max.: 12,000 rpm; max.: 13,500 g)               |
| - hőmérséklettartomány: -9C-+40 C                                                             | Hőmérséklet-tartomány: -9 °C és +40 °C között                                                                                             |

A megajánlott termék összetevői:

- 1.) K2015R Small Prime Centrifuge Refrigerated - 230v 50/60Hz (Kék LCD érintőképernyő, 500-15000 rpm (22,000 G) Rotor függő; időzítő 0-9999 perc, vagy állandó futás; pulse futás is lehetséges); méretek: 315(m) x 450(sz) x 635(h) mm, 62 kg rotor nélkül; 690 W
- 2.) BRK5424 szögrotor 24 férőhellyel, magasított fedéllel (1.5/2.0 ml cső centrifugálására alkalmas, autoklávozható)
- 5.) Tápkábel

Garancia: 3 év az üzembehelyezéstől számítva.

Kelt: Budapest, 2018. év május hó 17. nap

**Kvalitex**  
Tudományos, Technológiai, Kereskedelmi Kft.  
Scientific, Technological, Trading Ltd.  
H-1136 Budapest, Pannónia u. 11. Tel.: (36-1) 340-4700  
Tel.: (36-1) 340-8974 Tel.: (36-1) 450-0205

**Kvalitex**  
Tudományos, Technológiai, Kereskedelmi Kft.  
Scientific, Technological, Trading Ltd.  
H-1136 Budapest, Pannónia u. 11. Tel.: (36-1) 340-4700  
Tel.: (36-1) 340-8974 Tel.: (36-1) 450-0205

Dr. Tétényi Pál  
ügyvezető  
Kvalitex Kft.