

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

Szerződés száma: 78-11/D/2018/SZTE/1.

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: Biomedica Hungária Kft.
Székhely: 1027 Budapest, Ganz utca 16.
Adószám: 10658415-2-41
Cégjegyzékszám: 01-09-161947
Képviselő: Tóth Károly ügyvezető
Pénzforgalmi számla száma: 12010501-00148778-00100000
Pénzforgalmi szolgáltató: Raiffeisen Bank
 a továbbiakban: Eladó,

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, reagensek, fogyóanyagok és laboratóriumi fogyóeszközök beszerzése dinamikus beszerzési rendszer keretében a Szegedi Tudományegyetem részére**” tárgyú a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvényben (a továbbiakban: Kbt.), a Második Része alapján, dinamikus beszerzési rendszert állított fel, amelynek előzményeként uniós eljárásrendben, meghívásos közbeszerzési eljárás részvételi szakaszát folytatatta le, és kötött ennek eredményeként megállapodást az érvényes részvételi jelentkezést benyújtókkal. A dinamikus beszerzési rendszer felállítását követően „**Vegyszerek, reagensek, fogyóanyagok és laboratóriumi fogyóeszközök beszerzése dinamikus beszerzési rendszer keretében a Szegedi Tudományegyetem részére**” – **Vegyszerek reagensek, fogyóanyagok és tesztek beszerzése a GINOP-2.3.2-15-2016-00030 projekt keretében (Vegyszer_DBR_XV)** tárgyú, a dinamikus beszerzési rendszer ajánlattételi szakaszára vonatkozó, a Kbt. 107. §-ában meghatározott feltételek szerint közbeszerzési eljárást folytatott fel, amely közbeszerzési eljárás **1. számú részének** a nyertes ajánlattevője Eladó lett. Jelen Adásvételi szerződés (továbbiakban Szerződés) megkötésére a Kbt. 131. §-a szerint, a fenti közbeszerzési eljárás eredménye alapján kerül sor.
- II.2. Felek a Szerződést a közbeszerzési eljárás során keletkezett közbeszerzési dokumentumokban foglaltak szerint kötik meg. Felek közbeszerzési dokumentumok alatt a Kbt. 3. § 21. pontja szerinti fogalmat értik. Ezen

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

- II.3. Szerződő Felek a Ptk. 6:63. § (5) bekezdésében foglaltaktól eltérően abban állapodnak meg, hogy a közöttük létrejött megállapodás kizárólag a Szerződésben foglaltakra, valamint a közbeszerzési dokumentumokban foglaltakra terjed ki, annak nem képezi részét a Felek között korábban kialakult szokás, gyakorlat, illetve a Szerződés tárgya szerinti üzletágban a hasonló jellegű szerződés alanyai által széles körben ismert és rendszeresen alkalmazott szokás.

III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

- III.1. A szerződés tárgya a Vevő Ajánlattételi felhívásában és a kapcsolódó közbeszerzési dokumentumokban és a Szerződés 1. számú mellékletét képező ártáblázatban részletesen meghatározott minőségű eszközök beszerzése (továbbiakban: Áru) a Szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása). 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 és **nettó 5 032 169,- Ft + ÁFA, azaz nettó ötmillió harminckettőezer százhatvankilenc forint + ÁFA** összegű vételár Eladó részére történő megfizetésére, amely megegyezik az 1. számú mellékletben meghatározott Áru vételárával.
- 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 az ÁFA mérték jogszabályi változásából eredő esetleges változásokat), és amely tartalmaz valamennyi, a Szerződés tárgyával (Szerződés III. fejezet) és teljesítésével összefüggő díjat és költséget. Az Eladó a vételáron 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 vételár csökkentésére.

V. FIZETÉSI FELTÉTELEK

- V.1. Vevő köteles a IV. 1. pont szerinti és a Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott vételár Eladó részére történő megfizetésére. A Vevő a Szerződés 1. számú melléklete szerinti vételárat a Szerződés VI.4. pontja szerinti és az 1. számú mellékletben 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 IV.1. pont szerinti vételár alapjául a Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott hatályos árak szolgálnak a megrendelt tételek/termékek mennyiségének függvényében.
- V.3. Eladó leszállított tételenként jogosult számla benyújtására a Vevői teljesítésigazolás kézhezvételét követően. Az Eladó és a Vevő jelen beszerzésre vonatkozóan – a jelenleg hatályban lévő 2007. évi CXXVII. törvény az általános forgalmi adóról 164.§ foglaltaknak megfelelően – megállapodnak arról, hogy, ha Eladó a teljesítés

napján egyidejűleg vagy az adott naptári hónapban ugyanannak Vevőnek 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, Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék, 6726, Szeged, Közép fasor 52. – Magyariné Dr. Berkó Anikó részére

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

V.5. A Szerződés ellenértéke a **GINOP-2.3.2-15-2016-00030** azonosítószámú, „Gyulladásos és autoimmun kórképek fenotípusos és funkcionális multiparaméteres jellemzése” 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-2.3.2-15-2016-00030** 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 szükséges 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 Eladó **Raiffeisen Bank** banknál vezetett **12010501-00148778-00100000** 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 Szerződés annak mindkét Fél általi aláírása napján jön létre és lép hatályba.

VI.2. A Szerződés időtartama: A Szerződés határozott időtartamra jön létre, a szerződés hatályba lépésétől számított **30 nap** időtartamra, amennyiben ennek utolsó napja munkaszüneti nap, úgy a teljesítés határideje az ezt követő első munkanap.

VII. TELJESÍTÉS, ÁTADÁS-ÁTVÉTEL

- VII.1. A Vevő a jelen szerződés aláírásával egyidejűleg (ide értendő az elektronikus út is) értesíti az Eladót a jelen szerződés III.1. pontja szerinti Árua vonatkozó beszerzési igényéről. Eladó a jelen szerződés aláírásával az 1. számú mellékletben megjelölt teljesítési határidő mellett az Áru szerződésszerű teljesítését vállalja.
- VII.2. Eladó a Szerződés 1. számú mellékletében szereplő termékeket/jelen szerződés III.1. pontja szerinti Árut a jelen szerződés aláírásától számított a **VI.2. pontban meghatározott teljesítési határidőn** belül köteles szállítani a Vevő részére. Felek rögzítik, hogy a teljesítési határidő a VII.1. pontban megjelöltek szerint számíthat.
- VII.3. Az Eladó köteles a szállítás várható időpontja előtt 24 órával a szállítás helye szerinti, a Szerződésben megjelölt kapcsolattartót értesíteni a szállítás várható időpontjáról. Vevő az előteljesítés lehetőségét biztosítja, azzal, hogy az Eladó előszállításra csak a Vevő előzetes hozzájárulásával jogosult.
- VII.4. Az Eladó köteles az Áru feladását/átadását követően az eredeti áruszámlát a Vevő részére megküldeni, az átvételi 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.5. A teljesítés helye (szállítási cím): **SZTE, TTIK, Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék, 6726 Szeged, Közép fasor 52.**
- Az áru átvétele a Szerződés VII.5. pontjában megadott címen történik.
- VII.6. 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.7. 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 átvételkor – a Vevő a csomagoláson külsőleg észlelhető sérüléseket és a szállított csomagok esetleges mennyiségi hiányát vizsgálja, és ezen körülményeket a szállítólevélen feltünteti.
- VII.8. Az Eladó köteles a Vevőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a Szerződésben 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 Szerződés 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.9. 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.10. 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.11. 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.12. 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.13. Eredményes átadás esetén az átadás átvéti jegyzőkönyv Vevő általi aláírásának napján száll át a kárveszély a Vevő.
- VII.14. 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 Szerződésben megjelölt személy vagy az általa meghatalmazott személy jogosult a teljesítés igazolására.
- VII.15. 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.16. 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. FELHASZNÁLHATÓSÁG, SZAVATOSSÁG, JÓTÁLLÁS

- VIII.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, kizserelés, felhasználhatósági idő.
- VIII.2. Eladó jelen szerződés alapján valamennyi terméket úgy köteles leszállítani, hogy azok szavatossága (felhasználhatósága) a mindenkor hatályos szakmai és minőségbiztosítási előírásoknak megfelelően 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/III. 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.
- VIII.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.

- VIII.4. Eladót a termékekre azok Vevő részére történő átadását követően kellékszavatosság terheli.
- VIII.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.
- VIII.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.
- VIII.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.
- VIII.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.
- VIII.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.

IX. A SZERZŐDÉSSZEGÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK

- IX.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 meghiúsulási kötbér követelésére jogosult.

Késedelem:

- IX.2. A Vevő késedelembe esik, ha
- a Szerződésben írt vételárat határidőben nem, vagy csak részben fizeti meg; illetve
 - a szerződésszerűen felajánlott teljesítést nem fogadja el, vagy elmulasztja azokat az intézkedéseket, nyilatkozatokat, amelyek szükségesek ahhoz, hogy az Eladó szerződésszerűen teljesíteni tudjon.
- IX.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.
- IX.4. Az Eladó késedelmesen teljesít:
- ha a Szerződésben és mellékleteiben megállapított teljesítési határidő a Szerződés hatálya alá tartozó szállítás vonatkozásában eredménytelenül eltelt,
 - 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.

- IX.5. Az Eladó a Szerződés szerinti kötelezettsége teljesítésének felróható késedelme esetén a Vevő késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér mértéke a késedelemmel érintett minden naptári nap után az Áru nettó szerződéses ellenértékének 2%-a, de legfeljebb az Áru nettó szerződéses ellenértékének 30%-a. A késedelmi kötbér maximális mértékének elérését követő naptól kezdődően Vevő jogosult a Szerződéstől – a késedelemmel érintett termék tekintetében – elállni, illetve a Szerződést – a késedelemmel érintett termék tekintetében – felmondani. A Szerződéstől – 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.
- IX.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 Szerződés teljesítéséhez fűződő érdeke megszűnt elállhat a Szerződéstől, illetve felmondhatja azt. Az Eladó késedelme a Vevő egyidejű késedelmét kizárja. Eladó kizárólag akkor mentesül a késedelemnek az előzőekben írt következményei alól, ha a késedelem vis major miatt következett be.

Hibás teljesítés:

- IX.7. Az Eladó hibásan teljesít, ha a Szerződésben meghatározott Áru nem felel meg a IX. fejezetben és az 1. számú mellékletben 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.
- IX.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.
- IX.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:

- IX.10. Vevő súlyos szerződésszegési esetekben, meghiúsulás vagy nem teljesítés esetén jogosult a Szerződést felmondani, illetve azoktól elállni és ezen esetekben meghiúsulási kötbért érvényesíteni. A meghiúsulási kötbér mértéke a Szerződés felmondása, illetve a Szerződéstől való elállása esetén a nettó szerződéses ellenértékének 30%-a (a késedelmi kötbér maximális elérése esetén a késedelemmel érintett termék nettó szerződéses ellenértékének 30%-a).
- IX.11. A Vevő szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését akkor is követelheti, ha a kötbérigényét nem érvényesítette. Vevő a kötbérek mellett érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát. A nemteljesítés esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. Vevő nem jogosult a késedelmi kötbér mellett a meghiúsulási kötbér egyidejű megfizetésének követelésére.
- IX.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.
- IX.13. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő a Kbt. 142. § (1)-(2) bekezdései alapján köteles a szerződésszegésből eredő igényeket érvényesíteni és azt dokumentálni.
- IX.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.
- IX.15. A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak.

X. VIS MAIOR

- X.1. Felek mentesülnek a Szerződésből fakadó kötelezettségeik nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés ellenállhatatlan erők (vis major) következménye.
- X.2. Vis majornak minősül egy esemény, amely nem vezethető vissza az Eladó vagy Vevő saját hibájára vagy gondatlanságára és nem látható előre. Vis maiornak tekintik a Felek azokat az akaratukon kívül álló, egyik Félnél sem felróható eseményeket, amelyek a Szerződés hatályba lépését követően álltak elő, illetve amelyek a Szerződés hatályba lépését megelőzően álltak elő – és amelyek megakadályozzák a Szerződés teljesítését vagy további teljesítését – de következményeit a Felek nem láthatták előre. Ilyen események különösen, de nem kizárólagosan pl.: természeti/időjárási katasztrófák, tűz, árvíz, járvány, háborús és egyéb polgári/politikai konfliktus, továbbá amit a Felek közösen annak állapítanak meg, stb.
- X.3. A vis major által érintett fél köteles a másik felet a vis major helyzet bekövetkezéséről, illetve megszűnéséről 3 munkanapon belül értesíteni.
- X.4. Ha vis maior esetén bármely Félnél érdekmúlás következik be, az adott Fél jogosult a Szerződést felmondani, vagy a Szerződéstől elállni.

XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA

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

XII. KAPCSOLATTARTÁS

- XII.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.

- XII.2. A Felek közötti kapcsolattartás nyelve a magyar.

- XII.3. A Felek részéről kapcsolattartásra jogosultak:

Vevő kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Magyariné Dr. Berkó Anikó
Cím: 6726 Szeged, Közép fasor 52.
Telefon: +36 62 543 338
E-mail: berko@bio.u-szeged.hu

Eladó kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Dul Csaba
Cím: 1027 Budapest, Ganz utca 16.
Telefon: +36 30 560 8559
E-mail: csaba.dul@bmgrp.hu

XIII. VÁLASZTOTT BÍRÓSÁG, ALKALMAZOTT JOG

- XIII.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.

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

XIII.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.

XIV. A SZERZŐDÉS MEGSZŰNÉSE

XIV.1. A Szerződés megszűnik:

- a) a határozott idő leteltével,
- b) a teljesítéssel,
- c) a teljesítés lehetetlenné válásával,
- d) A másik fél súlyos szerződésszegése esetén rendkívüli felmondásnak lehet helye. A Vevő, anélkül, hogy elveszítené jogát a szerződésszegés esetében őt megillető egyéb igényekre, az Eladónak megküldött írásbeli nyilatkozattal egyoldalúan, rendkívüli felmondással felmondhatja a Szerződést az Eladó kártérítése nélkül különösen:
 - Ha az Eladó – a Vevő erre vonatkozó előzetes, a következményekre történő írásbeli figyelmeztetése ellenére – nem teljesíti bármely más, szerződéses kötelezettségét,
 - Ha az Eladóval szemben csődeljárást indítanak (kivéve a fizetési haladék időtartama alatt), vagy felszámolási, végrehajtási, illetve végelszámolási eljárás alatt áll.
- e) a Kbt. 143. § szerinti feltételek esetén a Vevő általi felmondással/elállással,
- f) vis maior esetén bekövetkező érdekmúlás bejelentésével,
- g) amennyiben a **GINOP-2.3.2-15-2016-00030** azonosítószámú, „Gyulladásos és autoimmun kórképek fenotípusos és funkcionális multiparaméteres jellemzése” 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.

XIV.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.

XIV.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.

XIV.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.

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

Kelt: Szeged, 2021. 04.12.

Prof. Dr. Rovó László, rektor

Dr. Fendler Judit, kancellár

Pénzügyi ellenjegyző:

Tácsi Ildikó, GF főigazgató

Jogi ellenjegyzés:

Dr. Nagy Paulina
beszerzési igazgató

Kelt: Budapest, 2021. 04.12.

Tóth Károly, ügyvezető
Biomedica Hungária Kft.



Biomedica Hungária Kft.
Ganz utca 16. · 1027 Budapest
T +36 1 225 38 50 · F +36 1 201 26 84
Adószám: 10658415-2-41
Bankszá: 12010501-00148778-00100000

2021 MÁRC 31.

1. számú melléklet

Az Ajánlattevő által meghatározott műszaki leírás																Az Alánlattévéő által az ajánlattétel során kifizendő tartalom!					
Tételek/ részek száma	Termékkategória kiválasztása ¹ (a DPR műszaki leírása alapján)	Termék neve ²	Termékjellemzők, leírás, minőség ³	Kiszárlás, csomagolás ⁴		Igényelt mennyiség ⁵ (az E-F) oszlop szerinti kiszárlásból)	Szállítási cím ⁷	Elvárt szállítási határidő ⁶	A termék nettó egységára (E és F oszlopban meghatározott kiszárlásra vonatkozóan)	Pénznem (nettó HUF)	Mindösszesen nettó ajánlati ár (G x J oszlop)	ÁFA kulcs (%)	A megajánlott termék gyártója	Szállítói cikkszám/ azonosítószám	Megjegyzés						
				Mennyisége (pl. 1, 5, 20, 25, 500 stb...)	Mértékegysége (pl. kg, g, l, ml, db, ug stb...)																
1	Flow cytometria	Zombie Aqua™ Fixable Viability Kit	423102 Dehidratált DMSO-t és liofilizált festék molekulák tartalmazó amely Viola lézerrel 405 nanométeren gerjeszthető. Élő és halott emulsiósejtek elkülönítésére alkalmas áramlás citometriai mérésénél. Zombie Aqua poláris, vízben oldódó festék, amely nagyon fényes zöld fluoreszcenciát biztosít és alkalmas több csatornás detektálásra.	1	db	1	SZTE, TTIK, Élettani, Szervezettani és Idegudományi Tanszék, 6726, Szeged, Közép fasor 52.	30 nap	134 348	HUF	134 348	27%	BioLegend	BZ-423102	A megajánlott termék az eredetileg specifikálttal azonos.						
2	Flow cytometria	Zombie Green™ Fixable Viability Kit	423112 Dehidratált DMSO-t és liofilizált festék molekulák tartalmazó amely kék lézerrel 488 nanométeren gerjeszthető. Élő és halott emulsiósejtek elkülönítésére alkalmas áramlás citometriai mérésénél. Zombie Green poláris, vízben oldódó festék, amely zöld fluoreszcenciát biztosít és alkalmas több csatornás detektálásra.	1	db	1	SZTE, TTIK, Élettani, Szervezettani és Idegudományi Tanszék, 6726, Szeged, Közép fasor 52.	30 nap	134 349	HUF	134 349	27%	BioLegend	BZ-423112	A megajánlott termék az eredetileg specifikálttal azonos.						
3	Flow cytometria	Zombie Red™ Fixable Viability Kit	423110 Dehidratált DMSO-t és liofilizált festék molekulák tartalmazó amely kék lézerrel 488 nanométeren zöld lézerrel 532 nanométeren gerjeszthető. Élő és halott emulsiósejtek elkülönítésére alkalmas áramlás citometriai mérésénél. Zombie Red poláris, vízben oldódó festék, amely vörös fluoreszcenciát biztosít és alkalmas több csatornás detektálásra.	1	db	1	SZTE, TTIK, Élettani, Szervezettani és Idegudományi Tanszék, 6726, Szeged, Közép fasor 52.	30 nap	134 349	HUF	134 349	27%	BioLegend	BZ-423110	A megajánlott termék az eredetileg specifikálttal azonos.						
4	Flow cytometria	Zombie Violet™ Fixable Viability Kit	423114 Dehidratált DMSO-t és liofilizált festék molekulák tartalmazó amely Viola lézerrel 405 nanométeren gerjeszthető. Élő és halott emulsiósejtek elkülönítésére alkalmas áramlás citometriai mérésénél. Zombie Violet poláris, vízben oldódó festék, amely viola fluoreszcenciát biztosít és alkalmas több csatornás detektálásra.	1	db	1	SZTE, TTIK, Élettani, Szervezettani és Idegudományi Tanszék, 6726, Szeged, Közép fasor 52.	30 nap	117 850	HUF	117 850	27%	BioLegend	BZ-423114	A megajánlott termék az eredetileg specifikálttal azonos.						

5	Flow cytometria	Zombie Yellow™ Fixable Viability Kit	423104 Dehidratált DMSO-t és liofilizált festék molekulák tartalmaz amely Viola lézerekkel 405 nanométeren gerjeszhető. Élő és halott emlősejtek elkülönítésére alkalmas áramlás citometria mérésénél. Zombie Yellow poláris, vízben oldódó festék, amely fényes sárga fluoreszcenciát biztosít és alkalmas több csatornás detektálásra.	1	db	1	SZTE, TTIK, Élettani, Szervezettani és Idegudományi Tanszék, 6726, Szeged, Közép fasor 52.	30 nap	134 349	HUF	134 349	27%	BioLegend	BZ-423104	A megajánlott termék az eredetileg specifikálással azonos.
6	Flow cytometria	Human TruStain FcX™ (Fc Receptor Blocking Solution)	422302 Speciális humán IgG-t tartalmazó PBS oldat, amelyben 0.09% nátrium azid van. Kompatibilis anti-humán CD163G8 klón), CD32 (FUN-2 klón) és CD64 (10.1 klón) antitestekkel	1	db	3	SZTE, TTIK, Élettani, Szervezettani és Idegudományi Tanszék, 6726, Szeged, Közép fasor 52.	30 nap	91 922	HUF	275 767	27%	BioLegend	BZ-422302	A megajánlott termék az eredetileg specifikálással azonos.
7	Flow cytometria	LEGENDplex™ Mouse Anti-Virus Response Panel (13-plex) with V-bottom Plate	740622A Mouse Anti-Virus Response panel 2 típusú analit kifogó-gyöngyöt tartalmaz (gyöngy-A, gyöngy-B). Mindegyiket egyedi mérettel bíró ami alapján azonosítani lehet őket. Az egyes csoportokat a belső fluoreszcencia intenzitásuknak köszönhetően további alcsoportokra lehet osztani. A kisebb gyöngyöket tartalmazó "A" csoportot 6 alcsoporttal rendelkezik, míg a nagyobb gyöngyöket tartalmazó "B" csoport 7 alcsoportra osztható. Összesen 13féle gyöngy populációt tudunk vele megkülönböztetni. Csak ezzel a panellel lehet egyszerre 80 mintában a következő 13 citokint vizsgálni: interferonok (α, β, γ), interleukinek (1β, 6, 10, 12), kemokinek CCL2(MCP-1), CCL5 (RANTES), CXCL1 (KC), CXCL10 (IP-10), TNF-α, GM-CSF. Fontos, hogy a plate V-kialakítású. Ez a panel nagyobb detekciós szenzitivitást és dinamikus tartományt biztosít mint a hagyományos ELISA módszer.	1	db	1	SZTE, TTIK, Élettani, Szervezettani és Idegudományi Tanszék, 6726, Szeged, Közép fasor 52.	30 nap	707 096	HUF	707 096	27%	BioLegend	BZ-740622	A megajánlott termék az eredetileg specifikálással azonos.

8	Flow cytometry	LEGENDplex™ Mouse Inflammation Panel (13-plex) with V-bottom Plate	740446A Mouse Inflammation panel 2 típusú analít (gyöngy-A, gyöngy-B) . Minkét típus egyedi mérettel bír ami alapján azonosítani lehet őket. Az egyes csoportokat a belső fluoreszcencia intenzitásuknak köszönhetően további alcsoportokra lehet osztani. A kisebb gyöngyöket tartalmazó "A" csoportot 6 alcsoporttal rendelkezik, míg a nagyobb gyöngyöket tartalmazó "B" csoport 7 alcsoportra osztható. Összesen 13 féle gyöngy populációt tudunk vele megkülönböztetni. . Csak ezzel a panellel lehet egyszerre 80 mintában a következő 13 citokint vizsgálni: IL-1α, IL1β, IL-6, IL-10, IL-12p70, IL-17A, IL-23, IL-27, CCL2(MCP-1), IFN-β, IFN-γ, TNF-α, GM-CSF. Fontos, hogy a plate V-kiakítású. Ez a panel nagyobb detekciós szenzitivitást és dinamikus tartományt biztosít mint a hagyományos ELISA módszer.	1	db	1	SZTE, TTIK, Elettani, Szervezetani és Idegudományi Tanszék, 6726, Szeged, Közép fasor 52.	30 nap	707 096	HUF	27%	BioLegend	BZ-740446	A megajánlott termék az eredetileg specifikálta!l azonos.
9	Flow cytometry	LEGENDplex™ Mouse Proinflammatory Chemokine Panel (13-plex) with V-bottom Plate	740451 A Mouse Proinflammatory Chemokine panel 2 típusú analít (kifogó-gyöngyöt tartalmaz (gyöngy-A, gyöngy-B) . Minkét típus egyedi mérettel bír ami alapján azonosítani lehet őket. Az egyes csoportokat a belső fluoreszcencia intenzitásuknak köszönhetően további alcsoportokra lehet osztani. A kisebb gyöngyöket tartalmazó "A" csoportot 6 alcsoporttal rendelkezik, míg a nagyobb gyöngyöket tartalmazó "B" csoport 7 alcsoportra osztható. Összesen 13 féle gyöngy populációt tudunk vele megkülönböztetni. . Csak ezzel a panellel lehet egyszerre 80 mintában a következő 13 citokint vizsgálni: MCP-1 (CCL2), RANTES (CCL5), IP-10 (CXCL10), Eotaxin (CCL11), TARC (CCL17), MIP-1α (CCL3), MIP-1β (CCL4), MIG (CXCL9), MIP-3α (CCL20), LIX (CXCL5), KC (CXCL1), BLC (CXCL13) and MDC (CCL22). Fontos, hogy a plate V-kiakítású. Ez a panel nagyobb detekciós szenzitivitást és dinamikus tartományt biztosít, mint a hagyományos ELISA módszer.	1	db	1	SZTE, TTIK, Elettani, Szervezetani és Idegudományi Tanszék, 6726, Szeged, Közép fasor 52.	30 nap	707 096	HUF	27%	BioLegend	BZ-740451	A megajánlott termék az eredetileg specifikálta!l azonos.

10	Flow cytometria	LEGENDplex™ Human Angiogenesis Panel 1 (10-plex) with V-bottom Plate	740698 A Human Angiogenesis Panel-1 két típusú analít kifogó-gyöngyöt tartalmaz (gyöngy-A, gyöngy-B). Minikét típus egyedi mérettel bír ami alapján azonosítani lehet őket. Az egyes csoportokat a belső fluoreszcencia intenzitásuknak köszönhetően további alcsoportokra lehet osztani. A kisebb gyöngyöket tartalmazó "A" csoportot 5 alcsoporttal rendelkezik, míg a nagyobb gyöngyöket tartalmazó "B" csoport 5 alcsoportra osztható. Összesen 10 féle gyöngy populációt tudunk vele megkülönböztetni. Csak ezzel a panellel lehet egyszerre 80 mintában a következő 10 citokint vizsgálni: g IL-5, Angiopoietin-1, Angiopoietin-2, EGF, FGF-basic, CXCL8 (IL-8), PECAM-1 (CD31), PlGF, VEGF, TNF-α. Fontos, hogy a plate V-kiakítású. Ez a panel nagyobb detekciós szenzitivitást és dinamikus tartományt biztosít, mint a hagyományos ELISA módszer.	1	db	1	SZTE, TTIK, Élettani, Szervezetani és Idegudományi Tanszék, 6726, Szeged, Közép fasor 52.	30 nap	565 677	HUF	565 677	27%	BioLegend	BZ-740698	A megajánlott termék az eredetileg specifikáltaival azonos.
11	Flow cytometria	LEGENDplex™ HU Essential Immune Response Panel (13-plex) w/VoP	740930 A Human Essential Immune Response panel, két típusú analít kifogó-gyöngyöt tartalmaz (gyöngy-A, gyöngy-B). Minikét típus egyedi mérettel bír ami alapján azonosítani lehet őket. Az egyes csoportokat a belső fluoreszcencia intenzitásuknak köszönhetően további alcsoportokra lehet osztani. A kisebb gyöngyöket tartalmazó "A" csoportot 6 alcsoporttal rendelkezik, míg a nagyobb gyöngyöket tartalmazó "B" csoport 7 alcsoportra osztható. Összesen 13 féle gyöngy populációt tudunk vele megkülönböztetni. Csak ezzel a panellel lehet egyszerre 80 mintában a következő 13 citokint vizsgálni: IL-4, IL-2, CXCL10 (IP-10), IL-1β, TNF-α, CCL2 (MCP-1), IL-17A, IL-6, IL-10, IFN-γ, IL-12p70, CXCL8 (IL-8), Free Active TGF-β1. Fontos, hogy a plate V-kiakítású. Ez a panel nagyobb detekciós szenzitivitást és dinamikus tartományt biztosít mint a hagyományos ELISA módszer.	1	db	1	SZTE, TTIK, Élettani, Szervezetani és Idegudományi Tanszék, 6726, Szeged, Közép fasor 52.	30 nap	707 096	HUF	707 096	27%	BioLegend	BZ-740930	A megajánlott termék az eredetileg specifikáltaival azonos.

12	Flow cytometria	LEGENDplex™ Human Neuroinflammation Panel 1 (15-plex) with V-bottom Plate	740796 A Human Neuroinflammation Panel-1 két típusú analít kifogó-gyógyt tartalmaz (gyógy-A, gyógy-B) . Minkét típus egyedi mérettel bír ami alapján azonosítani lehet őket. Az egyes csoportokat a belső fluoreszcencia intenzitásuknak köszönhetően további alcsoportokra lehet osztani. A kisebb gyógyt tartalmazó "A" csoportot 6 alcsoporttal rendelkezik, míg a nagyobb gyógyt tartalmazó "B" csoport 7 alcsoportra osztható. Összesen 13 féle gyógyt populációt tudunk vele megkülönböztetni . Csak ezzel a panellel lehet egyszerre 80 mintában a következő 13 citokint vizsgálni: IL-1β, IFN-α2, IFN-γ, TNF-α, MCP-1 (CCL2), IL-6, IL-8 (CXCL8), IL-10, IL-12p70, IL-17A, IL-18, IL-23, IL-33. Fontos, hogy a pláté V-kilakítású. Ez a panel nagyobb detekciós szenzitivitást és dinamikus tartományt biztosít mint a hagyományos ELISA módszer.	1	db	1	SZTE, TTK, Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék, 6726, Szeged, Közép fasor 52.	30 nap	707 096	HUF	707 096	27%	BioLegend	BZ-740796	A megajánlott termék az eredetileg specifikálással azonos.
Mindösszesen nettó ajánlati ár (HUF): A FELÖLVASOLAPON KÉRÜNK FELÜNYITNI!												5 032 169			



Biomedica Hungária Kft.
Ganz utca 16. · 1027 Budapest
T: +36 1 225 38 50 · F: +36 1 201 26 84
Adószám: 10658415-2-41
Cégjegyzéki szám: 2010501-00148778-00100000

