

## ADÁSVÉTELI KERETSZERZŐDÉS

Szerződés száma: 50/Ny/2018/SZTE/5.

## I. A SZERZŐDÉST KÖTŐ FELEK

*egyrésről*

**Név:** Szegedi Tudományegyetem  
**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 pénzügyi intézmény neve:** Magyar Államkincstár  
**Számlaszám:** 10028007-00282802-00000000, mint **Vevő** (a  
 továbbiakban: Vevő)

*másrészről*

**Név:** ATGandCo Biotechnológiai Kft.  
**Székhely:** 6782 Mórahalom, Kissori út 16.  
**Adószám:** 22952170-2-06  
**Cégjegyzékszám:** 06-09-016019  
**Képviseli:** Vörös Andrea, ügyvezető  
**Pénzforgalmi számla száma:** 12067008-01561844-00100008  
**Pénzforgalmi szolgáltató:** Raiffeisen Bank Rt.  
 a továbbiakban: Eladó1,

**Név:** Biocenter Kft.  
**Székhely:** 6726 Szeged, Temesvári krt. 62  
**Adószám:** 10363573-2-06  
**Cégjegyzékszám:** 06-09-000322  
**Képviseli:** Ábrahám Tamás, ügyvezető  
**Pénzforgalmi számla száma:** 10300002-28510639-00003285  
**Pénzforgalmi szolgáltató:** MKB Bank Zrt.  
 a továbbiakban: Eladó2,

**Név:** BIOLAB Diagnosztikai Laboratórium Zrt.  
**Székhely:** 1141 Budapest, Öv u. 43.  
**Adószám:** 11838658-2-42  
**Cégjegyzékszám:** 01-10-044076  
**Képviseli:** Ferenci László, vezérigazgató  
**Pénzforgalmi számla száma:** 10102244-45920000-01000007

Pénzforgalmi szolgáltató:  
a továbbiakban: Eladó3,

Budapest Bank Zrt.

**Név:**  
**Székhely:**  
**Adószám:**  
**Cégjegyzékszám:**  
**Képviseli:**  
**Pénzforgalmi számla száma:**  
**Pénzforgalmi szolgáltató:**  
a továbbiakban: Eladó4,

**BIOMARKER Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**  
2100 Gödöllő, Rigó u. 20.  
12122066-2-13  
13-09-071778  
Skribek Henriette, ügyvezető  
10103836-52651439-00000003  
Budapest Bank Zrt.

**Név:**  
**Székhely:**  
**Adószám:**  
**Cégjegyzékszám:**  
**Képviseli:**  
**Pénzforgalmi számla száma:**  
**Pénzforgalmi szolgáltató:**  
a továbbiakban: Eladó5,

**Biomedica Hungaria Kft.**  
1027 Budapest, Ganz u. 16.  
10658415-2-41  
01-09-161947  
Tóth Károly, ügyvezető  
12010501-00148778-00100000  
Raiffeisen Bank Zrt.

**Név:**  
**Székhely:**  
**Adószám:**  
**Cégjegyzékszám:**  
**Képviseli:**  
**Pénzforgalmi számla száma:**  
**Pénzforgalmi szolgáltató:**  
a továbbiakban: Eladó6,

**Bio-Science Kft.**  
1119 Budapest, Fehérvári út 79.  
12266788-2-43  
01-09-660494  
Dr. Tátrai Ágnes, ügyvezető igazgató  
10102093-30638603-00000005  
Budapest Bank Zrt.

**Név:**  
**Székhely:**  
**Adószám:**  
**Cégjegyzékszám:**  
**Képviseli:**  
**Pénzforgalmi számla száma:**  
**Pénzforgalmi szolgáltató:**  
a továbbiakban: Eladó7,

**BioTech Hungary Kft.**  
2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 33.  
13547620-2-13  
13-09-183103  
RNDr. Petr Kvapil, ügyvezető  
10401938-50526650-54871004  
K&H Bank Zrt.

**Név:**  
**Székhely:**  
**Adószám:**  
**Cégjegyzékszám:**

**GeneTICA Kft.**  
2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 33.  
24765442-2-13  
13-09-182897

Képviseli: RNDr. Petr Kvapil, ügyvezető igazgató  
Pénzforgalmi számla száma: 10401938-50526649-66771008  
Pénzforgalmi szolgáltató: K&H Bank Zrt.  
a továbbiakban: Eladó8,

**Név:** Greiner Bio-One Hungary Kft.  
Székhely: 9200 Mosonmagyaróvár, Fertősor 7.  
Adószám: 10256408-2-08  
Cégjegyzékszám: 08-09-001220  
Képviseli: Balogh László, ügyvezető igazgató  
Pénzforgalmi számla száma: 10403332-33310088-00000000  
Pénzforgalmi szolgáltató: K&H Bank Zrt.  
a továbbiakban: Eladó9,

**Név:** Kvalitex Kft.  
Székhely: 1136 Budapest, Pannónia u. 11.  
Adószám: 10870880-2-41  
Cégjegyzékszám: 01-09-266682  
Képviseli: Dr. Tétényi Pál, ügyvezető  
Pénzforgalmi számla száma: 12010374-00148205-00100009  
Pénzforgalmi szolgáltató: Raiffeisen Bank Rt.  
a továbbiakban: Eladó10,

**Név:** Molar Chemicals Kft.  
Székhely: 2314 Halásztelek, Árpád u. 1.  
Adószám: 10886713-2-13  
Cégjegyzékszám: 13-09-167293  
Képviseli: Nagy Balázs, ügyvezető igazgató  
Pénzforgalmi számla száma: 10300002-20229845-00003285  
Pénzforgalmi szolgáltató: MKB Bank Zrt.  
a továbbiakban: Eladó11,

**Név:** VWR International Kft.  
Székhely: 4034 Debrecen, Simon László u. 4.  
Adószám: 10650400-2-09  
Cégjegyzékszám: 09-09-001214  
Képviseli: Deák Ernő, ügyvezető  
Pénzforgalmi számla száma: 10800007-00000000-12309007  
Pénzforgalmi szolgáltató: Citibank Europe Plc Magyarországi Fióktelepe  
a továbbiakban: Eladó12,

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



## II. PREAMBULUM

- II.1. A Vevő, mint Ajánlatkérő „**Vegyszerek és laboratóriumi fogyóeszközök beszerzése a Szegedi Tudományegyetem részére – I.**” a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvényben (a továbbiakban: Kbt.) megjelölt nemzeti eljárásrendben, a Kbt. Második Része alapján, uniós eljárásrendben, nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le. A közbeszerzési eljárás 1814-2099 részének (GINOP-2.3.2-15-2016-00035 keretszerződés) nyertese Eladó lett. Jelen 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 51 652 627,- Ft + ÁFA**, azaz **legfeljebb nettó ötvenegymillió-hatszázötvenkettőezer-hatszázhuszonhét 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 behozatallal, forgalomba hozatallal 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 IV. 4. pont szerinti fogyasztói árindex mértékét, továbbá az ÁFA mérték jogszabályi változásából eredő esetleges változásokat, valamint a IV.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 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 egységarakat tartalmazó Ártáblázatot megküldésével, amelynek formájában és tartalmi elemeiben azonosnak kell lennie az ajánlattételkor 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 Megrendelésben 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 egységarak alapján legfeljebb, nettó 51 652 627 Ft keretösszeg mértékéig. Vevő a keretösszeg kimerítésére és az Eladók közötti eloszlás 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 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.
- V.4. Számlázási cím: Szegedi Tudományegyetem 6720 Szeged, Dugonics tér 13.  
Számlaküldési cím:  
SZTE TTIK Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék, 6726 Szeged, Közép fasor 52.,  
SZTE TTIK Genetikai Tanszék, 6726 Szeged, Közép fasor 52.,  
SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék, 6726 Szeged, Közép fasor 52.,  
SZTE TTIK Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék, 6726 Szeged, Közép fasor 52.  
Nem a fent megjelölt címre küldött számla esetén a Vevő késedelme kizárt.
- V.5. A Szerződés ellenértéke a GINOP-2.3.2-15-2016-00035 azonosítószámú, „*Opportunista és felbukkanó gombafertőzések patomechanizmusa*” 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-2.3.2-15-2016-00035 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 Raiffeisen Bank Rt. banknál vezetett 12067008-01561844-00100008 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki.  
Vevő a vételárat Eladó2 MKB Bank Zrt. banknál vezetett 10300002-28510639-00003285 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki.  
Vevő a vételárat Eladó3 Budapest Bank Zrt. banknál vezetett 10102244-45920000-01000007 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki.  
Vevő a vételárat Eladó4 Budapest Bank Zrt. banknál vezetett 10103836-52651439-00000003 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki.  
Vevő a vételárat Eladó5 Raiffeisen Bank Zrt. banknál vezetett 12010501-00148778-00100000 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki.  
Vevő a vételárat Eladó6 Budapest Bank Zrt. banknál vezetett 10102093-30638603-00000005 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki.  
Vevő a vételárat Eladó7 K&H Bank Zrt. banknál vezetett 10401938-50526650-54871004 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki.



Vevő a vételárat Eladó8 K&H Bank Zrt. banknál vezetett 10401938-50526649-66771008 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki.

Vevő a vételárat Eladó9 K&H Bank Zrt. banknál vezetett 10403332-33310088-00000000 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki.

Vevő a vételárat Eladó10 Raiffeisen Bank Rt. banknál vezetett 12010374-00148205-00100009 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki.

Vevő a vételárat Eladó11 MKB Bank Zrt. banknál vezetett 10300002-20229845-00003285 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki.

Vevő a vételárat Eladó12 Citibank Europe Plc Magyarországi Fióktelepe banknál vezetett 10800007-00000000-12309007 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki.

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

- V.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 irányadók.

## **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. 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, kiserelését, 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 indokollással 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 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 számítódik. 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 javaslatlételre a Vevő általi visszaigazolás Eladó részére történő megküldésének napjától számítódik.
- 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):  
SZTE TTIK Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék, 6726 Szeged, Közép fasor 52.,  
SZTE TTIK Genetikai Tanszék, 6726 Szeged, Közép fasor 52.,



SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék, 6726 Szeged, Közép fasor 52.,

SZTE TTIK Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék, 6726 Szeged, Közép fasor 52.

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 használatához 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 rendeltetésszerű használatához 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 szállítás módjának, illetve az előírásoknak megfelelő csomagolásban szállítja le a szükséges engedélyek, magyar (vagy angol) nyelvű áruleírások, egyéb szükséges dokumentumok beszerzésével, valamint azoknak a Vevő részére történő átadásával. Amennyiben ehhez fuvarozó vállalkozást vesz igénybe, a fuvarozó tevékenységéért a Vevő irányában az Eladót terheli a felelősség. Az árunak – fuvarozótól történő átvételekor – a Vevő a csomagoláson külsőleg észlelhető sérüléseket és a szállított csomagok esetleges mennyiségi hiányát vizsgálja, és ezen körülményeket a szállítólevélen feltünteti.
- VII.9. Az Eladó köteles a Vevőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a Szerződésben, illetve a Beszerzési Megrendelésben foglaltak 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 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.
- 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 biztosítania 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, kiszerelés, 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 12 hónapig alatt fennálljon. A termékek csomagolásán minden esetben jól láthatóan



fel kell tüntetni a termékek felhasználásának idejét (a szavatossági idő/ill. adott esetben sterilizációs 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 6 hónap időszakra szóló 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 meghiusulási 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 késedelve esetén a Vevő késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér mértéke a késedelemmel érintett minden naptári nap után az Áru nettó szerződéses ellenértékének 2%-a, de legfeljebb az Áru nettó szerződéses ellenértékének 30%-a. A késedelmi kötbér maximális mértékének elérését követő naptól kezdődően Vevő jogosult a 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 kötbérre jogosult, amely érvényesítése esetén Vevő nem érvényesítheti a késedelmi kötbért.
- X.6. Vevő az Eladó szerződésszerű 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 késedelve 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 szerződésszegési 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 szerződésszegési 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 szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését akkor is követelheti, ha a kötbérgényét 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 szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása a Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényről, amelyeket a Vevő szerződésszegés esetén érvényesíthet.
- X.13. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő a Kbt. 142. § (1)-(2) bekezdései alapján köteles a szerződésszegésből 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 Félnek 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. Papp Tamás

Cím: 6726 Szeged, Közép fasor 52.

Telefon: Tel.: +36 62 544 516

Fax: +36 62 544 823

E-mail: [pappt71@gmail.com](mailto:pappt71@gmail.com); [pappt@bio.u-szeged.hu](mailto:pappt@bio.u-szeged.hu)

Eladó1 kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Komlósiné Reisz Beatrix

Cím: 6782 Mórahalom, Kissori út 16.

Telefon: +36 30 427 37 87

E-mail: [reiszb@atgandco.hu](mailto:reiszb@atgandco.hu)

Eladó2 kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Ábrahám Tamás

Cím: 6726 Szeged, Temesvári krt. 62

Telefon: +36 30 9585 323

E-mail: [abraham@biocenter.hu](mailto:abraham@biocenter.hu)

Eladó3 kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Szántó Helga

Cím: 1141 Budapest, Öv u. 43.

Telefon: 06-1-221-9614/0113

E-mail: [szanto.helga@biolab.hu](mailto:szanto.helga@biolab.hu)

Eladó4 kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:



Név: Baloghné Mérey Krisztina  
Cím: 2100 Gödöllő, Rigó u. 20.  
Telefon: +36-28-419-986  
E-mail: biomarker@biomarker.hu

Eladó5 kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Dul Csaba  
Cím: 1027 Budapest, Ganz u. 16.  
Telefon: 06 30 560 8559, 06 1 445 1794  
E-mail: csaba.dul@mgrp.hu

Eladó6 kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Fogarasiné Géresi Barbara  
Cím: 1119 Budapest, Fehérvári út 79.  
Telefon: +36-1/463-5077  
E-mail: bio-sci@bio-science.hu

Eladó7 kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Sánta Bettina  
Cím: 2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 33.  
Telefon: +3630 428 85 35  
E-mail: santa@ibiotech.hu

Eladó8 kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Samu Attila  
Cím: 2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 33.  
Telefon: +36 30 584 2330  
E-mail: samu@genetica.hu; order@genetica.hu

Eladó9 kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Dr. Jancsó András  
Cím: 9200 Mosonmagyaróvár, Fertősrózsák út 7.  
Telefon: +36 30 498 9689  
E-mail: andras.jancso@gbo.com

Eladó10 kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Koncz Sándor  
Cím: 1136 Budapest, Pannónia u. 11.  
Telefon: +36-1-340-4700  
E-mail: info@kvalitex.hu

Eladó11 kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Horváth Csilla  
Cím: 2314 Halásztelek, Árpád u. 1.  
Telefon: 06-24-527-100  
E-mail: horvath.csilla@molar.hu

Eladó12 kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Pozsonyi László

Cím: 4034 Debrecen, Simon László u. 4.

Telefon: +36 30 484 0442

E-mail: laszlo.pozsonyi@vwr.com

#### XIV. VÁLASZTOTT BÍRÓSÁG, ALKALMAZOTT JOG

- XIV.1. A Szerződésből eredő jogvitákat Felek megkísérlik 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-2.3.2-15-2016-00035 azonosítószámú, „*Opportunista és felbukkanó gombafertőzések patomechanizmusa*” 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 közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel, vagy az Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
- 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,
- a) ha feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni,
  - b) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.
- 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.
- a) Amennyiben a Szerződés teljesítése során a Felek minősített adatokba nyernek betekintést, vagy azok birtokába jutnak, kötelesek az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvényben foglaltaknak megfelelően eljárni.
  - b) A Felek kötelezik magukat arra, hogy védik és őrzik a Szerződés teljesítése során tudomásukra jutott adatokat, információkat, dokumentumokat, és minden erőfeszítést megtesznek annak érdekében, hogy azok megfelelő védelmét biztosítsák. Így különösen gondoskodnak arról, hogy alkalmazottaik, illetve mindazok, akik a Szerződés teljesítése kapcsán bizalmas adathoz hozzáférhetnek, betartsák az adatvédelmi jogszabályok előírásait, illetve, hogy ezen adatokhoz csak azok férhessenek hozzá, akik jogosultak azok megismerésére és felhasználására. A Felek szavatolják, hogy minden alkalmazottjuk, egyéb segítőjük, akik munkaköri vagy szerződéses kötelezettségük teljesítése során az adatokhoz, információkhoz, dokumentumokhoz hozzá kell jussanak, vagy egyébként hozzáférhetnek, megfelelő titoktartási nyilatkozatot tesznek, mielőtt a Szerződéssel

kapcsolatos tevékenységüket megkezdenék, illetve az adatvédelmet megfelelően biztosítják, végrehajtják az adatvédelemhez szükséges védelmi, biztonsági intézkedéseket.

- c) Nem minősül üzleti titoknak az állami költségvetés felhasználásával kapcsolatos adat, valamint az az adat, amelynek megismerését vagy nyilvánosságra hozatalát külön törvény közérdekből elrendeli.
- d) Az Eladó tudomásul veszi, hogy az Állami Számvevőszék vizsgálhatja az államháztartás 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-2.3.2-15-2016-00035 azonosítószámú, „*Opportunista és felbukkanó gombafertőzések patomechanizmusa*” 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.

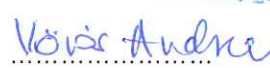
XVI.6. A Felek a Szerződést annak áttanulmányozása és értelmezése után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, az alulírott helyen és időben jóváhagyólag összesen 15 eredeti példányban írják alá, amelyből 3 Vevőt, 12 példányt az Eladót illeti meg.

Kelt: Szeged, 2019. május 8.

  
Prof. Dr. Rovó László  
rektor



ATGandCo Biotechnológiai Kft.  
6782 Mórahalom, Kissori út 16.  
Adószám: 22952170-2-06

  
Vörös Andrea  
ügyvezető  
Eladó1 részéről



Dr. Fendler Judit  
kancellár

Zsirosné Tácsi Ildikó  
penzügyi ellenjegyző

Jogi ellenjegyzés:

Dr. Nagy Paulina  
beszerzési igazgató

Vevő részéről

Abrahám Tamás  
ügyvezető  
Eladó2 részéről

Skribek Henriette  
ügyvezető  
Eladó4 részéről

Dr. Tátrai Ágnes  
ügyvezető igazgató  
Eladó6 részéről

Genetica Kft.  
2310 Széchenyi közlő, Gyári út 33.  
RNDr. Petr Kvapil  
ügyvezető igazgató  
Eladó8 részéről

Dr. Tétényi Pál  
ügyvezető  
Eladó10 részéről

Ferenci László  
vezérigazgató  
Eladó3 részéről

**BIOLAB ZRT.**  
1141 Budapest, Öv utca 43.  
Adószám: 11838658-2-42

Tóth Károly  
ügyvezető  
Eladó5 részéről

RNDr. Petr Kvapil  
ügyvezető  
Eladó7 részéről

Balogh László  
ügyvezető igazgató  
Eladó9 részéről

Nagy Balázs  
ügyvezető igazgató  
Eladó11 részéről

Deák Ernő  
ügyvezető  
Eladó12 részéről

**VWR International Kft.**  
4034 Debrecen, Simon László u. 4.  
Adószám: 10650400-2-09  
Telefon: (52) 521-130  
35.

# 1. SZÁMÚ MELLÉKLET

| Tételek/<br>részek<br>száma<br>(1814-<br>2099) | Termék neve                                                    | Csoport                 | Nyertes<br>Ajánlattevő | A termék<br>szerződéses ára a<br>megajánlott<br>(nyertes)<br>kiszárazásra (nettó<br>HUF) | A megajánlott (nyertes)<br>termék kiszárazása,<br>csomagolása | Pénznem<br>(nettó HUF) | ÁFA<br>kulcs<br>(%) | A megajánlott termék<br>gyártója | Szállítói<br>cikkszám/<br>azonosítószám |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|
| 1815                                           | RNeasy Plus Mini Kit                                           | GINOP_232_15_2016_00035 | Biomarker              | 490 000 Ft                                                                               | 200                                                           | minta                  | 27.00%              | QIAGEN                           | 74134                                   |
| 1816                                           | Maxima SYBR<br>Green/Fluorescein qPCR<br>Master Mix (2X)       | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter              | 668 000 Ft                                                                               | 4000                                                          | reakció                | 27.00%              | Thermo Scientific                | K0243                                   |
| 1817                                           | DreamTaq DNA<br>Polymerase (5 U/μL)                            | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter              | 300 700 Ft                                                                               | 10000                                                         | units                  | 27.00%              | Thermo Scientific                | EP0704                                  |
| 1818                                           | Fetal Bovine Serum<br>(South America Origin),<br>EU approved   | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech                | 21 000 Ft                                                                                | 500                                                           | ml                     | 27.00%              | Biosera                          | FB-1090/500                             |
| 1819                                           | RevertAid First Strand<br>cDNA Synthesis Kit                   | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter              | 84 300 Ft                                                                                | 100                                                           | reakció                | 27.00%              | Thermo Scientific                | K1622                                   |
| 1820                                           | Ethanol, GPR<br>RECTAPUR®                                      | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech                | 5 921 Ft                                                                                 | 1                                                             | l                      | 27.00%              | Scharlab                         | 1001631000                              |
| 1821                                           | Penicillin-Streptomycin<br>Mixture, 10K/10K                    | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech                | 8 730 Ft                                                                                 | 100                                                           | ml                     | 27.00%              | Biosera                          | XC-A4110/100                            |
| 1822                                           | Egyedi géneexpressziós<br>kit 45 génre optimalizálva<br>(48xn) | GINOP_232_15_2016_00035 | ATGandCo               | 949 000 Ft                                                                               | 1                                                             | kit                    | 27.00%              | ATGandCo Biotechnológiai Kft.    | ATG-GEX48                               |
| 1823                                           | Ficoll Paque Plus                                              | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech                | 252 882 Ft                                                                               | 3000                                                          | 6 * 500 ml             | 27.00%              | Sigma-Aldrich                    | GE17-1440-03                            |
| 1825                                           | GM-CSF Recombinant<br>Human Protein                            | GINOP_232_15_2016_00035 | Biomedica              | 51 150 Ft                                                                                | 10                                                            | ug                     | 27.00%              | BioLegend                        | BZ-572902                               |
| 1826                                           | MassRuler DNA Ladder<br>Mix, ready-to-use                      | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter              | 32 490 Ft                                                                                | 1000                                                          | ul                     | 27.00%              | Thermo Scientific                | SM0403                                  |
| 1827                                           | MassRuler Low Range<br>DNA Ladder, ready-to-<br>use            | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter              | 30 260 Ft                                                                                | 1000                                                          | ul                     | 27.00%              | Thermo Scientific                | SM0383                                  |
| 1828                                           | Mechanikus pipettaszett<br>állvánnyal                          | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech                | 145 120 Ft                                                                               | 1                                                             | szett                  | 27.00%              | HTL                              | 7903                                    |
| 1829                                           | 12 csatormós mechanikus<br>pipetta                             | GINOP_232_15_2016_00035 | Greiner                | 128 896 Ft                                                                               | 1                                                             | 1 db                   | 27.00%              | Greiner                          | 89001210                                |
| 1830                                           | Mechanikus pipetta                                             | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter              | 36 400 Ft                                                                                | 1                                                             | db                     | 27.00%              | Cleaver Scientific               | CV2                                     |
| 1831                                           | Mechanikus pipetta                                             | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter              | 36 400 Ft                                                                                | 1                                                             | db                     | 27.00%              | Cleaver Scientific               | CV5000                                  |



|      |                                                        |                         |            |            |      |           |     |        |                                   |              |
|------|--------------------------------------------------------|-------------------------|------------|------------|------|-----------|-----|--------|-----------------------------------|--------------|
| 1832 | Hybond®-N hybridization membranes                      | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR        | 152 930 Ft | 1    | db        | HUF | 27.00% | GE Healthcare Europe GmbH         | RPN303N      |
| 1833 | Petri-csésze 9 cm (92 x 16 mm)                         | GINOP_232_15_2016_00035 | Biolab     | 10 800 Ft  | 600  | db        | HUF | 27.00% | BIOLAB Zrt                        | PET90290     |
| 1834 | Petri-csésze 6 cm (60 x 15 mm)                         | GINOP_232_15_2016_00035 | Biolab     | 18 460 Ft  | 1420 | db        | HUF | 27.00% | BIOLAB Zrt                        | PET90255     |
| 1835 | PP cső 15 ml                                           | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech    | 13 990 Ft  | 500  | db/csomag | HUF | 27.00% | SPL                               | 50015        |
| 1836 | PP cső 50 ml                                           | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech    | 16 880 Ft  | 500  | db/csomag | HUF | 27.00% | SPL                               | 50050        |
| 1839 | 5ml-es szerológiai pipetta                             | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech    | 14 980 Ft  | 400  | db/doboz  | HUF | 27.00% | SPL                               | 91005        |
| 1840 | 10ml-es szerológiai pipetta                            | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech    | 16 250 Ft  | 400  | db/doboz  | HUF | 27.00% | SPL                               | 91010        |
| 1841 | 25ml-es szerológiai pipetta                            | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech    | 12 350 Ft  | 200  | db/doboz  | HUF | 27.00% | SPL                               | 91025        |
| 1842 | Nunc-Immuno™ 96 MicroWell™ plate, pinch bar kialakítás | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech    | 18 840 Ft  | 100  | db/doboz  | HUF | 27.00% | SPL                               | 32296        |
| 1844 | MiSeq Reagent Kit v3                                   | GINOP_232_15_2016_00035 | Genetica   | 506 256 Ft | 1    | kit       | HUF | 27.00% | Illumina                          | MS-102-3003  |
| 1845 | ZymoClean Large Fragment DNA Recovery Kit              | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter  | 99 300 Ft  | 100  | reakció   | HUF | 27.00% | Zymo Research                     | D4046        |
| 1846 | Direct-zol RNA MiniPrep with TRI-Reagent               | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter  | 262 300 Ft | 200  | reakció   | HUF | 27.00% | Zymo Research                     | R2053        |
| 1847 | Quick DNA Fungal/Bacterial Miniprep Kit                | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter  | 54 500 Ft  | 50   | prep      | HUF | 27.00% | Zymo Research                     | D6005        |
| 1848 | GenElute™ HP Plasmid Miniprep Kit                      | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech    | 57 570 Ft  | 250  | prep/kit  | HUF | 27.00% | Macherey-Nagel                    | 740727.25    |
| 1849 | Alt-R S.p. Cas9 Nuclease 3NLS, 500 µg                  | GINOP_232_15_2016_00035 | Bioscience | 232 150 Ft | 500  | µg        | HUF | 27.00% | Integrated DNA Technologies, Inc. | IDT-99990411 |
| 1850 | Alt-R CRISPR-Cas9 tracrRNA, 20 nmol                    | GINOP_232_15_2016_00035 | Bioscience | 68 470 Ft  | 20   | nmol      | HUF | 27.00% | Integrated DNA Technologies, Inc. | IDT-99990391 |
| 1851 | Phusion Flash High-Fidelity PCR Master Mix             | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter  | 23 100 Ft  | 100  | reakció   | HUF | 27.00% | Thermo Scientific                 | F-548S       |
| 1852 | Maxima H Minus First Strand cDNA Synthesis Kit         | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter  | 146 300 Ft | 100  | reakció   | HUF | 27.00% | Thermo Scientific                 | K1652        |
| 1853 | Tissue Culture Test Plate 24 well                      | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech    | 9 430 Ft   | 50   | db/doboz  | HUF | 27.00% | SPL                               | 30024        |

|      |                                                                                                                                   |                         |           |            |     |            |     |        |                     |               |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|------------|-----|------------|-----|--------|---------------------|---------------|
| 1854 | Tissue Culture Test Plate<br>12 well                                                                                              | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 9 040 Ft   | 50  | db/doboz   | HUF | 27.00% | SPL                 | 30012         |
| 1855 | Tissue Culture Test Plate<br>6 well                                                                                               | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 9 040 Ft   | 50  | db/doboz   | HUF | 27.00% | SPL                 | 30006         |
| 1856 | Yeast Nitrogen Base<br>RPMI-1640 Medium<br>without L-glutamine and<br>sodium bicarbonate,<br>powder, suitable for cell<br>culture | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 34 398 Ft  | 100 | g          | HUF | 27.00% | Sigma-Aldrich       | 51483-100G    |
| 1857 |                                                                                                                                   | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 8 390 Ft   | 1   | üveg       | HUF | 27.00% | Biosera             | PM-R1645/10L  |
| 1858 | Annexin V-FITC<br>Apoptosis Detection Kit                                                                                         | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 110 630 Ft | 25  | prep       | HUF | 27.00% | BioVision           | K101-25       |
| 1859 | ProSieve 50 Gel Solution                                                                                                          | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter | 56 700 Ft  | 250 | ml         | HUF | 27.00% | Lonza Bioscience    | 50618         |
| 1862 | Abszolút etanol                                                                                                                   | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR       | 4 824 Ft   | 1   | L          | HUF | 27.00% | VWR International   | 20821.296     |
| 1863 | Élesztő kivonat                                                                                                                   | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR       | 5 430 Ft   | 500 | g          | HUF | 27.00% | VWR International   | 84601.05      |
| 1864 | Yeast Carbon Base                                                                                                                 | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 9 760 Ft   | 12  | g          | HUF | 27.00% | New England Biolabs | B9017S        |
| 1865 | Agar                                                                                                                              | GINOP_232_15_2016_00035 | Biolab    | 19 000 Ft  | 1   | kg         | HUF | 27.00% | BIOLAB Zrt          | BAA11000      |
| 1866 | Agaróz                                                                                                                            | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR       | 34 640 Ft  | 500 | g          | HUF | 27.00% | VWR International   | 732-2789      |
| 1867 | Kesztyű, "S" Nitrile extra<br>light                                                                                               | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR       | 2 850 Ft   | 200 | db         | HUF | 27.00% | VWR International   | 112-4194      |
| 1868 | Kesztyű, "M" Nitrile extra<br>light                                                                                               | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR       | 2 850 Ft   | 200 | db         | HUF | 27.00% | VWR International   | 112-4195      |
| 1869 | Kesztyű, "L" Nitrile extra<br>light                                                                                               | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR       | 2 850 Ft   | 200 | db         | HUF | 27.00% | VWR International   | 112-4196      |
| 1870 | RPMI 1640 with HEPES<br>and L-glutamin (Lonza)                                                                                    | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 1 560 Ft   | 500 | ml         | HUF | 27.00% | Biosera             | LM-R1637/500  |
| 1871 | DMEM 4.5 g/L glucose<br>with L-glutamine (Lonza)                                                                                  | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 1 320 Ft   | 500 | ml         | HUF | 27.00% | Biosera             | LM-D1109/500  |
| 1875 | ph electrode storage<br>solution                                                                                                  | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 6 124 Ft   | 460 | ml         | HUF | 27.00% | Sigma-Aldrich       | Z655228-460ML |
| 1876 | GeneJET Plasmid<br>Miniprep Kit                                                                                                   | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 57 570 Ft  | 250 | prep/doboz | HUF | 27.00% | Macherey-Nagel      | 740727.25     |
| 1877 | Gene JET Gel Extraction<br>Kit                                                                                                    | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 21 760 Ft  | 50  | db/doboz   | HUF | 27.00% | Macherey-Nagel      | 740609.5      |
| 1878 | Gene JET Purification Kit                                                                                                         | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 21 760 Ft  | 50  | db/doboz   | HUF | 27.00% | Macherey-Nagel      | 740609.5      |



|      |                                                                    |                         |            |            |       |          |     |        |                     |            |
|------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|------------|-------|----------|-----|--------|---------------------|------------|
| 1879 | Maxima SYBR Green/Rox qPCR Master Mix                              | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter  | 208 900 Ft | 1000  | reakció  | HUF | 27.00% | Thermo Scientific   | K0222      |
| 1880 | Revert Aid First Strand cDNA Synthesis Kit                         | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter  | 84 300 Ft  | 100   | reakció  | HUF | 27.00% | Thermo Scientific   | K1622      |
| 1881 | NotI restriktációs enzim                                           | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech    | 18 990 Ft  | 500   | Unit     | HUF | 27.00% | New England Biolabs | R3189S     |
| 1882 | XhoI restriktációs enzim                                           | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech    | 73 820 Ft  | 25000 | Unit     | HUF | 27.00% | New England Biolabs | R0146M     |
| 1883 | XbaI restriktációs enzim                                           | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter  | 7 220 Ft   | 1500  | units    | HUF | 27.00% | Thermo Scientific   | ER0681     |
| 1884 | DreamTaq Green DNA Polymerase                                      | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter  | 22 770 Ft  | 500   | units    | HUF | 27.00% | Thermo Scientific   | EP0712     |
| 1885 | Fast Ruler High Range DNA Ladder                                   | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter  | 19 190 Ft  | 1000  | ul       | HUF | 27.00% | Thermo Scientific   | SM1123     |
| 1886 | Fast Ruler Low Range DNA Ladder, ready-to-use rendelési kód:SM1103 | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter  | 19 140 Ft  | 1000  | ul       | HUF | 27.00% | Thermo Scientific   | SM1103     |
| 1887 | GR Green nucleic acid stain                                        | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech    | 25 050 Ft  | 1000  | ul       | HUF | 27.00% | Serva               | 3980301    |
| 1888 | dATP, 100 mM Solution                                              | GINOP_232_15_2016_00035 | Bioscience | 7 900 Ft   | 0.25  | ml       | HUF | 27.00% | Promega             | PRO-U1205  |
| 1889 | dCTP, 100 mM Solution                                              | GINOP_232_15_2016_00035 | Bioscience | 7 900 Ft   | 0.25  | ml       | HUF | 27.00% | Promega             | PRO-U1225  |
| 1890 | dGTP, 100 mM Solution                                              | GINOP_232_15_2016_00035 | Bioscience | 7 900 Ft   | 0.25  | ml       | HUF | 27.00% | Promega             | PRO-U1215  |
| 1891 | dTTP, 100 mM Solution                                              | GINOP_232_15_2016_00035 | Bioscience | 7 900 Ft   | 0.25  | ml       | HUF | 27.00% | Promega             | PRO-U1235  |
| 1892 | FastAP Thermosensitive Alkaline Phosphatase                        | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter  | 20 270 Ft  | 1000  | units    | HUF | 27.00% | Thermo Scientific   | EF0651     |
| 1893 | Phusion Green High-Fidelity DNA Polymerase                         | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter  | 29 370 Ft  | 100   | units    | HUF | 27.00% | Thermo Scientific   | F-534S     |
| 1894 | CloneJET PCR Cloning Kit                                           | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter  | 73 900 Ft  | 40    | reakció  | HUF | 27.00% | Thermo Scientific   | K1232      |
| 1895 | Proteinase K (recombinant), PCR grade                              | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter  | 9 240 Ft   | 1     | ml       | HUF | 27.00% | Thermo Scientific   | EO0491     |
| 1896 | T4 DNA Ligase, LC                                                  | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter  | 17 910 Ft  | 1000  | units    | HUF | 27.00% | Thermo Scientific   | EL0016     |
| 1897 | PCR cső 0.2ml thin walled tubes with flat caps                     | GINOP_232_15_2016_00035 | Bioscience | 6 375 Ft   | 1000  | db/doboz | HUF | 27.00% | GenFollower         | YB-PCR002F |
| 1898 | IPTG Solution, ready-to-use                                        | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter  | 19 560 Ft  | 15    | ml       | HUF | 27.00% | Thermo Scientific   | R1171      |

|      |                                               |                         |          |            |      |                           |     |        |                                                                                                           |              |
|------|-----------------------------------------------|-------------------------|----------|------------|------|---------------------------|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1899 | PageRuler Prestained Protein Ladder           | GINOP_232_15_2016_00035 | Kvalitex | 33 435 Ft  | 500  | 2x250 µL                  | HUF | 27.00% | Thermo Fisher Scientific<br>( <a href="https://www.thermofisher.com/">https://www.thermofisher.com/</a> ) | 26616        |
| 1900 | NEBuilder HiFi DNA Assembly Master Mix        | GINOP_232_15_2016_00035 | Kvalitex | 42 084 Ft  | 10   | reakció                   | HUF | 27.00% | New England Biolabs<br>( <a href="https://international.neb.com/">https://international.neb.com/</a> )    | E2621S       |
| 1901 | DEPC (Diethyl pyrocarbonate)                  | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech  | 101 070 Ft | 100  | ml                        | HUF | 27.00% | Serva                                                                                                     | 1883502      |
| 1902 | Carbenicillin disodium salt                   | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech  | 36 040 Ft  | 5    | g                         | HUF | 27.00% | Serva                                                                                                     | 1587503      |
| 1903 | ECL™ Western Blotting Detection Reagents      | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech  | 52 730 Ft  | 1    | kit                       | HUF | 27.00% | Serva                                                                                                     | 4258802      |
| 1904 | Kodak BioMax® MS film                         | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech  | 194 972 Ft | 50   | film/doboz<br>130mm*180mm | HUF | 27.00% | Sigma-Aldrich                                                                                             | Z363022-50EA |
| 1906 | SlowFade™ Diamond Antifade Mountant           | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech  | 68 684 Ft  | 10   | 5*2ml                     | HUF | 27.00% | Thermo Fisher                                                                                             | S36963       |
| 1907 | SlowFade™ Diamond Antifade Mountant with DAPI | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech  | 77 333 Ft  | 10   | 5*2ml                     | HUF | 27.00% | Thermo Fisher                                                                                             | S36964       |
| 1909 | Poly-L-lysine solution                        | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech  | 67 284 Ft  | 100  | ml                        | HUF | 27.00% | Sigma-Aldrich                                                                                             | P8920-100ML  |
| 1910 | Fedölemesz 22*22mm                            | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR      | 5 290 Ft   | 1000 | db                        | HUF | 27.00% | VWR International                                                                                         | 631-1570     |
| 1911 | Pierce™ 16% Formaldehyde (w/v), Methanol-free | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech  | 22 500 Ft  | 100  | 10*10ml                   | HUF | 27.00% | Thermo Fisher                                                                                             | 28908        |
| 1912 | BSA                                           | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech  | 21 580 Ft  | 100  | g                         | HUF | 27.00% | Biosera                                                                                                   | PM-T1725/100 |
| 1913 | TrizmaBase                                    | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech  | 27 690 Ft  | 1    | kg                        | HUF | 27.00% | Serva                                                                                                     | 3718005      |
| 1915 | Qubit RNA HS Assay Kit (100 rxn)              | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech  | 27 960 Ft  | 100  | assay                     | HUF | 27.00% | Thermo Fisher                                                                                             | Q32852       |
| 1916 | Qubit dsDNA BR Assay Kit (100 rxn)            | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech  | 28 080 Ft  | 100  | assay                     | HUF | 27.00% | Thermo Fisher                                                                                             | Q32850       |
| 1917 | Qubit® dsDNA HS Assay Kit                     | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech  | 28 080 Ft  | 100  | assay                     | HUF | 27.00% | Thermo Fisher                                                                                             | Q32851       |
| 1918 | Illumina MiSeq® Reagent Kit v3 (150 cycle)    | GINOP_232_15_2016_00035 | Genetica | 297 648 Ft | 1    | kit                       | HUF | 27.00% | Illumina                                                                                                  | MS-102-3001  |
| 1919 | Illumina MiSeq® Reagent Kit v3 (600 cycle)    | GINOP_232_15_2016_00035 | Genetica | 506 256 Ft | 1    | kit                       | HUF | 27.00% | Illumina                                                                                                  | MS-102-3003  |
| 1920 | Illumina MiSeq Reagent Kit v2 (500-cycles)    | GINOP_232_15_2016_00035 | Genetica | 387 006 Ft | 1    | kit                       | HUF | 27.00% | Illumina                                                                                                  | MS-102-2003  |



|      |                                                                                               |                         |            |              |       |                                                                               |     |        |                                                                                                        |                                |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1921 | illumina kompatibilis szál<br>specifikus RNS<br>szekvenáló könyvtár<br>készítő reagens csomag | GINOP_232_15_2016_00035 | Kvalitex   | 1 170 551 Ft | 96    | könyvtárhoz                                                                   | HUF | 27.00% | New England Biolabs<br>( <a href="https://international.neb.com/">https://international.neb.com/</a> ) | E7765L<br>+ E7490L<br>+ E7500L |
| 1922 | Tween 20 (1 L)                                                                                | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR        | 10 720 Ft    | 1     | L                                                                             | HUF | 27.00% | VWR International                                                                                      | M147-1L                        |
| 1923 | Agencourt AMPure XP                                                                           | GINOP_232_15_2016_00035 | Bioscience | 397 930 Ft   | 60    | ml                                                                            | HUF | 27.00% | BeckmanCoulter                                                                                         | BCI-A63881                     |
| 1924 | Qubit assay tubes                                                                             | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech    | 21 876 Ft    | 500   | db                                                                            | HUF | 27.00% | Thermo Fisher                                                                                          | Q32856                         |
| 1925 | Pipettahegy 1 ml,<br>szűrőbetétes, steril                                                     | GINOP_232_15_2016_00035 | Bioscience | 14 415 Ft    | 960   | db                                                                            | HUF | 27.00% | GenFollower                                                                                            | YB-FTR1000-96                  |
| 1926 | Pipettahegy 200 ul,<br>szűrőbetétes, steril                                                   | GINOP_232_15_2016_00035 | Bioscience | 12 447 Ft    | 960   | db                                                                            | HUF | 27.00% | GenFollower                                                                                            | YB-FTR200-96                   |
| 1927 | Pipettahegy 20 ul,<br>szűrőbetétes, steril                                                    | GINOP_232_15_2016_00035 | Greiner    | 9 491 Ft     | 960   | 96 db/doboz -<br>960 db/karton                                                | HUF | 27.00% | Greiner                                                                                                | 774288                         |
| 1928 | Nitril védőkesztyű, M                                                                         | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech    | 11 870 Ft    | 1000  | 10x100 db                                                                     | HUF | 27.00% | Vulkan medical                                                                                         | 9018-P-B-M                     |
| 1929 | Nitril védőkesztyű, S                                                                         | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech    | 11 870 Ft    | 1000  | 10x100 db                                                                     | HUF | 27.00% | Vulkan medical                                                                                         | 9018-P-B-S                     |
| 1930 | Nitril védőkesztyű, L                                                                         | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech    | 11 870 Ft    | 1000  | 10x100 db                                                                     | HUF | 27.00% | Vulkan medical                                                                                         | 9018-P-B-L                     |
| 1931 | 0.8 ul 96 well storage<br>plate                                                               | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech    | 75 792 Ft    | 50    | db                                                                            | HUF | 27.00% | Thermo Fisher                                                                                          | AB0859                         |
| 1932 | Piko PCR Plate, 96-well,<br>white                                                             | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter  | 115 400 Ft   | 200   | plates                                                                        | HUF | 27.00% | Thermo Scientific                                                                                      | SPL0961                        |
| 1933 | Optical clear Adhesive<br>Film, for Piko PCR plates                                           | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter  | 17 790 Ft    | 100   | sheets                                                                        | HUF | 27.00% | Thermo Scientific                                                                                      | ASF-0020/100                   |
| 1934 | Pipettahegy 0.1-10 ul                                                                         | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech    | 2 360 Ft     | 1000  | db                                                                            | HUF | 27.00% | Capp                                                                                                   | 5130010                        |
| 1935 | Pipettahegy 200 ul                                                                            | GINOP_232_15_2016_00035 | Greiner    | 13 130 Ft    | 10000 | 500 db/csomag<br>- 15000<br>db/karton<br>(összesen 20<br>csomag)              | HUF | 27.00% | Greiner                                                                                                | 739291                         |
| 1936 | Pipettahegy 1 ml                                                                              | GINOP_232_15_2016_00035 | Greiner    | 10 868 Ft    | 5000  | 250 db/csomag<br>- 5000<br>db/karton                                          | HUF | 27.00% | Greiner                                                                                                | 686295                         |
| 1937 | 96 lyukú PCR plate,<br>perem nélküli                                                          | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR        | 37 940 Ft    | 100   | db                                                                            | HUF | 27.00% | VWR International                                                                                      | 732-2387                       |
| 1938 | 1.5 ml PP szintelen<br>reagenscső kupakkal                                                    | GINOP_232_15_2016_00035 | Greiner    | 20 187 Ft    | 5000  | 500 db/csomag<br>- 4000<br>db/karton<br>(összesen 1<br>karton és 2<br>csomag) | HUF | 27.00% | Greiner                                                                                                | 616201                         |
| 1939 | 0.2 ml PCR tartály                                                                            | GINOP_232_15_2016_00035 | Bioscience | 6 375 Ft     | 1000  | db                                                                            | HUF | 27.00% | GenFollower                                                                                            | YB-PCR002F                     |

|      |                                                       |                         |           |            |      |        |     |        |                   |               |
|------|-------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|------------|------|--------|-----|--------|-------------------|---------------|
| 1940 | Egycsatornás pipettor, 0.5-10 ul állítható térfogat   | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 33 770 Ft  | 1    | db     | HUF | 27.00% | Nichiryo          | 00-NPX2-10    |
| 1941 | Egycsatornás pipettor, 2-20 ul állítható térfogat     | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 33 770 Ft  | 1    | db     | HUF | 27.00% | Nichiryo          | 00-NPX2-20    |
| 1942 | Egycsatornás pipettor, 20-200 ul állítható térfogat   | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 33 770 Ft  | 1    | db     | HUF | 27.00% | Nichiryo          | 00-NPX2-200   |
| 1943 | Egycsatornás pipettor, 100-1000 ul állítható térfogat | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 33 770 Ft  | 1    | db     | HUF | 27.00% | Nichiryo          | 00-NPX2-1000  |
| 1944 | Agaróz                                                | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter | 61 100 Ft  | 500  | g      | HUF | 27.00% | Lonza Bioscience  | 50004         |
| 1945 | Etanol 96%                                            | GINOP_232_15_2016_00035 | Molar     | 4 600 Ft   | 1    | l      | HUF | 27.00% | Molar kft         | 02911-101-340 |
| 1946 | Etanol absz.                                          | GINOP_232_15_2016_00035 | Molar     | 4 600 Ft   | 1    | l      | HUF | 27.00% | Molar kft         | 02910-101-340 |
| 1947 | Normál kecske szérum                                  | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 11 990 Ft  | 500  | ml     | HUF | 27.00% | Biosera           | GO-605/500    |
| 1948 | Bovine Serum Albumin                                  | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 40 750 Ft  | 100  | g      | HUF | 27.00% | Biosera           | PM-T1726/100  |
| 1949 | Di-Nátrium-hidrogén-foszfát                           | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 4 300 Ft   | 1    | kg     | HUF | 27.00% | BIOLAB Zrt        | DSP11000-02   |
| 1950 | Nátrium-dihidrogén-foszfát                            | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 4 000 Ft   | 1    | kg     | HUF | 27.00% | BIOLAB Zrt        | SDP11000      |
| 1951 | Tricine                                               | GINOP_232_15_2016_00035 | Molar     | 76 230 Ft  | 500  | g      | HUF | 27.00% | Alfa Aesar        | J64437        |
| 1952 | Trisz-(hidroxi-metil)-amino-metán (TRIS)              | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter | 19 652 Ft  | 1    | kg     | HUF | 27.00% | Duchefa BV        | T1501.1000    |
| 1953 | Ammónium-peroxo-diszulfát (ammónium-perszulfát)       | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 6 600 Ft   | 250  | g      | HUF | 27.00% | Serva             | 1337505       |
| 1954 | Akrilamid                                             | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 23 730 Ft  | 1    | kg     | HUF | 27.00% | Serva             | 1067502       |
| 1955 | Metilén Biszkrilamid                                  | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 12 310 Ft  | 50   | g      | HUF | 27.00% | Serva             | 2919502       |
| 1956 | ProLong® Gold Antifade Mountant, mounting medium      | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 69 665 Ft  | 10   | 5*2 ml | HUF | 27.00% | Thermo Fisher     | P36934        |
| 1957 | peroxidase from horseradish                           | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 98 870 Ft  | 100  | mg     | HUF | 27.00% | Serva             | 3194103       |
| 1958 | Glutathione Reductase from baker's yeast              | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 35 154 Ft  | 500  | U      | HUF | 27.00% | Sigma-Aldrich     | G3664-500UN   |
| 1959 | Luminaris Color HiGreen Low ROX qPCR Master Mix       | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter | 734 000 Ft | 5000 | rxns   | HUF | 27.00% | Thermo Scientific | K0374         |
| 1960 | DreamTaq™ Green PCR Master Mix (2x)                   | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter | 116 200 Ft | 1000 | rxns   | HUF | 27.00% | Thermo Scientific | K1082         |



|      |                                                                                   |                         |           |           |       |    |     |        |                         |               |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-------|----|-----|--------|-------------------------|---------------|
| 1961 | Dispase II (Bacillus polymyxa).                                                   | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 66 906 Ft | 1     | g  | HUF | 27.00% | Sigma-Aldrich           | D4693-1G      |
| 1962 | PAP PEN                                                                           | GINOP_232_15_2016_00035 | Biomarker | 16 775 Ft | 1     | db | HUF | 27.00% | Leica Biosystems        | NCL-PEN       |
| 1963 | Tárgylemeztartó doboz                                                             | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR       | 1 200 Ft  | 1     | db | HUF | 27.00% | VWR International       | 631-1504      |
| 1964 | Centrifugacső, Falcon típusú, kupos 15 ml, steril                                 | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter | 21 000 Ft | 500   | db | HUF | 27.00% | Biologix                | 10-9152       |
| 1965 | Centrifugacső, Falcon típusú, kupos 50 ml, steril                                 | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 16 880 Ft | 500   | db | HUF | 27.00% | SPL                     | 50050         |
| 1966 | Eppendorf cső kupakkal 2.2 ml PP - nem steril, autoklávozható, -20 - 121°C        | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 1 890 Ft  | 400   | db | HUF | 27.00% | GGB                     | BCN2000-BP    |
| 1967 | PCR cső 0.5 ml lapos tetővel - nem steril, autoklávozható, -20 - 121°C            | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter | 14 360 Ft | 1000  | db | HUF | 27.00% | Thermo Scientific       | AB-0350       |
| 1968 | Eppendorf cső kupakkal 1.5 v. 1.7 ml PP - nem steril, autoklávozható, -20 - 121°C | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter | 11 800 Ft | 1000  | db | HUF | 27.00% | Eppendorf AG            | 30125150      |
| 1969 | PCR microplate 96 lyukas - autoklávozható, -20 - 121°C, semi skirted              | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 7 680 Ft  | 10    | db | HUF | 27.00% | GGB                     | BPCP096-HS-SP |
| 1970 | Optically clear adhesive PCR film seal                                            | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 24 790 Ft | 100   | db | HUF | 27.00% | IAB                     | F-0500        |
| 1971 | egyszerhasználatos sejthomogenizáló palca                                         | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter | 4 700 Ft  | 10    | db | HUF | 27.00% | Zymo Research           | H1001         |
| 1972 | Forgatható, 4 oldalú polipropilén állvány                                         | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 7 940 Ft  | 5     | db | HUF | 27.00% | Heathrow                | HS29022G      |
| 1973 | Pipettahegy 1 ml, long                                                            | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 17 580 Ft | 5000  | db | HUF | 27.00% | Capp                    | 4130135C      |
| 1974 | Pipettahegy, 200 ul                                                               | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 23 730 Ft | 10000 | db | HUF | 27.00% | Capp                    | 5130070C      |
| 1975 | Pipettahegy 0,1-10 ul                                                             | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR       | 2 610 Ft  | 1000  | db | HUF | 27.00% | VWR International       | 613-1068      |
| 1976 | Tárgylemeztartó mappa 20 fh.                                                      | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR       | 810 Ft    | 1     | db | HUF | 27.00% | VWR International       | 631-0689      |
| 1977 | Parafilm M védőfólia                                                              | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR       | 13 320 Ft | 1     | db | HUF | 27.00% | Heathrow Scientific LLC | 291-1212      |
| 1978 | Mérőhenger, üvegtalppal, A jel, 100 ml                                            | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR       | 3 390 Ft  | 2     | db | HUF | 27.00% | VWR International       | 612-3836      |

|      |                                                                                                                                            |                         |           |            |     |                 |     |        |                                                                                                           |                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|------------|-----|-----------------|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1979 | Mérőhenger, üvegtaíppal, A jel, 1000 ml                                                                                                    | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR       | 6 370 Ft   | 1   | db              | HUF | 27.00% | VWR International                                                                                         | 612-3839             |
| 1980 | Egycsatolás<br>mechanikus pipetták,<br>állítható térfogattal - 3<br>db (0,5-10 µL/10-100<br>µL/100-1000 µL) pipettát<br>tartalmazó csomag. | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter | 187 400 Ft | 3   | db              | HUF | 27.00% | Eppendorf AG                                                                                              | 3123000900           |
| 1981 | Laboratóriumi üveg, 100<br>ml                                                                                                              | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR       | 5 550 Ft   | 10  | db              | HUF | 27.00% | VWR International                                                                                         | 215-1592             |
| 1982 | Laboratóriumi üveg, 500<br>ml                                                                                                              | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR       | 7 450 Ft   | 10  | db              | HUF | 27.00% | VWR International                                                                                         | 215-1594             |
| 1984 | Adhéziós mikroszkóp<br>tárgylemez, Superfrost<br>UltraPlus                                                                                 | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR       | 6 020 Ft   | 72  | db              | HUF | 27.00% | Gerhard Menzel B.V. & Co. KG                                                                              | 631-0099             |
| 1985 | DNS géltre vitéléhez<br>szükséges 6x tömény<br>oldat                                                                                       | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter | 10 950 Ft  | 5   | ml              | HUF | 27.00% | Thermo Scientific                                                                                         | R0611                |
| 1986 | Eosin Y Solution                                                                                                                           | GINOP_232_15_2016_00035 | Biomarker | 11 750 Ft  | 500 | ml              | HUF | 27.00% | Leica Biosystems                                                                                          | 3801615              |
| 1987 | Oligonukleotid szintézis                                                                                                                   | GINOP_232_15_2016_00035 | Biocenter | 65 Ft      | 1   | db              | HUF | 26.00% | BioBasic                                                                                                  | HAP-25nmol           |
| 1988 | Protease and<br>Phosphatase Inhibitor<br>Cocktail (EDTA-free)                                                                              | GINOP_232_15_2016_00035 | Kvalitex  | 60 390 Ft  | 1   | ml              | HUF | 27.00% | Thermo Fisher Scientific<br>( <a href="https://www.thermofisher.com/">https://www.thermofisher.com/</a> ) | 78441                |
| 1989 | ANTI-PHOSPHO-NOS3<br>(PSER1177)                                                                                                            | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 175 770 Ft | 1   | mg/ml           | HUF | 27.00% | Sigma-Aldrich                                                                                             | SAB4300128-<br>100UG |
| 1990 | Anti-TLR4 antibody<br>mouse monoklonális                                                                                                   | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 160 796 Ft | 100 | µg              | HUF | 27.00% | Abcam                                                                                                     | ab22048              |
| 1991 | Anti-eNOS antibody<br>(Rabbit polyclonal)                                                                                                  | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 159 424 Ft | 100 | µl at 0.2 mg/ml | HUF | 27.00% | Abcam                                                                                                     | ab55589              |
| 1992 | Goat Anti-Mouse IgG<br>H&L (Alexa Fluor® 647)                                                                                              | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 54 513 Ft  | 500 | ug              | HUF | 27.00% | Abcam                                                                                                     | ab150115             |
| 1993 | Goat Anti-Rabbit IgG<br>H&L (Alexa Fluor® 488)                                                                                             | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 54 513 Ft  | 500 | ug              | HUF | 27.00% | Abcam                                                                                                     | ab150077             |
| 1994 | Goat Anti-Mouse IgG<br>H&L (Alexa Fluor® 488)                                                                                              | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 54 513 Ft  | 500 | ug              | HUF | 27.00% | Abcam                                                                                                     | ab150113             |
| 1995 | Goat Anti-Rabbit IgG<br>H&L (Alexa Fluor® 647)                                                                                             | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 54 513 Ft  | 500 | ug              | HUF | 27.00% | Abcam                                                                                                     | ab150079             |



|      |                                                                         |                         |           |            |       |                                                     |     |        |                                                                                                     |                  |
|------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|------------|-------|-----------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1996 | Mini-rocker Shaker with direct drive brushless motor. (pl. BioSan MR-1) | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 99 970 Ft  | 1     | db                                                  | HUF | 27.00% | Biosan                                                                                              | MR-1             |
| 1997 | Mini-centrifuge/Vortex Combispin                                        | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 74 660 Ft  | 1     | db                                                  | HUF | 27.00% | Biosan                                                                                              | FVL-2400N        |
| 1998 | Alexa Fluor® 488 Phalloidin                                             | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 130 770 Ft | 300   | units/csomag                                        | HUF | 27.00% | CellSignaling                                                                                       | 8878S            |
| 1999 | Trypsin/EDTA 10x                                                        | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 2 380 Ft   | 100   | mL                                                  | HUF | 27.00% | Biosera                                                                                             | XC-T1717/100     |
| 2000 | Senescence Detection Kit                                                | GINOP_232_15_2016_00035 | Kvalitex  | 83 764 Ft  | 125   | teszt                                               | HUF | 27.00% | Cell Signaling Technology ( <a href="https://www.cellsignal.com/">https://www.cellsignal.com/</a> ) | 9860S            |
| 2001 | Lactate Dehydrogenase Activity Assay Kit                                | GINOP_232_15_2016_00035 | Biomedica | 176 126 Ft | 500   | tests                                               | HUF |        | PromoCell-Promokine                                                                                 | PC-PK-CA577-K313 |
| 2002 | Centrifugacső, Falcon típusú, kupos 50 ml, steril                       | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 16 880 Ft  | 500   | db                                                  | HUF | 27.00% | SPL                                                                                                 | 50050            |
| 2003 | Pipettahegy 1 ml, long                                                  | GINOP_232_15_2016_00035 | Greiner   | 11 975 Ft  | 5000  | 250 db/csomag - 5000 db/karton                      | HUF | 27.00% | Greiner                                                                                             | 740291           |
| 2004 | Pipettahegy 200 ul                                                      | GINOP_232_15_2016_00035 | Biolab    | 1 000 Ft   | 1000  | db                                                  | HUF | 27.00% | BIOLAB Zrt                                                                                          | PIT91801         |
| 2005 |                                                                         | GINOP_232_15_2016_00035 | Greiner   | 14 811 Ft  | 10000 | 1000 db/csomag - 5000 db/karton (összesen 2 karton) | HUF | 27.00% | Greiner                                                                                             | 771291           |
| 2007 | Pipettahegy 0.1-10 ul                                                   | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR       | 7 160 Ft   | 1     | db                                                  | HUF | 27.00% | Heathrow Scientific LLC                                                                             | 291-0057         |
| 2008 | Parafilm M védőfólia                                                    | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 543 904 Ft | 50    | /doboz                                              | HUF | 27.00% | Sigma-Aldrich                                                                                       | CLS4520-50EA     |
| 2009 | Corning® spheroid microplates 96 well, black/clear bottom round         | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 40 750 Ft  | 100   | g                                                   | HUF | 27.00% | Biosera                                                                                             | PM-T1726/100     |
| 2010 | Bovine serum albumin, heat shock fraction                               | GINOP_232_15_2016_00035 | Molar     | 13 000 Ft  | 1     | kg                                                  | HUF | 27.00% | Molar kft                                                                                           | 09350-101-190    |
| 2011 | Trisz-(hidroximetil)-amino-metán                                        | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 6 600 Ft   | 250   | g                                                   | HUF | 27.00% | Serva                                                                                               | 1337505          |
| 2012 | Ammonium-peroxo-diszulfát (ammonium-persulfát)                          | GINOP_232_15_2016_00035 | Molar     | 8 613 Ft   | 0.5   | kg                                                  | HUF | 27.00% | Alfa Aesar                                                                                          | A17157           |
| 2013 | Akrilamid                                                               | GINOP_232_15_2016_00035 | Molar     | 1 200 Ft   | 100   | g                                                   | HUF | 27.00% | Molar kft                                                                                           | 06050-004-160    |
|      | Metilén Bisz akrilamid                                                  | GINOP_232_15_2016_00035 | Molar     |            |       |                                                     | HUF |        |                                                                                                     |                  |

|      |                                                                                  |                         |           |            |     |              |     |        |                                                         |                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|------------|-----|--------------|-----|--------|---------------------------------------------------------|----------------|
| 2014 | ECM Gel from Engelbreth-Holm-Swarm murine sarcoma                                | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 164 430 Ft | 5   | mL           | HUF | 27.00% | Sigma-Aldrich                                           | E1270-5ML      |
| 2015 | Cultrex® 96-Well 3D Spheroid BME Cell Invasion Assay                             | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 107 741 Ft | 1   | kit          | HUF | 27.00% | R&D                                                     | 3500-096-K     |
| 2016 | Goat Anti-Mouse IgG H&L (Alexa Fluor®488)                                        | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 54 513 Ft  | 500 | ug           | HUF | 27.00% | Abcam                                                   | ab150113       |
| 2017 | Anti-beta Actin poliklonális antitest                                            | GINOP_232_15_2016_00035 | Kvalitex  | 90 918 Ft  | 100 | µL           | HUF | 27.00% | Cell Signaling Technology (https://www.cellsignal.com/) | 4968S          |
| 2018 | Phospho-Histone H2A.X (Ser140) Monoklonális antitest (3F2)                       | GINOP_232_15_2016_00035 | Biomedica | 168 025 Ft | 100 | ug           | HUF | 27.00% | GeneTex                                                 | GTX80694-100   |
| 2019 | Anti α simaizom Aktin (rabbit IgG) poliklonális antitest                         | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 160 796 Ft | 100 | µg           | HUF | 27.00% | Abcam                                                   | ab5694         |
| 2020 | Epithelial-Mesenchymal Transition (Beta Catenin, Vimentin) Western Blot Cocktail | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 195 081 Ft | 200 | µL           | HUF | 27.00% | Abcam                                                   | ab157392       |
| 2021 | Axl (C44G1) Rabbit mAb                                                           | GINOP_232_15_2016_00035 | Kvalitex  | 90 918 Ft  | 100 | µL           | HUF | 27.00% | Cell Signaling Technology (https://www.cellsignal.com/) | 4566S          |
| 2022 | Polyclonal rabbit to mouse HRP conjugated secondary antibody                     | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 55 620 Ft  | 1   | mL (1 mg/mL) | HUF | 27.00% | Thermo Fisher                                           | 61-6520        |
| 2023 | Polyclonal goat to rabbit HRP conjugated secondary antibody                      | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 36 300 Ft  | 1   | ml           | HUF | 27.00% | Enzo                                                    | ADI-SAB-300-J  |
| 2024 | Phorbol 12-myristate 13-acetate                                                  | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 13 230 Ft  | 1   | mg           | HUF | 27.00% | Enzo                                                    | BML-PE160-0001 |
| 2025 | GAS-6 fehérje rekombináns humán                                                  | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 133 882 Ft | 50  | ug           | HUF | 27.00% | R&D                                                     | 885-GSB-050    |
| 2026 | Sejtenyésztő flaska TC (75cm <sup>2</sup> ) vented cap                           | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 17 050 Ft  | 100 | db/csomag    | HUF | 27.00% | SPL                                                     | 70175          |
| 2027 | Sejtenyésztő flaska TC (25cm <sup>2</sup> ) vented cap                           | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech   | 18 300 Ft  | 200 | db/csomag    | HUF | 27.00% | SPL                                                     | 70125          |



|      |                                                                |                         |          |           |     |           |     |        |                                                                                                           |               |
|------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|-----------|-----|-----------|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 2028 | sejtkultúra teszt plate, lapos, 96 well steril, 1 plate/zacskó | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech  | 9 430 Ft  | 50  | db/csomag | HUF | 27.00% | SPL                                                                                                       | 30096         |
| 2030 | Szerológiai pipetta,                                           | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR      | 7 030 Ft  | 1   | doboz     | HUF | 27.00% | VWR International                                                                                         | 612-3700      |
| 2031 | Szerológiai pipetta,                                           | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR      | 9 320 Ft  | 1   | doboz     | HUF | 27.00% | VWR International                                                                                         | 612-3702      |
| 2032 | Szerológiai pipetta,                                           | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR      | 17 180 Ft | 1   | doboz     | HUF | 27.00% | VWR International                                                                                         | 612-3704      |
| 2033 | Nátrium-klorid                                                 | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR      | 1 810 Ft  | 1   | kg        | HUF | 27.00% | VWR International                                                                                         | 27810,295     |
| 2034 | D(+)-glükóz vízmentes                                          | GINOP_232_15_2016_00035 | Molar    | 1 500 Ft  | 1   | kg        | HUF | 27.00% | Molar kft                                                                                                 | 02140-203-190 |
| 2035 | Dietiléter                                                     | GINOP_232_15_2016_00035 | Molar    | 2 600 Ft  | 1   | l         | HUF | 27.00% | Molar kft                                                                                                 | 02540-101-340 |
| 2036 | Nátrium-hidrogén-karbonát                                      | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR      | 3 620 Ft  | 1   | kg        | HUF | 27.00% | VWR International                                                                                         | 27778,293     |
| 2037 | Metanol                                                        | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech  | 1 410 Ft  | 1   | l         | HUF | 27.00% | Scharlab                                                                                                  | 1000531000    |
| 2038 | Glicin                                                         | GINOP_232_15_2016_00035 | Molar    | 5 900 Ft  | 1   | kg        | HUF | 27.00% | Molar kft                                                                                                 | 03520-203-190 |
| 2039 | 30% acrylamide/bis solution 29:1                               | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech  | 12 310 Ft | 500 | ml        | HUF | 27.00% | Serva                                                                                                     | 1068701       |
| 2040 | 10x TGS (Tris/Glycine/SDS) buffer                              | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech  | 22 410 Ft | 2   | l         | HUF | 27.00% | Serva                                                                                                     | 4255601       |
| 2042 | Magickmark XP western standard                                 | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech  | 62 840 Ft | 500 | ul        | HUF | 27.00% | Serva                                                                                                     | 3924901       |
| 2043 | Pierce ECL Western Blotting Substrate                          | GINOP_232_15_2016_00035 | Kvalitex | 47 970 Ft | 250 | ml        | HUF | 27.00% | Thermo Fisher Scientific<br>( <a href="https://www.thermofisher.com/">https://www.thermofisher.com/</a> ) | 32209         |
| 2044 | Pierce™ Western Blot Signal Enhancer                           | GINOP_232_15_2016_00035 | Kvalitex | 38 736 Ft | 500 | ml        | HUF | 27.00% | Thermo Fisher Scientific<br>( <a href="https://www.thermofisher.com/">https://www.thermofisher.com/</a> ) | 21050         |
| 2045 | Lane Marker Reducing Sample Buffer (5X)                        | GINOP_232_15_2016_00035 | Kvalitex | 20 403 Ft | 5   | ml        | HUF | 27.00% | Thermo Fisher Scientific<br>( <a href="https://www.thermofisher.com/">https://www.thermofisher.com/</a> ) | 39000         |
| 2046 | Sigma 7-9                                                      | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech  | 35 160 Ft | 1   | kg        | HUF | 27.00% | Serva                                                                                                     | 3718603       |
| 2047 | RIPA Lysis Buffer, 10X                                         | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech  | 31 260 Ft | 100 | ml        | HUF | 27.00% | Sigma-Aldrich                                                                                             | 20-188        |

|      |                                                                       |                         |         |            |      |                                 |     |        |                           |            |
|------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|------------|------|---------------------------------|-----|--------|---------------------------|------------|
| 2048 | Nitrocellulose blotting membrane, 0.45 µm, 300mmx4m                   | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR     | 102 870 Ft | 1    | db                              | HUF | 27.00% | GE Healthcare Europe GmbH | 10600016   |
| 2049 | Anti-HMGb1 antibody [EPR3507]                                         | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech | 200 284 Ft | 100  | ul                              | HUF | 27.00% | Abcam                     | ab79823    |
| 2050 | Rat heme oxygenase 1(HO-1)ELISA Kit, 96 tests                         | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech | 121 680 Ft | 1    | kit                             | HUF | 27.00% | FineTest                  | ER1041     |
| 2051 | Rat heme oxygenase 2(HO-2)ELISA Kit, 96 tests                         | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech | 121 680 Ft | 1    | kit                             | HUF | 27.00% | FineTest                  | ER1042     |
| 2052 | Rat 3-Nitrotyrosine(3-NT)ELISA Kit, 96 tests                          | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech | 104 950 Ft | 1    | kit                             | HUF | 27.00% | FineTest                  | EU2560     |
| 2053 | Rat High mobility group box 1 (Hmgb1) elisa kit                       | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech | 139 330 Ft | 1    | kit                             | HUF | 27.00% | FineTest                  | ER0291     |
| 2056 | mikro centrifugacsövek, 1,5 ml, 3810X 1000 db/cs                      | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech | 1 000 Ft   | 500  | db                              | HUF | 27.00% | BIOLAB Zrt                | TUB992208  |
| 2057 | mikro centrifugacsövek 2,0 ml, 500db/cs                               | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech | 1 890 Ft   | 400  | db/cs                           | HUF | 27.00% | GGB                       | BCN2000-BP |
| 2058 | Centrifugacsövek, 15 ml, PP, lapos csavaros kupakkal, 500/cs          | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech | 13 990 Ft  | 500  | /cs                             | HUF | 27.00% | SPL                       | 50015      |
| 2059 | Centrifugacsövek, 50 ml, PP, talppal, lapos csavaros kupakkal, 500/cs | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech | 16 880 Ft  | 500  | /cs                             | HUF | 27.00% | SPL                       | 50050      |
| 2060 | Eppendorf® Safe-Lock mikro centrifugacső, 2 ml, amber                 | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech | 18 010 Ft  | 1000 | db/cs                           | HUF | 27.00% | Eppendorf                 | 30120094   |
| 2061 | centrifugacső állvány, 15 ml csőhöz, 18 lyukas                        | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech | 700 Ft     | 1    | db                              | HUF | 27.00% | TPP                       | 99017ks    |
| 2062 | centrifugacső állvány, 50 ml csőhöz, 12 lyukas                        | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech | 700 Ft     | 1    | db                              | HUF | 27.00% | TPP                       | 99017ks    |
| 2063 | Eppendorf pipettahegy 0,1-10 ul, átlátszó, 1000 db/cs                 | GINOP_232_15_2016_00035 | Greiner | 1 481 Ft   | 1000 | 1000 db/csomag - 5000 db/karton | HUF | 27.00% | Greiner                   | 771291     |
| 2064 | Eppendorf pipettahegy 0,1-20 ul, átlátszó, 1000 db/cs                 | GINOP_232_15_2016_00035 | Greiner | 1 716 Ft   | 1000 | 1000 db/csomag - 5000 db/karton | HUF | 27.00% | Greiner                   | 765290     |
| 2065 | Eppendorf pipettahegy 2-200 ul,sárga, 1000 db/cs                      | GINOP_232_15_2016_00035 | Greiner | 1 145 Ft   | 1000 | 500 db/csomag - 1000 db/karton  | HUF | 27.00% | Greiner                   | 739296     |



|      |                                                                                           |                         |         |  |           |      |                                                                     |     |        |                         |          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|--|-----------|------|---------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------------|----------|
| 2066 | Eppendorf pipettahegy<br>20-300ul ömlesztett,<br>sárga 1000 db/cs                         | GINOP_232_15_2016_00035 | Greiner |  | 4 066 Ft  | 1000 | (összesen 2<br>csomag)<br>1000<br>db/csomag -<br>10000<br>db/karton | HUF | 27.00% | Greiner                 | 738250   |
| 2067 | Eppendorf pipettahegy<br>50-1000ul ömlesztett<br>2x500db. két                             | GINOP_232_15_2016_00035 | Greiner |  | 2 049 Ft  | 1000 | 250 db/csomag<br>- 5000<br>db/karton<br>(összesen 4<br>csomag)      | HUF | 27.00% | Greiner                 | 686290   |
| 2068 | Eppendorf pipettahegy<br>100-5000ul ömlesztett<br>5X100db. átlátszó,<br>120mm hosszú hegy | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech |  | 14 490 Ft | 500  | 5X100db/doboz                                                       | HUF | 27.00% | Eppendorf               | 30000978 |
| 2069 | Eppendorf pipettahegy<br>0.5-10 ml. ömlesztett<br>2x100db. átlátszó,<br>165mm hosszú hegy | GINOP_232_15_2016_00035 | Biotech |  | 14 910 Ft | 200  | 2x100db/doboz                                                       | HUF | 27.00% | Eppendorf               | 30000765 |
| 2070 | Fecskendő - Fine dosage<br>syringes. Injekt®F Solo,<br>1 ml, 100db/cs                     | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR     |  | 3 770 Ft  | 100  | db                                                                  | HUF | 27.00% | B.BRAUN MELSUNGEN AG    | 720-2561 |
| 2071 | Fecskendő - 2-piece,<br>Injekt® Solo, luer fitting,<br>2 ml, 100db/cs                     | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR     |  | 1 210 Ft  | 100  | db                                                                  | HUF | 27.00% | B.BRAUN MELSUNGEN AG    | 720-2518 |
| 2072 | Fecskendő - 2-piece,<br>Injekt® Solo, luer fitting,<br>5 ml, 100db/cs                     | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR     |  | 1 660 Ft  | 100  | db                                                                  | HUF | 27.00% | B.BRAUN MELSUNGEN AG    | 720-2519 |
| 2073 | Fecskendő - 2-piece,<br>Injekt® Solo, luer fitting,<br>20 ml, 100db/cs                    | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR     |  | 3 740 Ft  | 100  | db                                                                  | HUF | 27.00% | B.BRAUN MELSUNGEN AG    | 720-2521 |
| 2074 | Injekciós tű 21G 1 1/2,<br>100db/doboz                                                    | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR     |  | 760 Ft    | 100  | db                                                                  | HUF | 27.00% | B.BRAUN MELSUNGEN AG    | 612-0142 |
| 2079 | Laboratóriumi olló,<br>sharp/blunt, straight<br>170mm, rozsdamentes<br>acél               | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR     |  | 2 500 Ft  | 1    | db                                                                  | HUF | 27.00% | Usbeck Laborgeräte KG   | USBE4250 |
| 2080 | mikroszkópiás olló,<br>egyenes, hegyes/hegyes<br>vég                                      | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR     |  | 1 460 Ft  | 1    | db                                                                  | HUF | 27.00% | Bochem Instrumente GmbH | 233-2121 |
| 2081 | szikepenge 21-es,<br>rozsdamentes acél,                                                   | GINOP_232_15_2016_00035 | VWR     |  | 4 590 Ft  | 100  | db                                                                  | HUF | 27.00% | Swann Morton Ltd.       | 233-5483 |





## 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 - ..... 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



