

605 2018/US0004639

## ADÁSVÉTELI KERETSZERZŐDÉS

Szerződés száma: 57/E/2018/SZTE

### I. A SZERZŐDÉST KÖTŐ FELEK

*egyrésről*

<b>Név:</b>	<b>Szegedi Tudományegyetem</b>
Székhely:	HU-6720 Szeged, Dugonics tér 13.
Aláírásra jogosult képviselője:	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 neve:	Magyar Államkincstár
Számlaszám:	10028007-00282802-00000000, mint Vevő (a továbbiakban: Vevő)

*másrészről*

<b>Név:</b>	<b>BioTech Hungary Kft.</b>
Székhely:	2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 33.
Adószám:	13547620-2-13
Cégjegyzékszám:	13-09-183103
Képviseli:	RNDr. Petr Kvapil, ügyvezető
Pénzforgalmi számla száma:	10401938-50526650-54871004
Pénzforgalmi szolgáltató:	Kereskedelmi és Hitelbank Zrt.
a továbbiakban: Eladó1,	

<b>Név:</b>	<b>Life Technologies Kft.</b>
Székhely:	1146 Budapest, Hermina út 17.
Adószám:	11870120-2-42
Cégjegyzékszám:	01-09-680613
Képviseli:	Láng Dénes, ügyvezető
Pénzforgalmi számla száma:	10201006-50228603-00000000
Pénzforgalmi szolgáltató:	Kereskedelmi és Hitelbank Zrt.
Pénzforgalmi számla száma:	10918001-00000001-15050938
Pénzforgalmi szolgáltató:	Unicredit Bank
a továbbiakban: Eladó2,	

a továbbiakban: Fél, illetve együttesen: Felek. Ahol a szerződés a továbbiakban „Eladót” említi, azt valamennyi szerződött eladóra vonatkoztatva kell értelmezni.

### II. PREAMBULUM

- II.1. A Vevő, mint Ajánlatkérő „A GINOP-2.2.1-15-2017-00047 azonosító számú projekt megvalósításához szükséges vegyszerek és laboratóriumi fogyóeszközök beszerzése – II.” a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvényben (a továbbiakban: Kbt.) 19. § (4) bekezdése, valamint a Harmadik Rész 113. §-a alapján, nemzeti eljárásrendben, nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le. A közbeszerzési eljárás nyertese Eladó lett. Jelen

BI Kft

Keretszerződés (továbbiakban Szerződés) megkötésére a Kbt. 131. §-a szerint, a fenti közbeszerzési eljárás eredménye alapján kerül sor. Vevő rögzíti, hogy legfeljebb a Szerződés tárgyát képező tételek számával megegyező számú Eladóval köt keretszerződést, de tételenként csak 1 db, az adott tételre legkedvezőbb ajánlatot benyújtó Eladóval.

- 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.

### III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

- III.1. A szerződés tárgya a Vevő Ajánlati felhívásában és a kapcsolódó közbeszerzési dokumentumokban és a Szerződés 1. számú mellékletét képező ártáblázatban részletesen meghatározott minőségű, közbeszerzési tárgya szerinti vegyszerek és laboratóriumi fogyóeszközök beszerzése (továbbiakban: Áru) a Szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása). Felek rögzítik, hogy Vevő a konkrét beszerzés tárgyát az egyedi Beszerzési Megrendelés (a továbbiakban: Beszerzési Megrendelés) Eladó részére történő megküldésével veszi igénybe. Eladó köteles a Vevő számára új, rendeltetésszerű használatra alkalmas Árut szállítani, használt (vagy akár felújított) Áru nem szállítható.
- III.2. A Szerződés tárgya szerinti Áru részletes leírását a Szerződés 1. számú mellékletét képező ártáblázat tartalmazza, az Árunak és a feltételeknek meg kell felelnie a közbeszerzési dokumentumok műszaki leírásában és az 1. számú mellékletben foglaltaknak, valamint az Eladó ajánlatában rögzített leírásnak, jellemzőknek és hatályos minőségi bizonyítványoknak.

### IV. VÉTELÁR

- IV.1. Szerződésszerű teljesítés esetén Vevő köteles az Áru átvételére legfeljebb nettó 7 744 899.- Ft keretösszeg + ÁFA, azaz legfeljebb nettó hétmillió-hétszáznegyvennégyezer-nyolcszázkilencvenkilenc forint + ÁFA keretösszeg erejéig, a Beszerzési Megrendelésben foglalt vételár Eladó részére történő megfizetésére. A részletes ártáblázatot a szerződés 1. számú melléklete tartalmazza. A kifizetés a Szerződés hatálya alatti ténylegesen megrendelt és átvett vegyszer és fogyóeszköz féleségek és mennyiségek alapján történik a Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott hatályos egységárak alapján A részletes fizetési feltételeket a Szerződés V. fejezete tartalmazza.
- IV.2. A Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott hatályos vételár tartalmazza a Szerződés teljesítésével összefüggő összes adót, vámot, illetéket, engedélyezési díjat, szállítási költséget, a behozattalal, forgalomba hozattal kapcsolatban felmerülő összes költséget, a Kbt. 8. § (2) bekezdése szerinti költségeket teljes mértékben, amelyeket az Eladó viseli, kivéve azokat a költségeket, amelyeket valamely jogszabály kötelezően a Vevő terhére állapít meg.
- IV.3. A Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott hatályos vételár összege végleges, a Szerződés tartamára rögzített ellenérték, a Szerződés hatálya alatt nem emelhető (ide nem értve a VI. 4. pont szerinti fogyasztói árindex mértékét, továbbá az ÁFA mérték jogszabályi változásából eredő esetleges változásokat, valamint a VI.5. pont szerinti akció alkalmazását), és amely tartalmaz valamennyi, a Szerződés tárgyával (Szerződés III. fejezet) és teljesítésével összefüggő díjat és költséget. Az Eladó a Beszerzési Megrendelésben meghatározott vételáron, valamint a IV.1. pontban megjelölt keretösszeget felül többletdíjat nem követelhet. Az Eladó a hibás teljesítésért járó azon szavatossági jog esetén, amikor a hiba jellege a díj

B.K.S.

hibával arányos mértékének leszállítását indokolja köteles a Beszerzési Megrendelés vételárának csökkentésére.

- IV.4. Eladó jogosult a Szerződés 1. számú mellékletében szereplő valamennyi termék hatályos árát évente egy alkalommal, a Szerződés aláírásának évfordulóján való hatályba lépéssel a Vevőnek megküldött levél (az elektronikus út is ide értendő) útján, legfeljebb a Központi Statisztikai Hivatal által az előző egy éves időszakra vonatkozóan közzétett fogyasztói árindex mértékéig megemelni. Eladó az áremelés érvényesítéséről a – az előzőekben rögzítettek szerinti – hatályba lépést megelőző 30 (harminc) nappal köteles tájékoztatni a Vevőt, a legfeljebb a jelen pont szerinti mértékben megemelt egységárakat tartalmazó Ártáblázat megküldésével, amelynek formájában és tartalmi elemeiben azonosnak kell lennie az ajánlattételkor közzétett Ártáblázattal. Az áremelés lehetősége jogvesztő, Vevő jelen pont szerinti határidőben történő előzetes tájékoztatásának hiányában, illetve annak elmulasztásával, vagy határidőn túl történő megküldésével az áremelésre Eladónak nincs lehetősége. Felek rögzítik, hogy a jelen pontban szabályozott árváltoztatás nem minősül a Szerződés módosításának.
- IV.5. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a Szerződés hatálya alatt közvetlenül vagy közvetve az általa meghirdetett akciós áron történő értékesítés feltételeit az adott időszakban a Vevő részére történő szállításokra is kiterjeszti. Ennek megfelelően az akciós értékesítéssel érintett termékek tekintetében a Szerződés 1. számú mellékletében szereplő termékek ára külön megállapodás nélkül az Eladó által meghirdetett akciós áraknak megfelelően módosulnak. Az akció időtartamáról és az ennek során érvényes árakról az Eladó lehetőség szerint az akció kezdetét megelőző 5 (öt) munkanappal köteles értesíteni a Vevőt.

## V. FIZETÉSI FELTÉTELEK

- V.1. Vevő köteles a Beszerzési Megrendelésben megjelölt vételár Eladó részére történő megfizetésére. A Vevő a Szerződés 1. számú melléklete szerinti vételárat a Szerződés VI.4. pontja szerinti és a Beszerzési Megrendelésen rögzített teljesítési helyen való igazolt – a hiba és hiánymentes – teljesítést követően elégíti 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.
- V.2. A Beszerzési Megrendelés szerinti vételár alapjául a Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott hatályos árak szolgálnak a megrendelt tételek/termékek mennyiségének függvényében. A számlázás a Szerződés hatálya alatti ténylegesen megrendelt és átvett vegyszer és fogyóeszköz féleségek és mennyiségek alapján történik a Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott hatályos árak egységárak alapján legfeljebb, nettó 7 744 899.- Ft keretösszeg + ÁFA, azaz legfeljebb nettó hétmillió-hétszáznegyvennégyezer-nyolcszázkilencvenkilenc forint + ÁFA mértékéig. Vevő a keretösszeg kimerítésére és az Eladók közötti elosztás arányára nem vállal kötelezettséget.
- V.3. Eladó Beszerzési Megrendelésenként jogosult számla benyújtására a Vevői teljesítésigazolás kézhezvételét követően. A Megrendelő és a Szállító jelen beszerzésre vonatkozóan – a jelenleg hatályban lévő 2007. évi CXCVII. törvény az általános forgalmi adóról 164. § foglaltaknak megfelelően – megállapodnak arról, hogy, ha Szállító a teljesítés napján egyidejűleg vagy az adott naptári hónapban ugyanannak Megrendelőnek több, számlakibocsátásra jogalapot teremtő ügyletet teljesít, számlakibocsátási kötelezettségéről úgy is gondoskodhat, hogy azokról egy számlát, vagyis gyűjtőszámlát bocsát ki.
- V.4. Számlázási cím: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.  
Számlaküldési cím: 6720 Szeged, Korányi Fasor 6.  
Nem a fent megjelölt címre küldött számla esetén a Vevő késedelme kizárt.
- V.5. A Szerződés ellenértéke a GINOP-2.2.1-15-2017-00047 azonosítószámú, „*Össejt alapú hepatociták előállításának kutatása gyógyszerfejlesztési célokra*” elnevezésű projektből kerül a Vevő által megfizetésre, a támogatás intenzitása: 100,000000% mértékű és a finanszírozás módja: utófinanszírozás.

Eladó köteles a számlán feltüntetni a GINOP-2.2.1-15-2017-00047 projektszámot, valamint a Szerződés iktatószámát.

- V.6. 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.7. Vevő a vételárat **Eladó1** Kereskedelmi és Hitelbank Zrt. banknál vezetett 10401938-50526650-54871004 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.
- Vevő a vételárat **Eladó2** Kereskedelmi és Hitelbank Zrt. banknál vezetett 10201006-50228603-00000000 számú számlájára valamint az Unicredit Bank banknál vezetett 10918001-00000001-15050938 való átutalással egyenlíti ki. Az Eladó az áruszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét. Eladó a teljesítési igazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására.
- V.8. A Vevő késedelmes fizetése esetén az Eladó a Ptk. 6:155 § szerinti késedelmi kamat érvényesítésére jogosult.
- V.9. 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.10. 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.11. 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.12. 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).
- V.13. Az ellenérték megfizetésére a Ptk., a Kbt., az Art., a 2011. évi CXCV. törvény, a 368/2011. (XII.31.) Korm. rendelet vonatkozó rendelkezései irányadóak.

## VI. SZERZŐDÉS HATÁLYA

- VI.1. Felek rögzítik, hogy a 2014-2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet (továbbiakban: 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet) szerinti ellenőrző szervezet által kibocsátott támogató vagy feltétellel támogató tartalmú záró tanúsítvány Vevő általi kézhezvételét követően a Szerződés annak mindkét Fél általi aláírása napján jön létre és lép hatályba.
- VI.2. Felek rögzítik, hogy a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 106. § (2a) pont alkalmazása esetén a Szerződés annak mindkét Fél általi aláírása napján jön létre és a 272/2014. (XI. 5.) Korm.

BK

rendelet szerinti ellenőrző szervezet által kibocsátott támogató vagy feltétellel támogató tartalmú záró tanúsítvány kézhezvételének a napján lép hatályba.

- VI.3. A Szerződés időtartama: A Szerződés határozott időtartamra jön létre, a szerződés hatályba lépésétől számított **48 hónap** időtartamra, amennyiben ennek utolsó napja munkaszüneti nap, úgy a teljesítés határideje az ezt követő első munkanap.
- VI.4. Felek rögzítik, hogy Vevő a VI.2. pontban rögzítettek alkalmazása esetén a támogató vagy feltétellel támogató tartalmú záró tanúsítvány kézhezvételéről és ennek megfelelően a Szerződés hatályba lépéséről haladéktalanul, de legfeljebb a támogató vagy feltétellel támogató tartalmú záró tanúsítvány kézhezvételét követő 5 (öt) munkanapon belül tájékoztatja Eladót. Ez esetben a szerződés hatálybalépésének napja a Vevő e pont szerinti tájékoztatásának időpontja.
- VI.5. Amennyiben a Szerződés IV.1. pontjában rögzített keretösszeg a Szerződés VI.3. pontja szerinti időtartam előtt kimerül, úgy a szerződés a keretösszeg kimerülésével megszűnik.

## VII. TELJESÍTÉS, ÁTADÁS-ÁTVÉTEL

- VII.1. A Felek a Szerződés hatálya alatt szállítandó egyedi megrendelés tárgyának pontos megjelölését, mennyiségét, kiszerezését, ellenértékét, szállítási címét, és valamennyi egyéb releváns adatot a Beszerzési Megrendelésben jelölnék meg. A Vevő esetenként a Beszerzési Megrendelés megküldésével (ide értendő az elektronikus út is) értesíti az Eladót az egyedi beszerzési igényeiről. Eladó köteles a Vevő értesítését követően 1 (egy) munkanapon belül írásban (ide értendő az elektronikus út is) tájékoztatni a Vevőt az egyedi megrendelés tárgyának a megküldött Beszerzési Megrendelésben foglaltak szerinti teljesíthetőségéről, illetve részletes indokolással ellátva arról, ha a Beszerzési Megrendelésben foglaltak szerint nem tudja szállítani az egyedi megrendelésben foglalt termékeket.
- VII.2. Amennyiben Eladó a Vevő Beszerzési Megrendelésében foglaltaknak nem tud maradéktalanul eleget tenni, az eltérést és az esetleges új javaslatot a Beszerzési Megrendelésre legkésőbb 1 (egy) munkanapon belül írásban visszaküldött visszaigazolásában köteles jelezni, amelynek elfogadását vagy elutasítását a Vevő köteles szintén legfeljebb 1 (egy) munkanapon belül írásban visszaigazolni az Eladó részére és ebben az esetben a Beszerzési Megrendelés a Vevő visszaigazolásával jön létre.
- VII.3. Eladó a Szerződés 1. számú mellékletében szereplő termékeket az egyedi megrendeléstől számított **30 naptári napon** belül köteles szállítani a Vevő részére. Felek rögzítik, hogy a teljesítési határidő az VII.1. pontban megjelölt esetben a Vevő által megküldött Beszerzési Megrendelésre az Eladó általi visszaigazolás Vevő részére történő megküldésének napjától számíthat. Az VII.2. pont szerinti azon esetben, ha az Eladó a Vevő Beszerzési Megrendelését más tartalommal tudja teljesíteni, akkor a teljesítési határidő kezdete az Eladó által a Vevő Beszerzési Megrendelésére megküldött javaslattételre a Vevő általi visszaigazolás Eladó részére történő megküldésének napjától számíthat.
- VII.4. Az Eladó köteles a szállítás várható időpontja előtt 24 órával a szállítás helye szerinti, a Beszerzési Megrendelésben megjelölt kapcsolattartót értesíteni a szállítás várható időpontjáról. Vevő az előteljesítés lehetőségét biztosítja, azzal, hogy az Eladó előszállításra csak a Vevő előzetes hozzájárulásával jogosult.
- VII.5. Az Eladó köteles az Áru feladását/átadását követően az eredeti áruszámlát a Vevő részére megküldeni, az átvevő hely átvételi elismervényének, valamint az egyéb szükséges dokumentumok (adott esetben) mellékelésével. A leszállított termékhez szállítólevelet is köteles mellékelni az Eladó, amelyen a termék beazonosításra alkalmas adat is szerepel.
- VII.6. A teljesítés helye (szállítási cím): 6720 Szeged, Korányi Fásor 6.  
Az áru átvétele a Szerződés VII.6. pontjában megadott címén történik.
- VII.7. 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 biztonsági lapokat

és minőségi bizonylatokat, a kezelési útmutatót, a forgalomba hozatalra vonatkozó okmányokat illetve a jogszabályok által esetlegesen megkívánt további engedélyeket és egyéb a Vevő által megjelölt dokumentumokat, stb.) a Vevő részére átadni, illetve elektronikus úton elérhetővé tenni, továbbá a rendeltetészerű használathoz szükséges tájékoztatást a Vevő által kijelölt személyek részére megadni.

- VII.8. 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 (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 átvételkor – a Vevő a csomagoláson külsőleg észlelhető sérüléseket és a szállított csomagok esetleges mennyiségi hiányát vizsgálja, és ezen körülményeket a szállítólevélen feltünteti.
- VII.9. Az Eladó köteles a Vevőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a Szerződésben, illetve a Beszerzési Megrendelésben foglalt eredményességét vagy kellő időre történő elvégzését veszélyezteti, vagy gátolja. Az értesítésben meg kell jelölni, hogy a bekövetkezett körülmény milyen mértékben, és milyen módon érinti a Szerződésben, illetve a Beszerzési Megrendelés teljesítését. Az értesítés elmulasztásából vagy nem megfelelő tartalmából eredő kárért az Eladó felelős. 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.
- VII.10. 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.
- VII.11. 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.
- VII.12. Ha az átvétel 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.
- VII.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.
- VII.14. Eredményes átadás esetén az átadás átvéti jegyzőkönyv Vevő általi aláírásának napján száll át a kárveszély a Vevő.
- VII.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). A Vevő részéről a Beszerzési Megrendelésben megjelölt személy vagy az általa meghatalmazott személy jogosult a teljesítés igazolására.
- VII.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).

- VII.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.
- VII.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 szerződésszerű teljesítéséért, mintha maga járna el, míg a Szerződés szerinti feladat teljesítését ellátó alkalmazottai tekintetében a Ptk. 6:540. § szerint vállal kötelezettséget és felelősséget.
- VII.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.

## VIII. TERMÉKVÁLTÁS

- VIII.1. Vevő az ellátás folyamatos biztonsága érdekében lehetőséget biztosít termékváltásra. Termékváltásra kizárólag a Vevő előzetes írásbeli engedélye alapján kerülhet sor. A termékváltási lehetőség célja, hogy a Szerződés szerinti időszakban (annak hatálya alatt) a Vevő ellátása mindig megfelelő termékkel történhessen. Ennek megfelelően az Eladónak a Szerződés 1. számú mellékletében rögzített egyes termékek megszűnése esetén is biztosítani kell a Vevő ellátását, az ajánlattételkor választéknak és minőségnek megfelelő új termékekkel.
- VIII.2. Termékváltás esetén egy, a Szerződés 1. számú mellékletében szereplő termék (a továbbiakban: kiváltott termék) annak műszaki paramétereit teljesítő, legalább ugyanolyan teljesítményű, újabb fejlesztésű eszközzel/termékkel (a továbbiakban: kiváltó termék) kerül lecserélésre. A Szerződés hatálya alatt a kiváltó termék ára nem lehet magasabb a kiváltott termék, a Szerződés 1. számú mellékletében rögzített hatályos áránál.
- VIII.3. Termékváltásra csak akkor kerülhet sor, ha a termék gyártása megszűnik, vagy a termék forgalomból történő kivonására, vagy a termék visszahívására kerül sor, vagy a megajánlott termék alkalmasságát és/vagy a forgalmazhatóságát érintő hazai, vagy nemzetközi hatósági intézkedés történik. Az Eladó az előbbiekről azonnal, közvetlenül köteles értesíteni a Vevőt és a Szerződés 1. számú mellékletében szereplő termékkel egyenértékű terméket (helyettesítő terméket) köteles felajánlani és biztosítani a Vevő részére a Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott hatályos árral azonos áron. Az egyenértékűséget az Eladónak mind a helyettesítő termék, mind a kiváltó termék esetén igazolnia kell, és a vonatkozó igazolásokat, nyilatkozatokat is a Vevő részére át kell adnia.
- VIII.4. Eladónak a termékváltásra minden naptári negyedév első napján (amennyiben ez munkaszüneti nap, úgy az azt követő első munkanapon) történő hatályba lépéssel van lehetősége azzal, hogy a termékváltást Eladó a tervezett hatályba lépés időpontja előtt 15 (tizenöt) nappal írásban kezdeményezheti. Az Eladó a termékváltás kezdeményezésekor köteles nyilatkozni arról, hogy a kiváltó termék megfelel a mindenkor hatályos jogszabályokban szereplő szabványoknak, műszaki és egyéb előírásoknak, valamint a Közbeszerzési Dokumentumokban, az Ajánlatban, valamint a Szerződés 1. számú mellékletében és a Szerződésben meghatározott feltételeknek, köteles továbbá csatolni az egyenértékűségre vonatkozó igazolásokat, nyilatkozatokat. Eladó a Vevő kérésére a kiváltó termék mintapéldányát köteles bemutatni a Vevő részére. Szükség esetén a Vevő jogosult a

termékváltás jóváhagyásával kapcsolatos döntés meghozatala előtt további információt kérni az Eladótól.

- VIII.5. A Vevő a termékváltás kezdeményezéséről szóló iratok átvételétől számított 10 (tíz) napon belül dönt annak jóváhagyásáról, illetve a jóváhagyás megtagadásáról. A Vevő kizárólag abban az esetben tagadhatja meg a jóváhagyást, ha a Szerződés hatálya alá tartozó termékek között szerepel tulajdonságaiban és funkciójában hasonló termék, ha a Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott terméktől eltérő termék kerülne a Szerződés hatálya alá, vagy a kiváltó termék ára meghaladja a kiváltott termék 1. számú mellékletben meghatározott hatályos árát.
- VIII.6. A kiváltott terméket a termékváltást követően megrendelni nem lehet, a már megrendelt termékek szállítását a termékváltás nem érinti, azokat az Eladó köteles a Vevő részére a Szerződésben és a Beszerzési Megrendelésben foglaltaknak megfelelően szállítani.
- VIII.7. Eladó új terméket, azaz a Szerződés hatálya alá nem tartozó terméket, vagy nem az adott termék kiváltására szolgáló terméket nem jelenthet be.
- VIII.8. Amennyiben a termékváltás során olyan termék jelenik meg a Szerződés 1. számú mellékletében, amelyet a Közbeszerzési Dokumentumok, illetve a Szerződés alapján nem lett volna lehetősége az Eladónak szerepeltetni, Vevő az Eladót a termék soron kívüli törlésére szólítja fel. Amennyiben Eladó részéről a termék kivonása 48 órán belül nem történik meg, Vevő jogosult a terméknek Eladó a Szerződés 1. számú mellékletéből való törlésére.
- VIII.9. Felek rögzítik, hogy a jelen VIII. pontban rögzített termékváltás nem minősül a Keretszerződés módosításának.

#### **IX. FELHASZNÁLHATÓSÁG, SZAVATOSSÁG, JÓTÁLLÁS**

- IX.1. A leszállított termékek legkisebb csomagolási egységén fel kell tüntetni a gyártó nevét, termék nevét, gyártói/forgalmazói kódszámot, felhasználhatósági időt. A gyűjtőcsomagoláson szerepeljen a gyártó neve, termék neve, gyártói/forgalmazói kódszám, kiszereles, felhasználhatósági idő.
- IX.2. Eladó jelen szerződés alapján valamennyi terméket úgy köteles leszállítani, hogy azok szavatossága (felhasználhatósága) a mindenkor hatályos szakmai és minőségbiztosítási előírásoknak megfeleljen és a termék felhasználhatósági ideje az átadás-átvételtől számított legalább 6 hónapig alatt fennálljon. A termékek csomagolásán minden esetben jól láthatóan fel kell tüntetni a termékek felhasználásának idejét (a szavatossági idő/ill. adott esetben sterilítási idő lejártát) és a tárolás módját. Ennek hiányában a Vevő a leszállított termék átvételét megtagadhatja. A Vevő az átvételt megtagadhatja továbbá, ha a leszállított termék nem felel meg a fenti bekezdésben meghatározott szavatossági követelményeknek. Az átvétel megtagadása esetén a Vevő a késedelmes teljesítés jogkövetkezményeit alkalmazhatja az Eladóval szemben.
- IX.3. Amennyiben a felhasználhatósági időtartam alatt a termékek valamelyike tekintetében megállapítást nyer, hogy a jelen szerződésben, illetve az Eladó ajánlatában rögzített minőségi paramétereket, követelményeket nem teljesíti, és funkciójának megfelelően nem használható, Eladó a Vevő által megküldött bejelentés alapján köteles a terméket saját költségére 5 munkanapon belül kicserélni.
- IX.4. Eladót a termékekre azok Vevő részére történő átadását követően kellékszavatosság terheli.
- IX.5. 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.
- IX.6. 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.

- IX.7. Az Eladó a szállítást követően a termék gyártója által biztosított jótállás időtartamnak megfelelően, azzal azonos időtartam teljes körű jótállást vállal valamennyi termékre 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 a Vevőre, így nem számolható fel kiszállási díj vagy munkabér, szállítási költség.
- IX.8. A Vevő köteles írásban haladéktalanul értesíteni az Eladót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényéről. 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.
- IX.9. 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.

#### **X. A SZERZŐDÉSSZEGÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK**

- X.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:**

- X.2. A Vevő késedelembe esik, ha
- a Beszerzési Megrendelésben 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.
- X.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.
- X.4. Az Eladó késedelmesen teljesít:
- ha a Szerződésben, a Beszerzési Megrendelésben és ezek mellékleteiben megállapított teljesítési határidő a Szerződés hatálya alá tartozó szállítás vonatkozásában eredménytelenül eltelt,
  - ha a Szerződésben rögzített visszaigazolási kötelezettségének nem tesz eleget,
  - termékváltás esetén a Szerződésben rögzített időtartamot elmulasztja – amennyiben élni kíván a termékváltás lehetőségével –,
  - áremelés esetén a Szerződés szerinti értesítési kötelezettségét elmulasztja – amennyiben élni kíván az áremelés lehetőségével –,
  - a Szerződés szerinti egyéb adatszolgáltatási kötelezettségét elmulasztja,
  - más esetekben, ha kötelezettségét a Vevő felszólítására (a Vevő által megjelölt határidőn belül) nem teljesíti.

- X.5. Az Eladó a Szerződés és a Beszerzési Megrendelés szerinti kötelezettsége teljesítésének felróható késedelme esetén a Vevő késedelmi kötbérré jogosult. A késedelmi kötbér mértéke a késedelemmel érintett minden naptári nap után az Áru nettó szerződéses ellenértékének 1%-a, de legfeljebb az Áru nettó szerződéses ellenértékének 30%-a. A késedelmi kötbér maximális mértékének elérését követő naptól kezdődően Vevő jogosult a Beszerzési Megrendeléstől – a késedelemmel érintett termék tekintetében – elállni, illetve a Beszerzési Megrendelést – a késedelemmel érintett termék tekintetében – felmondani. A Beszerzési Megrendeléstől – a késedelemmel érintett termék tekintetében – való elállás, illetve annak felmondása esetén Vevő a Szerződés szerinti meghiúsulási kötbérré jogosult, amely érvényesítése esetén Vevő nem érvényesítheti a késedelmi kötbért.
- X.6. Vevő az Eladó szerződés szerinti 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 Beszerzési Megrendelés teljesítéséhez fűződő érdeke megszűnt elállhat a Beszerzési Megrendeléstől, 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:**

- X.7. Az Eladó hibásan teljesít, ha a Szerződésben meghatározott Áru nem felel meg a IX. fejezetben 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.
- X.8. 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 szerződészegési okként elállhat a Szerződéstől, illetve felmondhatja azt.
- X.9. 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:**

- X.10. Vevő súlyos szerződészegési esetekben, meghiúsulás vagy nem teljesítés esetén jogosult a Szerződést, illetve a Beszerzési Megrendelést felmondani, illetve azoktól elállni és ezen esetekben meghiúsulási kötbért érvényesíteni. A meghiúsulási kötbér mértéke a Szerződés felmondása, illetve a Szerződéstől való elállása esetén a keretösszeg 30 %-a, míg a Beszerzési Megrendelés felmondása, illetve a Beszerzési Megrendeléstől való elállás esetén a Beszerzési Megrendelés nettó szerződéses ellenértékének 30%-a (a késedelmi kötbér maximális elérése esetén a késedelemmel érintett termék nettó szerződéses ellenértékének 30%-a).
- X.11. A Vevő szerződészegéssel 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.
- X.12. A Felek rögzítik, hogy bármely nem szerződés szerinti teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása a Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényről, amelyeket a Vevő szerződészegés esetén érvényesíthet.
- X.13. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő a Kbt. 142. § (1)-(2) bekezdései alapján köteles a szerződészegésből eredő igényeket érvényesíteni és azt dokumentálni.

- X.14. Vevő tájékoztatja Eladót, hogy a Kbt. 142. § (5) bekezdése alapján Vevő köteles bejelenteni a Közbeszerzési 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.
- X.15. A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak.

## **XI. VIS MAIOR**

- XI.1. Felek mentesülnek a Szerződésből, illetve a Beszerzési Megrendelésből fakadó kötelezettségeik nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés ellenállhatatlan erők (vis major) következménye.
- XI.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 Félnél sem felróható eseményeket, amelyek a Szerződés, illetve a Beszerzési Megrendelés hatályba lépését követően álltak elő, illetve amelyek a Szerződés, illetve a Beszerzési Megrendelés hatályba lépését megelőzően álltak elő – és amelyek megakadályozzák a Szerződés, illetve a Beszerzési Megrendelés 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 állapítanak meg, stb.
- XI.3. A vis major által érintett fél köteles a másik felet a vis major helyzet bekövetkezéséről, illetve megszűnéséről 3 munkanapon belül értesíteni.
- XI.4. Ha vis maior esetén bármely Félnél érdekmúlás következik be, az adott Fél jogosult a Szerződést felmondani, vagy a Szerződéstől, illetve a Beszerzési Megrendeléstől elállni.

## **XII. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA**

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

## **XIII. KAPCSOLATTARTÁS**

- XIII.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-mailes értesítés esetén a címzett Fél szerverére történő megérkezés időpontját kell figyelembe venni.
- XIII.2. A Felek közötti kapcsolattartás nyelve a magyar.
- XIII.3. A Felek részéről kapcsolattartásra jogosultak:

Vevő kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Dr. Veréb Zoltán  
Cím: 6720 Szeged, Korányi fasor 6.  
Telefon: +3630-587-9796  
E-mail: jzvereb@gmail.com

Eladó1 kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Sánta Bettina  
Cím: 2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 33.  
Telefon: +3630 428 85 35

E-mail: santa@ibiotech.hu

**Eladó** kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Szilvási Kinga

Cím: 1146 Budapest, Hermina út 17.

Telefon: +3670-454-6912

E-mail: huorders@thermofisher.com

#### XIV. VÁLASZTOTT BÍRÓSÁG, ALKALMAZOTT JOG

- XIV.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.
- XIV.2. Felek tudomásul veszik, hogy a Szerződés - a Kbt. szerinti esetleges korlátozásokkal - nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül. (Kbt. 43. § (1) bekezdés d) pontja)
- XIV.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.

#### XV. A SZERZŐDÉS MEGSZŰNÉSE

XV.1. A Szerződés megszűnik:

- a) a határozott idő leteltével,
- b) a teljesítéssel,
- c) a teljesítés lehetetlenné válásával,
- d) a keretösszeg kimerülésével.
- e) 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.
- f) a Kbt. 143. § szerinti feltételek esetén a Vevő általi felmondással/elállással,
- g) vis maior esetén bekövetkező érdekmúlás bejelentésével,
- h) amennyiben a GINOP-2.2.1-15-2017-00047 azonosítószámú, „*Össejt alapú hepatociták előállításának kutatása gyógyszerfejlesztési célokra*” elnevezésű projekt Irányító Hatósága a 2014-2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 98. § (4) bekezdése szerint 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.

XV.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 közvetlen 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.

- XV.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.
- XV.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.
- XV.5. Vevő a Szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat,
- ha feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni,
  - az 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.
- XV.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.
- XV.7. A Szerződés bármilyen okból történő megszűnése (meghiúsulása) esetén a Felek kötelesek haladéktalanul elszámolni egymással a Szerződésben foglaltak, illetve a Ptk. irányadó szabályai szerint.

## XVI. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

- XVI.1. A Felek a Szerződés létrehozása és teljesítése kapcsán tudomásukra jutott adatokat üzleti titokként kötelesek kezelni, figyelemmel a Kbt. vonatkozó rendelkezéseiben is írtakra.
- 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.
  - 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 segítőtjük, 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.
  - Nem minősül üzleti titoknak az állami költségvetés felhasználásával kapcsolatos adat, valamint az az adat, amelynek megismerését vagy nyilvánosságra hozatalát külön törvény közérdekből elrendeli.
  - Az Eladó tudomásul veszi, hogy az Állami Számvevőszék vizsgálhatja az államháztartás alrendszereiből 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-2.2.1-15-2017-00047 azonosítószámú, „*Össejt alapú hepatociták előállításának kutatása gyógyszerfejlesztési célokra*” elnevezésű projekttel kapcsolatos jelentéstételi kötelezettségének teljesítése, illetve az elszámolás során bemutassa, szükség esetén az általa benyújtandó iratokhoz csatolja.

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

XVI.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.

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

XVI.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.

XVI.6. A Felek a Szerződést annak áttanulmányozása és értelmezése után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, az alulírott helyen és időben jóváhagyólag összesen 6 eredeti példányban írják alá, amelyből 4 Vevőt, 2 példányt az Eladót illeti meg.

Kelt: Szeged, 2018. 12. 04.

Prof. Dr. Rovó László  
rektor

Dr. Fendler Judit  
kancellár

Pénzügyi ellenjegyző:

Zsirosné Tácsi Ildikó

Jogi ellenjegyzés:

Dr. Nagy Paulina  
beszerzési igazgató

Kelt: Szeged, 2018. 12. 04.

BioTech Hungary Kereskedelmi Kft.  
2310 Szigetvári Miklós Gyári út 23  
Adószám: 12547820-2-13

RNDr. Petr Kvapil  
ügyvezető  
Eladói részéről

Kelt: Szeged, 2018. 12. 04.

Life Technological Innovations Kft.  
146 E. 2018. sz. Heilinska út 17.  
10240-1-13089 Fax: (1) 471 8980

Láng Dénes  
ügyvezető  
Eladói részéről

B/K

1. SZÁMÚ MELLÉKLET

Rész száma	Termék neve	Termék műszaki leírása, termékjellemzők	A megajánlott termék kiszárlése, csomagolása		A termék ára (szerződéses ár)	Pénznem (nettó HUF)	ÁFA kulcs (%)	A megajánlott termék gyártója	Szállítói cikkszám/azonosítószám	Szerződéses szállító partner
1	Eppendorf-cső	0.65ml ClickSeal™ Microcentrifuge Tubes, Clear, 1000/Self-Standing Bag	1000	1000/csomag	4,600 Ft	HUF	27%	GGB	BCN0640-BP	Biotech
2	Eppendorf-cső	1.7ml ClickSeal™ Microcentrifuge Tubes, Clear, 500/Self-Standing Bag	500	500/csomag	2,300 Ft	HUF	27%	GGB	BCN1700-BP	Biotech
3	2D kódos fagyasztó ampulla Cryoking szkennelhez	12 doboz barcode-os cső fagyasztódobozzal együtt, Fehér/ zöld/ kék/ piros/sárga/lila CryoKING Skennerhez COMBO, Scan-Ready 2-inch Cryoboxes filled with 2D barcoded cryovials, 1.0ml vial with pre-set 2D barcode, white cap, sterile, 100 Vials + 1 box/bag, 6bags/pack, 2 packs/case = 1200Vials + 12 boxes/case	1200	1200 cső, 12 dobozba töltve	103,660 Ft	HUF	27.00%	Biologix	88-1100	Biotech
4	Immunotube, 5ml, PS, UNIBINDING, 12x75mm; case 250/2000	Immunotube, 5ml, PS, UNIBINDING, 12x75mm; case 250/2000 5 ml cső citometriához olyan felülettel hogy a sejtek nem tudnak a cső felszínéhez tapadni	2000	12x75mm ; case 250/2000	19,530 Ft	HUF	27.00%	SPL	43005	Biotech

BIXC

5	Nitril vizsgáló kesztyű L pormentes, 10*100db	Nitril vizsgáló kesztyű S pormentes, 10*100db	1000	10*100DB	12,040 Ft	HUF	27.00%	Vulkan medical	9018-P-B-L	Biotech
6	Nitril vizsgáló kesztyű M pormentes, 10*100db	Nitril vizsgáló kesztyű S pormentes, 10*100db	1000	10*100DB	12,040 Ft	HUF	27.00%	Vulkan medical	9018-P-B-M	Biotech
7	Nitril vizsgáló kesztyű S pormentes, 10*100db	Nitril vizsgáló kesztyű S pormentes, 10*100db	1000	10*100DB	12,040 Ft	HUF	27.00%	Vulkan medical	9018-P-B-S	Biotech
8	Pipettahegy 0,1-10 ul	Pipettahegy Nichiryo kompatibilis 10µl UniFit™ Pipet Tips, Clear, Non-Sterile, 1000 Tips/Self-Standing Bag	1000	db	2,740 Ft	HUF	27.00%	GGB	BUN001P-BP	Biotech
9	Pipettahegy 0,1-10 ul, szűrőbetétes, steril	Pipettahegy Nichiryo pipettához 10µl AeroGard™ Aerosol-Barrier Filter Tips, Clear, Sterile, 96/Hinged Lid Rack, 10 Racks/Pack Rnáz, Dnáz, pyogén mentes	960	db	13,700 Ft	HUF	27.00%	GGB	BAN001P-MRS	Biotech
10	Pipettahegy 1 ml	Pipettahegy Nichiryo pipettához 1000µl UniFit™ Pipet Tips, Clear, Non-Sterile, 1000 Tips/Self-Standing Bag	1000	db	3,210 Ft	HUF	27.00%	GGB	BUN1000-BP	Biotech
11	Pipettahegy 100 ul, szűrőbetétes, steril	Pipettahegy Nichiryo pipettához 100µl AeroGard™ Aerosol-Barrier Filter Tips, Clear, Sterile, 96/Hinged Lid Rack, 10 Racks/Pack, Rnáz, Dnáz, pyogén mentes	960	db	14,220 Ft	HUF	27.00%	GGB	BAN0100-MRS	Biotech

B1/KC



12	Pipettahegy 1000 ul szűrőbetétes, steril	Pipettahegy Nichiryo pipettához 1000µl AeroGard™ Aerosol-Barrier Filter Tip, Clear, Sterile, 100/Lift-Off Lid Rack, 10 Racks/Pack Racks/Pack, Rnáz, Dnáz, pyrogén mentes	960	db	15,350 Ft	HUF	27.00%	GGB	BAN1000-MRS	Biotech
13	Pipettahegy 200 ul	Pipettahegy Nichiryo pipettához 200µl UniFit™ Pipet Tips, Clear, Non-Sterile, 1000 Tips/Self-Standing Bag	1000	db	2,740 Ft	HUF	27.00%	GGB	BUN0200-BP	Biotech
14	Polisztirol állvány 1,5-2,0 ml-es csövekhez	FOAM TUBE RACK Product HEA4282 termék vagy azzal egyenértékű	1	db	10,890 Ft	HUF	27.00%	Heathrow Scientific	HS4282	Biotech
16	Spatulakészlet		1	db	39,620 Ft	HUF	27.00%	TPP	99010	Biotech
17	Microtube racks, four way, PP, FLIPPER™		6	db	8,050 Ft	HUF	27.00%	Heathrow Scientific	HS29022B	Biotech
18	Állványok mikrocentrifugacsövekhez	100 lyukas állvány	5	db	8,280 Ft	HUF	27.00%	Heathrow Scientific	HS120044	Biotech
19	Mikrocső tartó papírdoboz, fagyasztáshoz, 150 x150 x 55 mm	127x127x50 mm, 110x10 rekesz	5	db	10,030 Ft	HUF	27.00%	Heathrow Scientific	HS2345C	Biotech
20	Mikrocentrifuga cső 0,65 ml	ClickSeal™ 0,65 ml mikrocentrifuga cső, nem steril, szintelen, 27,000 xg, -80°C to +121°C, Dnáz, Rnáz, pyrogén mentes	1000	db	4,600 Ft	HUF	27.00%	GGB	BCN0640-BP	Biotech
21	Mikrocentrifuga cső 1,75 ml	ClickSeal™ 0,65 ml mikrocentrifuga cső, nem steril, szintelen, 27,000 xg, -80°C to +121°C, Dnáz, Rnáz, pyrogén mentes	1000	db	2,300 Ft	HUF	27.00%	GGB	BCN1700-BP	Biotech

BI K.S.

22	Mikro FACS cső MicroTube Rack System™ 1.1ml Single Tubes, PP, Natural, Non-Sterile, 960 Tubes/Bag	Mikro FACS cső MicroTube Rack System™ BTN0946- 01B termék vagy azzal egyenértékű, 1.1ml , PP, Natural, Non-Sterile, 960 Tubes/Bag, Dnáz,Rnáz, pyrogén mentes	960	db	3,820 Ft	HUF	27.00%	GGB	BTN0946- 01B	Biotech
23	Floating Foam Tube Rack	HS2166 HS Floating Foam Tube Rack, 0.2, 0.5, 1.5- 2.0mL Tubes Blue 5 db	5	db	3,550 Ft	HUF	27.00%	Heathrow Scientific	HS2166	Biotech
24	Cargo Manual Pipette Rack	HS20615M Cargo Manual Pipette Rack, szerológiai pipetta állvány, Blue	1	db	14,520 Ft	HUF	27.00%	Heathrow Scientific	HS20615M	Biotech
25	Pipettahegy Nichiryó pipettához	Premium Tips 1000 - 5000 µl (200 pcs/pack)	200	db	8,530 Ft	HUF	27.00%	Nichiryó	00-BMT2-X	Biotech
26	Pipettahegy Nichiryó pipettához	Economy Racked Tips 1000 - 5000 µl (100 pcs/pack)	100	db	12,610 Ft	HUF	27.00%	Nichiryó	00-BMT2-XR	Biotech
27	Pipettahegy Nichiryó pipettához	Premium Tips 1000 - 10000 µl (200 pcs/pack)	200	db	10,390 Ft	HUF	27.00%	Nichiryó	00-BMT2-Z	Biotech
28	Pipettahegy Nichiryó pipettához	Economy Racked Tips 5000 - 10000 µl (80 pcs/pack)	80	80 db	13,350 Ft	HUF	27.00%	Nichiryó	00-BMT2-ZR	Biotech
29	Parafilm tartó	Parafilm® Dispenser - ABS Plastic, Blue alkalmas Parafilm, ragasztó, jelölőcsík, Tough-Tags® agadolására és vágására	1	db	9,910 Ft	HUF	27.00%	Heathrow Scientific	HS234525B	Biotech

B/KL

30	Száraz thermblokk	Benchmark myBlock I™- digital dry bath with 1 Quick- Flip blocks (BSWCMB) for tubes (0.2 to 2.0ml, PCR strips and PCR plates 230V Quick-Flip™ Universal block Side 1: Holds: 24 x 1.5ml/2.0ml & 14 x 0.5ml Side 2: Holds: 6 x PCR strips, 48 x 0.2ml or 1 PCR Plate	1	db	125,630 Ft	HUF	27.00%	Benchmark Scientific	BSH5001- 1B-E	Biotech
31	Pipetta	Nichipet EXII 0.1-2 Ergonomikus kialakítású, olajmentes pipetta szerkezet, Hyper Blower rendszerű, autoklávozható, autoklávozás után kalibrációt nem igényel, térfogat beállító ablak anyaga üveg, UV álló, kerámia védőkupak, egybütykös térfogat záró- egy ujjal lehessen állítani	1	db	42,010 Ft	HUF	27.00%	Nichiryo	00-NPX2-2	Biotech
32	Pipetta	Nichipet EXII 0.5-10 Ergonomikus kialakítású, olajmentes pipetta szerkezet, Hyper Blower rendszerű, autoklávozható, autoklávozás után kalibrációt nem igényel, térfogat beállító ablak anyaga üveg, UV álló, kerámia védőkupak, egybütykös térfogat záró- egy ujjal lehessen állítani	1	db	35,780 Ft	HUF	27.00%	Nichiryo	00-NPX2-10	Biotech

BI K.

33	Pipetta	Nichipet EXII 2-20 Ergonomikus kialakítású, olajmentes pipetta szerkezet, Hyper Blower rendszerű, autoklávozható, autoklávozás után kalibrációt nem igényel, térfogat beállító ablak anyaga üveg, UV álló, kerámia védőkupak, egybütykös térfogat záró- egy ujjal lehessen állítani	1	db	35,780 Ft	HUF	27.00%	Nichiryo	00-NPX2-20	Biotech
34	Pipetta	Nichipet EXII 10-100 Ergonomikus kialakítású, olajmentes pipetta szerkezet, Hyper Blower rendszerű, autoklávozható, autoklávozás után kalibrációt nem igényel, térfogat beállító ablak anyaga üveg, UV álló, kerámia védőkupak, egybütykös térfogat záró- egy ujjal lehessen állítani	1	db	35,780 Ft	HUF	27.00%	Nichiryo	00-NPX2- 100	Biotech
35	Pipetta	Nichipet EXII 20-200 Ergonomikus kialakítású, olajmentes pipetta szerkezet, Hyper Blower rendszerű, autoklávozható, autoklávozás után kalibrációt nem igényel, térfogat beállító ablak anyaga üveg, UV álló, kerámia védőkupak, egybütykös térfogat záró- egy ujjal lehessen állítani	1	db	35,780 Ft	HUF	27.00%	Nichiryo	00-NPX2- 200	Biotech

B' AL

36	Pipetta	Nichipet EXII 100-1000 Ergonomikus kialakítású, olajmentes pipetta szerkezet, Hyper Blower rendszerű, autoklávozható, autoklávozás után kalibrációt nem igényel, térfogat beállító ablak anyaga üveg, UV álló, kerámia védőkupak, egybüttykös térfogat záró-egy ujjal lehessen állítani	1	db	35,780 Ft	HUF	27.00%	Nichiryo	00-NPX2-1000	Biotech
37	Pipetta	Nichipet EXII 1000-5000 Ergonomikus kialakítású, olajmentes pipetta szerkezet, Hyper Blower rendszerű, autoklávozható, autoklávozás után kalibrációt nem igényel, térfogat beállító ablak anyaga üveg, UV álló, kerámia védőkupak, egybüttykös térfogat záró-egy ujjal lehessen állítani	1	db	42,010 Ft	HUF	27.00%	Nichiryo	00-NPX2-5000	Biotech
38	Pipetta	Nichipet EXII 1000-10000 Ergonomikus kialakítású, olajmentes pipetta szerkezet, Hyper Blower rendszerű, autoklávozható, autoklávozás után kalibrációt nem igényel, térfogat beállító ablak anyaga üveg, UV álló, kerámia védőkupak, egybüttykös térfogat záró-egy ujjal lehessen állítani	1	db	42,010 Ft	HUF	27.00%	Nichiryo	00-NPX2-10000	Biotech
39	Anti.mouse ellenanyag	Anti-Mouse IgG (whole molecule)-Peroxidase antibody produced in rabbit	0,2	ml	17,420 Ft	HUF	27.00%	Bioss	bs-0296R-HRP	Biotech

B. K.

40	cDNS átíró kit	PCR10202L Xceed 5x cDNA Synthesis Mix 125R Analitij Jena qTower PCR készülékkel kipróbált, kompatibilis reagens modifikált MMLV reverse transcriptase-t tartalmaz, az 5x puffer: anchored oligo(dT)-kat, random hexamereket, enhancereket, 5mM dNTP-t és 15mM MgCl2-t tartalmaz. Ideális total RNS átírásához 4pg - 4.0µg között, reakciónként.	125	reakció	262,020 Ft	HUF	27.00%	IAB	PCR10202L	Biotech
41	qPCR Probe Kit	NPCR10502L Xceed qPCR Probe 2x Mix No-ROX 500R Analitij Jena qTower PCR készülékkel kipróbált, kompatibilis reagens. Ideális amplicon hosszúság: 80bp - 200bp, maximum 400bp A "Taqman" próbákkal is használható.	500	reakció	89,730 Ft	HUF	27.00%	IAB	NPCR10502L	Biotech
42	qPCR SybrGreen Kit	LPCR10501L Xceed qPCR SG 2x Mix Lo-ROX 500R Analitij Jena qTower PCR készülékkel kipróbált, kompatibilis reagens. Ideális amplicon hosszúság: 80bp - 200bp, maximum 400bp	500	reakció	89,730 Ft	HUF	27.00%	IAB	LPCR10501L	Biotech

BI KS.

43	NFW	Water, Molecular Biology Grade, DNase, RNase, Protease free (no activity within assay detectability limits), Deionized, Distilled, 0.1 µm Sterile Filtered 6 X 500 mL	500	ml	13,840 Ft	HUF	27.00%	Serva	3980001	Biotech
44	TRI Reagent (200 ml)	RNA isolation from tissues, pelleted cells and cells grown in monolayer. Fifty milliliters is sufficient to process 50 samples, each containing 50 – 100 mg of tissue. Expected yields range from 50 – 700 µg of RNA per sample, depending upon the tissue source.	200	ml	57,010 Ft	HUF	27.00%	MRC	TR118/200	Biotech
45	Antibiotikum és antimikotikum oldat sejtenyésztéshez	Biosera, Antibiotic-Antimycotic 100X - 100ml Osmolality : 300 - 450 mOsm/kg, Colour : Yellow, Potency of the penicillin in solution: 10 000 000 U/l, Dilute with adequate buffer or cell culture medium 1:100, Toxic effects will appear at 30 µg/ml for mammalian cells, Endotoxin : <10 EU/ml	100	ml	8,840 Ft	HUF	27.00%	Biosera	XC-A4110/100	Biotech
46	Szérum sejtenyésztéshez	Biosera Fetal Bovine Serum (South America), - 500ml LOT: 014BS523	500	ml	21,000 Ft	HUF	27.00%	Biosera	FB-1090/500	Biotech
47	Dexamethasone	Hepatocytá differenciációhoz szükséges oldat Assay (UV) 97.0 - 103.0 % , 18660.02 vagy azzal egyenértékű Certificate ISO 9001:2008	1	g	19,310 Ft	HUF	27.00%	Enzo	BML-EI126-0001	Biotech

BI KCS.

48	Oncostatin M Recombinant Human Protein	cell culture tested Purity: >98% as determined by SDS-PAGE of 6 µg reduced (+) and non-reduced (-) recombinant hOSM, Endotoxin: Less than 0.01 ng endotoxin/1 µg hOSM.	1	db	62,910 Ft	HUF	27.00%	Enzo	ENZ-PRT177-0010	Biotech
49	Collagenase from Clostridium histolyticum	C5138-500MG SIGMA Hepatocytá izolálásához	1	db	146,664 Ft	HUF	27.00%	Sigma Aldrich	C5138-500MG	Biotech
50	ITS+1 Liquid Media Supplement (100x)	Hepatocytá differenciációhoz szükséges oldat	1	db	30,240 Ft	HUF	27.00%	Sigma Aldrich	I2521-5ML	Biotech
51	Trichostatin A	Hepatocytá differenciációhoz szükséges oldat	5	mg	135,790 Ft	HUF	27.00%	Enzo	BML-GR309-0005	Biotech
52	DMEM - F12 w/o L-Glutamine w/o Hepes - 500ml	DMEM - F12 w/o L-Glutamine w/o Hepes - 500ml	500	ml	1,580 Ft	HUF	27.00%	Biosera	LM-D1220/500	Biotech
53	Trypsin-EDTA 1X in PBS w/o Calcium w/o Magnesium w/o Phenol Red - 500ml	Trypsin-EDTA 1X in PBS w/o Calcium w/o Magnesium w/o Phenol Red - 500ml Osmolality : 290 mOsm/kg ±10 % LM-T1706/500 v azzal egyenértékű	500	ml	8,260 Ft	HUF	27.00%	Biosera	LM-T1706/500	Biotech
54	Hepes	HEPES Buffer 1 M - 500ml LM-S2030/500 vagy azzal egyenértékű	500	ml	12,870 Ft	HUF	27.00%	Biosera	LM-S2030/500	Biotech
55	Percoll	GE Healthcare, 17-0891-01, pack of 1 L (Sigma)	1	l	290,682 Ft	HUF	27.00%	Sigma Aldrich	P1644-1L	Biotech
56	EBSS, no calcium, no magnesium, no phenol red		500	ml	3,450 Ft	HUF	27.00%	Biosera	XC-S2061/500	Biotech

B1 LG.



57	Hepatocyte Growth Factor human	4510-10 HGF, human recombinant - 10 µg Purity by SDS-PAGE ≥97%	10	ug	78800	HUF	27.00%	Thermo Fisher Scientific	PHG0254	Life Technologies
58	Fibroblast Growth Factor basic Protein	4037-10 FGF-2/FGF-basic, human recombinant - 10 µg, 4037-10 FGF-2/FGF-basic vagy azzal egyenértékű, Biological Activity The ED <sub>50</sub> , calculated by the dose-dependent proliferation of monkey 4MBr-5 indicator cells was found to be 20-40 ng/ml. Physical Form Description The protein was lyophilized from a concentrated (1mg/ml) solution containing PBS pH 7.4 containing 0.05% Tween 20 and 100 mM L-arginine.	10	ug	92,040 Ft	HUF	27.00%	BioVision	4037-10	Biotech
59	Liver Digest Medium	Májsejtek izolálásához oldat	500	ml	43,668 Ft	HUF	27.00%	Thermo Fisher	17703034	Biotech
60	Liver Perfusion Medium (1X)	Májsejtek izolálásához oldat	500	ml	14,904 Ft	HUF	27.00%	Thermo Fisher	17701038	Biotech
61	Hepatocyte Wash Medium	Májsejtek izolálásához oldat	500	ml	18,828 Ft	HUF	27.00%	Thermo Fisher	17704024	Biotech
62	Gelatin sejtenyészteshez	Gelatin, liquid From fish skin. Solids content 44.0 - 46.0 %. Contains methyl-/propyl-PHB as preservative. Completely water soluble, even at room temperature and at high concentrations Certificate ISO 9001:2008	100	ml	20,760 Ft	HUF	27.00%	Serva	2215601	Biotech

BI K&S.

63	Collagen I, rat tail	Isolated from rat tail tendons. Concentration: 5mg/ml Formulation: Sterile liquid. In 0.02N acetic acid. Purity: ≥90% (SDS-PAGE) Endotoxin Content: <100 EU/mg purified protein (LAL test)	100	mg	48,900 Ft	HUF	27.00%	Enzo	ALX-522-435-0100	Biotech
64	L-Glutamine 100X, 200mM - 100ml	L-Glutamine 100X, 200mM - 100ml XC-T1715 vagy azzal egyenértékű, Osmolality : 200 ± 50 mOsm/kg, Endotoxin : <10 EU/ml	100	ml	1,630 Ft	HUF	27.00%	Biosera	XC-T1715/100	Biotech
65	Sodium alginate	S1320.1000 Sodium alginate (1 kg)	1	kg	23,270 Ft	HUF	27.00%	Duchefa	S1320.1000	Biotech
66	Chitosan	448869-250G Chitosan low molecular weight 250g	250	g	146,097 Ft	HUF	127.00%	Sigma Aldrich	448869-250G	Biotech
67	Hyaluronan	GLR002 Hyaluronan (High MW) 100mg	100	mg	50,515 Ft	HUF	27.00%	R&D System	GLR002	Biotech
68	PLG	P2191-1G"Poly(D, L-lactide-co-glycolide) lactide:glycolide (50:50), mol wt 30,000-60,000"	5	g	151,578 Ft	HUF	27.00%	Sigma Aldrich	P2191-1G	Biotech
69	Polycaprolactone average Mn	440744-250G Polycaprolactone average Mn 80,000"	250	g	64,260 Ft	HUF	27.00%	Sigma Aldrich	440744-250G	Biotech
70	Calcium chloride (CaCl <sub>2</sub> )	cell culture tested	1	kg	4,770 Ft	HUF	27.00%	Duchefa	C0504.1000	Biotech
71	Alginate sodium salt from brown algae	A2033-100G	100	g	38,178 Ft	HUF	27.00%	Sigma Aldrich	A2033-100G	Biotech
72	NaHCO <sub>3</sub>	Sodium bicarbonate Tested for use in tissue culture. Buffering substance. Assay (titr.) 99.0 - 100.5 % pH 5 % in water 7.9 - 8.4 Heavy metals (Pb)max. 5	1	kg	12,300 Ft	HUF	27.00%	Serva	3018002	Biotech

B1 K.

		ppm Certificate ISO 9001:2008								
73	Coomassie(R) Brilliant Blue G 250	Coomassie(R) Brilliant Blue G 250 1752402 katalógusszámú vagy azzal egyenértékű λmax. (0.001 %, pH 7) 585 ± 5 nm A 1 cm/λmax./1 % pH 7 ca. 500 Water max. 10.0 % TLC corresponds ISO 9001:2008	25	g	10,380 Ft	HUF	27.00%	Serva	1752401	Biotech
74	Bromophenol Blue-Na-salt	Bromophenol Blue-Na-salt, Tracking dye for electrophoresis; indicator pH 3.4 (yellow) - 4.6 (purple). λ max. (0.001 % in water) 594 ± 4 nm Certificate ISO 9001:2008	25	g	16,920 Ft	HUF	27.00%	Serva	1537502	Biotech
75	Isopropanol	molecular biology grade Purity (GC)min. 99.7 %, Water max. 0.1 % Certificate ISO 9001:2008	1	l	14,230 Ft	HUF	27.00%	Serva	3955902	Biotech
76	Paraformaldehyde PFA	Pure, Asssay (titr.) min. 95.0 %, por, Certificate ISO 9001:2008	500	g	11,150 Ft	HUF	27.00%	Serva	3162802	Biotech

Bi K. G.

77	Luminol	Research grade, For microdetermination of superoxide dismutase (2). Peroxidase reagent (1). Assay (titr.) min. 95.0 % Certificate ISO 9001:2008	5	g	12,300 Ft	HUF	27.00%	Serva	2808502	Biotech
78	6-Aminokaprinsav	A2266.0100, PanReac AppliChem	100	g	15,233 Ft	HUF	27.00%	Sigma Aldrich	07260-100G	Biotech
79	Hydrogen peroxide 30%%	tested according to Ph.Eur. (Sigma-Aldrich)	1	l	17,312 Ft	HUF	27.00%	Sigma Aldrich	95294-1L	Biotech
80	PONCEAU S-SOLUTION	concentration 0.2% in 3% TCA, piros, 33427.01 vagy azzal egyenértékű folyadék halmazállapotú Certificate ISO 9001:2008	500	ml	8,460 Ft	HUF	27.00%	Serva	3342701	Biotech
81	Protease Inhibitor Cocktail Kit, 2mL	Protease Inhibitor Cocktail Kit, 2mL	1,5	ml	10,900 Ft	HUF	27.00%	Enzo	BML-KI103-0001	Biotech
82	Halt Protease Inhibitor Cocktail (100X), 1 mL	Halt Protease Inhibitor Cocktail (100X), 1 mL	1	ml	84,360 Ft	HUF	27.00%	Thermo Fisher	78440	Biotech
83	Halt Phosphatase Inhibitor Cocktail, 1mL	Halt Phosphatase Inhibitor Cocktail, 1mL	1	ml	60,600 Ft	HUF	27.00%	Thermo Fisher	78420	Biotech
84	PageRuler Prestained Protein Ladder, 2 x 250 µl	PageRuler Prestained Protein Ladder, 2 x 250 µl, Low MW range	500	µl	61,080 Ft	HUF	27.00%	Serva	3925801	Biotech
85	TRIS	Tris(hydroxymethyl)aminometane A 290 nm < 0.7 (5 %) pH 6.0 - 8.0 (5 %) Conductivity (µS) < 100 Content of free acrylic acid < 0.03 % ISO 9001:2008	1	kg	24,220 Ft	HUF	27.00%	Serva	3718005	Biotech

B1 K<sub>2</sub>

86	Tween 20	Tween(R) 20 molbi grade, DNase/RNase not detected. HLB 16.7., nem állati eredetű, saponification value: 40-50 mg KOH/g Heavy metals max. 10 ppm Water max. 3.0 % ISO 9001:2008	100	ml	9,230 Ft	HUF	27.00%	Serva	3979601	Biotech
87	Albumin bovine Fraction V	Albumin bovine Fraction V 1192403 katszámú vagy azzal egyenértékű receptor grade, lyophil., Contains extremely low levels of heavy metals, alkaline earths, fatty acids, and low molecular weight impurities Purity (CAF) min. 98.0 % pH (7 % in H2O) 6.8 - 7.2 Moisture (KF) max. 5.0 % Total lipids (mg/g) max. 3.5 Fatty acids (mg/g) max. 1 Iron (µg/g, AA) max. 5 Heavy metals (µg/g, AA)max. 20 Calcium (mg/g, AA)max. 0.5 IgG not detectable ISO 9001:2008	100	g	84,180 Ft	HUF	27.00%	Serva	1192403	Biotech
88	Acrylamide/Bis Solution, 37.5:1	Acrylamide/Bis Solution, 37.5:1 A 290 nm < 0.7 (5 %) pH 6.0 - 8.0 (5 %) Conductivity (µS) < 100 Content of free acrylic acid < 0.03 % ISO 9001:2008	2000	4*500 ml	39,590 Ft	HUF	27.00%	Serva	1068102	Biotech

B1 KG.

89	Ammonium persulfate	Ammonium persulfate 1337602 katalógusszámú vagy azzal egyenértékű Assay (titr.)min. 99.0 % pH 5 % in water 3.2 - 3.9 polymerizing time 30min ISO 9001:2008	250	g	7,310 Ft	HUF	27.00%	Serva	1337602	Biotech
90	Laemmli Sample Buffer (2x)	Laemmli Sample Buffer (2x), for SDS PAGE 4252601 katalógusszámú vagy azzal egyenértékű 2x concentrate. Contains 126 mM Tris/Cl (pH 6.8), 20 % glycerol, 4 % SDS and 0.02 % bromophenol blue. ISO 9001:2008	20	ml	7,690 Ft	HUF	27.00%	Serva	4252601	Biotech
91	PBS POR	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline w/o Calcium w/o Magnesium - 10 L POR PM-B2092/10L katalógusszámú vagy azzal egyenértékű por, Endotoxin: < 1 EU/ml, Theoretical pH: 7.5 ± 0.3 Osmolality: 285 mOsm/kg ±10% Potassium Chloride 200mg/L, Potassium Phosphate Monobasic Anhydrous 200mg/L, Sodium Chloride 8000mg/L, Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous 1150 mg/L	10	l	3,650 Ft	HUF	27.00%	Biosera	PM- B2092/10L	Biotech

B1 A.

92	PBS STERIL	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline w/o Calcium w/o Magnesium, LMS2041 katalógusszámú vagy azzal egyenértékű Potassium Chloride 200mg/L, Potassium Phosphate Monobasic Anhydrous 200mg/L, Sodium Chloride 8000mg/L, Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous 1150 mg/L-500ml	500	ml	1,050 Ft	HUF	27.00%	Biosera	LM-S2041/500	Biotech
93	PBS STERIL	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline w/ Calcium w/ Magnesium - 500ml LMS2042 katalógusszámú vagy azzal egyenértékű	500	ml	1,580 Ft	HUF	27.00%	Biosera	LM-S2042/500	Biotech

B1 Kf.

## 2. SZÁMÚ MELLÉKLET

### Egyedi Beszerzési Megrendelés – Tervezet

TEV:

EOS:

KCS:

KV:

Tárgy: megrendelés

Ügyintéző: .....

Beszerzési Igazgatóság, Beszerzési Iroda

E-mail: .....

Iktatószám: II-217-63- - /2018

..... részére

szállító neve

Székhely: .....

Telefon: .....

E-mail: .....

Adószám: .....

Tisztelt Cím!

Hivatkozva a ..... számú egyetemi keretszerződésre, megrendeljük Önöktől a SZTE ..... részére a ..... témaszám - GINOP-2.2.1-15-2017-00047 azonosítószámú, „*Őssejt alapú hepatociták előállításának kutatása gyógyszerfejlesztési célokra*” pályázati forrás - terhére az alábbi „*vegyszerek*” leszállítását:

Nettó összesen ár: ..... Ft

Bruttó végösszesen: ..... Ft

Az ár tartalmazza a ....%-os ÁFA-t, a szállítási és minden egyéb felmerülő költséget.

„A számlán kérjük feltüntetni a megrendelőnk fejlécében található EOS azonosítószámot, valamint, hogy a beszerzés a ..... pályázati forrás terhére történik!”

Figyelem! A szállítási/ számlakiküldési és a számlázási cím nem azonos!

Szállítási és számlakiküldési cím: SZTE .....

Cím: .....

Kapcsolattartó: Név....., Tel.: +36 ....., E-mail: .....

Számlán szereplő cím: Szegedi Tudományegyetem,

6720 Szeged; Dugonics tér 13.

(Adószám: 15329815-2-06)

A teljesítéssel kapcsolatban kérjük, hogy a fenti kapcsolattartóval előre egyeztessenek!

Kérjük, hogy a megrendelésről küldjön vissza egy hivatalos VISSZAIGAZOLÁST a ..... e-mail címre!



Szállítási határidő: a megrendeléstől számított .....

Fizetési mód: átutalással a teljesítéstől számított 30 napon belül

„A Megrendelő és a Szállító jelen beszerzésre vonatkozóan – a jelenleg hatályban lévő 2007. évi CXXVII. törvény az általános forgalmi adóról 164.§ foglaltaknak megfelelően – megállapodnak arról, hogy, ha Szállító a teljesítés napján egyidejűleg vagy az adott naptári hónapban ugyanannak Megrendelőnek több, számlakibocsátásra jogalapot teremtő ügyletet teljesít, számlakibocsátási kötelezettségéről úgy is gondoskodhat, hogy azokról egy számlát, vagyis gyűjtőszámlát bocsát ki.”

Kérjük, hogy a számlához szíveskedjenek mellékelni e megrendelésünk egy másolati példányát és az igazolt szállítólevelet, vagy átvételi elismervényt a teljesítés igazolása céljából.

Kérjük, hogy a szállítólevélen és a számlán feltétlenül tüntessék fel a megrendelésünk iktatószámát, azért, hogy a számla beazonosítható legyen, e nélkül a számla határidőig történő kifizetéséért felelősséget nem vállalunk.

Szeged,

Tisztelettel:

beszerzési igazgató      BI pénzügyi ellenjegyző