

KERETMEGÁLLAPODÁS 13. RÉSZ LABORTÓRIUMI FOGYÓANYAGOK VONATKOZÁSÁBAN

Szerződésszám: 29200-152/547-14/2022. szerz.

1 sz. pld.

KERETMEGÁLLAPODÁS

a „Vegyszerek és fogyóeszközök beszerzése II. ütem” 13. rész Laboratóriumi fogyóanyagok vonatkozásában

amely létrejött egyrészről a

a Nemzeti Szakértői és Kutató Központ

Rövidített elnevezés: NSZKK
Székhely: 1087 Budapest, Mosonyi utca 9.
Adószám: 15836847-2-51
Törzsszám: 836845
KSH statisztikai számjel: 15836847-8423-312-01
Bankszámlaszám: MÁK 10023002-00337201-00000000
Képviselésében eljár: Lontai Márton főtanácsos, főigazgató

mint Vevő (a továbbiakban: **Vevő**),

másrészről a(z)

VWR International Korlátolt Felelősségű Társaság (a továbbiakban: VWR International Kft.)

Székhely: 4034 Debrecen, Simon László u 4.
Cégjegyzékszám: 09 09 001214
Adószám: 10650400-2-09
Bankszámlaszám: 10800007-00000000-12309007
Képviselésében eljár: Deák Ernő ügyvezető

mint Eladó (a továbbiakban: **Eladó**)

(a továbbiakban külön-külön: **Fél**, együttesen: **Felek**) között alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

Preambulum

Vevő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 105. § (1) bekezdés a) pontja szerinti keretmegállapodás megkötésére irányuló, nyílt közbeszerzési eljárást indított „Vegyszerek és fogyóeszközök beszerzése II. ütem” megnevezéssel.

A lefolytatott közbeszerzési eljárás eredményeként (annak 13. részében) és arra tekintettel a Kbt. rendelkezései – különösen a Kbt. 131. § (1) bekezdése - alapján a Vevő, mint Ajánlatkérő és Eladó, mint nyertes Ajánlattevő között az alábbi keretmegállapodás (a továbbiakban: Keretmegállapodás) jött létre.

A 13. rész esetében a Kbt. 131. § (2) bekezdésben foglaltak szerint az eljárás során a Kbt. 76. § (2) bekezdés a) pontja szerint alkalmazott értékelési szempont: a legalacsonyabb ár.

1. A Keretmegállapodás tárgya

1.1. A Keretmegállapodás tárgya a keretmegállapodásos eljárás első szakaszában – 13. rész – vonatkozásában meghatározott termékek (a továbbiakban: Termékek) Vevő részére történő szállítása egyedi megrendelések alapján. Jelen Keretmegállapodás a konkrét egyedi megrendelések során az általános feltételeket rögzíti.

1.2. Jelen Keretmegállapodásban rögzített feltételek szerint, az egyedi megrendelések alapján – az abban meghatározott mennyiségben – Eladó eladja, Vevő pedig megvásárolja Eladó ajánlatában megajánlott Termékeket.

1.3. Felek rögzítik, hogy az egyedi megrendelés alapján leszállított Termékek tulajdonjoga a vételár maradéktalan megfizetésével száll át Vevőre.

1.4. Termékek teljes körű felsorolását és nettó egységárát az 1. számú melléklet (Műszaki-kereskedelmi táblázat) tartalmazza.

1.5. Az egységár magyar forintban megadott nettó ár, mely tartalmazza a szerződés szerű teljesítéshez szükséges összes felmerülő költséget, ideértve a fuvarozás, tárolás, csomagolás, rakodás, hatósági engedélyek költségeit és az esetleges termékdíjat is, továbbá a vámokat, adókat, egyéb jogszabályon alapuló hatósági és egyéb díjakat, illetékeket az általános forgalmi adó (a továbbiakban: áfa) kivételével. Az áfa mértéke a mindenkori hatályos jogszabálynak felel meg. Eladó a fentieken túl további többletköltséget semmilyen jogcímen nem érvényesíthet.

1.6. A Felek megállapodnak abban, hogy Eladó a jelen Keretmegállapodásban meghatározott árait a Keretmegállapodás hatályba lépését követően legkorábban 12 hónap elteltével a KSH által kiadott, az előző évi fogyasztói árak átlagos százalékos értékével kezdeményezheti a módosítást. Ezen módosítás a Vevő előzetes írásbeli hozzájárulásával lehetséges. Vevő ezen körülményt a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontja szerinti módosulásnak tekinti, így ezen körülmény bekövetkezése nem minősül szerződésmódosításnak.

1.7. Amennyiben a Keretmegállapodás aláírásának napján rögzített MNB havi átlagos devizaárfolyamhoz képest 7%-ot meghaladó mértékben változik a forint/euró és a forint/dollár devizaárfolyama, akkor Vevő jogosult az 1. mellékletben (Műszaki-kereskedelmi táblázat) megajánlatott árak (termék sorai) módosítására. Ezen módosítás mértéke a rögzített MNB havi átlagos devizaárfolyamhoz képest a teljes %-os értékre vonatkozhat, vagyis nemcsak a 7%-os értéket meghaladó részre. Ezen módosítás Vevő előzetes írásbeli hozzájárulásával lehetséges, a 7%-os mértéket elérő vagy meghaladó hónapot követő 2. hónap 1-jétől. A jelen Keretmegállapodás megkötésére irányuló eljárásban ~~2022.05.06.~~ HUF/EUR, ~~2022.05.06.~~ HUF/USD árfolyam került figyelembevételre (2022. 05-06. hónap MNB havi átlagos devizaárfolyamok). A fenti módosítás nem minősül áremelkedésnek.

1.8. Felek rögzítik, hogy jelen Keretmegállapodás aláírása önmagában nem jelenti a Termékek megrendelését, erre vonatkozó kötelezettséget kizárólag az egyedi megrendelés keletkeztet.

1.9. Felek rögzítik, hogy a Keretmegállapodás keretösszege nettó 196 079 088,- Ft, azaz nettó százkilencvenhatmillió-hetvenkilencezer-nyolcvannyolc forint.

2. Felek jogai és kötelezettségei

A szerződő Felek kötelesek egymást minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a jelen Keretmegállapodás eredményességét vagy kellő időre való teljesítését veszélyezteti vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a mulasztó fél felelős.

2.1. Eladó jogai és kötelezettségei

2.1.1. Eladó köteles a jelen Keretmegállapodás tárgyát képező Termékek – a megrendelőlap (2. számú melléklet) megjelölt/megrendelésre kerülő fajta és mennyiség szerint, 3.4. pont szerinti átadás-átvételi eljárás útján – a Vevő birtokába bocsátani. Eladó vállalja, hogy együttműködik Vevő munkatársaival a megrendelt Termékek szerződés szerű átvétele érdekében. Eladó köteles a teljesítés előtt – legalább 2 munkanappal korábban – Vevővel egyeztetni a teljesítés pontos időpontjáról az objektumba történő belépés részleteivel az azzal összefüggő előzetes adatok megadása érdekében. Ennek elmulasztása esetében az objektumba történő beléptetés nem biztosítható. Az ennek következtében elmaradó beléptetés esetén Eladó késedelmesen történő teljesítésbe eshet, amelyre – beléptetés megtagadása – nem hivatkozhat, mint kimentő körülmény az esetleges kötbér megfizetése, annak jogossága vonatkozásában.

2.1.2. Eladó köteles Vevőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért Eladó a felelős.

2.1.3. Eladó kijelenti, hogy a jelen Keretmegállapodás tárgyát képező Termékek megfelelnek a vonatkozó hatályos jogszabályok, szabványok előírásainak.

2.1.4. Az igényelt Termékek darabszámának megadása Vevő kötelezettsége. Az egyedi megrendelések kiadása e-mail útján történik, melyet Eladó a Termék, illetve darabszám megjelölésével ugyancsak e-mail útján igazol vissza.

2.1.5. Eladó vállalja, hogy a megrendelt Termékek szállításra alkalmas csomagolásban Vevő objektumába saját költségén leszállítja. Eladó a Termékeket oly módon tartozik becsomagolni, hogy gyűjtőcsomagolás alkalmazása (illetve eltérő mennyiségű kiszerezés) esetén sem szállítható le - részszállítás keretében sem - a megrendelt mennyiséget meghaladó mennyiség. Adott esetben az átcsomagolás Eladó feladata és költsége. Eladó köteles a Termékeket úgy csomagolni, hogy azokat a szállítás során semmilyen károsodás, szennyeződés, sérülés ne érje. A szállítás során keletkezett károkért a felelősség az Eladót terheli.

2.1.6. Eladó kijelenti, hogy olyan Magyarországon bejegyzett gazdasági társaság, amely jogosult a Keretmegállapodás teljesítésére, és egyben szavatol azért, hogy a teljesítéséhez rendelkezik a megfelelő személyi, tárgyi és technikai feltételekkel.

KERETMEGÁLLAPODÁS 13. RÉSZ LABORTÓRIUMI FOGYÓANYAGOK VONATKOZÁSÁBAN

2.1.7. Eladó köteles a Keretmegállapodás teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Kbt. 136. § (1) bekezdés b) pontja alapján a Vevő számára megismerhetővé tenni, és Vevőt haladéktalanul értesíteni, ha

- a) 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;
- b) 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.

2.1.8. A külföldi adóilletőségű Eladó köteles – a Kbt. 136. § (2) bekezdése szerint – a Keretmegállapodáshoz arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

2.1.9. Eladó a jelen Keretmegállapodás 3. sz. mellékletében foglaltak szerint nyilatkozik, hogy a 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja alapján átlátható szervezetnek minősül, vállalja továbbá, hogy e nyilatkozatában foglaltak változása esetén arról haladéktalanul tájékoztatja Vevőt. Eladó valótlan tartalmú nyilatkozata esetén Vevő a Keretmegállapodást felmondja vagy - ha a Keretmegállapodás teljesítésére még nem került sor - a Keretmegállapodástól eláll.

2.2. Vevő jogai és kötelezettségei

2.2.1. Vevő a szerződés szerű teljesítéshez szükséges mértékben közreműködik.

2.2.2. Vevő köteles – a Keretmegállapodás hatálya alatt – a Termékeket kizárólagosan az Eladótól megrendelni.

2.2.3. Vevő Eladóval egyeztetett időpontban biztosítja Eladó számára a teljesítés helyszínére történő belépést, szükség szerinti benntartózkodást, adott esetben gondoskodik kíséretéről.

2.2.4. Vevő köteles – a mennyiségileg és a jelen Keretmegállapodásnak megfelelő – Termékeket átvenni és az átvételt megfelelően igazolni.

2.2.5. Vevő a szerződés hatálya alatt írásban bármikor kérheti az Eladótól az általa leszállított termékek minőségi tanúsítványát vagy azzal egyenértékű dokumentum(ka)t. Eladó köteles ezen kéréseknek eleget tenni. Amennyiben Eladó nem rendelkezik erre vonatkozó igazolással, úgy az a szerződés felbontását eredményezheti.

2.2.6. A Kbt. 135. § (6) bekezdése szerint, Vevő a Keretmegállapodáson alapuló ellenszolgáltatásból eredő tartozásával szemben csak a jogosult által elismert, egynemű és lejárt követelését számíthatja be.

3. A megrendelés, a teljesítés módja, helye és határideje

3.1. Megrendelés

3.1.1. A megrendelés írásban, megrendelő megküldésével (e-mail útján) a megrendelni kívánt fajtájú/kialakítású (specifikációjú) Termékek és annak szükséges mennyisége alapján - a Keretmegállapodás 1. számú mellékletében meghatározott egységarak szerint történik.

3.1.2. Eladó köteles a megrendelés napján 12 óráig leadott megrendelést a következő munkanap 12 óráig, a 16 óráig leadott megrendelést a következő munkanap 16 óráig írásban (e-mailen) visszaigazolni. A visszaigazolás tartalmazza a Termékek megnevezését, mennyiségét, árát és a teljesítés várható időpontját. Visszaigazolás hiányában a megrendelés a kézbesítést követő második munkanapon automatikusan visszaigazoltnak minősül.

3.2. A Keretmegállapodás teljesítési határideje: e-mail útján megküldött egyedi megrendelés visszaigazolásától, illetve ennek hiányában a 3.1.2 pontban meghatározott visszaigazolásnak minősítéstől számított legfeljebb 30 munkanapon (az Európai Unió kívülről érkező szállítások esetén legfeljebb 45 munkanapon) belül.

3.2.1. Az egy alkalommal szállításra kerülő mennyiség tekintetében, Eladó sem értékben, sem mennyiségben nem határozhat meg minimumot.

3.2.2. Az e-mail útján történő kézbesítés esetén az értesítés akkor válik joghatályossá, amikor a címzett azt igazoltan kézhez vette, arról automatikus vagy kifejezett visszaigazolás érkezett.

A termékek szállítására az előzetes egyeztetésnek megfelelően és csak munkanapokon hétfőtől csütörtökig 7.30-16.00 óra között, pénteken 7.30-13.30 óra között van lehetőség. Amennyiben a teljesítés napja nem munkanapra esik, úgy a teljesítést a következő munkanapon (konkrét dátumot visszaigazolásban megjelölve) kell végrehajtani. A szállítást és az előzetes időpont egyeztetést a 2.1.1. pontban foglaltakra is figyelemmel kell végrehajtani.

3.3. A teljesítés helye:

1087 Budapest, Mosonyi utca 9.

1135 Budapest, Szabolcs utca 33. (bejárat: 1135 Budapest, Vágány utca 6.).

4033 Debrecen, Sámsoni út 147.

9024 Győr, Szent Imre út 2-4.

7623 Pécs, Athinay utca 7-9.

7622 Szeged, Kossuth Lajos sugárút 22-24.

8200 Veszprém, Bajcsy-Zsilinszky utca 2.

3.4. A Termékek átadás- átvétele

3.4.1. Felek rögzítik, hogy Eladó termékleírást, valamint 3 példány szállítólevelet köteles mellékelni a leszállított Termékekhez. A szállítólevélből egy példány Eladónál, egy példány Vevőnél marad, míg a harmadik példány a számla mellékletét képezi.

KERETMEGÁLLAPODÁS 13. RÉSZ LABORTÓRIUMI FOGYÓANYAGOK VONATKOZÁSÁBAN

3.4.2. A szállítólevél tartalmazza:

- a) a Termékek pontos megnevezését, típusát, cikkszámát,
- b) a leszállított mennyiséget termékenként,
- c) a szállítás időpontját,
- d) az átadás-átvétel helyszínét,
- e) az esetleges észrevételeket, megjegyzéseket,
- f) Eladó, mint átadó és Vevő, mint átvevő képviselőjének aláírását,
- g) a megrendelés számát.

3.4.3. Felek rögzítik, hogy Vevő a szállítólevél aláírásával, lebélyegzésével (esetlegesen feltüntetett záradékkal) veszi át a Termékeket. Vevő a szállítólevél alapján ellenőrzi, hogy az Eladó a jelen Keretmegállapodásban foglaltaknak megfelelő Termékeket az egyedi megrendelőben foglaltaknak megfelelően szállította-e le.

3.4.4. Vevő az átvételt a következő esetekben tagadhatja meg:

- a) amennyiben a megvizsgált Termékek nem felelnek meg az egyedi megrendelőben és jelen Keretmegállapodásban foglalt minőségi és mennyiségi feltételeknek (kivéve részteljesítést (előteljesítést) a 4.2 pont alapján),
- b) a Termékekhez nem került csatolásra szállítólevél adott esetben jótállási jegy,
- c) a Termékek átadásának időpontjában nem kerülnek rendelkezésre bocsátásra (amennyiben az adott Termék vonatkozásában értelmezhető): magyar nyelvű kezelési és karbantartási utasítás,
- d) a szállítólevél nem megfelelő, azaz nem jelen Keretmegállapodásban, illetve egyedi megrendelőben meghatározott adattartalommal került kitöltésre,
- e) ha a teljesítés egyéb módon nem felel meg jelen Keretmegállapodásban, illetve a megrendelésben foglaltaknak.

3.4.5. Amennyiben a 3.4.4. pont szerint Vevő megtagadja az átvételt, arról jegyzőkönyvet kell készíteni. Ez esetben Vevő jogosult Eladóval szemben a jelen Keretmegállapodás szerinti jogkövetkezményeket alkalmazni, késedelmi kötbérigényt érvényesíteni.

3.4.6. Az egyedi megrendelés alapján leszállított és átvételre felajánlott Termékeknek együttesen kell megfelelnie a jelen Keretmegállapodás tartalmi részét képező közbeszerzési dokumentumokban, Kereskedelmi-műszaki táblázatban (1. számú melléklet), valamint Eladó ajánlatában foglalt feltételeknek.

3.4.7 Vevő a leszállított Termékek átadás-átvételekor azok mennyiségi vizsgálatát a szállítólevél tartalma alapján elvégzi, a Termékek minőségi vizsgálatára csupán szűrőpróba szerűen kerül sor. Felek rögzítik, hogy az így alkalmazott ellenőrzés nem minősül a leszállított Termék tételes minőségi átvizsgálásának. Amennyiben Vevő a Termékek átvételét követő 5 munkanapon belül

KERETMEGÁLLAPODÁS 13. RÉSZ LABORTÓRIUMI FOGYÓANYAGOK VONATKOZÁSÁBAN

minőségi hibát észlel, köteles kifogását – jegyzőkönyv felvétele mellett – Eladóval közölni. A felvett jegyzőkönyvben rögzíteni kell Vevőnek a teljesítéssel kapcsolatos kifogásait, valamint Eladónak erre adott választát. Ha Eladó a válaszádat megtagadja, ennek tényét a jegyzőkönyvben rögzíteni kell. A hibás Termékek kicserélését, illetve a hiányzó Termékek pótlását Eladó a jegyzőkönyv felvételét követő 5 napon belül teljesíti.

3.4.8. Felek kifejezetten rögzítik, hogy jelen Keretmegállapodásnak mennyiségi vagy minőségi okból történő késedelmes teljesítése és az ezzel összefüggésben keletkező, valamint az ismételt kiszállításból származó költségek viselése kizárólag Eladót terheli.

3.4.9. Felek rögzítik, hogy a Termékek téves kiszállítása esetén Vevő 72 órán belül írásos reklamációval élhet (csere, visszaszállítás). Eladó a cseretermékeket sértetlen, bontatlan csomagolásban köteles átvenni, elszállítani.

3.4.10. A szállítólevél aláírására Vevő részéről az érintett Intézet vezetője, illetőleg az általa megbízott személy jogosult.

Érintett Intézet:

- NSZKK Bűnügyi Igazságügyi Szakértői Igazgatóság (a továbbiakban: BISZI) Genetikai Szakértői Intézet.
- NSZKK BISZI Toxikológiai Szakértői Intézet
- NSZKK BISZI Kábítószervizsgáló Szakértői Intézet
- NSZKK BISZI Fizikai és Kémiai Szakértői Intézet.
- NSZKK BISZI Véralkohol és Tűzvizsgáló Osztály.

4. Fizetési mód

4.1. Az egyedi megrendelőben megrendelt Termékek szerződés szerű teljesítése esetén Vevő a jelen Keretmegállapodás 1. számú mellékletében szereplő nettó termék egységár figyelembevételével – az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény – a hatályos áfa-val növelt ellenértéket fizeti meg az Eladónak. Áfa mérték változás esetén a bruttó érték annak megfelelően változik.

4.2. Eladó a számla kiállítására a megrendelőben szereplő teljes mennyiség Vevő részére történő átadását követően jogosult. Eladó tudomásul veszi, hogy Vevő előleget nem fizet, továbbá az egyedi megrendelőn belül részszámlázást nem fogad el, viszont részteljesítést igen. Vevő fizetési kötelezettségét magyar forintban (HUF) köteles teljesíteni.

4.3. Eladó számláját cégszerűen aláírva, két példányban nyújtja be.

A számla tartalmazza:

- a) a Keretmegállapodás, illetve az egyedi megrendelő számát
- b) a Termékek pontos megnevezését, típusát, gyártóját,
- c) a leszállított mennyiséget,
- d) a teljesítés időpontját,
- e) átadás-átvétel helyszínét,
- f) a leszállított Termékek nettó egységárát, nettó összárát, a hatályos áfa mértékének, és az áfa összegének megjelölését, a leszállított Termékek bruttó összárát forintban.

KERETMEGÁLLAPODÁS 13. RÉSZ LABORTÓRIUMI FOGYÓANYAGOK VONATKOZÁSÁBAN

A számlához csatolni szükséges a szállítólevél egy eredeti példányát.

4.4. Számlázási adatok: Nemzeti Szakértői és Kutató Központ
1087 Budapest, Mosonyi utca 9.

adószám: 15836847-2-51

A számla postázási címe: 1027 Budapest, Fő utca 70-78.

4.5. Eladó vállalja, hogy a jelen Keretmegállapodás hatálya alatt a Termékeket Eladó ajánlatában szereplő egységár(ak)on – az 1. számú melléklet alapján – biztosítja Vevő részére, kivéve adott esetben jelen Megállapodás 1.6 és 1.7 pontját.

4.6. Vevő az átadott Termékek vételárát az Eladó által kiállított számla kézhezvételének napjától számított 30 naptári napon belül köteles megfizetni az Eladó bankszámlájára történő átutalással, magyar forintban (HUF). A fizetés abban az időpontban számít teljesítettnek, amikor Eladó bankja a Vevő számláját a kifizetésre kerülő összeggel megterheli.

4.7. Amennyiben az Eladó által kiállított számla nem felel meg a jelen Keretmegállapodásban, illetve az egyedi megrendelőben meghatározott feltételeknek, úgy azt Vevő jogosult Eladó részére visszaküldeni. A számla hibás tartalommal történő kiállítása Vevő késedelmét kizárja.

4.8. Vevői késedelmet kizáró ok továbbá, ha Eladó a számlán szereplő fizetési határidőt a 4.6. pontban foglaltaktól eltérően állapítja meg, valamint az is, ha Eladó a számlát nem a 4.4. pontban meghatározott postázási címre küldi. Ebben az esetben a számla kézhezvételének időpontja az a nap, amikor a számla a jelen Keretmegállapodásban megjelölt postázási objektumban kerül átvételre.

4.9. A Vevő késedelmes vételár-fizetése esetén Eladónak jogában áll a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:155. §-ában meghatározott késedelmi kamatot felszámítani.

4.10. Eladó kijelenti, hogy nem fizet, illetve nem számol el a Keretmegállapodás teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő gazdasági társaság tekintetében merülnek fel és melyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

5. Jog - és kellékszavatosság, jótállás

5.1. Jogszatosság

5.1.1 Eladó szavatol azért, hogy harmadik személynek a jelen Keretmegállapodás tárgyát képező Termékek tekintetében nincs olyan joga, amely a Vevő tulajdonszerzését akadályozza, korlátozza. Amennyiben harmadik személy ilyen igényvel lép fel Vevővel szemben, úgy Felek rögzítik, hogy Eladó köteles az igényérvényesítéssel kapcsolatos valamennyi költség és kártérítés megfizetésére.

5.1.2 Amennyiben megállapítást nyer, hogy valamelyik Termék az Eladó ajánlatában rögzített minőségi paramétereket nem teljesíti, és funkciójának megfelelően ezért nem használható, Eladó a Vevő által megküldött bejelentés alapján köteles a Terméket saját költségére 5 munkanapon belül kicserélni.

KERETMEGÁLLAPODÁS 13. RÉSZ LABORTÓRIUMI FOGYÓANYAGOK VONATKOZÁSÁBAN

5.1.3 Az Eladó szavatosságot vállal azért, hogy a Termékek megfelelnek az ezen termékek minőségére vonatkozó hatályos jogszabályi előírásoknak, valamint rendelkeznek érvényes forgalomba hozatali engedéllyel.

5.1.4 A szavatosság tekintetében Vevő előírja, hogy vegyszerek esetében kizárólag olyan terméket vesz át, amelynek az átvételkor hátralevő felhasználhatósági időtartama, a feltüntetett teljes szavatossági idejének 2/3-ad részével rendelkezik. Szavatossági időt tartalmazó termékek (pl.: vegyszer) esetében a szavatossági időt meghaladó jótállás vállalása esetén a lejárt szavatosságú termék (vegyyszer) jótállás keretében cserélendő.

5.1.5 Amennyiben az átvétel időpontjában az előbbiekben taglalt szavatossági előírás nem teljesül, Vevő jogosult megtagadni a termék átvételét, valamint kötelezi Eladót az érintett termék saját költségén 5 naptári napon belül történő leszállítására oly módon, hogy az megfeleljen az előírt szavatossági követelményeknek.

5.1.6 Amennyiben az átvétel időpontját követően jut Vevő tudomására a szavatossági előírás teljesülésének hiányossága, ez esetben Vevő értesítésére Eladó köteles az érintett Termék készletet saját költségén 5 naptári napon belül kicserélni oly módon, hogy az megfeleljen az előírt szavatossági követelményeknek.

5.1.7 Amennyiben az Eladó tudomására jut olyan tény, körülmény, amely a gyártó által forgalmazott, a keretmegállapodás tárgyában megjelölt Termék(ek) forgalomból történő kivonását vagy megszüntetését eredményezné, az Eladó a Termék(ek) megszüntetésének időpontjáról, írásbeli tájékoztatást – elektronikus vagy postai úton - küld Vevő felé a tudomásszerzéstől számított ésszerű határidőn belül.

5.2. Kellékszavatosság

5.2.1. Eladó szavatol azért, hogy a jelen Keretmegállapodás tárgyát képező Termékek újak más használatában nem voltak, és rendeltetésszerű használatra alkalmasak, továbbá megfelelnek a hatályos magyar jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak. Eladó szavatol azért, hogy a Termékek mentesek mindenfajta tervezési, anyagbeli (ahol ez értelmezhető) és egyéb olyan hibától, amely Eladó tevékenységéből vagy mulasztásából ered.

5.3. Jótállás

5.3.1. A jelen Keretmegállapodás tárgyát képező Termékek tekintetében jótállási idő a gyártó által vállalt időtartam, de legalább a Kereskedelmi-szakmai táblázatban előírt időtartam 12 hónap.

5.3.2. A jótállási idő alatt a Vevő e-mail-ben haladéktalanul közli az Eladóval a jelentkező hibákat, kifogásokat. Eladó köteles a jótállás körébe tartozó hibát, kifogást a bejelentéstől számított 3 munkanapon belül rendezni, a kifogás megszüntetése érdekében haladéktalanul megtenni a szükséges intézkedéseket. A kifogásolt, hibás Terméket legkésőbb 3 munkanapon belül térítésmentesen kicserélni.

6. Szerződésszegés

6.1. Szerződésszegésnek minősül minden nem szerződésszerűen, illetve nem jelen Keretmegállapodás alapján kötött egyedi megrendelőben írtak szerint teljesített kötelezettség, gyakorolt jog. Szerződésszegés esetén beáll a Ptk.-ban és a jelen Keretmegállapodásban szabályozott késedelmi kamat, kötbér és kártérítési igényérvényesítés, valamint a felmondási jog gyakorlásának lehetősége mindkét fél részéről.

6.2.1. Eladó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha

- a) a teljesítési késedelem a tizenöt naptári napot meghaladja,
- b) hibás teljesítés esetén a kifogás Vevő általi bejelentésétől számított öt naptári nap (3.4.7 pont) anélkül telik el, hogy Eladó a hibát megszüntette volna,
- c) alvállalkozót jogosulatlanul vesz igénybe,
- d) az együttműködési kötelezettséget megsérti és Vevő írásbeli felszólításában megjelölt időpontban sem tesz annak eleget,
- e) értesítési kötelezettség elmulasztása,
- f) egymást követő két megrendelés esetében késedelmesen, és/vagy hibásan teljesít.

6.2.2. Vevő részéről súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha nem vitatott, elismert eladói követelés kifizetésével az esedékesség napjától számított 30 naptári napot meghaladó fizetési késedelembe esik.

6.3. Amennyiben Vevőt az Eladó súlyos szerződésszegése miatt elállási vagy felmondási jog illeti meg, a Vevő jogosult a jelen Keretmegállapodás szerinti meghiúsulási kötbérre, valamint követelheti a kötbért meghaladó kárának megtérítését.

6.4. Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogfenntartás nélküli elfogadása a Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként Vevő azon igényéről vagy igényeiről, amelyek a szerződésszegés következményeként megilletik.

6.5. Eladó felelősséggel tartozik a nem szerződésszerű teljesítésével Vevőnek okozott és kötbérrel nem fedezett károkért.

7. A Keretmegállapodás módosítása, megszüntetése

7.1. Felek a jelen Keretmegállapodást írásban, a Ptk., valamint a Kbt. 141. § előírásaival összhangban módosíthatják.

7.2. Keretmegállapodás annak hatálya alatt rendes felmondással és közös megegyezéssel nem szüntethető meg tekintettel arra, hogy az a közbeszerzés alapelveivel, különös tekintettel a Kbt. 2. § (4) bekezdésében rögzített hatékony és felelős gazdálkodás elvével ellentétes.

Nem minősül szerződésmódosításnak, ha a Keretmegállapodás hatálya alatt az Eladó, mint a jelen Keretmegállapodás megkötését megelőző közbeszerzési eljárás ajánlattevője által a közbeszerzési eljárás során megajánlott valamely termék gyártása megszűnne, vagy forgalomból történő kivonásra, vagy termék visszahívásra vagy valamely engedélye visszavonására kerül sor. Ebben az esetben a Keretmegállapodásos eljárásban és a 321/2015. (X.30.) Korm. rendeletben

KERETMÉGÁLLAPODÁS 13. RÉSZ LABORTÓRIUMI FOGYÓANYAGOK VONATKOZÁSÁBAN

meghatározottak szerint egyenértékű termék (csere termék) megajánlható az eljárás során tett egységáron. Ezen körülményről az Eladónak haladéktalanul tájékoztatnia kell a Vevőt. Ebben az esetben Eladó a csere termék műszaki, szakmai megfelelőségére vonatkozó követelmény teljesüléséről rövid tájékoztatást nyújt a meghatározó műszaki paraméterek ismertetésével. A csere terméknek minimum meg kell felelnie az eredetileg megajánlott termék összetételének, hatóanyagtartalmának és halmazállapotának. Eladó a csere termék értesítésére a Vevő által arra a termékre adott írásbeli hozzájárulását követően jogosult. Vevő az egyenértékűség szempontjából nem tekinti egyenértékű terméknek a megajánlottól eltérő, különböző halmazállapotú terméket, annak esetleges ugyanolyan hatóanyagtartalma esetén sem.

Vevő ezen körülményt nem minősíti a Keretmegállapodás módosításának, tekintettel arra, hogy az egységárok nem változnak, így a Kbt.-ben meghatározott módosítási esetkörök nem alkalmazhatók.

7.3. Nem minősül szerződésmódosításnak a Felek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, számlavezető bankjában, bankszámlaszámában bekövetkező változás, továbbá a szerződéskötés és teljesítés során eljáró szervezet és a kapcsolattartók adataiban bekövetkező változás, ideértve az elektronikus számlázás körében megadott – küldő és fogadó – e-mail címek tekintetében bekövetkező változás. Az említett változásokról az érintett fél a másik felet – az eset körülményeitől függően – vagy előzetesen írásban 10 napos határidővel vagy a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 napon belül köteles értesíteni.

7.4. Bármely Fél jogosult a Keretmegállapodást azonnali hatállyal felmondani a másik Fél olyan súlyos szerződésszegése esetén, amely következtében tőle a Keretmegállapodás teljesítése már nem elvárható. A felmondást írásba kell foglalni és átvételi elismervénnyel igazolt közvetlen átadás, vagy a másik Fél Keretmegállapodásban megjelölt székhelyére címzett, tértivevényes levél útján kell kézbesíteni. Amennyiben a tértivevényes levél kézbesítésének kétszeri megkísérlése eredményeként a levél „nem kereste” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz, úgy a Felek a felmondó levelet kézbesítettnek tekintik a másodszori kézbesítés megkísérlését követő 5. munkanapon.

7.5. Eladó szerződésszegése miatt Vevőt megilleti a Keretmegállapodástól való elállás vagy a felmondás joga, amennyiben:

- a) Eladó a 3.2. pontban meghatározott határidő lejártát követő 30 napon túl sem teljesít;
- b) Eladó a 3.2. pontban meghatározott határidő lejártát követő 30 napon túl sem a kikötött minőségben teljesít.
- c) az Eladó szerződéses kötelezettségeit súlyosan vagy ismételten megszegi;
- d) az Eladó a Vevő által megadott ésszerű határidőn belül nem tesz eleget a felhívásnak, hogy szerződés szerű kötelezettségeinek tegyen eleget;
- e) Eladó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
- f) a kiszabott kötbérek értéke eléri megíiusulási kötbér mértékét;
- g) Eladó ellen jogerősen felszámolási eljárás indul, vagy végelszámolási kérelmet nyújt be;
- h) Eladó a szerződést jogellenesen felmondja, vagy attól jogellenesen eláll;
- i) a Keretmegállapodás teljesítése Eladó érdekkörében felmerült okból ellehetetlenül;
- j) Eladó az ellenérték változatlanságára vonatkozó előírást megsérti (kivéve 1.6. - 1.7. pont);
- k) Eladó az alkalmazottai tekintetében a bejelentési és adózási kötelezettségének jogszabály szerint, határidőben nem tesz eleget,

KERETMEGÁLLAPODÁS 13. RÉSZ LABORTÓRIUMI FOGYÓANYAGOK VONATKOZÁSÁBAN

- l) Eladó nem minősül átlátható szervezetnek, vagy az átláthatósági nyilatkozatban feltüntetett adatokban bekövetkezett változásokról nem a Szerződésben foglaltaknak megfelelően értesítette a Vevőt, vagy
- m) Eladó a teljesítés során hamis adatot szolgáltat, vagy
- n) Eladó alvállalkozót jogosulatlanul vesz igénybe, vagy
- o) Eladó a foglalkoztatásra vonatkozó szabályokat megsérti.
- p) a jogszabályban, vagy jelen Keretmegállapodás fentiekben felsorolt esetek bármelyike bekövetkezik.

7.6. Abban az esetben, ha Vevő jelen Keretmegállapodás 7.5., 7.8, 7.9, 7.10. pontja értelmében a Keretmegállapodást felmondja, vagy attól eláll, megíúsulási kötbérre jogosult.

7.7. Vevő kötbérigényének érvényesítése nem jelenti egyéb igényeiről való lemondását.

7.8. Vevő a Keretmegállapodást felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a Keretmegállapodástól elállhat, ha:

- a) feltétlenül szükséges a Keretmegállapodás olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- b) az 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.

7.9. Vevő köteles a Keretmegállapodást felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Keretmegállapodás megkötését követően jut tudomására, hogy az Eladó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

7.10. Vevő jogosult és egyben köteles a Keretmegállapodást felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Keretmegállapodással érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

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

A fenti ügyletekről Eladó köteles Vevőt haladéktalanul értesíteni. A fentiek szerinti felmondás esetén Eladó a Keretmegállapodás megszűnése előtt már teljesített feladat szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

7.11. Vevő jelen Keretmegállapodást a Kbt. 143. § (1) – (2) bekezdésében foglaltak alapján köteles felmondani, vagy attól elállni, amennyiben alkalmazza a Kbt. 104. § (7) bekezdésében foglaltakat.

7.12. Vevő felmondása esetén Eladó a Keretmegállapodás megszűnésének (az erről szóló értesítés kézhezvételének, illetve a kézbesítési vélelem beálltának) időpontjáig szerződés szerűen leszállított Termékek ellenértékére tarthat igényt.

8. Kötbér

8.1. Késedelmi kötbér

Eladó késedelmi kötbér megfizetésére köteles, ha olyan okból, amiért felelős a Keretmegállapodás, illetve az ennek alapján kötött egyedi megrendelés(ek) szerinti teljesítési határidőben nem teljesíti, vagy Vevő a 3.4.4 pontban meghatározottak alapján az átvételt megtagadja, úgy Vevő minden késedelemmel érintett naptári napra késedelmi kötbérre jogosult. A késedelem időtartamába a vis maior és Vevői késedelem időtartama nem számít bele. A késedelmi kötbér alapja a határidőre le nem szállított mennyiségű Termék nettó – áfa nélküli – szerződéses értéke. A kötbér mértéke késedelemmel érintett naptári naponként a kötbér alap 1%-a, minimum 5 000 Ft, maximum az érintett termékek nettó ellenértékének 20%-a.

8.2. Meghiúsulási kötbér

8.2.1 Vevő (eseti) meghiúsulási kötbérre jogosult, amennyiben Eladó a lehívás valamely tételének teljesítését a visszaigazolást követően, olyan okból, amelyért felelős megtagadja, vagy a késedelmi kötbér eléri a maximális szintet. A meghiúsulási kötbér alapja a lehívás meghiúsulással érintett tételeinek szumma nettó (megrendelési) értékének 20 %-a.

8.2.2 Vevő (végleges) meghiúsulási kötbérre jogosult, amennyiben Eladó a Keretmegállapodás teljesítését olyan okból, amelyért felelős megtagadja, valamint, ha Eladó 30 napon belül a visszaigazoláshoz képest 5. (ötödik) alkalommal is késedelmesen teljesíti vagy elmulasztja a szállítást. Ebben az esetben a meghiúsulási kötbér alapja a meghiúsulással érintett Keretmegállapodás teljes nettó keretösszegének 20 %-a.

8.2.3. Vevő meghiúsulási kötbérre jogosult a 7.6. pontban rögzítettek alapján.

8.3. Hibás teljesítési kötbér

Az Eladó hibás teljesítési kötbér megfizetésére köteles, ha olyan okból, amiért felelős a Vevő által a minőségi kifogással érintett, illetve a le nem szállított termékeknél az alábbi esetekben:

- az 5.1.4 és 5.1.5 pontokban meghatározott szavatossági feltételek nem teljesülése miatt előírt időtartamon belül a Termékek kicserélése nem valósul meg, a 6. munkanaptól a kötbér mértéke naptári naponként 1%, de maximum 20%;
- hibás vagy hiányos teljesítés esetén a termékek pótlása a 3.4.7 pont szerinti jegyzőkönyvben előírt időtartamon belül nem valósul meg, a 6. munkanaptól a kötbér mértéke naptári naponként 1%, de maximum 20%.

Vevő jelen Keretmegállapodást azonnali hatállyal jogosult - de nem köteles - felmondani, ha Eladó felé több, mint 4 (négy) alkalommal hibás teljesítési kötbér érvényesítésére kerül sor vagy a kötbér mértéke eléri a 20%-ot. Ez esetben Vevő meghiúsulási kötbért is jogosult érvényesíteni a fennmaradó keretösszegre.

KERETMEGÁLLAPODÁS 13. RÉSZ LABORTÓRIUMI FOGYÓANYAGOK VONATKOZÁSÁBAN

8.4. A kötbérfizetés esedékessé válásának napja:

- késedelem esetén, amikor a késedelem megszűnik, azaz a teljesítés napja,
- hibás teljesítés esetén, amikor a hibás termék hibátlanra történő cseréje igazoltan megtörtént,
- meghiúsulás esetén, amikor a Vevő elállási vagy rendkívüli felmondási jog gyakorlásáról szóló értesítése Eladóhoz megérkezett.

8.5 Vevő a kötbért meghaladó kárát is jogosult Eladóval szemben érvényesíteni.

8.6. Meghiúsulási kötbér érvényesítése mellett ugyanazon okból hibás teljesítési kötbér nem érvényesíthető. Amennyiben a meghiúsulásra vezető okból korábban kötbér érvényesítésére került sor, annak összege a meghiúsulási kötbér összegébe beszámít.

9. Vis Maior

9.1 Felek egyike sem tartozik felelősséggel a másik Félnak, és nem minősül szerződésszegésnek, amennyiben a kötelezettségek teljesítését a Felek érdekkörén kívüli, Felek által el nem hárítható esemény (vis maior) akadályozza. Vis maior esemény bekövetkezéséről és annak okáról az érintett Fél haladéktalanul értesíti a másik Felet és amennyiben észszerűen lehetséges, mindent megtesz a kötelezettségei teljesítésének folytatása érdekében.

9.2. A jelen pont értelmezése szempontjából Felek „vis maior”-nak tekintik azokat az eseményeket, amelyek a Feleknek nem felróható módon, érdekkörén kívül, Felek részéről elháríthatatlanul következnek be, és amelyek Felek szerződés szerű teljesítését akadályozzák vagy késleltetik a Keretmegállapodás teljesítését feltéve, hogy ezen körülmények a jelen Keretmegállapodás aláírását követően jönnek létre és az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak és nem voltak elháríthatók, így különösen:

- természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
- tűz, robbanás, járvány, karantén korlátozások;
- radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
- háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
- sztrájk, felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
- zendülés, rendzavarás, zavargások.

9.3. A vis maiornak közvetlen összefüggésben kell állnia az arra hivatkozó Fél tevékenységével, mely összefüggést az arra hivatkozó Félnak írásban igazolnia szükséges.

9.4. A vis maiorra hivatkozó Felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior események közvetlen összefüggésben állnak tevékenységével, illetve a vis maior eseménynek a szerződés szerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.

9.5. Vis maior esemény felmerülésekor, amennyiben Vevő egyéb irányú írásos utasítást nem ad, az Eladónak folytatnia kell a szerződéses kötelezettségek teljesítését a józan és gyakorlati megfontolás határain belül, és olyan teljesítési lehetőségeket kell keresnie, amelyeket nem akadályoz a vis maior eseménye.

9.6. Amennyiben vis maior miatt a Keretmegállapodásban foglalt határidők nem teljesíthetők, erről az Eladó köteles Vevőt írásban tájékoztatni és a tájékoztatás alapján a Felek kötelesek egyeztetni egymással a Keretmegállapodás teljesítésének további módjáról, valamint a Keretmegállapodás Kbt. 141. §-a szerinti módosításáról. Amennyiben Vevő egyéb irányú írásos utasítást nem ad, az Eladónak tovább kell teljesítenie szerződéses kötelezettségeit, amennyiben az észszerűen lehetséges, és meg kell keresnie minden ésszerű alternatív módot a teljesítésre.

9.7 Amennyiben a vis maior időtartama meghaladja a harminc (30) napot, Megrendelő jogosult a Keretmegállapodástól – amennyiben a teljesítés még nem történt meg – elállni, vagy azt felmondani anélkül, hogy az Eladóval szemben kártérítési kötelezettség terhelné. Ez esetben mindkét Fél maga viseli a vis maior miatt felmerült kárát.

9.8. Felek mentesülnek a jelen Keretmegállapodásból, illetve az annak alapján kötött egyedi megrendelésből eredő kötelezettségeik nem vagy részbeni nem teljesítésével kapcsolatos felelősségük alól, ha a nem teljesítés vagy részbeni nem teljesítés olyan előre nem látható és a Felek által el nem hárítható rendkívüli esemény miatt következett be, amely vis maiornak minősül (különösen: háború, forradalom, földrengés, természeti csapás, valamint veszélyhelyzet vagy egészségügyi válsághelyzet esetén humánjárvány, szállítási embargó).

9.9 A vis maiorral érintett fél köteles a másik Felet a vis maior bekövetkezéséről, illetőleg megszűnéséről haladéktalanul e-mailben vagy telefonon és azt követően ajánlott levélben értesíteni. A vis maiornak minősülő körülményt, eseményt a Magyar Kereskedelmi és Iparkamarának kell igazolnia, mely igazolást a vis maiorra hivatkozó félnek kell beszerezni.

9.10. A vis maiorral érintett fél szerződő félhez intézett bejelentésben – amennyiben erre reális lehetőség van – köteles bejelenteni azt is, mikorra várható a Keretmegállapodás, illetve az annak alapján kötött egyedi megrendelés teljesítését akadályozó vis maior felszámolása, megszűnése. Még ilyen körülmények között is a rendelkezésre álló lehetőségek maximális kihasználásával törekedni kell a Keretmegállapodásban, illetve az annak alapján kötött egyedi megrendelésben foglaltak mielőbbi, előírás szerinti teljesítésére.

9.11 A Keretmegállapodás, illetve az annak alapján kötött egyedi megrendelésben foglalt határidők a vis maior időtartamával meghosszabbodnak. Amennyiben a vis maior időtartama meghaladja a 30 napot, Vevőnek jogában áll a Keretmegállapodás nem teljesített részétől elállni hátrányos jogkövetkezmények nélkül oly módon, hogy Eladóhoz erről írásbeli értesítést küld.

10. Alvállalkozó

10.1 A Keretmegállapodást a közbeszerzési eljárás alapján az Eladónak kell teljesítenie. Eladó a Keretmegállapodás megkötésének időpontjában, majd – a később bevont alvállalkozók tekintetében – a Keretmegállapodás teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen az ajánlatkérőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni (a megnevezésen túl az elérhetőség, valamint a képviseletre jogosult megjelölésével), amely részt vesz a Keretmegállapodás teljesítésében. A nyertes ajánlattevő a Keretmegállapodás teljesítésének időtartama alatt köteles az ajánlatkérőt tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésben közölt adatainak változásáról.

10.2. Eladó a Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján nyilatkozik, hogy a Keretmegállapodás teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót.

10.3. A jogosan igénybe vett alvállalkozóért Eladó úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna. Jogosulatlan igénybevétel esetén felelős mindazért a kárért, ami e nélkül nem következett volna be.

11. Üzleti titok, értesítés módja, kapcsolattartók

11.1. Felek kijelentik, hogy a tevékenységük során a tudomásukra jutott üzleti titkot megőrzik. Üzleti titokként definiálnak minden olyan adatot, mely jelen Keretmegállapodás keretein belül a másik féllel kapcsolatban a tudomásukra jut. Kivételt képez ez alól azon adatok összessége, amely a Kbt. vagy más jogszabályok szerint nyilvános adatnak minősül.

11.2. A titoktartási kötelezettség megszegéséből eredő kárért az ezért felelő fél kártérítési kötelezettséggel tartozik.

11.3. Felek titoktartási kötelezettsége kiterjed a munkavállalókra, valamely polgári jogi szerződés alapján munkavégzésre irányuló jogviszony, vagy más jogviszony alapján a féllel kapcsolatban lévő egyéb személyekre is. Ezen személyek magatartásáért a titoktartási kötelezettség viszonylatában az érintett fél, mint saját magatartásáért felel.

11.4. Nem minősülhet üzleti titoknak mindazon adat vagy információ, amelyet jogszabály, illetve egyéb dokumentum az üzleti titok köréből kizár.

11.5. A szerződő Felek közötti kapcsolattartás írásban történik. A kapcsolattartás nyelve a magyar.

11.6. Szerződő Felek megállapodnak, hogy a jelen Keretmegállapodás módosítására és megszüntetésére vonatkozó jognyilatkozatok kivételével írásbelinek tekintik a kapcsolattartás alábbi formáit:

- írásban igazolt személyes átadás,
- tértivevényes ajánlott levél,
- elektronikus aláírással ellátott visszaigazolt e-mail

11.7. Felek megállapodnak abban, a postai (tértivevényes, ajánlott, avagy egyéb könyvelt) küldemény esetén az értesítés akkor válik joghatályossá, amikor annak kézbesítése igazoltan megtörténik. Az e-mail útján történő kézbesítés esetén az értesítés akkor válik joghatályossá, amikor a címzett azt igazoltan kézhez vette, arról automatikus vagy kifejezett visszaigazolás érkezett. A tértivevényes ajánlott postai küldeményt a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett az iratot nem vette át (az nem kereste jelzéssel érkezett vissza), az iratot – az ellenkező bizonyításáig – a postai kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik (5) munkanapon kell kézbesítettnek tekinteni.

11.8. Szerződő Felek megállapodnak, hogy a szerződésszegéssel, valamint a jelen Keretmegállapodás megszüntetésével kapcsolatos értesítések megküldésére kizárólag a postai utat veszik igénybe. Jelen pontban meghatározott esetekben azonban a kézbesítés kizárólag postai úton (tértivevényes ajánlott levélben) történhet.

11.9. Szerződő Felek megállapodnak, hogy a jelen Keretmegállapodásban megjelölt kapcsolattartók személyében vagy a Megrendelő részéről teljesítést igazoló személyében vagy adataiban történt változásról a másik felet haladéktalanul, de legfeljebb 3 munkanapon belül értesítik. A kapcsolattartók személyében vagy adataiban bekövetkezett változás a másik Félhez szerződésszerűen megküldött értesítéssel lép hatályba. A közlés elmulasztása miatt bekövetkező

KERETMEGÁLLAPODÁS 13. RÉSZ LABORTÓRIUMI FOGYÓANYAGOK VONATKOZÁSÁBAN

károkért a mulasztó fél felelős. A kapcsolattartók vagy személyének vagy adatainak változása nem minősül a Keretmegállapodás módosításának.

11.10. Szerződő Felek kötelesek egymást bármely a cégadataikban bekövetkező lényeges változásról – mint például cégnév, székhely, bankszámlaszám, elérhetőségek – a lehető leghamarabb, de legkésőbb a változás bekövetkezésétől számított 5 munkanapon belül értesíteni, amely nem minősül a Szerződés módosításának.

11.11. Felek rögzítik, hogy valamennyi – a jelen Keretmegállapodás és ennek alapján létrejött egyedi megrendelés teljesítésével összefüggő – információközlést / nyilatkozatot / értesítést írásban (e-mailen, postán keresztül), a következőkben megjelölt kapcsolattartók útján közölnek egymással, amelynek kézhezvételét a másik fél köteles ugyan ilyen formában haladéktalanul visszaigazolni. Az értesítésekben foglaltak a kézbesítéskor vagy a Felek által meghatározott időpontban lépnek hatályba. Előbbiek értelmében a jelen pontba ütköző módon közölt értesítések úgy tekintendők, mintha azokat a küldő fél meg sem tette volna.

Eladó által kapcsolattartóként megjelölt személy/szervezet:

Név: Pozsonyi László

Cím: 4034 Debrecen, Simon László u. 4.

Telefon: +36304840442

e-mail: laszlo.pozsonyi@avantorsciences.com

A keretmegállapodásra vonatkozó és jogi kérdésekben Vevő által kapcsolattartóként megjelölt személy:

Név: dr. Simon Piroska

Cím: 1087 Budapest, Mosonyi utca 9.

Telefon: +36/70-399-9254

E-mail: simonp@nszkk.gov.hu

Szakmai kérdésekben Vevő által kapcsolattartóként megjelölt személy:

NSZKK BISZI Genetikai Szakértői Intézet:

Név: dr. Mátrai Norbert

Cím: 1087 Budapest, Mosonyi utca 9.

Telefon: +36-1-477-21-84

e-mail: matrain@nszkk.gov.hu

NSZKK BISZI Kábítószervizsgáló Szakértői Intézet:

Név: Ferencz Edit

Cím: 1087 Budapest, Mosonyi utca 9.

Telefon: +36/1-477-2181

Email: ferencze@nszkk.gov.hu

KERETMEGÁLLAPODÁS 13. RÉSZ LABORTÓRIUMI FOGYÓANYAGOK VONATKOZÁSÁBAN

NSZKK BISZI Toxikológiai Szakértői Intézet:

Név: Dobos Adrienn
Cím: 1135 Budapest, Szabolcs utca 33.
Telefon: +36/1-470-0129
Email: dobosa@nszkk.gov.hu

NSZKK BISZI Véralkohol és Tűzvizsgáló Osztály:

Név: Kovács Edina
Cím: 1087 Budapest, Mosonyi utca 9.
Telefon: +36/1-477-2153
Email: kovacse@nszkk.gov.hu

NSZKK BISZI Fizikai és Kémiai Szakértői Intézet:

Név: Bazsik Henrietta
Cím: 1087 Budapest, Mosonyi utca 9.
Telefon: +36/1-477-2182
Email: bazsikhk@nszkk.gov.hu

11.12. A kapcsolattartó képviseleti jogosultsága a Keretmegállapodás és ennek alapján létrejött egyedi megrendelés módosítására, azaz a szerződési feltételek megváltoztatására nem terjed ki.

12. A Keretmegállapodás hatálya

12.1 Jelen Keretmegállapodás Felek általi kölcsönös **aláírásának napján lép hatályba, és az attól számított 24 hónapig** marad hatályban.

12.2 A 13. rész vonatkozásában meghatározott keretösszeg vagy a Kbt. 104. § (8) bekezdése alapján a Keretmegállapodásban előírányzott teljes mennyiség (36 hónapra vetített) kimerülése esetén a szerződés megszűnik. Amennyiben a 36 hónap időtartam alatt a keretösszeg, illetve a 36 hónapra előírányzott teljes mennyiség nem merül ki, a Keretmegállapodást egy alkalommal a keretösszeg vagy a teljes mennyiség kimerüléséig, de legfeljebb 12 hónappal meghosszabbítható. Vevő a hosszabbítási szándékát a Keretmegállapodás hatályának lejártát megelőző 60 nappal korábban jelzi az Eladónak.

13. A szerződés ellenőrzése, nyilvánossága

13. 1. Jelen Keretmegállapodás és ennek alapján létrejött egyedi megrendelés tekintetében az alábbi szervek rendelkeznek vizsgálati és ellenőrzési jogosultsággal:

- a.) a költségvetési pénzeszközök felhasználásának ellenőrzéséről szóló 2190/2002. (VI. 21.) Kormányhatározat, valamint az Állami Számvevőszékről szóló 2011. évi LXVI. törvény értelmében az Állami Számvevőszék,

KERETMÉGÁLLAPODÁS 13. RÉSZ LABORTÓRIUMI FOGYÓANYAGOK VONATKOZÁSÁBAN

- b.) az Államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény értelmében a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal,
- c.) a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Kormányrendeletben meghatározott szervek.

13.2. A Kbt. 43. § (3) bekezdése értelmében a jelen Keretmegállapodás és az ennek alapján kötött egyedi megrendelés adattartalma a - gazdasági szereplő által a Kbt. előírásai szerint üzleti titokká minősített adatok kivételével - nyilvános adatnak minősül.

14. Alkalmazandó jog

A Keretmegállapodásban nem szabályozott kérdésekre a Kbt., a Ptk., továbbá a hatályos jogszabályok rendelkezései az irányadóak.

15. Záró rendelkezések

15.1 Szerződő felek kijelentik, hogy a szerződés teljesítése során, illetve azzal kapcsolatban tudomásukra jutó, birtokukba kerülő, illetve egymásnak átadott minden személyes adatot bizalmasan kezelnek, valamint kötelezettséget vállalnak arra, hogy megtesznek minden olyan biztonsági, technikai és szervezési intézkedést, amely a személyes adatok biztonságát garantálja. Szerződő felek kötelezettséget vállalnak továbbá arra, hogy a személyes adatok kezelését a hatályos jogszabályokban meghatározott követelményeknek, különösen pedig az Európai Parlament és a Tanács 2016. április 27.-én kiadott, 2018. május 25.-től hatályos, a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló (EU) 2016/679 rendeletében (GDPR: General Data Protection Regulation – általános adatvédelmi rendelet), valamint az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvényben (Info tv.) foglalt előírásoknak megfelelően végzik.

15.2. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben jelen Keretmegállapodás bármely pontja kógens jogszabályba ütközne, vagy a közbeszerzési eljárás kötelező érvényű dokumentumának tartalmával ellentétes lenne, akkor jelen Keretmegállapodás fentieket sértő rendelkezése helyébe – minden további jogcselekmény, így különösen a Keretmegállapodás módosítása nélkül – a megsértett kötelező érvényű jogszabályi rendelkezés vagy közbeszerzési dokumentumi rendelkezés kerül. Fentieket kell megfelelően alkalmazni, ha valamely kógens jogszabály akként rendelkezik, hogy valamely rendelkezése a Keretmegállapodás része és azt szövegszerűen a Keretmegállapodás nem tartalmazza (az adott rendelkezés a Keretmegállapodás részét képezi).

15.3. A jelen Keretmegállapodás megkötése után a teljesítést akadályozó bármely körülményről kölcsönös tájékoztatási kötelezettség terheli Feleket. Eladó köteles Vevő helyett helyt állni, és köteles Vevőt mentesíteni minden olyan igénnyel és peres eljárással szemben, amely bármiféle szerzői jog, szabadalmi jog, védjegy, védett név, vagy egyéb védett jog megsértése miatt felmerülne.

15.4 Felek esetleges, a Keretmegállapodásból az ennek alapján kötött egyedi megrendelésekből eredő vitáikat megkísérlik elsősorban tárgyalásos úton rendezni.

 *du-U 4*

KERETMEGÁLLAPODÁS 13. RÉSZ LABORTÓRIUMI FOGYÓANYAGOK VONATKOZÁSÁBAN

15.5. Felek kijelentik, hogy jelen Keretmegállapodásban nem vagy nem kimerítően szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt. rendelkezései, valamint az egyéb vonatkozó hatályos magyar jogszabályok előírásait tekintik irányadónak.

15.6. A közbeszerzési eljárás iratanyaga (ajánlati felhívás, közbeszerzési dokumentumok, adott esetben kiegészítő tájékoztatás(ok), ajánlat, adott esetben hiánypótlási felhívás(ok) és hiánypótlás(ok), adott esetben felvilágosítás kérés(ek) és arra adott válasz(ok), adott esetben indokolás kérés(ek) és indokolás(ok), írásbeli összegezés az ajánlatok elbírálásáról) – annak csatolása nélkül is – a jelen Keretmegállapodás elválaszthatatlan részét képezi.

15.7. A jelen Keretmegállapodást Felek elolvasták, megértették és azt, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag aláírják.

Jelen Keretmegállapodás négy (4) eredeti, egymással mindenben megegyező példányban készült. Kettő példány Vevőt, kettő példány Eladót illeti meg.

Budapest, 2022. június „3.”

.....
Lontai Márton
főtanácsos
főigazgató
Vevő



.....
Deák Ernő, 2022. június „03.”

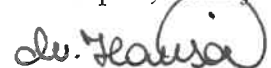
.....
Deák Ernő
ügyvezető
VWR International Kft.
Eladó
4034 Debrecen, Simon László u. 4.
Adószám: 10650400-2-09
Telefon: (52) 521-130
25.



Jogi ellenjegyző aláírása:

Ellenjegyzem Budapest, 2022. június „03.”

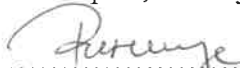
.....
dr. Hachbold Attila
általános igazságügyi főigazgató-helyettes
jogi ellenjegyző



Pénzügyi ellenjegyző aláírása:

Ellenjegyzem Budapest, 2022. június „3.”

.....
Szabó István
gazdasági főigazgató-helyettes
pénzügyi ellenjegyző



Mellékletek:

1. számú melléklet: Műszaki-kereskedelmi táblázat
2. számú melléklet: Megrendelőlap
3. számú melléklet: Átláthatósági nyilatkozat
4. számú melléklet: Nyilatkozat a 833/2014/EU tanácsi rendelet 5k. cikk (1) bekezdése szerinti tilalomról

Kapja:

- 1.-2. sz. pld. Eladó
 3. sz. pld. Vevő (Hivatal)
 - 4 sz. pld. Vevő (Gazdasági Igazgatóság)
- Érintett szakterületek: elektronikusan

EGYEDI MEGRENDELŐ LAP (minta)

Szerződés száma:

Eladó (címettje/képviselő):

Eladó neve:

Eladó székhelye:

A Nemzeti Szakértői és Kutató Központ (1087 Budapest, Mosonyi u. 9.), mint Megrendelő a(z) „.....” tárgyban lefolytatott, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény 105. § (2) bekezdés a) pontja szerinti keretmegállapodás megkötésére irányuló, uniós nyílt közbeszerzési eljárás részében, napján megkötött, nyilvántartási számú keretmegállapodás (a továbbiakban: Keretmegállapodás) pontjára való hivatkozással, a Keretmegállapodásban foglalt szállítási, fizetési és egyéb feltételekkel, a Kbt. 105. § (2) bekezdés a) pontja szerinti közvetlen megrendelés útján **megrendeli** az alábbi termékeket.

A megrendelt mennyiség a Keretmegállapodásban foglaltaknak megfelelően tartalmazza az árut, a felhasználáshoz esetlegesen szükséges szerelést.

Termék megnevezése	Megrendelt mennyiség (kiszereles -)	Nettó egységár (Ft/kiszereles)	Nettó összár Megrendelt mennyiség x nettó egységár (Ft)	ÁFA (....%) (Ft)	Bruttó összár (Ft)
mindösszesen Nettó vételár:					
mindösszesen ÁFA :					
mindösszesen Bruttó vételár					

Szállítási határidő:

Kiszerelesi egység:

A szerződést biztosító mellékkötelezettségek (kötvételek) alkalmazásának feltételeit a napján hatályba lépett Keretmegállapodás 8. pontja tartalmazza.

Budapest, 20....., (év) (hónap), (nap).

.....
Megrendelő képviselője

A du.V

Nyilatkozat jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező más szervezet esetén az Áht. 41 § (6), valamint az Ávr. 50 § (1) bekezdésében foglalt feltételnek való megfeleléséről

Alulírott(ak) DEAK ERNŐ, mint a(z)
..... VWR INTERNATIONAL KFT. (szervezet nyilvántartási
száma: 09-09-001214 székhelye:;) cégjegyzésre/aláírásra
jogosult képviselője (képviselői) jelen okirat aláírásával

kijelentem (kijelentjük),

hogy a Nemzeti Szakértői és Kutató Központtól kapott megbízás, megrendelés, vagy más hasonló visszerthes magánjogi kötelelem érvényes, mivel az általam (általunk) képviselt szervezet a Nemzeti Vagyronról szóló 2011. évi CXCVI törvény 3 § (1) bekezdésének 1. pontja alapján¹ **átlátható szervezetnek minősül.**

¹ 3. § (1) E törvény alkalmazásában

1. *átlátható szervezet:*

a) az állam, a költségvetési szerv, a köztisztviselő, a helyi önkormányzat, a nemzetiségi önkormányzat, a társulás, az egyházi jogi személy, az olyan gazdálkodó szervezet, amelyben az állam vagy a helyi önkormányzat külön-külön vagy együtt 100%-os részesedéssel rendelkezik, a nemzetközi szervezet, a külföldi állam, a külföldi helyhatóság, a külföldi állami vagy helyhatósági szerv és az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam szabályozott piacára bevezetett nyilvánosan működő részvénytársaság,

b) az olyan belföldi vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő feltételeknek:

ba) tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető,

bb) az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van,

bc) nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak,

bd) a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében a *ba)*, *bb)* és *bc)* alpont szerinti feltételek fennállnak;

c) az a civil szervezet és a vízitársulat, amely megfelel a következő feltételeknek:

ca) vezető tisztségviselői megismerhetők,

cb) a civil szervezet és a vízitársulat, valamint ezek vezető tisztségviselői nem átlátható szervezetben nem rendelkeznek 25%-ot meghaladó részesedéssel,

cc) székhelye az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van;

KERETMEGÁLLAPODÁS 13. RÉSZ LABORTÓRIUMI FOGYÓANYAGOK VONATKOZÁSÁBAN

Aláírással (aláírásunkkal) igazolom (igazoljuk), hogy jelen nyilatkozatban foglaltak a valóságnak mindenben megfelelnek.

Tudomásul veszem (vesszük), hogy

- a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles vagyok (kötelesek vagyunk) a Nemzeti Szakértői és Kutató Központot (1027 Budapest, Fő u. 70-78. sz.) írásban értesíteni, továbbá
- a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kapott megbízás, megrendelés, vagy más hasonló visszerthes magánjogi kötelem semmis.

Kelt: Debrece, 2022. 06. 03.



cégszerű aláírás

PH
VWR International Kft.
4034 Debrecen, Simonffy u. 4
Adószám: 10850401009
Telefon: (32) 831 100
HU 70024101001
36



NYILATKOZAT

az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU tanácsi rendelet 5k. cikk (1) bekezdése szerinti tilalomról

A Nemzeti Szakértői és Kutató Központ ajánlatkérő által indított

"Vegyszerek és fogyóeszközök beszerzése II. ütem"

tárgyában lefolytatott közbeszerzési eljárás eredményeként kötött keretmegállapodáshoz

Alulírott DEAK ERNŐ..... a(z) VWD INTERNATIONAL KFT.
(ajánlattevő) képviselőjeként a(z) „**Vegyszerek és fogyóeszközök beszerzése II. ütem**” tárgyú közbeszerzési eljárásban, mint Ajánlattevő az alábbi nyilatkozatot teszem:

1. Az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU tanácsi rendelet (a továbbiakban: rendelet) 5k. cikk (1) bekezdés a)-c) pontjában előírtakra figyelemmel az Ajánlattevő nem

- a) orosz állampolgár, vagy oroszországi lakóhelyű/székhelyű természetes vagy jogi személy, szervezet vagy szerv;
- b) olyan jogi személy, szervezet vagy szerv, amely tulajdonosi jogainak több mint 50 %-ával közvetlenül vagy közvetve az a) pontban említett valamely szervezet rendelkezik; vagy
- c) olyan természetes vagy jogi személy, szervezet vagy szerv, amely az a) vagy b) pontban említett valamely szervezet nevében vagy irányítása szerint jár el.

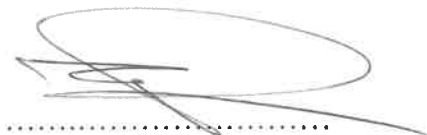
2. A rendelet 5k. cikk (1) bekezdés a)-c) pontjában előírtakra figyelemmel az ajánlatban a szerződés értékének 10 %-át meghaladó bármely alvállalkozóként, szállítóként, kapacitást biztosító szervezetként megjelölt szervezet nem

- a) orosz állampolgár, vagy oroszországi lakóhelyű/székhelyű természetes vagy jogi személy, szervezet vagy szerv;
- b) olyan jogi személy, szervezet vagy szerv, amely tulajdonosi jogainak több mint 50 %-ával közvetlenül vagy közvetve az a) pontban említett valamely szervezet rendelkezik; vagy
- c) olyan természetes vagy jogi személy, szervezet vagy szerv, amely az a) vagy b) pontban említett valamely szervezet nevében vagy irányítása szerint jár el.

KERETMEGÁLLAPODÁS 13. RÉSZ LABORTÓRIUMI FOGYÓANYAGOK VONATKOZÁSÁBAN

3. Ajánlattevő a közbeszerzési eljárásban való nyertessége esetén a szerződés teljesítése során nem vesz igénybe olyan, a szerződéses érték 10 %-át meghaladó, alvállalkozóként, szállítóként, kapacitást biztosító szervezetként megjelölt szervezetet, mely vonatkozásában a rendelet 5k. cikk (1) bekezdés a)-c) pontjában előírt feltételek valamelyike teljesül.

Kelt: Debrecen 2022 év június hónap 03 napján



VWR International Kft.
4034 Debrecen, Simon László u. 4.
Adószám: 10650400-2-09
Telefon: (52) 521-130
34.

(cégszerű aláírás)



13. társaságban lévő laboratóriumi felszerelések

	Chikozsain (szamoiki) tájékoztató jegylegi adatai	Megnevezés	Mennyiségi egység / termék	Műanyagkövetelmény	Beszerzési költség nettó db-ra	Értéket jóváhírási / számviteli célra időtartam	MEGJELÉLÉS <i>(Lásd a "Műanyagkövetelmény" oszlopban megadottan az anyagok típusát, az előkészítést, a felhasználást, az elhelyezést, az eldobást és a tárolást, a tárolási feltételeket megadva.)</i>	Megvásárolt termék gyártója / forgalmazója <i>(amennyiben a megnevezés árnyalásos)</i>	Megvásárolt termék készletbeli egysége	Nettó egységár <i>(a "Mennyiségi egység / termék" oszlopban foglaltakra érvényes az áru megjelölésénél)</i>	Nettó összeg (24 hónapra) <i>(a "Mennyiségi egység / termék" oszlopban foglaltakra érvényes az áru megjelölésénél)</i>	Nettó összeg (24 hónapra) <i>(a "Mennyiségi egység / termék" oszlopban foglaltakra érvényes az áru megjelölésénél)</i>	Helyettesítő termék megnevezése
1.	720-2745	TUBE K2 EDTA 6ML 13X100MM W/LAVENDER	1 doboz (100 darab)	Blood collection tubes with EDTA anticoagulant, vacuum, Vacutest	2	12 hónap	Blood collection tubes with EDTA anticoagulant, vacuum, Vacutest	Kima SAS di Chiarin Renzo & C.	100 db	8 800 Ft	17 600 Ft		
2.	732-2353	DNA AWAY SURFACE DECONTAMINANT	1 üveg (250 ml)	DNA Away	30	12 hónap	DNA Away	Thermo Electron LED GmbH	250 ml	10 390 Ft	311 700 Ft		
3.	IBSA45-2002PK250	DMS ELTAVOLITO-UTANTOLITO 15-2002	1 doboz (250 darab)	DNA Remover Wipes, Minerva (refill sachets - utántöltés)	12	12 hónap	DNA Remover Wipes, Minerva (refill sachets - utántöltés)	Minerva Biolabs	250 db	196 880 Ft	2 362 560 Ft		
4.	732-0885	DEEPWELLPLATE 96-WEELL 2,2ML	1 csomag (10 darab)	Deep well plates (with 2.2 ml max. reaction volume), A-PLATE - 90 C-ig hőálló legyen.	50	12 hónap	Deep well plates (with 2.2 ml max. reaction volume), A-PLATE - 90 C-ig hőálló	VWR International	10 db	22 370 Ft	1 118 500 Ft		
5.	532-0009	Szeparációs csészék 500 ml, PTFE vagy PP kónikus dugóval.	1 darab	Küpos választócsészék, PTFE vagy PP kónikus dugóval.	2	12 hónap	Küpos választócsészék 500ml, PTFE csappal + PP kónikus dugóval Cikkszám: 532-0009 https://hu.vwr.com/store/product?keyword=532-0009 Cikkszám: 217-9270 https://hu.vwr.com/store/product?keyword=217-9270	VWR International	1 db	26 650 Ft	53 300 Ft	Küpos választócsészék 500ml, PTFE csappal + PP kónikus dugóval	
6.	391-0617	PETRI DISH 140X20,6 MM 0 VENTS ST.	1 csomag (140 darab)	Petriszeze, PS, átmérő/magasság: 140/20,6 mm, légszűrők nélkül, steril	4	12 hónap	Petriszeze, PS, átmérő : 140 mm, légszűrők nélkül, steril	VWR International	140 db	55 430 Ft	221 720 Ft		
7.	391-0599	PETRI DISH 90 X 34-14,2 MM NO VENTS ST.	1 csomag (720 darab)	Petriszeze, PS, átmérő/magasság: 90/ 14,2 mm, légszűrők nélkül, steril	6	12 hónap	Petriszeze, PS, átmérő/magasság: 90/ 14 mm, légszűrők nélkül, steril	VWR International	720 db	77 690 Ft	466 140 Ft		
8.	489-1310	Indikatorkészlet autokláv-PP-19mmx55m	1 tekercs	Adhesive tape for steam sterilisation	2	12 hónap	Adhesive tape for steam sterilisation	Kartell SPA	1 tekercs	6 020 Ft	12 040 Ft		
9.	115-1898	VATTAPÁLCÁ (ALPHA) TOC HOSZÚ	1 csomag (1000 darab)	Vattapálcák (Long Handle Alpha Sampling Swab, Clean Tip)	12	12 hónap	Vattapálcák (Long Handle Alpha Sampling Swab, Clean Tip)	ITW-Contamination Control B.V.	1000 db	484 710 Ft	5 816 520 Ft		
10.	115-1359	Tisztafehér szenny szűrővegy fehér 457x1140	1 csomag (4 darab)	Tisztafehér belépő, szennyfogó szűrővegy, fehér, 1143 x 457 mm, BioClean Supreme	32	12 hónap	Tisztafehér belépő, szennyfogó szűrővegy, fehér, 1143 x 457 mm, BioClean Supreme	Nitrex Ltd	4 db	47 620 Ft	1 523 840 Ft		

A

13. társasági/leltári Laboratóriumi Fegyelmények

Cikkszám (azonosító) tájékoztató jellegű adat	Megnevezés	Mennyiségi egység / termék	Minimalkövetelmény	Beszerezési módszer 24 hónapra	Előírás Hálhálási / szavatossági időtartam	MEGJELÉLÉS	Megjelölés gyártója / forgalmazója (amennyiben a megnevezés érthetősége értelmezés nélkül)	Megjelölés termék kiszármazási egysége	Nettó egységár	Nettó ár (24 hónapra)	Helyettesítő termék megnevezése
11.	115-3050 Szennyf szőny BIOCLEAN SUPATAC 40BK1143	1 csomag (4 darab)	Tiszta területi belső, szennyfűző szőnyeg, BioClean Supatrac kék, méret, vastagság 1143x457 mm 0,045 mm	16	12 hónap	Tiszta területi belső, szennyfűző szőnyeg, BioClean Supatrac kék, méret, vastagság 1143x457 mm 0,045 mm	Nitrilex Ltd	4 db	47 620 Ft	761 920 Ft	
12.	113-7887 SLEEVE ESD TAPERED CLEANROOM STER.	1 csomag (150 pár)	Tiszta területi karvédő, fehér, 430 mm	12	12 hónap	Tiszta területi karvédő, fehér, 430 mm	VWR International	150 pár	115 560 Ft	1 386 720 Ft	
13.	112-0212 Védőszális védőkésztyű M-es méret	1 pár	Védőszális védőkésztyű M-es méret, meleg hidegnek megfelelően történő kivétel nem előírás	9	12 hónap	Védőszális védőkésztyű, M-es méret, meleg hidegnek megfelelően történő kivétel nem előírás http://www.kevlar.com/fitore/product?keyword=112-3554	Ansell Healthcare Europe N.V.	1 pár	4 240 Ft	38 160 Ft	Védőszális késztyű, Neoprene® Keplar® 70-205, sárga, 8-as méret
14.	112-0343 Késztyű CRVO hálhál alkar védő n. 356 L	1 pár	Hideg elleni védőkésztyű - Sperian Protection Cryogenic 9-es méret	4	12 hónap	Hideg elleni védőkésztyű - Sperian Protection Cryogenic L-es méret	Tempshield Inc	1 pár	83 570 Ft	334 280 Ft	
15.	112-2710 Késztyű CRVO hálhál alkar védő n. 356 XL	1 pár	Hideg elleni védőkésztyű - Sperian Protection Cryogenic 10-es méret	4	12 hónap	Hideg elleni védőkésztyű - Sperian Protection Cryogenic XL-es méret	Tempshield Inc	1 pár	83 570 Ft	334 280 Ft	
16.	113-8016 COVERALL STERIL W/HOOD BIOCLEAN L	1 csomag (20 darab)	Cleanroom overallis, BioClean-D CleanTough L-méret	12	12 hónap	Cleanroom overallis, BioClean-D CleanTough L-méret	Nitrilex Ltd	20 db	120 910 Ft	1 450 920 Ft	
17.	113-8017 COVERALL STERIL W/HOOD BIOCLEAN M	1 csomag (20 darab)	Cleanroom overallis, BioClean-D CleanTough M-méret	12	12 hónap	Cleanroom overallis, BioClean-D CleanTough M-méret	Nitrilex Ltd	20 db	120 910 Ft	1 450 920 Ft	
18.	113-8018 COVERALL STERIL W/HOOD BIOCLEAN S	1 csomag (20 darab)	Cleanroom overallis, BioClean-D CleanTough S-méret	6	12 hónap	Cleanroom overallis, BioClean-D CleanTough S-méret	Nitrilex Ltd	20 db	120 910 Ft	725 460 Ft	
19.	113-1126 Labköpöny BASIC SMS kék gallér M	1 csomag (30 darab)	Egyszerhasználatos, tiszta területi laborköpöny M-es méret	10	12 hónap	Egyszerhasználatos, tiszta területi laborköpöny M-es méret	VWR International	30 db	60 780 Ft	607 800 Ft	
20.	113-0716 Higiéniai álcerc 3+véteglű kék	1 csomag (50 darab)	Egyszerhasználatos VWR orvosi szemmaszk, kék - Mundschütz (gumis, Body Protection)	384	12 hónap	Egyszerhasználatos orvosi szemmaszk, kék rugalmas fülhurok	VWR International	50 db	2 260 Ft	867 840 Ft	
21.	113-8245 BOUFFANT CAP BLUE 53 CM - BOX	1 doboz (100 darab)	Hajháló, PP, kék, 530 mm	16	12 hónap	Hajháló, PP, kék, 530 mm	VWR International	100 db	4 560 Ft	72 960 Ft	
22.	113-3296 GLOVE TOUCHNUTUFF NEOPRENE STER. 6	1 doboz (200 pár)	Késztyű, steril, 6,0-as méret, TouchNUTuff™	2	12 hónap	Késztyű, steril, 6,0-as méret, TouchNUTuff™	Ansell Healthcare Europe N.V.	200 pár	273 920 Ft	547 840 Ft	
23.	113-3297 GLOVE TOUCHNUTUFF NEOPRENE STER. 6,5	1 doboz (200 pár)	Késztyű, steril, 6,5-ös méret, TouchNUTuff™	2	12 hónap	Késztyű, steril, 6,5-ös méret, TouchNUTuff™	Ansell Healthcare Europe N.V.	200 pár	273 920 Ft	547 840 Ft	

13. részjelöltek listája - Laboratóriumi fogyóanyagok

	Chikarzin (azonosító) (feljelölés) jellegű adat	Megnevezés	Mennyiségi egység / termék	Műanyagkövetelmény	Beszerezni kívánt mennyiség 24 hónapra	Előírt jóváhírási / szávonkénti időtartam	MEGJELÖLÉS <i>(Lásd a 24. táblázatban megadott "Műanyagkövetelmény" oszlopban azonosított szerzői jogtulajdonosok, azonosított termék, a beszerzési feltételek, a műanyagok beszerzési feltételei és a beszerzési módok.)</i>	Megjelölt termék gyártója / forgalmazója <i>(amennyiben a megnevezés értelmezhető)</i>	Megjelölt termék Műszertési egysége	Nettó egységár <i>(a "Mennyiségi egység" / termék azonosított jogtulajdonosra vonatkozó árai megjelölésénél)</i>	Nettó összeg (24 hónapra) <i>(a "Mennyiségi egység" / termék" és a "Mennyiségi egység" / "Nettó egységár" / "Nettó egységár" oszlopok szorzata)</i>	Helyettesítő termék megnevezése
24.	112-3298	GLOVE TOUCHNTUF NEOPRENE STER. 7	1 doboz (200 pár)	Kesztyű, steríl, 7-es méret, TouchNTUF (73-500)	2	12 hónap	Kesztyű, steríl, 7-es méret, TouchNTUF (73-500)	Ansell Healthcare Europe N. V.	200 pár	273 920 Ft	547 840 Ft	
25.	112-2751	Késztyű latex pudefemes nem steríl M	1000 pár	Késztyű, latex, 7-8 M	2	12 hónap	Késztyű, latex, pudefemes, M-es	VWR International	100 db	146 200 Ft	292 400 Ft	
26.	431-9355	ATTACHMENT MIXING MBA1000 VOLUME 100	1 darab	Microna MB-550 laboratóriumi mixerthez felköt. 1000 ml	1	12 hónap	Microna MB-550 laboratóriumi mixerthez felköt. 1000 ml	Kinematika GmbH	1 db	225 770 Ft	225 770 Ft	
27.	431-9352	ATTACHMENT MIXING MBA125 VOLUME 125M	1 darab	Microna MB-550 laboratóriumi mixerthez felköt. 125 ml	1	12 hónap	Microna MB-550 laboratóriumi mixerthez felköt. 125 ml	Kinematika GmbH	1 db	138 030 Ft	138 030 Ft	
28.	431-9353	ATTACHMENT MIXING MBA250 VOLUME 250M	1 darab	Microna MB-550 laboratóriumi mixerthez felköt. 250 ml	1	12 hónap	Microna MB-550 laboratóriumi mixerthez felköt. 250 ml	Kinematika GmbH	1 db	140 170 Ft	140 170 Ft	
29.	BOCH8933	Mozsár rozsdamentes 1000ml átm.: 160mm (8)	1 darab	rozsdamentes acél mozsár 1000 ml-es törő nélkáli	4	12 hónap	Rozsdamentes acél mozsár 1000 ml-es törő nélkáli	Bochem Instrumente GmbH	1 db	40 560 Ft	162 240 Ft	
30.	BOCH8932	Mozsár rozsdamentes 750ml átm.: 140mm (89)	1 darab	rozsdamentes acél mozsár 750 ml-es törő nélkáli	4	12 hónap	Rozsdamentes acél mozsár 750 ml-es törő nélkáli	Bochem Instrumente GmbH	1 db	29 220 Ft	116 880 Ft	
31.	216-1370	Mozsár rozsdamentes 500ml átm.: 120mm (89)	1 darab	rozsdamentes acél mozsár 500 ml-es törő nélkáli	4	12 hónap	Rozsdamentes acél mozsár 500 ml-es törő nélkáli	Bochem Instrumente GmbH	1 db	20 120 Ft	80 480 Ft	
32.	BOCH8930	MORTAR 18/10 STEEL CAPACITY 250ML	1 darab	rozsdamentes acél mozsár 250 ml-es törő nélkáli	4	12 hónap	Rozsdamentes acél mozsár 250 ml-es törő nélkáli	Bochem Instrumente GmbH	1 db	15 200 Ft	60 800 Ft	
33.	BOCH8936	Törő rozsdamentes hossz:140mm átm.: 28/24	1 darab	Törő rozsdamentes acél mozsárhoz	4	12 hónap	Törő rozsdamentes acél mozsárhoz 140mm	Bochem Instrumente GmbH	1 db	50 830 Ft	203 320 Ft	
34.	410-1003	MORTAR W/PESTLE AGATE DEEPFORM 100ML	1 darab	Acélt mozsár mélyített (100ml) Törővel	1	12 hónap	Acélt mozsár mélyített (100ml) Törővel	VWR International	1 db	210 790 Ft	210 790 Ft	
35.	410-1007	MORTAR W/PESTLE AGATE DEEPFORM 250ML	1 darab	Acélt mozsár mélyített (250ml) Törővel	1	12 hónap	Acélt mozsár mélyített (250ml) Törővel	VWR International	1 db	795 010 Ft	795 010 Ft	
36.	410-1001	MORTAR W/PESTLE AGATE DEEP FORM 40ML	1 darab	Acélt mozsár mélyített (40 ml) törővel	1	12 hónap	Acélt mozsár mélyített (40 ml) törővel	VWR International	1 db	124 120 Ft	124 120 Ft	
37.	410-0132	Dögzsírfel porcelán mész 60mm külső átmér	1 darab	Porcelán mozsár mész, 25ml-es	22	12 hónap	Porcelán mozsár mész, 25ml-es	Jizerská porcelánka s.r.o.	1 db	3 090 Ft	67 980 Ft	
38.	410-0140	Törő porcelán mész 54mm hosszú	1 darab	Porcelán mozsárhoz törő mész, 54mm hosszú, felkötés:14mm	22	12 hónap	Porcelán mozsárhoz törő mész, 54mm hosszú, felkötés:14mm	Jizerská porcelánka s.r.o.	1 db	2 030 Ft	44 660 Ft	

h

13. részszámlái kör: Laboratóriumi fogyóanyagok

	Cikkszám (azonosító) előfordulási jellegű adat	Megnevezés	Mennyiségi egység / keretlek	Műtárgyleírás	Beszerezési időtartam	Előírt időtartam / szavatossági időtartam	MEGAJANLÁS	Megajánlott termék gyártója / forgalmazója	Megajánlott termék leírása	Nettó egységár	Nettó összeg (24 hónapra)	Elvett/leltártartó megnevezése
39.	SCTV90336	EXHAUST FILTER M ECONOMY PACKAGE	1 csomag (2 db)	Aktív szemes szűrő szett 201-es oldószergyűjtő ballonokhoz felszerelhető. A referenciatermek megfelelően esetén kopaktort nem kértünk, más típus (ezzel nem kompatibilis) esetén csatlakozóját együtt, szettben kérjük megajánlani.	23	12 hónap	Aktív szemes szűrő szett M. V3.0. ballonokhoz Cikkszám: SCTV490336 https://hu.vwr.com/Store/product?keyword=SCTV490336	SCAT Europe GmbH	2 PAC	71 800 Ft	1 651 400 Ft	Aktív szemes szűrő ballonokhoz
40.	611-1994	DIAMOND BOAT 5ML WHITE ANTI-STATIC	1 csomag (500 db)	Bemutató edények egyszerűsítésen. 500db/csomag	2	12 hónap	Bemutató edények egyszerűsítésen, antisztaikus 5ml	VWR International	500 db	17 340 Ft	34 680 Ft	
41.	431-9359	SAFETY HUT MBH1000 - MB1000 ATTACHM	1 db	Microton MB-550 laboratóriumi mixerhez biztonsági fedél 1000 ml felületű	1	12 hónap	Microton MB-550 laboratóriumi mixerhez biztonsági fedél 1000 ml felületű	Kinematica GmbH	1 db	93 420 Ft	93 420 Ft	
42.	IRANMHS062-25	FORCEPS DRESSING STD 250MM STRAIGHT	1 db	Csipesz, acél, egyenes 25cm-es	7	12 hónap	Csipesz, acél, egyenes 250mm-es	Karl Harrnacher GmbH	1 db	23 650 Ft	165 550 Ft	
43.	232-2121	Csipesz mm hegyes végű 105mm	1 db	Csipesz, hegyes végű, rozsdamentes, 105mm	5	12 hónap	Csipesz, hegyes végű, rozsdamentes, 105mm	RSG GmbH	1 db	5 610 Ft	28 050 Ft	
44.	232-2114	Csipesz mm kerék végű 145mm	1 db	Csipesz, kerék végű, rozsdamentes 145mm	3	12 hónap	Csipesz, kerék végű, rozsdamentes 145mm	RSG GmbH	1 db	4 990 Ft	14 970 Ft	
45.	232-2111	Csipesz mm kerék végű 105mm	1 db	Csipesz acél, egyenes, kerék végű 10 cm-es	1	12 hónap	Csipesz acél, egyenes, kerék végű 105 mm Cikkszám: 232-2111 https://hu.vwr.com/Store/product?keyword=232-2111	RSG GmbH	1 db	4 540 Ft	4 540 Ft	Csipesz acél, egyenes, kerék végű 105 mm
46.	232-2134	Csipesz mm hajlított végű 160mm	1 db	Csipesz acél, hajlított végű hegyes 160mm	4	12 hónap	Csipesz acél, hajlított végű hegyes 160mm	RSG GmbH	1 db	6 500 Ft	26 000 Ft	
47.	620-2199	DUAL ZONE DIGITAL AQUARIUM THERMOMETER	1 db	Digitális külső-belső hőmérő	19	12 hónap	Digitális külső-belső hőmérő	VWR International	1 db	21 300 Ft	404 700 Ft	
48.	BOCH3141	SPATULA DOUBLE CHATTAWAY 225X7MM	1 db	Dupla spatula 18/10 acél, 125mm, 40*7mm	3	12 hónap	Dupla spatula 18/10 acél, 125mm, 40*7mm	Bochem Instrumente GmbH	1 db	1 260 Ft	3 780 Ft	
49.	BOCH3142	SPATULA DOUBLE CHATTAWAY 150X7MM	1 db	Dupla spatula 18/10 acél, 150mm, 40*7mm	1	12 hónap	Dupla spatula 18/10 acél, 150mm, 40*7mm	Bochem Instrumente GmbH	1 db	1 260 Ft	1 260 Ft	
50.	231-2129	SPATULA DOUBLE CHATTAWAY 180X8MM	1 db	Dupla spatula 18/10 acél, 180mm, 50*8mm	3	12 hónap	Dupla spatula 18/10 acél, 180mm, 50*8mm	Bochem Instrumente GmbH	1 db	1 430 Ft	4 290 Ft	
51.	231-0433	SPATULA DOUBLE CHATTAWAY 200X9MM	1 db	Dupla spatula 18/10 acél, 200mm, 60*9mm	1	12 hónap	Dupla spatula 18/10 acél, 200mm, 60*9mm	Bochem Instrumente GmbH	1 db	1 520 Ft	1 520 Ft	
52.	BOCH3145	SPATULA DOUBLE CHATTAWAY 235X10MM	1 db	Dupla spatula 18/10 acél, 235mm, 70*10mm	1	12 hónap	Dupla spatula 18/10 acél, 235mm, 70*10mm	Bochem Instrumente GmbH	1 db	1 790 Ft	1 790 Ft	

13. részajánlati kör: Laboratóriumi fogyóanyagok

	Cikkszám (azonosító) kifejezésre lejegyző adat	Megnevezés	Mennyiségi egység / termékek	Műanyagkövetelmény	Beszerezési mennyiség	Előírt időtartam / szavatossági időtartam	MEGJELÉLÉS	Megajánlott termék gyártója / forgalmazója	Megajánlott termék készletbeli egysége	Nettó egységár / (a) termék osztályban foglaltakra érvényes árai megjelölés nélkül	Nettó összeg (24 hónapra)	Helyettesítő termék megnevezése
53.	511-0221	FILTER FUNNEL 75ML 11D POROSITY 45MM	1 darab	Duran sintered disc filter funnel (capacity 75 mL, 2- μ m porózitás, nominal max pore size 40-100 μ m)	1	12 hónap	Duran sintered disc filter funnel 75 mL, 2- μ m porózitás	DW/K Life Sciences GmbH	1 db	16 050 Ft	16 050 Ft	
54.	511-0225	FILTER FUNNEL 50ML 3D POROSITY 3 35MM	1 darab	Duran sintered disc filter funnel (capacity 50 mL, nominal max pore size 16-40 μ m)	1	12 hónap	Duran sintered disc filter funnel 50 mL, 3- μ m porózitás	DW/K Life Sciences GmbH	1 db	14 340 Ft	14 340 Ft	
55.	511-0224	FILTER FUNNEL 50ML 3D POROSITY 4 35MM	1 darab	Duran sintered disc filter funnel (capacity 50 mL, 4- μ m porózitás, nominal max pore size 10-16 μ m-cs)	1	12 hónap	Duran sintered disc filter funnel 50 mL, 4- μ m porózitás	DW/K Life Sciences GmbH	1 db	15 200 Ft	15 200 Ft	
56.	613-2004	Feckendő PP LUER LOCK 2ml	1 csomag (100 darab)	Egyszerhasználatos feckendő, 2ml-es (100 db/csomag) NORM-JECT [®] luer lock-os csatlakozóval. Steril/nem steril kivétel is előfordulhat. Szervics oldószerekkel szemben is ellenálló legyen.	404	12 hónap	Egyszerhasználatos feckendő, 2ml-es luer lock-os csatlakozóval. Steril/nem steril kivétel is előfordulhat.	Henke Sass Wolf GmbH	100 db	4 720 Ft	1 906 880 Ft	
57.	211-2130	Eppendorf safe-lock cső 1,5 ml áttekintő	1 csomag (1000 darab)	Eppendorf cső tetővel, 1,5 ml PP 1000 db/csomag, színtelen	50	12 hónap	Eppendorf cső tetővel, 1,5 ml PP színtelen	Eppendorf AG	1000 db	20 350 Ft	1 016 500 Ft	
58.	214-0408	Erlenmeyerlembik 100ml/6L25 PP kupakkal	1 csomag (1 darab)	Erlenmeyer lembik PP csavaros kupakkal 100 ml db/csomag, 121°C-on autoklavozható kivétel nem szükséges.	1	12 hónap	Erlenmeyer lembik PP csavaros kupakkal 100 ml	VWR International	1 db	7 390 Ft	7 390 Ft	
59.	201-0180	FLASK ERLERMAYER 100ML NS14 BORO	1 csomag (1 darab)	Erlenmeyer lembik csiszolatos 10ml	1	12 hónap	Erlenmeyer lembik csiszolatos 10ml NS14/23	Lenz Laborglas GmbH & CO.KG	1 db	3 540 Ft	3 540 Ft	
60.	201-1386	Erlenmeyer lembik, 50 ml, NS 14/23.	1 csomag (2 darab)	Erlenmeyer lembik, 14/23-as csiszolattal 50 ml, 2db/csomag	1	12 hónap	Erlenmeyer lembik 14/23-as csiszolattal 50 ml	VWR International	2 db	3 860 Ft	3 860 Ft	
61.	201-1385	Erlenmeyer lembik, 25 ml, NS 14/23.	1 csomag (2 darab)	Erlenmeyer lembik, 14/23-as csiszolattal 25 ml, 2db/csomag	1	12 hónap	Erlenmeyer lembik 14/23-as csiszolattal, 25 ml	VWR International	2 db	3 550 Ft	3 550 Ft	
62.	201-1113	Erlenmeyer lembik 100ml NS29/32 dugó nélkül.	1 csomag (10 darab)	Erlenmeyer lembik 100ml NS29/32 dugó nélkül.	2	12 hónap	Erlenmeyer lembik 100ml NS29/32 dugó nélkül	Lenz Laborglas GmbH & CO.KG	1 db	45 100 Ft	90 200 Ft	
63.	201-1117	Erlenmeyer lembik, 500 ml-es, csiszolatos, 29/32.	1 csomag (1 darab)	Erlenmeyer lembik, 500 ml-es, csiszolatos, 29/32	1	12 hónap	Erlenmeyer lembik, 500 ml-es, csiszolatos, 29/32	Lenz Laborglas GmbH & CO.KG	1 db	6 000 Ft	6 000 Ft	
64.	214-0410	Erlenmeyer lembik, csavaros kupakkal, 250 ml 1 db/csomag	1 csomag (1 darab)	Erlenmeyer lembik, PP csavaros kupakkal, 250 ml 1 db/csomag	1	12 hónap	Erlenmeyer lembik, PP csavaros kupakkal, 250 ml	VWR International	1 db	7 880 Ft	7 880 Ft	
65.	510-3274	FILTER SVYRINGE MINISART 0.45MM #4MM	1 csomag (500 darab)	Feckendőszűrő Minisart (500db/csomag) pórus0,45um, 44mm luer lock-os csatlakozóval	80	12 hónap	Feckendőszűrő Minisart 0,45um, 44mm luer lock-os csatlakozóval	Sartorius Lab Instruments GmbH	500 db	272 850 Ft	21 828 000 Ft	
66.	512-3284	PTE MEMBRANE 0.45MM MINISART-SRP4 #4MM	1 csomag (500 darab)	Feckendőszűrő Minisart (500db/csomag) PTFE pórus0,45um, 44mm luer lock-os csatlakozóval	2	12 hónap	Feckendőszűrő Minisart 0,45um, 44mm luer lock-os csatlakozóval	Sartorius Lab Instruments GmbH	500 db	271 780 Ft	543 560 Ft	

6

Chúrosalmi (szomatikus) hátfékvondó jellegű edzet	Megnevezés	Mennyiségi egység / termék	Műanyagkiveletelvény	Beszerezési körzám mennyiség	Érték Jótállási / szavatossági időtartam	MEGALANULÁS	Megajánlott termék gyártója / forgalmazója	Megajánlott termék készletbeli egysége	Nettó egységár	Nettó bázis (24 hónap)	Helyettesítő termék megnevezése
67.	613-3219	Folyadék adagoló Classic-Ceramus 0,2-4/0	Folyadék adagoló, 0,2-1 ml ceramus-classic	1	12 hónap	Folyadék adagoló, 0,2-1 ml ceramus-classic	Hirschmann Laborgeräte GmbH&Co. KG	1 db	132 680 Ft	132 680 Ft	
68.	613-3250	Folyadék adagoló Classic-Ceramus 10-60/1	Folyadék adagoló, 10-60 ml ceramus-classic	4	12 hónap	Folyadék adagoló, 10-60 ml ceramus-classic	Hirschmann Laborgeräte GmbH&Co. KG	1 db	190 460 Ft	761 840 Ft	
69.	613-3225	Folyadék adagoló Classic-Ceramus 0,4-2/0	Folyadékadagoló, Ceramus Classic 0,4-2 ml	1	12 hónap	Folyadékadagoló, Ceramus Classic 0,4-2 ml	Hirschmann Laborgeräte GmbH&Co. KG	1 db	132 680 Ft	132 680 Ft	
70.	613-3229	Folyadék adagoló Classic-Ceramus 1,5/0,1	Folyadékadagoló, Ceramus Classic 1,5 ml	1	12 hónap	Folyadékadagoló, Ceramus Classic 1,5 ml	Hirschmann Laborgeräte GmbH&Co. KG	1 db	132 680 Ft	132 680 Ft	
71.	613-3233	Folyadék adagoló Classic-Ceramus 2-10/0.	Folyadékadagoló, Ceramus Classic 2-10 ml	2	12 hónap	Folyadékadagoló, Ceramus Classic 2-10 ml	Hirschmann Laborgeräte GmbH&Co. KG	1 db	132 680 Ft	265 360 Ft	
72.	613-3239	Folyadék adagoló Classic-Ceramus 5-30/0.	Folyadékadagoló, Ceramus Classic 5-30 ml	7	12 hónap	Folyadékadagoló, Ceramus Classic 5-30 ml	Hirschmann Laborgeräte GmbH&Co. KG	1 db	174 410 Ft	1 220 870 Ft	
73.	552-0019	DEVELOPING TILC TANK LID 20X10CM	Puhtálkád 20X10 cm, telj. vol. Csmag	1	12 hónap	Puhtálkád 20X10 cm, fém tetővel	Csmag Chemie-Erzugnisse KG	1 db	112 350 Ft	112 350 Ft	
74.	451-2200	CARTRIDGE BURNER WITH 400ML CARTRIDGE	Gázgőg hordozható 400ml-es patronával	5	12 hónap	Gázgőg hordozható 400ml-es patronával	Ülsbeck Laborgeräte KG	1 db	21 080 Ft	105 400 Ft	
75.	201-1356	Gömbömbök, csiszolótraaj, 100ml NS29/32	Gömbömbök, 100 ml, 29/32, 2 db/csomag	1	12 hónap	Gömbömbök, 100 ml, 29/32	VWR International	2 db	4 370 Ft	4 370 Ft	
76.	201-1322	ROUND BOTTOM FLASK 50ML NS 24/29	Gömbömbök, 50 ml, 29/32, 2 db/csomag	1	12 hónap	Gömbömbök, 50 ml, 29/32	VWR International	2 db	3 690 Ft	3 690 Ft	
77.	IKAA20001173	CHAMBER GRINDING DISPOSABLE, 40ML MT	IK A Tube mill darálókhoz egyszerűhasználatos miniatűr IK A MT 40, 100db/csg	30	12 hónap	IK A Tube mill darálókhoz egyszerűhasználatos miniatűr IK A MT 40	IK A-Werke GmbH & Co.KG	100 db	288 900 Ft	8 667 000 Ft	
78.	IKAA20003165	MULTI-USE MILLING TUBE MWMT 40.1	IK A Tube Mill darálókhoz újra használható frítésedő - MMT 40.1 (MMT 40 1 stainless steel package, including 1 x MMT 40 multi-use chamber, 25 seals, 5 beaters, 5 couplings)	2	12 hónap	IK A Tube mill darálókhoz újra használható frítésedő - MMT 40.1 (MMT 40 1 stainless steel package, including 1 x MMT 40 multi-use chamber, 25 seals, 5 beaters, 5 couplings)	IK A-Werke GmbH & Co.KG	1 db	101 120 Ft	202 240 Ft	
79.	IKAA20003378	ABRASION SET A-MM1T 100	IK A Tube mill darálókhoz tartalek kész és tömítéskészlet-A-MM1T 40,100	4	12 hónap	IK A Tube mill darálókhoz tartalek kész és tömítéskészlet-A-MM1T 40,100	IK A-Werke GmbH & Co.KG	1 db	68 380 Ft	273 520 Ft	
80.	IKAA20001182	COVER MTC 40.100	IK A Tube mill darálókhoz fedés - MTC 40,100	2	12 hónap	IK A Tube mill darálókhoz fedés - MTC 40,100	IK A-Werke GmbH & Co.KG	100 db	24 400 Ft	48 800 Ft	

13. részajánlati kör: Laboratóriumi fogyóanyagok

	Chúroszám (azonosító) tájékoztató jellegű adat	Megnevezés	Mennyiség egység / termék	Műanyagműveletmenny	Beszerezni kívánt mennyiség hónapra	Értekezési / számviteli / időtartam	MEGJELÉLÉS	Megajánlott termék	Megajánlott termék	Nettó egységár	Nettó árakat (24 hónapra)	Élyvesztés termékek megnevezése
81.	212-0013	Kémcső, perem nélküli, AR-üveg D12x75mm	1 csomag (250 darab)	Kémcső (kiskémcső 75x12x0,8mm)	50	12 hónap	<p><i>Leszállás a "Műanyagműveletmenny" oszlopban megadottakkal összeadandó szorzattal:</i></p> <p> Beszerzési költség: 24 hónapra Értékesítési költség: 24 hónapra Kémcső, perem nélküli, AR-üveg D12x75mm Cikkszám: 212-0013 https://hu.vwr.com/getfile/product?keyword=212-0013 </p>	VWR International	250 db	10 480 Ft	524 000 Ft/nélkül, 75x12x0,8-1,0mm	Kémcső, perem nélküli, AR-üveg D12x75mm
82.	212-6102	Kémcsőállvány PP 18mm 60th véhár	1 darab	Kémcsőállvány, műanyag 60 főrőlhelyes (5x12), 246x105x72 mm, 16 mm csőhöz	2	12 hónap	<p>Kémcsőállvány, műanyag 60 főrőlhelyes (5x12), 246x105x72 mm, 16 mm csőhöz</p>	Karrell SPA	1 db	5 740 Ft	11 480 Ft	
83.	212-6101	Kémcsőállvány PP 18mm 90th véhár	1 darab	Kémcsőállvány, műanyag 90 főrőlhelyes (6x15), 105x246x57,64 mm közötti, 13 mm csőhöz	2	12 hónap	<p>Kémcsőállvány, műanyag 90 főrőlhelyes (6x15), 105x246x57,64 mm közötti, 13 mm csőhöz</p>	Karrell SPA	1 db	6 090 Ft	12 180 Ft	
84.	212-6112	Kémcsőállvány PP 16mm 60th kék	1 darab	Kémcsőállvány, műanyag, 5x12 főrőlhelyes, 246x105x72 mm, 16 mm-es csőátmérőhöz	2	12 hónap	<p>Kémcsőállvány, műanyag, 5x12 főrőlhelyes, 246x105x72 mm, 16 mm-es csőátmérőhöz</p>	Karrell SPA	1 db	5 740 Ft	11 480 Ft	
85.	212-0534	Kémcsőállvány rrm dícséhdős 19mm 3x4 fh.	1 darab	Kémcsőállvány, rozsdamentes 3x4 főrőlhelyes, 105 x 246 x 57,64 mm közötti (18 mm-es csőhöz)	2	12 hónap	<p>Kémcsőállvány, rozsdamentes 3x4 főrőlhelyes, 105 x 246 x 57,64 mm közötti (18 mm-es csőhöz)</p>	Dehlab, S.L	1 db	14 240 Ft	28 480 Ft	
86.	212-0533	Kémcsőállvány rrm dícséhdős 19mm 4x6 fh.	1 darab	Kémcsőállvány, rozsdamentes 4x6 főrőlhelyes, 125x85x60 mm (18 mm-es csőhöz)	20	12 hónap	<p>Kémcsőállvány, rozsdamentes 4x6 főrőlhelyes, 125x85x60 mm (18 mm-es csőhöz)</p>	Dehlab, S.L	1 db	18 730 Ft	374 600 Ft	
87.	212-0532	Kémcsőállvány rrm, 5 x 10fh, 19 mm HB5mm	1 darab	Kémcsőállvány, rozsdamentes 5x10 főrőlhelyes, 210x110x85 mm (18 mm-es csőhöz)	6	12 hónap	<p>Kémcsőállvány, rozsdamentes 5x10 főrőlhelyes, 210x110x85 mm (18 mm-es csőhöz)</p>	Dehlab, S.L	1 db	26 750 Ft	160 500 Ft	
88.	212-6506	Kémcsőfogó, fa, rugóval, legfeljebb 20mm	1 csomag (10 darab)	Kémcsőfogó (fa, rugóval)	3	12 hónap	<p>Kémcsőfogó (fa, rugóval)</p>	Glaswavenfabrik Karl Hecht	10 db	3 710 Ft	11 130 Ft	
89.	149-0218	Kéfe, kémcsőmosó szerrel D13mm	1 csomag (5 darab)	Kémcsőmosó kefe 13mm átmérőjű, (5db/csomag)	1	12 hónap	<p>Kémcsőmosó kefe 13mm átmérőjű, (5db/csomag)</p>	VWR International	5 db	7 010 Ft	7 010 Ft	
90.	444-1372	Kémcsőrázó, körtörős, analóg	1 darab	Kémcsőrázó, körtörős, analóg	3	12 hónap	<p>Kémcsőrázó, körtörős, analóg</p>	VWR International	1 db	140 170 Ft	420 510 Ft	
91.	612-3833	Mérfőhenger A mag forma Uvegtálp 100ml	1 csomag (2 darab)	Mérfőhenger 10 ml 2 db/csomag	1	12 hónap	<p>Mérfőhenger 10 ml A</p>	VWR International	2 db	8 600 Ft	8 600 Ft	
92.	612-3836	Mérfőhenger A mag forma Uvegtálp 100ml	1 csomag (2 darab)	Mérfőhenger 100 ml 2 db/csomag, A jelű	9	12 hónap	<p>Mérfőhenger 100 ml A</p>	VWR International	2 db	10 260 Ft	92 340 Ft	
93.	612-3839	Mérfőhenger A mag forma Uvegtálp 1000ml	1 darab	Mérfőhenger 1000 ml (A, jelű)	2	12 hónap	<p>Mérfőhenger 1000 ml A</p>	VWR International	1 db	24 940 Ft	49 880 Ft	

13. részajánlati kör: Laboratóriumi fogyóeszközök

	Clickerám (szennyező) élektromos jellegű indító	Megnevezés	Mennyiségi egység / termékek	Műnincs/beküldemény	Beszerezési időtartam 24 hónapra	Előír. feltételi / szavatossági időtartam	MEGJÁNYLATÁS <i>(Lezárólké a "Műnincs/beküldemény" osztályban meghatározott rendelkezési szerinti, részletezés nélküli, hivatalosított termék megnevezés megadása nélkül)</i>	Megjelenített termék gyártója / forgalmazója (mennyiben a megnevezés értelmezhető)	Megjelenített termék készítésének egysége	Nettó egységár <i>(a "Mennyiségi egység / termék" osztályban foglaltakra érvényesül az ár megváltozása)</i>	Nettó beszer. (24 hónapra) <i>(a "Mennyiségi egység / termék" és "Nettó egységár" i. "Nettó egységár" és "Nettó egységár" osztályok szerinti)</i>	Helyettesítő termék megnevezése
94.	612-3840	Mérőhenger A mag forma Üvegrálp 2000ml	1 darab	Mérőhenger 2000 ml (A jelt)	1	12 hónap	Mérőhenger 2000 ml A jelt	VWR International	1 db	43 660 Ft	43 660 Ft	
95.	612-3834	Mérőhenger A mag forma Üvegrálp 25ml	1 csomag (2 darab)	Mérőhenger 25 ml 2 db/csomag, A jelt	7	12 hónap	Mérőhenger 25 ml A jelt	VWR International	2 db	8 970 Ft	62 790 Ft	
96.	612-3837	Mérőhenger A mag forma Üvegrálp 250ml	1 csomag (2 darab)	Mérőhenger 250 ml 2db/csomag	2	12 hónap	Mérőhenger 250 ml A jelt	VWR International	2 db	19 480 Ft	38 960 Ft	
97.	612-3832	Mérőhenger A mag forma Üvegrálp 5ml	1 csomag (2 darab)	Mérőhenger 5 ml 2db/csomag	1	12 hónap	Mérőhenger 5 ml A jelt	VWR International	2 db	8 470 Ft	8 470 Ft	
98.	612-3835	Mérőhenger A mag forma Üvegrálp 50ml	1 csomag (2 darab)	Mérőhenger 50 ml 2db/csomag, A jelt	7	12 hónap	Mérőhenger 50 ml A jelt	VWR International	2 db	9 610 Ft	67 270 Ft	
99.	612-3838	Mérőhenger A mag forma Üvegrálp 500ml	1 csomag (2 darab)	Mérőhenger 500 ml 2db/csomag	2	12 hónap	Mérőhenger 500 ml A jelt	VWR International	2 db	32 210 Ft	64 420 Ft	
100.	HRS2820281	VOL.FLASK 100ML NS14/23 A HOLLOW GLA	1 csomag (2 darab)	Mérőlembök 100 ml-es, sziszalatos, üvegdugóval, A jelt, 14/23, 0,100cm	26	12 hónap	Mérőlembök 100 ml-es, sziszalatos, üvegdugóval, A jelt, 14/23, 0,100cm	Hirschmann Laborgeräte GmbH&Co. KG	2 db	20 230 Ft	525 980 Ft	
101.	612-3315	Mérőlembök A 25ml üvegdugós NS12/21 kék	1 darab	Mérőlembök 25 ml sziszalatos, üvegdugóval, A jelt, 12/21, 0,060cm	26	12 hónap	Mérőlembök 25 ml sziszalatos, üvegdugóval, A jelt, 12/21, 0,060cm	Hirschmann Laborgeräte GmbH&Co. KG	1 db	7 070 Ft	183 820 Ft	
102.	612-3310	Mérőlembök A 5ml üvegdugós NS10/19 kék f	1 darab	Mérőlembök 5 ml sziszalatos, üvegdugóval, A jelt, 10/19, 0,040cm	26	12 hónap	Mérőlembök 5 ml sziszalatos, üvegdugóval, A jelt, 10/19, 0,040cm	Hirschmann Laborgeräte GmbH&Co. KG	1 db	6 330 Ft	164 580 Ft	
103.	HRS2820261	VOL.FLASK 100ML NS10/19 A HOLLOW GLAS	1 csomag (2 darab)	Mérőlembök üvegdugóval 10 ml, A jelt, térfogat 10ml, üveg dugóval, normál sziszal NS10/19, Duran üveg, megjelölés nélküli nyílkozzal, kék festés	26	12 hónap	Mérőlembök üvegdugóval 10 ml, A jelt, térfogat 10ml, üveg dugóval, normál sziszal NS10/19, Duran üveg, megjelölés nélküli nyílkozzal, kék festés	Hirschmann Laborgeräte GmbH&Co. KG	2 db	16 590 Ft	431 340 Ft	
104.	612-5082	Mérőlembök A 1000ml PP dugó NS24/29 kék	1 darab	Mérőlembök üvegdugóval 1000 ml	10	12 hónap	Mérőlembök üvegdugóval 1000 ml NS24/29	Hirschmann Laborgeräte GmbH&Co. KG	1 db	20 120 Ft	201 200 Ft	
105.	HRS2820278	VOL.FLASK 50ML NS14/23 A HOLLOW GLAS	1 csomag (2 darab)	Mérőlembök üvegdugóval 50 ml (2db/csomag) A jelt, bonyvált (14/23), 0,080cm	12	12 hónap	Mérőlembök üvegdugóval 50 ml A jelt, bonyvált NS14/23, 0,080cm	Hirschmann Laborgeräte GmbH&Co. KG	2 db	18 730 Ft	224 760 Ft	
106.	231-1353	SPATULA MICRO SPOON S STEEL 150X7X5	1 darab	Micro spatula-kantál 150mm kantálcseré:7*5mm, spatulabázis:40*5mm, acél, 18/11	9	12 hónap	Micro spatula-kantál 150mm kantálcseré:7*5mm, spatulabázis:40*5mm, acél, 18/10	Bochem Instrumente GmbH	1 db	2 190 Ft	19 710 Ft	

13. részajánlati kör: Laboratóriumi fogyóeszközök

Cikkszám (azonosító) tájékoztató jellegű adat	Megnevezés	Mennyiségi egység / termék	Műtárgyműveletleírás	Beszerezési mennyiség 24 hónapra	Éleltes juttatási / szavatossági időtartam	MEGJÁNLÁS	Megajánlott termék	Megajánlott termék beszerzési egysége	Nettó egységár	Nettó összeg (24 hónapra)	Helyettesítő termék megnevezése
107.	231-0047	Mikro spatula-kanal 150mm kanal 9x5mm	Mikro spatula-kanal 150mm kanalméret:9*5mm, spatulafé:40*5mm, acél, 18/10	4	12 hónap	Mikro spatula-kanal 150mm kanalméret:9*5mm, spatulafé:40*5mm, acél, 18/10	Bochem Instrumente GmbH	1 db	2 120 Ft	8 480 Ft	
108.	KINE90608021	SEALING FOR KNIFEHEAD MB 550	Micron MB-550 keverőfeleket tömítőgyűrű (70/55 mm átmérő)	1	12 hónap	Micron MB-550 keverőfeleket tömítőgyűrű (70/55 mm átmérő)	Kiematica GmbH	1 db	32 100 Ft	32 100 Ft	
109.	431-9351	MIXER CUTTER LAB MB550 DRIVE UNIT 23	Micron MB-550 laboratóriumi mixer (250 ml felületű és burkolattal)	1	12 hónap	Micron MB-550 laboratóriumi mixer (250 ml felületű és burkolattal)	Kiematica GmbH	1 db	679 450 Ft	679 450 Ft	
110.	516-7564	Sűrűfőcészék 300ml D47mm	Millilitre főcészék 47mm, 300ml	1	12 hónap	Üveg főcészék, 300 ml-es, meghintészetű főcészék, 47 mm Ø	Pall International Sarl	1 db	74 050 Ft	74 050 Ft	
111.	548-1388	Állvány 1,5 ml-es mintatartó üvegekhez,	Mintatartó rack 50 főtőhelyes (Space saver storage rack) 5db/csomag	6	12 hónap	Mintatartó rack 50 főtőhelyes (Space saver storage rack) 5db/csomag	VWR International	5 db	55 430 Ft	332 580 Ft	
112.	634-0929	NMR TUBE SAMPLE 5MM 7IN L 500MHZ ECO	NMR TUBES 5X178MM MHz 500 1 * 5 DB	6	12 hónap	NMR 5x178mm MHz 500	Wilmad / Labglass	5 db	14 340 Ft	86 040 Ft	
113.	233-1212	Olaj c.m. acél hegyes/hegyes végű 160mm	Olaj 16 cm-es (laboratóri)	2	12 hónap	Olaj 16 cm-es (laboratóri)	RSO GmbH	1 db	6 540 Ft	13 080 Ft	
114.	216-1110	WATCH GLASS DISH 40MM WITH FUSED EDGE	Óráüveg, 40 mm	7	12 hónap	Óráüveg, 40 mm	DWK Life Sciences GmbH	1 db	5 400 Ft	37 800 Ft	
115.	216-1114	Óráüveg olvasztott szélű 60mm Duran	Óráüveg, 60 mm	7	12 hónap	Óráüveg, 60 mm	DWK Life Sciences GmbH	1 db	6 310 Ft	44 170 Ft	
116.	216-1116	Óráüveg hegyezett szélű 80mm	Óráüveg, 80 mm	7	12 hónap	Óráüveg, 80 mm	DWK Life Sciences GmbH	1 db	7 580 Ft	53 060 Ft	
117.	431-0152	CONTAINER GM 200 TL AUTOCLAVABLE PLA	GM 200-hoz erőfedény (1 literes, autoklavozható, műanyag, állítható és karcoló)	1	12 hónap	GM 200-hoz autoklavozható, állítható műanyagból készült PC erőfedény, 1 liter	Vorder GmbH Austria	1 db	64 950 Ft	64 950 Ft	
118.	291-0057	PARAFILM 100mm, 38m hossz	Parafilm M védőfólia tekercs 100 mm 38m	11	12 hónap	Parafilm M védőfólia tekercs 100 mm 38m	Heathrow Scientific LLC	1 db	12 630 Ft	138 930 Ft	
119.	612-1702	Pipetta Pasteur üv. hosszú 1230/100mm	Pasteur pipetta (üveg) 250db/csomag, (tefcőgát 2 ml, vastagság nélkül, üveg, hossza 230 mm	30	12 hónap	Pasteur pipetta (üveg) 2 ml, vastagság nélkül, üveg, hossza 230 mm	VWR International	250 db	8 860 Ft	265 800 Ft	
120.	391-0661	PETRI DISH SODA-LIME 200X50MM	Petriszéze 200*45-50 mm.	1	12 hónap	Petriszéze 200x50 mm	VWR International	7 db	30 710 Ft	30 710 Ft	
121.	85410.601	PH TEST STRIPS 0.0-14.0 DOSATEST	pH Indikátor papír 0-14, Dosatest 100cs/b/60db	6	12 hónap	pH Indikátor papír (csbk) 0-14, Dosatest 100cs/b/60db	VWR International	100 db	5 220 Ft	31 320 Ft	
122.	118-1707	szemléltető pH saml old	pH szemléltető szemcsés oldat	6	12 hónap	pH szemléltető szemcsés oldat	Pinn A/S	1 db	6 070 Ft	36 420 Ft	

13. részajánlati leír. Laboratóriumi Fegyelmények

	Chikarum (szonokis) tájékoztató jellegű adat	Megnevezés	Mennyiségi egység / termék	Magjarmunkavetemény	Beszerezni kívánt mennyiség 24 hónapra	Érték (tartalék) / szavatossági időtartam	MEGJÁNLÁS	Megajánlott termék	Megajánlott termék leírása / fogalmi részletek	Nettó egységár	Nettó összeg (24 hónapra)	Helyettesítő termék megnevezése
123.	613-8706	Pipettaállvány Biont pipettához soros	1 darab	Pipettaállvány soros	1	12 hónap	Pipettaállvány soros	Sartorius Lab Instruments GmbH	1 db	31 680 Ft	31 680 Ft	
124.	231-0560	SPATULA MICRO SCOOP 18/10 S STEEL 18	1 darab	Poradagoló spatula, 185/9mm	1	12 hónap	Poradagoló spatula, 185/9mm	Bochem Instrumente GmbH	1 db	1 430 Ft	1 430 Ft	
125.	231-1058	SPATULA MICRO SCOOP 18/10 S STEEL 15	1 darab	Poradagoló spatula, acél, 150mm hosszú, 45x4mm vastáv alákú	1	12 hónap	Poradagoló spatula, acél, 150mm hosszú, 45x4mm vastáv alákú	Bochem Instrumente GmbH	1 db	1 520 Ft	1 520 Ft	
126.	231-1059	SPATULA MICRO SCOOP 18/10 S STEEL 15	1 darab	Poradagoló spatula, acél, 150mm hosszú, 45x9mm vastáv alákú	1	12 hónap	Poradagoló spatula, acél, 150mm hosszú, 45x9mm vastáv alákú	Bochem Instrumente GmbH	1 db	1 340 Ft	1 340 Ft	
127.	231-2189	Spatula-spatula vályú alákú mm 210mm 9x6	1 darab	Poradagoló spatula, acél, 210mm hosszú, 60x9mm vastáv alákú	1	12 hónap	Poradagoló spatula, acél, 210mm hosszú, 60x9mm vastáv alákú	Bochem Instrumente GmbH	1 db	1 760 Ft	1 760 Ft	
128.	231-2188	SPATULA MICRO SCOOP 18/10 S STEEL 18	1 darab	Spatula, powder, stainless steel, 18/10, 185 mm hosszú, balde 50x4 mm	8	12 hónap	Spatula, powder, stainless steel, 18/10, 185 mm hosszú, balde 50x4 mm	Bochem Instrumente GmbH	1 db	1 520 Ft	12 160 Ft	
129.	231-0428	SPATULA POWDER MICRO 185/4MM	1 darab	Poradagoló spatula, mlyko fozsz:185mm: szelvésség:4mm) (5db/csomag)	1	12 hónap	Poradagoló spatula, mlyko fozsz:185mm: szelvésség:4mm)	RSC GmbH	5 db	22 470 Ft	22 470 Ft	
130.	412-2131	GRAVITY LID PP 0,3L FOR STANDARD GM	1 darab	GM 200-hoz PP fedél 1L-es edényhez (03.107.0562 lid, PP)	6	12 hónap	GM 200-hoz fedél (03.107.0562)	Verder GmbH Austria	1 db	10 920 Ft	65 520 Ft	
131.	32040.185	Pufferoldat pH 10 AVS Titrimom mf	1 üveg (100ml)	Puffer oldat pH méréshez pH=10	1	12 hónap	Pufferoldat pH 10 AVS Titrimom mf	VWR International	100 ml	4 400 Ft	4 400 Ft	
132.	32085.184	Pufferoldat pH 4 AVS Titrimom mf	1 üveg (100ml)	Puffer oldat pH méréshez pH=4	1	12 hónap	Pufferoldat pH 4 AVS Titrimom mf	VWR International	100 ml	4 400 Ft	4 400 Ft	
133.	32096.187	Pufferoldat pH 7 AVS Titrimom mf	1 üveg (100ml)	Puffer oldat pH méréshez pH=7	1	12 hónap	Pufferoldat pH 7 AVS Titrimom mf	VWR International	100 ml	4 400 Ft	4 400 Ft	
134.	431-0161	GM 200 Kés rozsdamentes acél	1 darab	GM-200-hoz rozsdamentes acélből készült tételék Kés	4	12 hónap	GM-200-hoz kés, rozsdamentes acél	Verder GmbH Austria	1 db	57 140 Ft	228 560 Ft	
135.	231-1280	SPATULA DOUBLE 18/10 STEEL 130X5MM T	1 darab	Spatula hajlítt 130mm 5*10mm	1	12 hónap	Spatula hajlítt 130mm 5*10mm	Bochem Instrumente GmbH	1 db	1 300 Ft	1 300 Ft	
136.	231-0611	Spatula dupla hajlítt mm 180mm 5x10mm	1 darab	Spatula hajlítt 1835mm 5*10mm	1	12 hónap	Spatula hajlítt 185mm 5*10mm	Bochem Instrumente GmbH	1 db	1 430 Ft	1 430 Ft	
137.	231-0612	Spatula dupla hajlítt mm 210mm 5x12mm	1 darab	Spatula hajlítt 210mm 5*12mm	1	12 hónap	Spatula hajlítt 210mm 5*12mm	Bochem Instrumente GmbH	1 db	1 340 Ft	1 340 Ft	
138.	215-8143	WASH BOTTLE GREEN DPPE 500 ML	1 csomag (6 darab)	Spricciálakon Szines 500ml edényes	2	12 hónap	Spricciálakon (színelőliszek) 500ml	Thermo Electron LED GmbH	6 db	15 310 Ft	30 620 Ft	
139.	215-4306	WASH BOTTLE W/MOUTHW 500ML DISTILL.WA	1 csomag (6 darab)	Spricziálakon, desztillált víz: 500 ml	16	12 hónap	Spricziálakon, desztillált víz: 500 ml	VWR International	6 db	13 170 Ft	210 720 Ft	
140.	215-4307	WASH BOTTLE WIDE MOUTH 500ML ETHANOL	1 csomag (6 darab)	Spricziálakon, etanol: 500 ml 1db/csomag	16	12 hónap	Spricziálakon, etanol: 500 ml	VWR International	6 db	13 170 Ft	210 720 Ft	
141.	215-4309	WASH BOTTLE WIDE MOUTH 500ML METHANO	1 csomag (6 darab)	Spricziálakon, metanol: 500 ml 1db/csomag	10	12 hónap	Spricziálakon, metanol: 500 ml	VWR International	6 db	13 170 Ft	131 700 Ft	

13. részajánlati kör: Laboratóriumi fogyóeszközök

Cikkszám (szonorkód) feljelölés jellegű adat	Megnevezés	Mennyiség egység / termék	Műanyagkövetelmény	Beszerezési módok mennyiség 24 hónapra	Előírt Jellemzők / szavatossági időtartam	MFG/AN/LAS	Megajánlott termék gyártója / forgalmazója (amennyiben a megnevezés értelmezhető)	Megajánlott termék kiszármazási egysége	Nettó egységár ^a "Mennyiségi egység / termék" osztópont foglalkoztatási helyi az órai megjelölésről)	Nettó összeg (24 hónapra)	Előírt Jellemzők / szavatossági időtartam
142.	MANNA41009	CIRH MN GF-4, 9,0 CM	Szűrőpapír MN GF-4 9 cm, üvegszálas kör alakú (100 db/csomag)	6	12 hónap	Szűrőpapír MN GF-4; 9 cm, üvegszálas kör alakú	Macherey-Nagel GmbH & Co.KG	100 db	56 820 Ft	340 920 Ft	
143.	221-0181	Tölcsef 120mm hálósító rzszf Boros 3 üveg	Tölcsef (d=120mm, szárhossz:120mm) 2db/csomag	2	12 hónap	Tölcsef (d=120mm, szárhossz:120mm)	VWR International	2 db	17 020 Ft	34 040 Ft	
144.	221-0175	Tölcsef 35mm hálósító rzszf Boros 3 üveg	Tölcsef (d=35mm, szárhossz:35mm) 2db/csomag	1	12 hónap	Tölcsef (d=35mm, szárhossz:35mm)	VWR International	2 db	8 810 Ft	8 810 Ft	
145.	221-0179	Tölcsef 80mm hálósító rzszf Boros 3 üveg	Tölcsef (d=80mm, szárhossz:80mm) 2db/csomag	2	12 hónap	Tölcsef (d=80mm, szárhossz:80mm)	VWR International	2 db	12 520 Ft	25 040 Ft	
146.	221-0176	Tölcsef 45mm hálósító rzszf Boros 3 üveg	Tölcsef, rövid szárral 2db/csomag	1	12 hónap	Tölcsef (d=45mm, szárhossz:45mm)	VWR International	2 db	9 350 Ft	9 350 Ft	
147.	85403.600	PH INDICATOR PAPER DUO 1.0-12.0 ROTA	Univ. indikátor pH 1-12 (tekercs) Dosuact (5db/csomag)	2	12 hónap	Univerzális indikátor papír pH 1-12, Duo Rota	VWR International	5 db	23 330 Ft	46 660 Ft	
148.	441-9588	Üvegbot 7x300mm, AR-üveg	Üvegbot 300 mm x 7,8 mm	5	12 hónap	Üvegbot 7x300 mm	Bruchsalter Werkstätten	10 db	3 950 Ft	19 750 Ft	
149.	***	ANALYTICAL FUNNEL 65MM	Üvegölcsef, 60 fokos hajlásszögű, rövidszárú, 65 mm átmérő, 12 db/csomag	1	12 hónap	Üvegölcsef, 60 fokos hajlásszögű, rövidszárú, 65 mm átmérő, 12 db/csomag	VWR International	2 db	34 080 Ft	34 080 Ft	Üvegölcsef, 60 fokos hajlásszögű, rövidszárú, 70 mm átmérő
150.	212-0016	Kéncső, perem nélkül, AR-üveg D16x100mm	Wassermann kéncső 16x100 mm	1	12 hónap	Kéncső perem nélkül AR-üveg D16x100mm	VWR International	250 db	28 570 Ft	28 570 Ft	
151.	412-1112	Örleítvány PC 250ml A11 basic malomhoz	Örleítvány 250 ml-es, IKA A11-hez	1	12 hónap	Örleítvány PC 250ml A11 basic malomhoz	IKA-Werke GmbH & Co.KG	1 db	260 010 Ft	260 010 Ft	
152.	412-0001	ÖRLŐTÁRTALY PRFE 80ML ÜVEGSZÁL ERŐSÍTÉ	Örleítvány 80 ml-es, IKA A11-hez, foly. nitrogénnel hűthető	1	12 hónap	Örleítvány 80 ml-es, IKA A11-hez, foly. nitrogénnel hűthető	IKA-Werke GmbH & Co.KG	1 db	192 600 Ft	192 600 Ft	
153.	LENZ05470600	SPRAYER 6ML NS 14/23	Lefűjő TLC vizsgálathoz Complete sprayer, 6 ml	15	12 hónap	Lefűjő TLC vizsgálathoz Complete sprayer, 6 ml	Lenz Laborglas GmbH & CO.KG	1 db	24 720 Ft	370 800 Ft	
154.	LENZ05471200	SPRAYER 12ML NS 19/26	Lefűjő TLC vizsgálathoz Complete sprayer, 12 ml	4	12 hónap	Lefűjő TLC vizsgálathoz Complete sprayer, 12 ml	Lenz Laborglas GmbH & CO.KG	1 db	25 150 Ft	100 600 Ft	

13. részajánlati kör: Laboratóriumi fogóanyagok

Clickerem (azonosító) Hálózati jelzés adata	Megnevezés	Mennyiségi egység / termék	Minimalkövetelmény	Beszerezni kívánt mennyiség 24 hónapra	Előírt időbeli / szavatossági időtartam	MEGJELÉSK	Megjelenített termék gyártója / forgalmazója (megnevezés a megnevezés értelmezésével)	Megjelenített termék készletei egysége	Nettó egységár (a "Mennyiségi egység / termék" oszlopban foglaltakra érvényesül az ártól megjelölt ártól)	Nettó összeg (24 hónapra) (a "Mennyiségi egység / termék" oszlopban foglaltakra érvényesül az ártól megjelölt ártól)	Idetartozó termék megnevezése
155.	KEMCSQ 15.5K75MM	1 darab	Egyedi gyártású kémcső (magasság: 75mm, csatlakozó: 15,50x0,15mm) (egyedi kitalálási rajzhoz)	65 000	12 hónap	Egyedi gyártású Kémcső magasság: 75mm, csatlakozó: 15,50x0,15mm	DWK Life Sciences GmbH	1 db	200 Ft	13 000 000 Ft	
156.	613-4071	Biohit szűrőbetét D 2,51mm	Pipetta szűrőbetét, Biohit proline 20-200ul pipettához 50 db/csomag	6	12 hónap	Pipetta szűrőbetét, Biohit proline 20-200ul pipettához	Sartorius Lab Instruments GmbH	50 db	15 090 Ft	90 540 Ft	
157.	613-4070	Biohit szűrőbetét D 3,15mm	Pipetta szűrőbetét, Biohit proline 100-200ul pipettához 50 db/csomag	16	12 hónap	Pipetta szűrőbetét, Biohit proline 100- 200ul pipettához	Sartorius Lab Instruments GmbH	50 db	15 090 Ft	241 440 Ft	
158.	613-4069	Biohit szűrőbetét D 5,33mm	Pipetta szűrőbetét, Biohit proline 250-500-1000ul pipettához (50db/csomag)	12	12 hónap	Pipetta szűrőbetét, Biohit proline 250-500- 1000ul pipettához	Sartorius Lab Instruments GmbH	50 db	15 090 Ft	181 080 Ft	
159.	613-4068	Biohit szűrőbetét D 6,73mm	Pipetta szűrőbetét, Biohit proline 5000ul pipettához 50 db/csomag	12	12 hónap	Pipetta szűrőbetét, Biohit proline 5000ul pipettához	Sartorius Lab Instruments GmbH	50 db	15 200 Ft	182 400 Ft	
160.	613-3889	Biohit pipettahegyző 1000ul FLEXIBULK P 6m	Pipettahegyző, Biohit proline (1000ul-es) 480db/csomag BULK	204	12 hónap	Pipettahegyző, Biohit 1000ul-es, standard FLEXIBULK	Sartorius Lab Instruments GmbH	480 db	7 520 Ft	1 334 080 Ft	
161.	613-4149	Biohit pipettahegyző 5000ul ömlesztett	Pipettahegyző, Biohit proline (5000ul-es) 100 db/csomag	23	12 hónap	Pipettahegyző, Biohit 5000ul-es, standard	Sartorius Lab Instruments GmbH	100 db	6 900 Ft	158 700 Ft	
162.	613-3888	TIP 350ul FLEXIBULK PACK	Pipettahegyző, Biohit proline(350ul-es) 960 db/csomag	150	12 hónap	Pipettahegyző, Biohit 350ul-es	Sartorius Lab Instruments GmbH	960 db	16 050 Ft	2 407 500 Ft	
163.	613-4051	Biohit Proline meach pipetta 1cs 100-1000	Pipetta Biohit Proline 100-1000ul Hegyvárd kőmészának anyag klóroformmal, etanolal, metanolal, acetonal, acetonnitrilrel, hexánal szemben hosszalídon ellenálló legyen.	4	12 hónap	Pipetta Biohit Proline 100-1000ul 1 csatornás	Sartorius Lab Instruments GmbH	1 db	91 170 Ft	364 680 Ft	
164.	613-4052	Biohit Proline meach pipetta 1cs 20-200ul	Pipetta Biohit Proline 20-200ul Hegyvárd kőmészának anyag klóroformmal, etanolal, metanolal, acetonal, acetonnitrilrel, hexánal szemben hosszalídon ellenálló legyen.	4	12 hónap	Pipetta Biohit Proline 20-200ul 1 csatornás	Sartorius Lab Instruments GmbH	1 db	91 170 Ft	364 680 Ft	
165.	613-4054	Biohit Proline meach pipetta 1000-5000ul	Pipetta Biohit Proline 5000ul Hegyvárd kőmészának anyag klóroformmal, etanolal, metanolal, acetonal, acetonnitrilrel, hexánal szemben hosszalídon ellenálló legyen.	4	12 hónap	Pipetta Biohit Proline 1000-5000ul 1 csatornás	Sartorius Lab Instruments GmbH	1 db	91 170 Ft	364 680 Ft	
166.	551-0011	LIGHT TUBE LONG-WAVE UV, 366 NM . 8	Tube light, long wave UV 366 nm	4	12 hónap	Tube light, long wave UV 366 nm	Camag Chemie- Erzelumisse	1 db	18 520 Ft	74 080 Ft	
167.	551-0010	UV fénycső sódétámmához 254nm BW Camag	Tube light, short wave UV 254 nm	4	12 hónap	Tube light, short wave UV 254 nm	Camag Chemie- Erzelumisse	1 db	18 410 Ft	73 640 Ft	
168.	612-2549	TIP CP10 FOR MICROMAN TIPACK	Gilson CP10 Pipettahegyző, nem steril (192db/cskasz) (TIPACK™)	20	12 hónap	Gilson CP10 Pipettahegyző, nem steril TIPACK™	Gilson International B.V.	192 db	32 960 Ft	659 200 Ft	
169.	612-2551	TIP CP100 FOR MICROMAN TIPACK	Gilson CP100 Pipettahegyző, nem steril (192db/cskasz) (TIPACK™)	32	12 hónap	Gilson CP100 Pipettahegyző, nem steril TIPACK™	Gilson International B.V.	192 db	32 960 Ft	1 054 720 Ft	

6

13. részajánlati kör: Laboratórium felszerelések

	Cikkszám (azonosító) <i>(elfőltartás jellegű adat)</i>	Mégnevezés	Mennyiségi egység / termék	Működési leírás	Besorolás techn. mennyiség 24 hónapra	Előlejt juttatási / szávatösszeg időtartam	MEGJÁNYLÁS	Mégjelölött termék gyártója / forgalmazója <i>(nem nyilvánvaló a megnevezés érvényességéről)</i>	Mégjelölött termék beszerzési egysége	Nettó egységár <i>(a "Mennyiségi egység" / termék" alapján foglaltakra érvényes kell az árát meghatározni)</i>	Nettóösszes (24 hónapra) <i>(a "Mennyiségi egység" / termék" és a "Mennyiségi egység" - ez vonatkozik a "Nettó egységár" - oszlopok sorozata)</i>	Helyettesítés termék megnevezése
170.	613-5940	CAPILLARY PISTON CP1000 100-1000µL N	1 doboz (182 darab)	Gilson CP1000 Pipetthegyző, nem steril (182db/boksza) (TPACK™)	204	12 hónap	„Lazább a „Mennyiségi egység” / termék” megnevezésénél.”	Gilson CP1000 Pipetthegyző, nem steril TPACK™	182 db	32 960 Ft	6 723 840 Ft	
171.	613-5930	CAPILLARY PISTON CP25 RACKED IN TIPA	1 doboz (960 darab)	Gilson CP25 Pipetthegyző, nem steril (960db/boksza) (TPACK™)	10	12 hónap	„Lazább a „Mennyiségi egység” / termék” megnevezésénél.”	Gilson CP25 Pipetthegyző, nem steril TPACK™	960 db	155 150 Ft	1 551 500 Ft	
172.	613-5932	CAPILLARY PISTON CP250 RACKED IN TIP	1 doboz (960 darab)	Gilson CP250 Pipetthegyző, nem steril (960db/boksza) (TPACK™)	8	12 hónap	„Lazább a „Mennyiségi egység” / termék” megnevezésénél.”	Gilson CP250 Pipetthegyző, nem steril TPACK™	960 db	155 150 Ft	1 241 200 Ft	
173.	7221-03	NARC-1-CARB, SPE PP, 3ML,500MG	1 csomag (50 darab)	Bacterbond spe ext. NARC-1, 500mg, 3ml (50db/csomag)	20	12 hónap	„Lazább a „Mennyiségi egység” / termék” megnevezésénél.”	Bacterbond spe ext. NARC-1, 500mg, 3ml.	50 db	93 310 Ft	1 866 200 Ft	
174.	391-4022	TUBE CULTURE, GL14 WITH CAP ISOTHERMAD	1 csomag (50 darab)	DURAN® boroszilikát üvegdísz és PBT sörce csap. with PTFE coated gaskets. (Excellent chemical resistance. High thermal resistance. Sterilization possible up to 1 bar overpressure at 121 °C. minimal thermal expansion during re-sterilization. high resistance to temperature changes. GL14) 12x100 mm (50db/csomag)	1	12 hónap	„Lazább a „Mennyiségi egység” / termék” megnevezésénél.”	Tenyészcsővé DURAN® boroszilikát 3.3 üveg, DIN GL14 menettel és PBT kupakkal és PTFE bevonattal történő 12x100 mm	50 db	74 160 Ft	74 160 Ft	
175.	391-0140	Kénesző PP csap.kupakkal 6ML 12X100MM	1 csomag (100 darab)	Brand cap (Culture tubes, disposable, with screw cap, DURAN®, 12x100mm, 6ml, 1mm falvastagság, GL14) (100db/csomag)	35	12 hónap	„Lazább a „Mennyiségi egység” / termék” megnevezésénél.”	Tenyészcsővé DURAN® nátronüveg, DIN GL14 menettel PP kupakkal, TPE tömítés, 12x100 mm 6ml.	100 db	18 620 Ft	651 700 Ft	
176.	613-5931	CAPILLARY PISTON CP50 RACKED IN TIPA	1 doboz (960 darab)	Gilson CP50 Pipetthegyző (960db/boksza) (TPACK™)	6	12 hónap	„Lazább a „Mennyiségi egység” / termék” megnevezésénél.”	Gilson CP50 Pipetthegyző TPACK™	960 db	155 150 Ft	930 900 Ft	
177.	211-0040	Dugóé tesztcsőkhöz, PE, D12/13mm, fehér	1 csomag (1000 darab)	Disposable plug type closures for 12x75mm and 13x100mm tubes (1000 db/csomag) A 734-4223 cikkszámú tenyészcsővel kompatibilis.	92	12 hónap	„Lazább a „Mennyiségi egység” / termék” megnevezésénél.”	Dugóé tesztcsőkhöz, PE, D12/13mm, fehér (a 734-4223 cikkszámú tenyészcsővel is kompatibilis)	1000 db	19 260 Ft	1 771 920 Ft	
178.	734-4223	Segítenyésző cső, gömbölyű álló, 13x100	1 csomag (1000 darab)	PYREX Culture Tubes, Disposable, Borosilicate Glass, Corning 13x100 mm Round-Bottom, Rimless Culture Tube	135	12 hónap	„Lazább a „Mennyiségi egység” / termék” megnevezésénél.”	Pyrex Culture Tubes, Disposable, Borosilicate Glass, Corning 13x100 mm Round-Bottom, 09ml, Kupak külön rendelendő	1000 db	32 430 Ft	4 378 050 Ft	
179.	734-4225	TUBE CULT 16X100MM PYREX RIMLESS BUL	1 csomag (1000 darab)	PYREX Culture Tubes, Disposable, Borosilicate Glass, Corning 16x100 mm Round-Bottom Rimless Culture Tube	20	12 hónap	„Lazább a „Mennyiségi egység” / termék” megnevezésénél.”	Pyrex Culture Tubes, Disposable, Borosilicate Glass, Corning 16x100 mm Round-Bottom, 15ml, Kupak külön rendelendő	1000 db	46 120 Ft	922 400 Ft	

5

13. részajánlati kör: Laboratóriumi Fogyanyagok

	Előzetes (azonosító) adatközlés nélküli ár	Megnevezés	Mennyiségi egység / termék	Minimálkövetelmény	Beszerezési mód mennyiség 24 hónapra	Előír. jártáskai / szavatossági időtartam	MEGJELÉLÉS	Megjebírt termék gyártója / forgalmazója (amennyiben a megnevezés érvényes)	Megjebírt termék kiszármagja egysége	Nettó egységár (a "Mennyiségi egység / termék" oszlopban jelöltakra érvényesül az árai megjelölésről!)	Nettó egységár (a "Mennyiségi egység / termék" oszlopban jelöltakra érvényesül az árai megjelölésről!)	Nettó összeg (24 hónapra)	Előzetes ár (a "Mennyiségi egység / termék" oszlopban jelöltakra érvényesül az árai megjelölésről!)
180.	233-5528	Szike rny/da 23tp, 1xhaeszter, Swann-M	1 csomag (10 darab)	acél penge, műanyag nyél No.23 hossz:15-16 cm	14	12 hónap	23tp rny/da 23tp, 1xhaeszter, Swann-M	Swann Morton Ltd.	10 db	7 230 Ft	101 220 Ft		
181.	115-9211	Felületvédő PLUS fehér 50 lap 500X600mm	1 csomag (50 darab) keltőháló	hossz*szélesség: 500*600 mm	26	12 hónap	Felületvédő PLUS fehér 500x600mm	Cytiva Europe GmbH	50 db	61 100 Ft	1 588 600 Ft		
182.	514-8110	MINI-UNIPREP SLIT SEPTA 0.2UM PTFE	1 csomag (100 darab)	PTFE filter media, pore size 0.2 µm, PP housing	6	12 hónap	MINI-UNIPREP SLIT SEPTA 0.2um PTFE	Cytiva Europe GmbH	100 db	117 700 Ft	706 200 Ft		
183.	213-1154	Főzőpohár magc. oszt. kiönt. 50ml DURAN	1 darab	Duran, boroszilikát, "all form"	56	12 hónap	Főzőpohár magas oszt. kiönt. 50ml DURAN	DWK Life Sciences GmbH	1 db	2 550 Ft	1 482 800 Ft		
184.	213-1162	Főzőpohár magc. oszt. kiönt. 2000ml DURAN	1 darab	Duran, boroszilikát, "all form"	21	12 hónap	Főzőpohár magas oszt. kiönt. 2000ml DURAN	DWK Life Sciences GmbH	1 db	12 420 Ft	260 820 Ft		
185.	213-1112	Főzőpohár alacsony oszt. kiönt. 2000ml DURAN	1 darab	Duran, boroszilikát, "low form"	29	12 hónap	Főzőpohár alacsony oszt. kiönt. 2000ml DURAN	DWK Life Sciences GmbH	1 db	11 240 Ft	325 960 Ft		
186.	213-1163	Főzőpohár magc. oszt. kiönt. 3000ml DURAN	1 darab	Duran, boroszilikát, "all form"	30	12 hónap	Főzőpohár magas oszt. kiönt. 3000ml DURAN	DWK Life Sciences GmbH	1 db	25 900 Ft	777 000 Ft		
187.	213-1115	Főzőpohár al. kiönt. 10000ml DURAN	1 darab	Duran, boroszilikát, "low form"	20	12 hónap	Főzőpohár alacsony kiönt. 10000ml DURAN	DWK Life Sciences GmbH	1 db	63 560 Ft	1 271 200 Ft		
188.	612-2842	Pasteur pipetta osztott 230mm	1 csomag (400 darab)	boroszilicos, polietilénből (PE), 5 ml-es	4	12 hónap	Pasteur pipetta osztás: 1,5ml 230mm LDPE	VWR International	400 db	15 310 Ft	61 240 Ft		
189.	231-1034	SPATULA DOUBLE 18/10 STEEL 185X9MM	1 darab	rozsdamentes acél, vegyszerálló, 185 mm hosszú	6	12 hónap	Spatula dupla rozsdamentes acél, vegyszerálló, 185 mm hosszú	Bochem Instrumente GmbH	1 db	1 480 Ft	8 880 Ft		
190.	231-0239	SPATULA MICRO SPOON 5,STEEL 180X9X3MM	1 darab	rozsdamentes acél, vegyszerálló, 180 mm hosszú	6	12 hónap	Spatula-kanal, mikro, rozsdamentes acél, vegyszerálló, 180 mm hosszú	Bochem Instrumente GmbH	1 db	2 580 Ft	15 480 Ft		
191.	231-1214	SPOON LABOSTD.18/10 STEEL 195 MM	1 darab	rozsdamentes acél, vegyszerálló, 195 mm hosszú	5	12 hónap	Laborkanal rozsdamentes acél, vegyszerálló, 195 mm hosszú	Bochem Instrumente GmbH	1 db	2 460 Ft	12 300 Ft		
192.	231-2274	KANAL DUPLA 180MM 40X29/30X22MM KERÉK	1 csomag (5 darab)	rozsdamentes acél, vegyszerálló, 180 mm hosszú	7	12 hónap	Duplakanal rozsdamentes acél, vegyszerálló, 180 mm hosszú	RSG GmbH	5 db	20 760 Ft	145 320 Ft		
193.	232-2117	Csipesz mm kerék végű 250mm	1 darab	rozsdamentes acél, vegyszerálló, 250 mm hosszú	4	12 hónap	Csipesz, rozsdamentes acél, vegyszerálló, 250 mm hosszú	RSG GmbH	1 db	9 080 Ft	36 320 Ft		
194.	232-2118	Csipesz mm kerék végű 300mm	1 darab	rozsdamentes acél, vegyszerálló, 300 mm hosszú	5	12 hónap	Csipesz, rozsdamentes acél, vegyszerálló, 300 mm hosszú	RSG GmbH	1 db	10 450 Ft	52 250 Ft		

13. részajánlati kör: Laboratóriumi fogóanyagok

	CIKKSZÁM (azonosító) / táblázatbeli jellegű adat	Megnevezés	Mennyiségi egység / termék	Minimalkövetelmény	Bevezetési mennyiség 24 hónapra	Éleltel jelölési / szavatossági időtartam	MEGAJÁNLÁS	Megajánlott termék gyártója / forgalmazója (amennyiben a megnevezés érvényesítését érvényesítés megadásával)	Megajánlott termék kiszármazási helye	Nettó egységár	Nettó összeg (24 hónapra)	Helyettesítő termék megnevezése
195.	233-2123	Csipez nm hegyes végű 130mm	1 darab	rozsdamentes acél, vegyszerálló, 130 mm hosszú	4	12 hónap	Csipez, rozsdamentes acél, vegyszerálló, 130 mm hosszú	RSR GmbH	1 db	5 390 Ft	21 560 Ft	
196.	233-2124	Csipez nm hegyes végű 145mm	1 darab	rozsdamentes acél, vegyszerálló, 145 mm hosszú	4	12 hónap	Csipez, rozsdamentes acél, vegyszerálló, 145 mm hosszú	RSR GmbH	1 db	5 780 Ft	23 120 Ft	
197.	820-4006	SCSSOR LABORATORY STAINLESS STEEL 1	1 darab	rozsdamentes acél	6	12 hónap	Olív rozsdamentes acél 180mm	Bochem Instrumente GmbH	1 db	6 070 Ft	36 420 Ft	
198.	233-1211	Olív r.m. acél hegyes/hegyes végű 130mm	1 darab	rozsdamentes acél	7	12 hónap	Olív r.m. acél hegyes/hegyes végű 130mm	RSR GmbH	1 db	3 740 Ft	26 180 Ft	
199.	548-0192	Tartóalkönyv miniatűr Olívheg D15mm 40h	1 darab	40 fémlevegős, lyukátmérő 1,51 mm, méretei: 175-176 x 115-116 x 20 mm	4	12 hónap	Alvány miniatűr üvegekhez 40 fémlevegős, lyukátmérő 1,51 mm, méretei: 175,8x115,5x20 mm	VWR International	1 db	33 820 Ft	135 280 Ft	
200.	391-2890	PETRI DISH 200 X 15-30 MM SODA LIME GLASS	1 darab	csak üveg, 19-22 cm közötti átmérő, 1,5-3 cm közötti magasság	20	12 hónap	Petricsésze 200x30mm, üveg (soda lime glass) CIKKSZÁM: 391-2947 https://hu.vwr.com/str/oe/produkt?keyword=391-0477	Karalier	1 db	4 600 Ft	92 000 Ft	Petricsésze 200x30mm, üveg (soda lime glass)
201.	631-1533	Tárgylemez mikroszkópiás csiszolt matric	1 doboz (50 db)	hiszta, fehér üveg, csiszolt szálú, matric méretei: 76 x 26 mm, vastagsága: 1 mm	50	12 hónap	Tárgylemez, csiszolt szálú, matric végű, méretei: 76 x 26 mm, vastagsága: 1 mm	VWR International	50 db	2 680 Ft	134 000 Ft	
202.	212-0018	Kémcső, perem nélküli, AR-Üveg D14x130mm	1 csomag (250 darab)	130 mm hosszúságú, 14 mm átmérőjű, 0,8-1 mm falvastagságú	1	12 hónap	Kémcső perem nélküli 130 mm hosszúságú, 14 mm átmérőjű, 0,8-1 mm falvastagságú	VWR International	250 db	17 770 Ft	17 770 Ft	
203.	630-1611	MICROSLIDE 76x26MM W/1 CAVITY	1 doboz (50 db)	átlátszó, 15-18 mm lyukátmérő, kisebb szemecseréket anyagmaradványokhoz megfűlelt	10	12 hónap	Tárgylemez átlátszó, egy mélyedéssel: 15-18 mm átmérő	Paul Marientfeld GmbH & Co.KG	50 db	30 500 Ft	305 000 Ft	
204.	HECH42415010	SLIDE MICRO W/1 CAVITY Ø22MM CE GRA E	1 csomag (10 darab)	átlátszó, 22 mm lyukátmérő, 3-4 mm vastagságú, nagyobb szemecseréket anyagmaradványokhoz megfűlelt	13	12 hónap	Tárgylemez átlátszó, egy mélyedéssel: 22 mm lyukátmérő, 3-4 mm vastagságú	Glaswurmleberle Karl Hecht	10 db	147 660 Ft	2 214 900 Ft	
205.	22861-265	Méhviasz tárhó (csern alba) technikai	1 üveg (500 g)	főtel., technikai, Sűrűség: 0,95 - 0,98 g/cm ³ (20 °C)	2	12 hónap	Méhviasz fehér technikai, Sűrűség: 0,95 g/cm ³ (20 °C)	VWR International	500 g	25 150 Ft	50 300 Ft	
206.	83878-290	Sósav 32 % Ultrapure Normatom trace mF	1 üveg (1 liter)	32%-os sósav, ultrapure, nyomtalan analitikai célra. Minimum a "CIKKSZÁM (azonosító) tájékoztató jellegű adat" oszlopban található termék vagy annak jobb paraméterekkel rendelkező vegyíszet.	8	12 hónap	Sósav 32 % Ultrapure Normatom nyomtalan analízishez, miniatyrag flaskonban	VWR International	1 L	302 810 Ft	2 422 480 Ft	

13. részajánlati kör: laboratóriumi fogyóanyagok

	Chikkszám (azonosító) ajánlati jellegű adat	Megnevezés	Mennyiségi egység / termék	Műanyagkvetemény	Beszerési körlet mennyiség 24 hónapra	Előirt. jártassági szavatossági időtartam	MEGJEGYZÉS	Megajánlott termék gyártója / forgalmazója (amennyiben a megnevezés érvényesül)	Megajánlott termék kiszármagja egysége	Nettó egységár (a "Mennyiségi egység" termék "osztalpon Joglatlára érve kell az áru meghatározni!)	Nettó összár (24 hónapra) (a "Mennyiségi egység" termék és "Nettó egységár" szavazatok összege)	Helypetelt termék megnevezése
207.	83879.290	Sálftronsav 67 % Ultrapur Normatom mF	1 üveg (1 liter)	67%-os sálftronsav, ultrapur, nyomtlen analitikai célra. Minimum a "Chikkszám (azonosító)" ajánlati jellegű adat" osztalpon található termék, vagy annál jobb paraméterekkel rendelkező vegyszár.	8	12 hónap	Sálftronsav 67 % Ultrapur Normatom nyomtlen- analitikához, mlányag flakonban	VWR International	1 L	316 720 Ft	2 533 760 Ft	
208.	83871.290	Sósav 34 % Normatom nyomtlen-analizizhez	1 üveg (1 liter)	34%-os sósav, nyomtlen analitikai célra. Minimum a "Chikkszám (azonosító)" ajánlati jellegű adat" osztalpon található termék, vagy annál jobb paraméterekkel rendelkező vegyszár.	16	12 hónap	Sósav 34 % Normatom nyomtlen-analizizhez, mlányag flakonban	VWR International	1 L	67 950 Ft	1 087 200 Ft	
209.	83872.290	Sálftronsav 67 % Normatom mF	1 üveg (1 liter)	67%-os sálftronsav, nyomtlen analitikai célra. Minimum a "Chikkszám (azonosító)" ajánlati jellegű adat" osztalpon található termék, vagy annál jobb paraméterekkel rendelkező vegyszár.	16	12 hónap	Normatom nyomtlen- analitikához, mlányag flakonban	VWR International	1 L	49 760 Ft	796 160 Ft	
210.	456484N	NITRIC ACID CALIBRATION BLANK FOR ICP	1 üveg (500 ml)	ICP-MS kalibrációs blank oldat (3%-os sálftronsav)	8	12 hónap	ICP Nitric acid calibration blank ARISTAR	VWR International	500 ml	27 180 Ft	217 440 Ft	
211.	456494P	HYDROCHLORIC ACID BLANK FOR ICP	1 üveg (500 ml)	ICP-MS kalibrációs blank oldat (5%-os sósav)	6	12 hónap	ICP Hydrochloric acid calibration blank ARISTAR	VWR International	500 ml	48 370 Ft	290 220 Ft	
212.	732-0548	PCR cső PP 0.2ml lapos tetővel	1 doboz (1000 darab)	PCR cső, rögzített sima tetővel, 0,2 ml-es	3	12 hónap	PCR cső, rögzített lapos tetővel, 0,2 ml-es	VWR International	1000 db	24 830 Ft	74 490 Ft	
213.	732-4804	THERMO-TUBE 0.5ML (NON-STERILE)	1 doboz (1000 darab)	PCR cső, rögzített sima tetővel, 0,5 ml-es	3	12 hónap	PCR cső, rögzített lapos tetővel, 0,5 ml-es	Life Technologies Limited	1000 db	24 830 Ft	74 490 Ft	
214.	211-2902	MICROTEST TUBES 1.5 ML PINK FLUO	1 doboz (1000 darab)	Eppendorf nem osztott cső PP 1.5ml tetővel, rózsaszín.	1	12 hónap	Eppendorf cső PP 1,5ml tetővel, rózsaszín (nem osztott)	Kartell SPA	1000 db	8 150 Ft	8 150 Ft	
215.	113-1021	Cipővédő CPF CHLORINATED PE	1 doboz (100 db)	410 x 150 mm	9	12 hónap	Cipővédő kék 410 x 150 mm	Ansell Healthcare Europe N.V.	100 db	5 370 Ft	48 330 Ft	
216.	113-1020	Cipővédő CPF CHLORINATED PE	1 doboz (100 db)	360 x 150 mm	38	12 hónap	Cipővédő kék 360 x 150 mm	Ansell Healthcare Europe N.V.	100 db	4 780 Ft	181 640 Ft	
217.	SCAC2201	BAG TRANSPARENT 40X50X0,05MM	1 csomag (1000 darab)	40 x 60 mm simítózáras mlányag tasak	202	12 hónap	40 x 60 mm simítózáras mlányag tasak	DM-Folien GmbH	1000 db	15 730 Ft	3 177 460 Ft	
218.	SCAC2215	BAG TRANSPARENT 50-60 X 90 X 0,05MM	1 csomag (1000 darab)	50-60 x 80 mm simítózáras mlányag tasak	202	12 hónap	60 x 80 mm simítózáras mlányag tasak	DM-Folien GmbH	1000 db	17 450 Ft	3 524 900 Ft	
219.	SCAC2204	BAG TRANSPARENT 80X120X0,05MM	1 csomag (1000 darab)	80 x 120 mm simítózáras mlányag tasak	202	12 hónap	80 x 120 mm simítózáras mlányag tasak	DM-Folien GmbH	1000 db	29 750 Ft	6 009 500 Ft	
220.	SCAC2205	BAG TRANSPARENT 100X150X0,05MM	1 csomag (1000 darab)	100 x 150 mm simítózáras mlányag tasak	202	12 hónap	100 x 150 mm simítózáras mlányag tasak	DM-Folien GmbH	1000 db	34 460 Ft	6 960 920 Ft	

13. részletként közt. Laboratóriumi fogyóanyagok

	Chikszámi (szonolító) tisztítóanyag jellegű adatr	Megnevezés	Mennyiségi egység / termék	Műanyagkövetelmény	Beszerezési mennyiség 24 hónapra	Előírt technikai / szavatossági időtartam	MEGJELNÉLÉS	Megajánló termék	Megajánló termék leírása / forgalmazója	Megajánló termék mennyiségi egysége	Nettó egységár	Nettó árak (24 hónapra)	Helyettesítő termék megnevezése
221.	SCACZ208	BAG ZIPLOCK 150-160 x 220 x 0,05MM TRANSPIRE	1 csomag (1000 darab)	150-160 x 220 mm simítózáras műanyag tasak	202	12 hónap	160 x 220 mm simítózáras műanyag tasak	DM-Folien GmbH	DM-Folien GmbH	1000 db	59 600 Ft	12 039 200 Ft	
222.	SCACZ212	BAG TRANSPIRENT 250X350X0,05MM	1 csomag (1000 darab)	250 x 350 mm simítózáras műanyag tasak	202	12 hónap	250 x 350 mm simítózáras műanyag tasak	DM-Folien GmbH	DM-Folien GmbH	1000 db	109 140 Ft	22 046 280 Ft	
223.	631-0143	Fedőlemez 24x32mm 1000db No.1 (fégl kód:)	1 doboz (1000 darab)	24 x 32 mm, vastagság: 1 mm	2	12 hónap	Fedőlemez 24 x 32 mm, vastagság: 1 mm	VWR International	VWR International	1000 db	26 750 Ft	53 500 Ft	
224.	631-0122	Fedőlemez 20x20mm No. 1 (fégl kód)	1 doboz (1000 darab)	20 x 20 mm, vastagság: 1 mm	1	12 hónap	Fedőlemez 20 x 20 mm, vastagság: 1 mm	VWR International	VWR International	1000 db	14 770 Ft	14 770 Ft	
225.	115-2080	DISINFECTANT WIPES 130X200MM PERFUME	1 doboz (120 darab)	Disinfektant wipess, Bactioly®	6	12 hónap	Disinfektant wipess, Bactioly®	Orsept Europe	Orsept Europe	120 db	5 390 Ft	32 340 Ft	
226.	612-1490	TYP FINNTIP TRANSPIRENT 2000-10000JUL	1 csomag (100 darab)	Finntip 2000 - 10000 µl pipettahégy	1	12 hónap	Finntip 2000 - 10000 µl pipettahégy	Ratiolab GmbH	Ratiolab GmbH	100 db	5 390 Ft	5 390 Ft	
227.	BOCHI2676	SCALPEL WITH HANDLE SS 150MM TYPE 2	1 darab	Szike rozsdamentes acél nyélű, 150 mm	4	12 hónap	Szike rozsdamentes acél nyélű, 150 mm TYPE 2	Bochim Instrumente GmbH	Bochim Instrumente GmbH	1 db	4 010 Ft	16 040 Ft	
228.	631-0689	Tárgylemetező mappa 20"fh, karton	1 darab	20 fémleheyes, közepén kétoldalt nyitható kartonpapírból	44	12 hónap	Tárgylemetező mappa 20 fémleheyes, közepén kétoldalt nyitható kartonpapírból	VWR International	VWR International	1 db	3 590 Ft	157 960 Ft	
229.	ACRO393611000	QUARTZ WOOL COARSE 9-90 MICRON	1 darab/ 100 g	9-30 µm szemcseméretű	2	12 hónap	Kvazc, coarse wool 9-30 µm méret	Acros Organics	Acros Organics	100 g	80 900 Ft	161 800 Ft	
230.	MARJ3401100	DISH PETRI GLASS 100X20MM	72 darab/csomag	Petricésze, üveg átmérő: 10 cm, csak üveg	1	12 hónap	Petricésze, üveg 100x20mm	Paul Marriot GmbH & Co.KG	Paul Marriot GmbH & Co.KG	72 db	44 840 Ft	44 840 Ft	
231.	391-2850	PETRI DISH 120X20MM SODA LIME GLASS	1 darab	Petricésze, üveg átmérő: 12 cm, csak üveg	30	12 hónap	Petricésze, üveg 120x20mm	DWIK Life Sciences GmbH	DWIK Life Sciences GmbH	1 db	1 360 Ft	40 800 Ft	
232.	391-2820	PETRI DISH 80X15MM SODA LIME GLASS	1 darab	Petricésze, üveg átmérő: 8 cm, csak üveg	35	12 hónap	Petricésze, üveg 80x15mm	DWIK Life Sciences GmbH	DWIK Life Sciences GmbH	1 db	800 Ft	28 000 Ft	
233.	391-2805	PETRI DISH 40X12MM SODA LIME GLASS	1 darab	Petricésze, üveg átmérő: 4 cm, csak üveg	35	12 hónap	Petricésze, üveg 40x12mm	DWIK Life Sciences GmbH	DWIK Life Sciences GmbH	1 db	760 Ft	26 600 Ft	
234.	613-1055	Pipettahégy 0,5-10µl Eppens-crystal tartó	1 csomag (960 darab)	Pipettahégy (0,5-10 µl), 613-5259 cikkszámú pipettához	2	12 hónap	Pipettahégy 200 µl, 613-5259 cikkszámú pipettához is használható	VWR International	VWR International	960 db	21 510 Ft	43 020 Ft	
235.	613-1057	Pipettahégy 2-200µl Gilson sárgás tartó 9	1 csomag (960 darab)	Pipettahégy (5-200 µl), 613-5262 cikkszámú pipettához	2	12 hónap	Pipettahégy 1000 µl, 613-5265 cikkszámú pipettához is használható	VWR International	VWR International	960 db	21 510 Ft	43 020 Ft	
236.	613-1054	Pipettahégy 100-1000µl Univer, kék tartó	1 csomag (960 darab)	Pipettahégy (200-1000 µl), 613-5265 cikkszámú pipettához	2	12 hónap	Pipettahégy 1000 µl, 613-5265 cikkszámú pipettához is használható	VWR International	VWR International	960 db	27 610 Ft	55 220 Ft	

13. részjegyzék: laboratóriumi fogyóanyagok

	Cikkszám (azonosító) feltüntetett jellegi adat	Megnevezés	Mennyiségi egység / termék	Műanyag/gyeplény	Belső vagy külső méretek	Belső tárolási / szállítási időtartam	MEGAJÁNLÁS	Megajánlott termék gyártója / forgalmazója (amennyiben a megnevezés értelmezhető)	Megajánlott termék egysége	Nettó egységár	Nettó összeg (24 hónapra)	Helyettesítő termék megnevezése
237.	613-0830	Pipettahegyző 1.5ml VWR, Gilson 250db	1 csomag (250 darab)	Pipettahegyző (1000-5000 µl), 613-5266 cikkszámú pipettához	2	12 hónap	Pipettahegyző (1000- 5000 µl), 613-5266 cikkszámú pipettához is használható, Gilson típus Cikkszám: 612-1483 https://hu.vwr.com/stock/product?keyword=612-1483	Ratiolab GmbH	250 db	7 430 Ft	14 860 Ft Pipettahegyző (1000- 5000 µl), 613-5266 cikkszámú pipettához is használható, Gilson típus	
238.	611-3116	POUR BOAT WHITE SMALL ANTI-STATIC	1 csomag (500 darab)	antisztatikus beöntőedény, kicsi, 43x58x13 mm	3	12 hónap	Antisztatikus beöntőedény, kicsi, 43x58x13 mm	VWR International	500 db	50 940 Ft	152 820 Ft	
239.	611-3117	POUR BOAT WHITE MEDIUM ANTI-STATIC 8	1 csomag (500 darab)	antisztatikus beöntőedény, közepes, 83x132x26 mm	2	12 hónap	Antisztatikus beöntőedény, közepes, 83x132x26 mm	VWR International	500 db	98 660 Ft	197 320 Ft	
240.	611-3118	POUR BOAT WHITE LARGE ANTI-STATIC	1 csomag (500 darab)	antisztatikus beöntőedény, nagy, 108x183x26 mm	2	12 hónap	Antisztatikus beöntőedény, nagy, 108x183x26 mm	VWR International	500 db	151 940 Ft	303 880 Ft	
241.	231-0106	Spatula, mikro PP L, 40mm antisztatikus	1 csomag (300 darab)	mikro, egyszerűhasználatos	8	12 hónap	Antisztatikus spatula, mikro, egyszerűhasználatos, 140mm	VWR International	300 db	20 010 Ft	160 080 Ft	
242.	613-2007	Fecskendő PP steril Luer kúp 10ml 2r.	1 csomag (100 darab)	Egyszerűhasználatos fecskendő, Luer kúp, 10 ml	6	12 hónap	Egyszerűhasználatos fecskendő, Luer kúp, 10 ml 2-részes	Hanke Süss Wolf GmbH	100 db	8 050 Ft	48 300 Ft	
243.	514-1262	SYRINGE FILTER PES 25MM Ø 0.45 MICRON	1 csomag (100 darab)	0.45 µm pórus, 25 mm átmérő, 613-2007 fecskendőkhöz.	6	12 hónap	0.45 µm pórus, 25 mm átmérő, 613-2007 fecskendőkhöz is használható	VWR International	100 db	46 660 Ft	279 960 Ft	
244.	525-0610	TUBE CENTR 50ML CB F CAP 10 x 50/CS	1 doboz (500 db)	50 ml, lapos, csavaros kupakkal	2	12 hónap	Centrifugációs 50 ml, lapos csavaros kupakkal	VWR International	500 db	54 250 Ft	108 500 Ft	
245.	MARI0102172	COVER GLASS 24x32MM NO.15 PLASTIC-B	1 csomag (1000 darab)	színtelen, átlátszó, vegyszerálló, fluoreszcens megvilágításhoz megfelelő, mérete: 24*32 mm	2	12 hónap	Fedőlemez színtelen, átlátszó, vegyszerálló, fluoreszcens megvilágításhoz megfelelő, mérete: 24*32 mm vast.: 0,16 - 0,19 mm	Paul Marzfeld GmbH & Co.KG	1000 db	16 700 Ft	33 400 Ft	

7

13. táblázatban leírt Laboratóriumi fogyóanyagok

	Cikkszám (azonosító) / elfőltartási jellegű adat	Megnevezés	Mennyiségi egység / termék	Műanyagkód/vevőnév	Beszerezési mennyiség 24 hónapra	Előírt tartózkodási / szavatossági időtartam	MFG/JAN/MS (Lásd a "Műanyagkódok" táblázatban, az ottani megnevezések szavatossági szerinti, zártjeles jelölésű, HCl-mentes és mésmentes esetén, cikkszám és megnevezés elérhető a megnevezésből)	Megjártott termék Egyértékes / forgalmazója (amennyiben a megnevezés értelmezhető)	Megjártott termék kiszármazási egysége	Nettó egységár (a "Mennyiségi egység" termék azonos fogalmakra érve kell az árai megjelölésről)	Nettó árak (24 hónapra) (a "Mennyiségi egység" termék és a "Mennyiségi egység" re vonatkozó "Nettó egységár" árakból származó)	Helyettesítő termék megnevezése
246.	MAR10102192	COVER GLASS 24X40MM NOL15 PLASTIC-BO	1 csomag (1000 darab)	szintelen, átlátszó, vegyszerálló, fluoreszcens megvilágításhoz megfelelő, mérete: 24*40 mm	1	12 hónap	Pedóliemez szintelen, átlátszó, vegyszerálló, fluoreszcens megvilágításhoz megfelelő, mérete: 24*40 mm vast.: 0,16 - 0,19 mm	Paul Martenfeld GmbH & Co.KG	1000 db	20 230 Ft	20 230 Ft	
247.	MAR10102222	COVER GLASS 24X50MM NOL15 PLASTIC-BO	1 csomag (1000 darab)	szintelen, átlátszó, vegyszerálló, fluoreszcens megvilágításhoz megfelelő, mérete: 24*50 mm	1	12 hónap	Pedóliemez szintelen, átlátszó, vegyszerálló, fluoreszcens megvilágításhoz megfelelő, mérete: 24*50 mm vast.: 0,16 - 0,19 mm	Paul Martenfeld GmbH & Co.KG	1000 db	22 900 Ft	22 900 Ft	
248.	732-1558	Biohit pipettahegyző 1000ul tartó	1 csomag (960 darab)	51 mm hosszú, 0,5-200 µl térfogatú, Finnpipette és Sartorius pipettához kompatibilis	1	12 hónap	Biohit pipettahegyző (refill) 51 mm hosszú, 0,5-200 µl térfogatú, Finnpipette és Sartorius pipettához is használható	Sartorius Lab Instruments GmbH	960 db	21 940 Ft	21 940 Ft	
249.	613-4172	Biohit pipettahegyző 1000ul tartó	1 csomag (960 darab)	71,5 mm hosszú, 10-1000 µl térfogatú, Finnpipette és Sartorius pipettához kompatibilis	1	12 hónap	Biohit pipettahegyző tartóban, 71,5 mm hosszú, 10-1000 µl térfogatú, Finnpipette és Sartorius pipettához is használható	Sartorius Lab Instruments GmbH	960 db	29 430 Ft	29 430 Ft	
250.	613-5090	Biohit pipettahegyző 5000ul ómlószett	1 csomag (1000 darab)	150 mm hosszú, 100-5000 µl térfogatú, Finnpipette és Sartorius pipettához kompatibilis OPTIFIT	1	12 hónap	Biohit pipettahegyző OPTIFIT, 150 mm hosszú, 100-5000 µl térfogatú	Sartorius Lab Instruments GmbH	1000 db	56 930 Ft	56 930 Ft	
251.	631-9113	Tárgylemezartó doboz 100 Ft sorúke	1 darab	meres külsője, parafa vagy műanyag belsője, 100 (térbeliség, csuklópánttal) zárható, kapasos kialakítású	35	12 hónap	Tárgylemezartó doboz szilikon meres külsője, parafa belsője, 100 (térbeliség, csuklópánttal) zárható, kapasos kialakítású	VWR International	1 db	4 940 Ft	172 900 Ft	
252.	111-0930	Védőszemlövég Lisbon	1 darab	Karcálló, paramentesítő bevonat, oldalsó védőlencsék	12	12 hónap	Védőszemlövég Lisbon, karcálló, paramentesítő bevonat, oldalsó védőlencsék	VWR International	1 db	1 900 Ft	22 800 Ft	
253.	42297.KG	QUARTZ MICH. SLIDE, FUSED 76,2X25,4X1	1 darab	nagyfeszítésű, keményfólia, keverékanyagú mikroanyagmértékek, UV-VIS spektroszkópia vizsgálatára	1	12 hónap	Kvartz tárgylemez nagyfeszítésű, keményfólia, keverékanyagú mikroanyagmértékek, UV-VIS spektroszkópia vizsgálatára	Thermo Fisher (Kandel) GmbH	1 db	26 430 Ft	26 430 Ft	

13. részletként közi: Laboratórium tárgyi eszközök

Chikarém (azonosító) újtáboronai jellegű adat	Megnevezés	Mennyiségi egység / termék	Minimálumbekvételmenny	Beszerezni kívánt mennyiség 24 hónapra	Előírt időtartam / szavatossági időtartam	MEGAJÁNLÁS	Megajánlott termék gyártója / forgalmazója (Kandali) GmbH	Megajánlott termék kivételként egysége	Nettó egységár (a) "Mennyiségi egység / termék" oszlopban foglaltakra érvényes kell az ártal megjelölésről)	Nettó összeg (24 hónapra) (a) "Mennyiségi egység / termék" és (b) "Nettó egységár" oszlopok szorzata)	Helyettesítő termék megnevezése
254.	43210.K.G	QUARTZ COVER SLIP, 25.4X25.4X0.15-0.	1 darab	1	12 hónap	Kvarc hárgy fedőtábla, nagyfeszítéssel, korrozíválló	Thermo Fisher (Kandali) GmbH	1 db	27 290 Ft	27 290 Ft	
255.	AESCBB520	SCALPEL BLADES FIG.20 STER.	1 csomag (100 darab)	1	12 hónap	Szike penge No. 4	B Braun Deutschland GmbH Co. KG	100 db	6 590 Ft	6 590 Ft	
256.	BDAA35196	CENTRIFUGE TUBE 15ML CONICAL DOWE CA	1 csomag (500 darab)	214	12 hónap	Centrifugasző Falcon® 15ml, 12000xg, állítható falú, kúpjos aljú, sterili	Corning B. V.	500 db	58 320 Ft	12 480 480 Ft	
257.	734-0448	Centrifugasző, körkörös 50ml, 30x115mm	1 csomag (500 darab)	88	12 hónap	Centrifugasző Falcon® 50ml, 16000xg, állítható falú, kúpjos aljú, PP	Corning B. V.	500 db	87 640 Ft	7 712 320 Ft	
258.	548-2282	Hamilton teveszendő 1.725 RN 250ul	1 darab	2	12 hónap	Gazdfor Gashigh® teveszendő 250ul 1.725RN, 14 ml-kel	SC HAMILTON Central Europe SRL	1 db	29 750 Ft	59 500 Ft	
259.	431-0135	TUBE DISPERSING W/ROTOR-STAYON DT-20	1 csomag (25 darab)	20	12 hónap	IKA ULTRA TURBAX Tube Drive UT TD-készlettel kompatibilis	IKA-Verke GmbH & Co.KG	25 db	89 350 Ft	1 787 000 Ft	
260.	531-0481	TUBE DISPERSING DT-50	1 csomag (10 darab)	4	12 hónap	IKA ULTRA TURBAX Tube Drive UT TD-készlettel kompatibilis	IKA-Verke GmbH & Co.KG	10 db	47 940 Ft	191 760 Ft	
261.	MANA531027	FIFO MN 615 1/4, 27,0 CM	1 csomag (100 darab)	20	12 hónap	Szűrőpapír redős MN 615 1/4, 270mm	Manhery-Nagel GmbH & Co.KG	100 db	24 720 Ft	494 400 Ft	
262.	512-0900	RUFH MN 615, 15 CM	1 csomag (100 darab)	20	12 hónap	Szűrőpapír kör MN 615, 150mm	Manhery-Nagel GmbH & Co.KG	100 db	6 380 Ft	127 600 Ft	
263.	515-9770	Redős szűrőpapír MN 615 1/4, 15,0 CM	1 csomag (100 darab)	20	12 hónap	Szűrőpapír redős MN 615 1/4, 150mm	Manhery-Nagel GmbH & Co.KG	100 db	13 170 Ft	263 400 Ft	
264.	METT31350006	TECHNICAL BUFFER PH 7	1 üveg (250 ml)	4	12 hónap	METTLER puffer pH: 7,00	Mettler-Toledo OnLine GmbH	250 ml	8 400 Ft	33 600 Ft	
265.	METT31350002	TECHNICAL BUFFER PH 2.00	1 üveg (250 ml)	4	12 hónap	METTLER puffer pH:2,00	Mettler-Toledo OnLine GmbH	250 ml	8 400 Ft	33 600 Ft	
266.	METT31350004	TECHNICAL BUFFER PH 4.01	1 üveg (250 ml)	4	12 hónap	METTLER puffer pH:4,01	Mettler-Toledo OnLine GmbH	250 ml	8 400 Ft	33 600 Ft	
267.	213-1111	Féddőpohár alacs. oszt. kient. 1000ml DUR	1 darab	5	12 hónap	Durvan 1000 ml féddőpohár, 145 mm magas, 105 mm átmérvő	DVVK Life Sciences GmbH	1 db	6 380 Ft	31 900 Ft	

13. rész: ajánlati leírás - Laboratóriumi fogyóanyagok

	Chikszárm (azonosító) kifejezéstől jellegű adat	Megnevezés	Mennyiségi egység / termék	Műanyagkövetelmény	Beszerezni kívánt mennyiség 24 hónapra	Előírt időtartam / szavatossági időtartam	MEGAJÁNLÁS <i>(Lásd többé a "Műanyagkövetelmény" azimóbusz-megoldásról Eppendorferől szerinti áskalkulációkészt. Helyettesítésként megengedhető esetleg cikkszám és üzemelés érhírhírhírték megengedővel)</i>	Megajánlott termék Származás / forgalmazója (amennyiben a megnevezés érhírhírhírték)	Megajánlott termék kiszárazási egysége	Nettó egységár (a "Mennyiségi egység / termék" oszlopban foglaltakra érvé kell az áru megjelöléséről)	Nettó összeg (24 hónapra) (a "Mennyiségi egység / termék" oszlopban foglaltakra érvé kell az áru megjelöléséről)	Felvételestől termék megnevezése
268.	213-1109	Főzőpohár alacs. oszt. hőnt. 600ml DURA	1 darab	600 ml főzőpohár. 125 mm magas, 90 mm átmérőjű	5	12 hónap	Duran 600 ml főzőpohár, 125 mm magas, 90 mm átmérőjű	DWK Life Sciences GmbH	1 db	4 040 Ft	20 200 Ft	
269.	213-1107	Főzőpohár alacs. oszt. hőnt. 250ml DURA	1 darab	250 ml főzőpohár. 95 mm magas, 70 mm átmérőjű	28	12 hónap	Duran 250 ml főzőpohár, 95 mm magas, 70 mm átmérőjű	DWK Life Sciences GmbH	1 db	2 700 Ft	75 600 Ft	
270.	213-1106	Főzőpohár alacs. oszt. hőnt. 150ml DURA	1 darab	150 ml főzőpohár. 80 mm magas, 60 mm átmérőjű	24	12 hónap	Duran 150 ml főzőpohár, 80 mm magas, 60 mm átmérőjű	DWK Life Sciences GmbH	1 db	2 640 Ft	63 360 Ft	
271.	213-1122	Főzőpohár. alacsony forma, (Boro) 100ml	1 csomag (10 darab)	100 ml főzőpohár. 70 mm magas, 50 mm átmérőjű	1	12 hónap	Alacsony 100 ml főzőpohár. 70 mm magas, 50 mm átmérőjű	VWR International	10 db	12 200 Ft	12 200 Ft	
272.	213-1121	Főzőpohár alacsony forma (Boro) 50ml	1 csomag (10 darab)	50 ml főzőpohár. 60 mm magas, 42 mm átmérőjű	1	12 hónap	Alacsony 50 ml főzőpohár. 60 mm magas, 42 mm átmérőjű	VWR International	10 db	12 520 Ft	12 520 Ft	
273.	221-0254	Tölcsér 80mm	1 darab	80 mm átmérőjű üveg tölcsér, rövidezzárú	22	12 hónap	80 mm átmérőjű üveg tölcsér, rövidezzárú	Technoskio Ltd.	1 db	1 880 Ft	41 360 Ft	
274.	221-0180	Tölcsér 100mm hűdlő r. oszt. Boro3.3 üveg	1 darab	100 mm átmérőjű üveg tölcsér, rövidezzárú	22	12 hónap	100 mm átmérőjű üveg tölcsér, rövidezzárú	VWR International	2 db	3 652 Ft	80 410 Ft	
275.	662-1866	indikátorpapír Universal pH 1-11 fizetős	1 doboz (100 db)	univerzális indikátor papír legalább pH 1-11 tartományban, szélességgel, tesztcsíkos (NEM tekercsen formában)	4	12 hónap	Univerzális indikátor papír pH 1-11 szélességgel, tesztcsíkos (fizetősben)	Machery-Nagel GmbH & Co.KG	100 db	5 030 Ft	20 120 Ft	
276.	613-0863	PIPETTE 2-20µl RES PLUS WVD YELL	1 darab	Egycsatornás mechanikus pipetták. állítható térfogat, Eppendorf Research® plus (VVD) 2 - 20 µl, pontosság: ±5,0 - ±1,0 %, ismételtévesztés: ±1,5 - ±0,3 %	1	12 hónap	Egycsatornás mechanikus pipetta, állítható térfogat, Eppendorf Research® plus (GILP) 2 - 20 µl, pontosság: ±5,0 - ±1,0 %, ismételtévesztés: ±1,5 - ±0,3 % Cikkszám: 613-5895 https://hu.vwr.com/let/ore/product?keyword=613-5895	Eppendorf AG	1 db	120 910 Ft	120 910 Ft	Egycsatornás mechanikus pipetta, állítható térfogat, Eppendorf Research® plus (GILP) 2 - 20 µl, pontosság: ±5,0 - ±1,0 %, ismételtévesztés: ±1,5 - ±0,3 %

13. részajánlati kör: laboratóriumi fogyóeszközök

	Chikaszám (azonosító) feltüntetve jellegű adati	Megnevezés	Mennyiségi egység / termék	Minimálkövetelmény	Beszerezni kívánt mennyiség	Előír. Jellemzői / szavatossági időtartam	MEGAFANULAS <i>(Lásd alább a "Minimálkövetelmény" oszlopban meghatározott követelmény) szemléltető táblázatból.</i> Hibátmentő termék megajánlása esetén a chikaszám a miniregisztráció feltételét megadandóval.	Megajánlott termék gyártója / forgalmazója (amennyiben a megnevezés értelmezhető)	Megajánlott termék készreléti egysége	Nettó egységár	Nettó összeg (24 hónapra)	Helyettesítő termék megnevezése
277.	613-0864	PIPETTE 10-1000µL RES PLUS WVD YELLOW	1 darab	Egyesatomás mechanikus pipetták, állítható tétfogat, Eppendorf Research® plus (VVD) 10 - 100 µl, pontosság:±3,0 - ±0,8 %, ismételtérség:±1,0 - ±0,2 %	2	12 hónap	Egyesatomás mechanikus pipetta, állítható tétfogat, Eppendorf Research® plus (GLP) 10 - 100 µl, pontosság:±3,0 - ±0,8 %, ismételtérség:±1,0 - ±0,2 % Chikaszám: 613-5897 https://hu.vwr.com/ste/ore/product?keyword=613-5897	Eppendorf AG	1 db	120 910 Ft	241 820 Ft	Egyesatomás mechanikus pipetta, állítható tétfogat, Eppendorf Research® plus (GLP) 10 - 100 µl, pontosság:±3,0 - ±0,8 %, ismételtérség:±1,0 - ±0,2 %
278.	613-0865	PIPETTE 20-200µL RES PLUS WVD VELL	1 darab	Egyesatomás mechanikus pipetták, állítható tétfogat, Eppendorf Research® plus (VVD) 20 - 200 µl, pontosság:±2,5 - ±0,6 %, ismételtérség:±0,7 - ±0,2 %	1	12 hónap	Egyesatomás mechanikus pipetta, állítható tétfogat, Eppendorf Research® plus (GLP) 20 - 200 µl, pontosság:±2,5 - ±0,6 %, ismételtérség:±0,7 - ±0,2 % Chikaszám: 613-5898 https://hu.vwr.com/ste/ore/product?keyword=613-5898	Eppendorf AG	1 db	120 910 Ft	120 910 Ft	Egyesatomás mechanikus pipetta, állítható tétfogat, Eppendorf Research® plus (GLP) 20 - 200 µl, pontosság:±2,5 - ±0,6 %, ismételtérség:±0,7 - ±0,2 %
279.	613-0866	PIPETTE 100-1000µL RES PLUS WVD BL	1 darab	Egyesatomás mechanikus pipetták, állítható tétfogat, Eppendorf Research® plus (VVD) 100 - 1000 µl, pontosság:±3,0 - ±0,6 %, ismételtérség:±0,6 - ±0,2 %	1	12 hónap	Egyesatomás mechanikus pipetta, állítható tétfogat, Eppendorf Research® plus (GLP) 100 - 1000 µl, pontosság:±3,0 - ±0,6 %, ismételtérség:±0,6 - ±0,2 % Chikaszám: 613-5900 https://hu.vwr.com/ste/ore/product?keyword=613-5900	Eppendorf AG	1 db	120 910 Ft	120 910 Ft	Egyesatomás mechanikus pipetta, állítható tétfogat, Eppendorf Research® plus (GLP) 100 - 1000 µl, pontosság:±3,0 - ±0,6 %, ismételtérség:±0,6 - ±0,2 %

13. részajánlati leír.: Laboratóriumi fogyóanyagok

	Cikkszám (azonosító) / fajtkortóló jellegű adat	Megnevezés	Mennyiségi egység / termék	Minimumböveletmény	Beszerezési körök mennyiség 24 hónapra	Előírt járulékos / szavatossági időtartam	MEGAMNYILÁS (Lásd bővebben "Mintaműködési leírás" szárazanyag-megelőzővel parancslevegővel szerelt réslevegőszűrővel. Héberrel és termék munkálással szerelt, cikkszám és leírás elérhetőek megrendelésnél.)	Megajánlott termék Egyértékes / fogyóhosszú (amennyiben a megnevezés érveleményes)	Megajánlott termék kiszárlási egysége	Nettó egységár (a "Mennyiségi egység" termék osztályban jelölésére érve kell az adat megjelölésére))	Nettó árszár (24 hónapra)	Helyettesítő termék megnevezése
280.	613-0867	PIPETTE 0,5-SML RES PLUS IND PURPLE	1 darab	Egyesatomos mechanikus pipetták, Állítható térfogat, Eppendorf Research® plus (IYD) 500 - 5000 µl, pontosság:±2,4 ±0,5 %, ismételtéveség:±0,6 - ±0,15 %	1	12 hónap	Egyesatomos mechanikus pipetta, állítható térfogat, Eppendorf Research® plus (GLP) 500 - 5000 µl, pontosság:±2,4 - ±0,6 %, ismételtéveség:±0,6 - ±0,15 % Cikkszám: 613-5901 https://ru.vwr.com/zt orel/product?keyword=613-5901	Eppendorf AG	1 db	120 910 Ft	120 910 Ft	Egyesatomos mechanikus pipetta, Állítható térfogat, Eppendorf Research® plus (GLP) 500 - 5000 µl, pontosság:±2,4 -±0,6 %, ismételtéveség:±0,6 -±0,15 %
281.	613-5825	MICROMAN M10E 1µl - 10 µl	1 darab	Capillary micropipettes, MICROMAN® E, Gilson, állítható térfogat, M10E, 1 - 10 µl, pontosság:±0,09 - ±0,15 µl, ismételtéveség:±0,03 - ±0,06 µl	2	12 hónap	Capillary micropipettes, MICROMAN® E, Gilson, állítható térfogat, M10E, 1 - 10 µl, pontosság:±0,09 - ±0,15 µl, ismételtéveség:±0,03 - ±0,06 µl	Gilson International B.V.	1 db	127 330 Ft	254 660 Ft	
282.	613-5826	MICROMAN E-25UL M25E	1 darab	Capillary micropipettes, MICROMAN® E, Gilson, állítható térfogat, M25E, 3 - 25 µl, pontosság:±0,25 - ±0,30 µl, ismételtéveség:±0,08 - ±0,10 µl	2	12 hónap	Capillary micropipettes, MICROMAN® E, Gilson, állítható térfogat, M25E, 3 - 25 µl, pontosság:±0,25 - ±0,30 µl, ismételtéveség:±0,08 - ±0,10 µl	Gilson International B.V.	1 db	127 330 Ft	254 660 Ft	
283.	613-5827	GILSON MICROMAN M50E	1 darab	Capillary micropipettes, MICROMAN® E, Gilson, állítható térfogat, M50E, 20 - 50 µl, pontosság:±0,34 - ±0,70 µl, ismételtéveség:±0,20 - ±0,30 µl	2	12 hónap	Capillary micropipettes, MICROMAN® E, Gilson, állítható térfogat, M50E, 20 - 50 µl, pontosság:±0,34 - ±0,70 µl, ismételtéveség:±0,20 - ±0,30 µl	Gilson International B.V.	1 db	127 330 Ft	254 660 Ft	

13. részajánlati kör: Laboratóriumi fogyóanyagok

	Chikozam (azonosító) előkészítés jellegű adatk	Megnevezés	Mennyiség / termék	Műanyagkvetőanyag	Beszerezni kívánt mennyiség 24 hónapra	Élőít / szavatossági időtartam	MEGCALANUS <i>„Mikroanalitikai / vizsgálatokhoz / mintavételhez / szavatossági / ellenőrzéshez / Helyettesítő termék megszerezés esetén alkalmazni megengedett”</i>	Megajánlott termék kivétel / forgalmazója (amennyiben a megnevezés érvelmes)	Megajánlott termék kiszármazási egység	Netó egységár <i>a) "Mennyiségi egység" / termék osztályon jelölésnek erre kell az érvényesíteni!</i> <i>NEM a megajánlott kiszármazási egységet jelölésnek érvelni!</i>	Netó összeg (24 hónapra) <i>a) "Mennyiségi egység" / termék" és "Mennyiségi egység"- re vonatkozó, "Netó összeg" szorzata</i>	Helyettesítő termék megnevezése
284.	613-5828	MICROMAN E M100 10-100µL	1 darab	Capillary micropipettes, MICROMAN® E, Gilson, állítható térfogat, M100E, 10 - 100 µl, pontosság:±0,50 - ±1,00 µl, ismételhetőség:≤0,20 - ≤0,40 µl	2	12 hónap	Capillary micropipettes, MICROMAN® E, Gilson, állítható térfogat, M100E, 10-100 µl, pontosság:±0,50 - ±1,00 µl, ismételhetőség:≤0,20 - ≤0,40 µl	Gilson International B.V.	1 db	127 330 Ft	254 660 Ft	
285.	613-5829	Gilson Microman E M250 (50-250 µl)	1 darab	Capillary micropipettes, MICROMAN® E, Gilson, állítható térfogat, M250E, 50 - 250 µl, pontosság:±1,50 - ±2,50 µl, ismételhetőség:≤0,30 - ≤0,50 µl	2	12 hónap	Capillary micropipettes, MICROMAN® E, Gilson, állítható térfogat, M250E, 50-250 µl, pontosság:±1,50 - ±2,50 µl, ismételhetőség:≤0,30 - ≤0,50 µl	Gilson International B.V.	1 db	127 330 Ft	254 660 Ft	
286.	613-5830	MICROMAN E M100DE	1 darab	Capillary micropipettes, MICROMAN® E, Gilson, állítható térfogat, M100DE, 100 - 1000 µl, pontosság:±3,0 - ±8,0 µl, ismételhetőség:≤1,6 - ≤4,0 µl	2	12 hónap	Capillary micropipettes, MICROMAN® E, Gilson, állítható térfogat, M100DE, 100-1000 µl, pontosság:±3,0 - ±8,0 µl, ismételhetőség:≤1,6 - ≤4,0 µl	Gilson International B.V.	1 db	127 330 Ft	254 660 Ft	
287.	612-3858	Brand HandyStep adagoló pipetta	1 darab	Mechanikus adagoló pipetta, HandyStep® S, Brand.	2	12 hónap	Mechanikus adagoló pipetta, HandyStep® S, Brand.	Brand GmbH + Co KG	1 db	97 050 Ft	194 100 Ft	
288.	613-6216	PD-TIP II 5ML NON-STERILE	1 csomag (100 db)	Mechanikus adagoló pipettához (HandyStep® S, Brand) pipettahégy, PD-Tips II, 5 ml-es, 100 db egy csomagban	3	12 hónap	Adagoló pipettahégy, PD-Tips II dispenser típs 5 mL	Brand GmbH + Co KG	100 db	30 180 Ft	90 540 Ft	
289.	613-6217	PD-TIP II 10ML NON-STERILE	1 csomag (100 db)	Mechanikus adagoló pipettához (HandyStep® S, Brand) pipettahégy, PD-Tips II, 10 ml-es, 100 db egy csomagban	3	12 hónap	Adagoló pipettahégy, PD-Tips II dispenser típs 10 mL	Brand GmbH + Co KG	100 db	30 180 Ft	90 540 Ft	
290.	613-6220	PD-TIP II 50ML NON-STERILE	1 csomag (25 db)	Mechanikus adagoló pipettához (HandyStep® S, Brand) pipettahégy, PD-Tips II, 50 ml-es, 25 db egy csomagban	2	12 hónap	Adagoló pipettahégy, PD-Tips II dispenser típs 50 mL	Brand GmbH + Co KG	25 db	9 140 Ft	18 280 Ft	
291.	613-6218	PD-TIP II 12,5ML NON-STERILE	1 csomag (100 db)	Mechanikus adagoló pipettához (HandyStep® S, Brand) pipettahégy, PD-Tips II, 12,5 ml-es, 100 db egy csomagban	3	12 hónap	Adagoló pipettahégy, PD-Tips II dispenser típs 12,5 mL	Brand GmbH + Co KG	100 db	30 180 Ft	90 540 Ft	

13. rész: árlistai kód: Laboratóriumi fogyóanyagok

						MEGALANLÁS									
	Chikaszám (azonosító) tájékoztató jellegű adat	Megnevezés	Mennyiségi egység / termék	Minimumkvetlenítiny	Beszerezési módok mennyiség 24 hónapra	Előírt tárolási / szárvastagsági időtartam	12 hónap	12 hónap	1	12 hónap					
292.	613-6215	PD-TIP II 2.5ML NON-STERILE	1 csomag (100 db)	echanikus adagoló pipettához (HandyStep® S, Brand) pipettahégy; PD-Tips II, 2,5 ml-es, 100 db egy csomagban	2	12 hónap	Adagoló pipettahégy; PD-Tips II dispenser tips 2,5 ml	Brand GmbH + Co KG	100 db	30 180 Ft	60 360 Ft				
293.	613-6213	PD-TIP II 1ML NON-STERILE	1 csomag (100 db)	Mechanikus adagoló pipettához (HandyStep® S, Brand) pipettahégy; PD-Tips II, 1 ml-es, 100 db egy csomagban	3	12 hónap	Adagoló pipettahégy; PD-Tips II dispenser tips 1 ml	Brand GmbH + Co KG	100 db	30 180 Ft	90 540 Ft				
294.	613-6212	PD-TIP II 0.5ML NON-STERILE	1 csomag (100 db)	Mechanikus adagoló pipettához (HandyStep® S, Brand) pipettahégy; PD-Tips II, 0,5 ml-es, 100 db egy csomagban	3	12 hónap	Adagoló pipettahégy; PD-Tips II dispenser tips 0,5 ml	Brand GmbH + Co KG	100 db	30 180 Ft	90 540 Ft				
295.	212-0375	CULTURE TUBE DURAN 13X100MM GL 14 CA	1 csomag (50 darab)	DURAN® borosilicate glass 3,3, clear, with DIN thread and red PBT screw caps with PTFE coated gaskets. (Excellent chemical resistance, High thermal resistance, sterilisation possible up to 1 bar overpressure at 121 °C, minimal thermal expansion giving relatively high resistance to temperature changes, GL14)(13x100 mm) (50db/csomag)	400	12 hónap	Tenyésztesztéső DURAN® borosilikát 3,3 üveg; DIN GL14 menetrel és piros PBT kupakkal és PTFE bevonattal dítméssel 13x100 mm	DWK Life Sciences GmbH	50 db	74 480 Ft	29 792 000 Ft				
296.	612-5045	Mérlombik 1 ml trapéz forma PP dugó	1 csomag (2 darab)	Mérlombik 1 ml csiszolható, PP dugóval, csiszolat 7/16, tűrés: ±0,025ml	4	12 hónap	Mérlombik trapéz forma 1 ml PP dugóval, NS7/16, tűrés: ±0,025ml	Brand GmbH + Co KG	2 db	16 160 Ft	64 640 Ft				
297.	612-5046	Mérlombik A 2ml trapéz forma PP dugó	1 csomag (2 darab)	Mérlombik 2 ml csiszolható, PP dugóval, csiszolat 7/16, tűrés: ±0,025ml	4	12 hónap	Mérlombik trapéz forma 2 ml PP dugóval, NS7/16, tűrés: ±0,025ml	Brand GmbH + Co KG	2 db	16 160 Ft	64 640 Ft				
298.	613-6970	PIPETTE CAROUSEL 2 FOR 6 PIPETTES	1 darab	Pipette Carousel 2, for 6 Eppendorf Research®, Eppendorf Research® plus, Eppendorf Reference®, Eppendorf Reference® 2 or Biomaster®	1	12 hónap	Pipette Carousel 2 pipettatálcány 6 fűrdővel az alábbi pipettákhoz: Eppendorf Research®, Eppendorf Reference®, plus, Eppendorf Reference®, Eppendorf Reference® 2 or Biomaster®	Eppendorf AG	1 db	64 950 Ft	64 950 Ft				
299.	612-1816	Pipettatálcány Gilson kerék 7th	1 darab	Rotating pipette stand, CARROUSEL™, for 7 Gilson pipettes (except Pipetman Concept®)	1	12 hónap	Forgatható pipettatálcány CARROUSEL™, 7 fh, Gilson pipettákhoz (kivéve Pipetman Concept®)	Gilson International B.V.	1 db	45 370 Ft	45 370 Ft				

13. részajánlati leír.: Laboratóriumi fogyóanyagok

	Chikaró (szarvasfő) tápközvető jellegű adalék	Megnevezés	Mennyiségi egység / termék	Műanyagkeletlenítés	Biztosítási körlet mennyiség 24 hónapra	Előzetes költségtérítési / szavatossági időtartam	MEGACRYLUS <i>(Lásd a 2. részajánlati leírás 2.2. pontjában megadottakról.)</i> "Minimumkövetelmény" az oldalon megadottakhoz: <i>szavatossági követelmény: 24 hónapra</i> Hőstabilitás: 24 hónapra Hőstabilitás: 24 hónapra Hőstabilitás: 24 hónapra Hőstabilitás: 24 hónapra Hőstabilitás: 24 hónapra	Megajánlott termék gyártója / forgalmazója (amelyben a megnevezés értelmezhető)	Megajánlott termék készletbeli egysége	Nettó egységár (a "Mennyiségi egység / termék" oszlopban foglaltakra érve kell az árak meghatározni!)	Nettó összeg (24 hónapra) (a "Mennyiségi egység / termék" oszlopban foglaltakra érve kell az árak meghatározni!)	Helyettesítő termék megnevezése
300.	BIBBPP002	TEAT SILICONE FOR PASTEUR PIPETTES	1 csomag (100 db)	Pipette lezár, silicone, átlátszó	1	12 hónap	Pipettázó szilikongumi, pasteur pipettához	SciLabware Ltd.	100 db	121 980 Ft	121 980 Ft	
301.	215-1513	Laboratóriumi üveg 50ml GL32 kék PP kupa	1 darab	Szintelen DURAN® boroszilikát 3.3 üveg, csaváros PP kupakkal. Nagyon jó kémiai ellenállóképesség Nagy hőállóság. A minimális hőágulás miatt viszonylag jól ellenáll a hőmérséklet változásoknak USP Standard Hengeres forma, térfogatbeosztással, DIN csavarmenettel, kiontó gyűrűvel és kék színű csaváros kupakkal.	6	12 hónap	Laboratóriumi üveg 50ml GL32 kék PP kupakkal és kiontó peremmel Duran	DWK Life Sciences GmbH	1 db	5 090 Ft	30 540 Ft	
302.	215-1514	Laboratóriumi üveg 100ml PPKup GL45 Dura	1 darab	Szintelen DURAN® boroszilikát 3.3 üveg, csaváros PP kupakkal. Nagyon jó kémiai ellenállóképesség Nagy hőállóság. A minimális hőágulás miatt viszonylag jól ellenáll a hőmérséklet változásoknak USP Standard Hengeres forma, térfogatbeosztással, DIN csavarmenettel, kiontó gyűrűvel és kék színű csaváros kupakkal.	6	12 hónap	Laboratóriumi üveg 100ml GL45 kék PP kupakkal és kiontó peremmel Duran	DWK Life Sciences GmbH	1 db	4 360 Ft	26 160 Ft	
303.	215-1515	Laboratóriumi üveg 250ml PPKup GL45 Dura	1 darab	Szintelen DURAN® boroszilikát 3.3 üveg, csaváros PP kupakkal. Nagyon jó kémiai ellenállóképesség Nagy hőállóság. A minimális hőágulás miatt viszonylag jól ellenáll a hőmérséklet változásoknak USP Standard Hengeres forma, térfogatbeosztással, DIN csavarmenettel, kiontó gyűrűvel és kék színű csaváros kupakkal.	6	12 hónap	Laboratóriumi üveg 250ml GL45 kék PP kupakkal és kiontó peremmel Duran	DWK Life Sciences GmbH	1 db	4 880 Ft	29 280 Ft	
304.	215-1516	Laboratóriumi üveg 500ml PP kupakkal	1 darab	Szintelen DURAN® boroszilikát 3.3 üveg, csaváros PP kupakkal. Nagyon jó kémiai ellenállóképesség Nagy hőállóság. A minimális hőágulás miatt viszonylag jól ellenáll a hőmérséklet változásoknak USP Standard Hengeres forma, térfogatbeosztással, DIN csavarmenettel, kiontó gyűrűvel és kék színű csaváros kupakkal.	6	12 hónap	Laboratóriumi üveg 500ml GL45 kék PP kupakkal és kiontó peremmel Duran	DWK Life Sciences GmbH	1 db	6 070 Ft	36 420 Ft	
305.	215-1517	Laboratóriumi üveg 1000ml PPKup GL45 Dur	1 darab	Szintelen DURAN® boroszilikát 3.3 üveg, csaváros PP kupakkal. Nagyon jó kémiai ellenállóképesség Nagy hőállóság. A minimális hőágulás miatt viszonylag jól ellenáll a hőmérséklet változásoknak USP Standard Hengeres forma, térfogatbeosztással, DIN csavarmenettel, kiontó gyűrűvel és kék színű csaváros kupakkal.	6	12 hónap	Laboratóriumi üveg 1000ml GL45 kék PP kupakkal és kiontó peremmel Duran	DWK Life Sciences GmbH	1 db	8 630 Ft	51 780 Ft	

	Chikarafa (azonosító) lakókorlátozó jellegű nyit	Megnevezés	Mennyiség / termék	Műanyagok/velelány	Beszerezési időtartam	Előír. Jellemzői / szavatosság/ időtartam	MERCA/NELKS <i>(Lásd a "Műanyagok/velelány" oszlopban meghatározott paraméterekkel szembeni felelősségi nyilatkozatunkat a mellékletben.)</i>	Megjelenítendő termék gyártója / forgalmazója (amennyiben a megnevezés eltér a gyártótól)	Megjelenítendő termék elnevezése	Nettó egységár (a "Mennyiségi egység" / termék osztályban foglaltak érvényesülnek az ártól megkülönböztetés nélkül)	Nettó összeg (24 hónapra)	Nettó egységár (a "Mennyiségi egység" / termék osztályban foglaltak érvényesülnek az ártól megkülönböztetés nélkül)	Nettó összeg (24 hónapra)	Helyettesítés termék megnevezése	
306.	215-3275	Laboratóriumi üveg 50ml barna GL32	1 darab	Barna boroszilikát üveg, csavaros PP kupakkal, DIN GL 32 menettel. Nagyon jó kémiai ellenálló képesség. Magas hőálló tulajdonság. A minimális hőágulás miatt viszonylag jól ellenáll a hőterhelésnek.	6	12 hónap	Laboratóriumi üveg 50ml barna GL32, csavaros PP kupakkal, Bor03.3	VWR International		5 710 Ft	34 260 Ft				
307.	215-2325	Laboratóriumi üveg 100ml barna GL45	1 darab	Barna boroszilikát üveg, csavaros PP kupakkal, DIN GL 45 menettel. Nagyon jó kémiai ellenálló képesség. Magas hőálló tulajdonság. A minimális hőágulás miatt viszonylag jól ellenáll a hőterhelésnek.	6	12 hónap	Laboratóriumi üveg 100ml barna GL45, csavaros PP kupakkal, Bor03.3	VWR International		6 540 Ft	39 240 Ft				
308.	215-2326	Laboratóriumi üveg 250ml barna GL45	1 darab	Barna boroszilikát üveg, csavaros PP kupakkal, DIN GL 45 menettel. Nagyon jó kémiai ellenálló képesség. Magas hőálló tulajdonság. A minimális hőágulás miatt viszonylag jól ellenáll a hőterhelésnek.	6	12 hónap	Laboratóriumi üveg 250ml barna GL45, csavaros PP kupakkal, Bor03.3	VWR International		9 530 Ft	57 180 Ft				
309.	215-2327	Laboratóriumi üveg 500ml barna GL45	1 darab	Barna boroszilikát üveg, csavaros PP kupakkal, DIN GL 45 menettel. Nagyon jó kémiai ellenálló képesség. Magas hőálló tulajdonság. A minimális hőágulás miatt viszonylag jól ellenáll a hőterhelésnek.	6	12 hónap	Laboratóriumi üveg 500ml barna GL45, csavaros PP kupakkal, Bor03.3	VWR International		11 990 Ft	71 940 Ft				
310.	215-2328	Laboratóriumi üveg 1000ml barna GL45	1 darab	Barna boroszilikát üveg, csavaros PP kupakkal, DIN GL 45 menettel. Nagyon jó kémiai ellenálló képesség. Magas hőálló tulajdonság. A minimális hőágulás miatt viszonylag jól ellenáll a hőterhelésnek.	6	12 hónap	Laboratóriumi üveg 1000ml barna GL45, csavaros PP kupakkal, Bor03.3	VWR International		15 310 Ft	91 860 Ft				
311.	662-2840	PH ELECTRODE INLAB EXPERT PRO	1 darab	ARQUENTHAL™ referencia rendszer ezüst-íon csapdával, Szilárd XEROLYT® polimer elektroliit: szilikon szilícium dihidrid (nem szorbező), Többször használatos. Megfelel az ROHS (veszélyes anyagok felhasználásának korlátozása) elektronikus berendezésekben és a WEEE (Elektromos és elektronikus hulladékok) előírásainak. pH-tartomány: 0 to 14, Hőmérséklet tartomány: 0...+100 °C, Hőmérséklet érzékelés: NTC30 Köhm.	1	12 hónap	pH elektroliit InLab® Expert Pro, 0 - 14, 0...+100 °C (PEEK); XEROLYT® polimer elektroliit, 12x120 mm; 1,2 m kábel; BNC/RCA (Cinch) hőmérséklet érzékelés; NTC30 Köhm	Mettler-Toledo OHL line GmbH		119 840 Ft	119 840 Ft				
312.	612-3368	Mérfiólombik A 500ml üvegdugós NS19/26	1 darab	Mérfiólombik 500 ml, A jelű, 19/26, üvegdugóval, Duran, boroszilikát	10	12 hónap	Mérfiólombik 500 ml, A jelű, NS19/26, üvegdugóval, Duran, boroszilikát	Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG		12 200 Ft	122 000 Ft				

13. részajánlati kör: Laboratóriumi Tegyedények

	Clíkuszám (azonosító)	Megnevezés	Mennyiség / terület	Műanyagkezelés	Beszerezési mód	Előír. teljesítési / szavatossági időtartam	MEGALKALULÁS	Megjelölt termék gyártója / forgalmazója	Megjelölt termék készítésének egysége	Nettó egységár	Nettó összeg (24 hónapra)	Helyettesítés termék megnevezése
313.	613-4161	Biohit pipettahegy 10ul	960 darab/doboz	Pipettahegy, Biohit Opifit Tip, Single Tray, 10 ul, 10x96 típus	1	12 hónap	Pipettahegy, Biohit Opifit tip tartóban, 10ul	Sartorius Lab Instruments GmbH	960 db	32 000 Ft	32 000 Ft	
314.	613-5106	Biohit pipettahegy 1000ul szűs	960 darab/doboz	Pipettahegy, Biohit Opifit Tip, 1000ul, wide bore (100-1000ul pipettával kompatibilis, vizskázus folyadékokhoz)	2	12 hónap	Pipettahegy, Biohit Opifit tartóban, 1000ul, szűs	Sartorius Lab Instruments GmbH	960 db	33 170 Ft	66 340 Ft	
315.	DEL7200026	PIPETTAHEGY 1-200ul, 91MM	5000 darab/csomag	Pipettahegy, vékony, hosszú, 200 ul (20-200 ul-es pipettával kompatibilis)	4	12 hónap	Pipettahegy, vékony, hosszú, 200 ul (20-200 ul-es pipettával is kompatibilis)	Delhahk, S.L	5000 db	178 690 Ft	714 760 Ft	
316.	732-3672	GEL TIP 200 ul, ROUNDO TIP 0,57MM DIA	1000 darab/csomag	Pipettahegy, vékonyított hegyű, 200ul (20-200 ul-es térfogatú Biohit Proline automata pipettával kompatibilis)	5	12 hónap	Pipettahegy, vékonyított hegyű (gel tip), 200ul (20-200 ul-es térfogatú Biohit Proline automata pipettával is kompatibilis)	VWR International	1000 db	24 400 Ft	122 000 Ft	
317.	613-0650	Pipettahegy 200ul BEXIBUUK P 9ml	960 darab/doboz	Axygen® 200 µL univerzális pipettahegy kálicsban	21	12 hónap	Axygen® 200 µL univerzális pipettahegy kálicsban	Corning B. V.	960 db	17 450 Ft	366 450 Ft	
318.	613-3887	Biohit pipettahegy 200ul FLEXIBUUK P 9ml	960 darab/csomag	Pipettahegy, Opifit tip 0,5-200 mikroliter Flexibuk (960)	3	12 hónap	Biohit pipettahegy, Opifit tip 0,5-200 µL, Flexibuk	Sartorius Lab Instruments GmbH	960 db	14 240 Ft	42 720 Ft	
319.		Fecskendőszárú Minisart RC 4 pórnusú 2um, d:4mm luer lock-os csatlakozóval	1 csomag (50 darab)	Fecskendőszárú Minisart RC 4 pórnusú 2um, d:4mm luer lock-os csatlakozóval. Az 56. sorzárdú tételel (Fecskendő PP serti) LUER LOCK 2ml) lnyon kompatibilis.	6	12 hónap	Fecskendőszárú Minisart RC 4 pórnusú 2um, d:4mm; Luer-Lock/Luer Kép	Sartorius Lab Instruments GmbH	50 db	30 070 Ft	180 420 Ft	
320.	SGEA002902	SGE fecskendő 10R-S-GT-0-63	1 darab	SGE fecskendő 10R-S-GT-0-63, volume 10 µL, 10R-S-GT-0-63, needle size 23 ga, needle L 42 mm	60	12 hónap	SGE fecskendő 10R-S-GT-0-63, volume 10 µL, 10R-S-GT-0-63, needle size 23 ga, needle L 42 mm	Trajan Scientific Europe Ltd.	1 db	40 990 Ft	2 459 400 Ft	
321.	SGEA041890	SGE Shimanazu endure Septa (50db/csomag)	1 csomag (50 darab)	SGE Shimanazu endure Septa (50db/csomag)	24	12 hónap	SGE Shimanazu ENDURO Septa	Trajan Scientific Europe Ltd.	50 db	59 390 Ft	1 425 360 Ft	
322.	SGEA072663	SGE Vespel Ferrule GVF 16-004 (10db/csomag)	1 csomag (10 darab)	SGE Vespel Ferrule GVF 16-004 (10db/csomag)	10	12 hónap	SGE Vespel Ferrule GVF 16-004	Trajan Scientific Europe Ltd.	10 db	25 470 Ft	254 700 Ft	
323.	SGEA002898	SGE fecskendő 10R-S-0-63	1 darab	SGE fecskendő 10R-S-0-63, volume 10 µL, 10R-S-0-63, needle size 23 ga, needle L 42 mm	6	12 hónap	SGE fecskendő 10R-S-0-63, volume 10 µL, 10R-S-0-63, needle size 23 ga, needle L 42 mm	Trajan Scientific Europe Ltd.	1 db	38 630 Ft	231 780 Ft	
324.	631-1577P	Fedőlemez 12 mm kör alakú	1 csomag (1000 db)	Fedőlemez 12 mm kör alakú	4		Fedőlemez 12 mm kör alakú	VWR International	1000 db	32 850 Ft	131 400 Ft	

Mindösszesen nettó összeg: (felvételre várva)

249 113 610 Ft

VWR Magyarország Kft.
 034 Debférfi, Simon László u. 4.
 Adószám: 10650400-2-09
 Telefon: (52) 521-130