Kötelezettségvállalás: 300041287
Iktatószám: V/233/2015

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

1. rész

amely létrejött egyrészről a
VWR International Kft.
Székhely: 4034 Debrecen, Simon László u. 4.
Képviseli: Deák Ernő
Cégjegyzékszám: 09-09-001214
Adószám: 1065040-2-09
Számlavezető pénzintézet: CITIBANK Rt.
Bankszámlaszám: 10800007-00000000-12309007
mint Eladó (a továbbiakban: Eladó)
másrészről

DEBRECENI EGYETEM
székhely: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
képviseli: Dr. Bács Zoltán kancellár, pénzügyi ellenjegyző: Borné Lampert Andrea kancellár-helyettes
Intézményi azonosító: FI 17198
Statisztikai számjele: 15329750-8542-312-09
Adószám: 15329750-2-09
Számlavezető pénzintézet: Magyar Államkincstár
Bankszámlaszám: 10034002-00282936-00000000
mint Vevő (a továbbiakban: Vevő)

(a továbbiakban: Vevő és Eladó együtt: Szerződő Felek) között az alulírott helyen és napon, az alábbiak szerint.

Előzmény

Szerződő Felek rögzítik, hogy Vevő, mint ajánlatkérő **Burgonyarezisztencia kutatáshoz szükséges laboreszközök beszerzése a Debreceni Egyetem részére** tárgyban – a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 83. §-a alapján – lefolytatott nyílt közbeszerzési eljárásban hozott döntésének megfelelően az 1. részre vonatkozóan Eladóval köt szerződést.
Jelen szerződés Vevő **„Burgonyarezisztencia kutatás a globális éghajlatváltozás pusztításának mérséklésére"** című, **AGR_PIAC_13-1-2013-0006 számú** projektjéhez kapcsolódik.

Szerződő Felek rögzítik, hogy jelen szerződés alapján Eladó a teljesítésre a közbeszerzési eljárás ajánlati felhívásában, a dokumentációban és az ajánlatában foglaltakra figyelemmel köteles.

1. Jelen szerződés tárgya, Szerződő Felek jogai és kötelezettségei

1.1. Eladó vállalja, hogy jelen szerződés 1. mellékletében tételesen felsorolt eszközöket (a továbbiakban: Termékek) Vevő megrendelése alapján Vevő részére jelen szerződés 2.1. pontjában meghatározott teljesítési helyre szállítja és Vevőnek átadással tulajdonába adja, amelynek ellenében Vevő a 3.1. pontban rögzített vételárat fizet Eladónak.

1.2. Eladó kijelenti, hogy az általa szállított Termékek minden tekintetben megfelelnek a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárás ajánlati felhívásában és az ajánlattételi dokumentációban Vevő által meghatározott követelményeknek, valamint az általa benyújtott ajánlatban foglaltaknak.

1.3. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy nem fizet, illetve számol el jelen szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

1.4. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy jelen szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125. § (5) bekezdés szerinti ügyletekről Vevőt haladéktalanul értesíti.

2. A teljesítés helye, ideje és módja

2.1. A teljesítés helye: Vevő nyíregyházi telephelye: 4400 Nyíregyháza, Westsik Vilmos u. 4-6.

2.2. A teljesítés határideje: a szerződéskötéstől számított 2 hónap.
Eladó az 1. mellékletben tételesen felsorolt, az adott részhez kapcsolódó Termékeket a 2.1. pontban megjelölt teljesítési helyre határidőben szállítja le.

Eladó köteles Vevőt a tervezett teljesítés időpontját legalább 48 órával megelőzően értesíteni.

A kárveszély átszállása az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásakor, míg a Termékek tulajdonjogának átszállása a teljes vételár kiegyenlítésekor történik.

2.3. Vevő vállalja, hogy a Termékeket azok átvételekor vagy azt követően legkésőbb 8 napon belül megvizsgálja, és azok felismerhető, mennyiségi vagy minőségi hibáit a vizsgálatkor felvett jegyzőkönyvben vagy a teljesítést igazoló dokumentumon („teljesítésigazolási jegyzőkönyv") rögzíti. Vevő a minőségi hibák felfedezése után köteles haladéktalanul írásban közölni Eladóval szavatossági igényét.

2.4. Amennyiben a termék nem megfelelő minőségű, úgy azt Eladó saját költségén 8 munkanapon belül kicseréli.

2.5. Eladó garanciális kötelezettsége nem terjed ki olyan esetekre, amikor Vevő Eladó előírásait nem tartotta be, illetve a teljesítés után Vevőnél bekövetkezett körülmények hatására keletkeznek a hibák. A késedelmes bejelentésből eredő károkért Eladót felelősség nem terheli.

2.6. Vevő a minőségi kifogással érintett termék felhasználására nem jogosult, a jogosulatlan felhasználásból eredő károkért Eladó felelősséget nem vállal.

2.7. A termékkel kapcsolatos minőségi kifogás bizonyítása Vevőt terheli. Az átvételkor nem látható minőségi hibákat az arra vonatkozó bizonyítékokkal együtt (átadás-átvételi jegyzőkönyv, a jegyzőkönyvhöz képest tapasztalt eltérések leírása stb.) Vevő Eladóval haladéktalanul írásban köteles közölni. A kifogás érvényesítésével együtt – Eladó ilyen irányú igénye esetén – Vevő köteles az általa hibásnak minősített terméket, valamint a nem rendeltetésszerű működést igazoló papírokat Eladó rendelkezésére bocsátani.

2.8. Vevő az általa kifogásolt termékeket Eladó előzetes írásos beleegyezése nélkül nem jogosult visszaküldeni, ellenkező esetben Vevő Eladó ebből eredő valamennyi kárát illetve költségét köteles megtéríteni. Amennyiben Vevő minőségi kifogása megalapozottnak bizonyul Eladó Vevő oldalán felmerülő esetleges tárolási költségeket megtéríti, valamint a kárveszélyt viseli.

2.9 Az adott termékre eső, hibás teljesítés esetén irányadó és Vevő által elvárt jótállási és szavatossági időtartamokat a szerződés mellékletét képező Terméktáblázat tartalmazza. Az ott megjelölt időtartamok mellett a jótállásra és szavatosságra irányadó – Vevő számára kedvezőbb – szabályokat egyebekben a Ptk. tartalmazza.

3. Vételár, fizetési feltételek

3.1. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy Eladót szerződésszerű teljesítés esetén a megrendelésben foglalt termék vételárának ÁFÁ-val megemelt összege illeti meg, amely jelen szerződés esetén **nettó 12.802.700,- Ft + 27 % ÁFA, azaz tizenkétmillió-nyolcszázkétezer-hétszázforint + 27 % ÁFA, azaz bruttó 16.259.429,- Ft azaz tizenhatmillió-kétszázötvenkilencezer-négyszázhuszonkilenc forint.**
Keret: 3GFBTNKK0004/169
Eladó teljesítése akkor tekinthető szerződésszerűnek, ha Eladó a megrendelésben és jelen szerződésben meghatározott feladatait határidőben, maradéktalanul, jelen szerződésben meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően teljesíti.

Szerződő Felek rögzítik, hogy Eladó a Termék teljesítési helyre történő szállításáért külön díjazásra nem jogosult.

3.2. Szerződő Felek megállapodnak, hogy a teljesítésről Vevő a minőségi, mennyiségi vizsgálat alapján, az átvételt követő 8 napon belül teljesítésigazolási jegyzőkönyvben nyilatkozik, és indokolt esetben közli kifogásait Eladóval. Vevő képviseletében a teljesítésigazolási jegyzőkönyv elfogadására a Dr. Zsombik László jogosult.

3.3. A számla kiállítására és benyújtására a teljesítésigazolás kézhezvételét követően kerülhet sor.

Eladó a számlát egy példányban juttatja el Vevő fejlécben megjelölt címére. Eladó által benyújtott számla teljesítése a Kbt. 130. § és az új Ptk. 6:130. § (1) bekezdése alapján a szerződésben foglaltak szerint 30 napon belül Eladó fejlécben megjelölt bankszámlájára utalással történik az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. § -ban foglaltak betartásával.
A számla kiegyenlítéséhez az alábbi okmányokat kell megküldeni:

- egy eredeti számlapéldányt cégszerűen aláírva,
- az átvevő által aláírt és lebélyegzett teljesítést igazoló okmányt.

Számlázási név, cím: Debreceni Egyetem, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

3.4. A számlán minden esetben fel kell tüntetni jelen szerződés iktatószámát, jelen szerződés tárgyát és Eladó jelen szerződés fejlécében meghatározott adatait. Ennek hiányában kiegészítés céljából a számlát Vevő visszaküldheti Eladó részére, amely esetben Vevő késedelme kizárt.

3.5. A nem megfelelően kiállított, vagy jelen szerződésben előírt tartozékokkal nem rendelkező számlát Vevő 5 munkanapon belül visszaküldi Eladónak. Eladó által ismételten benyújtott számla kiegyenlítésére vonatkozóan a fizetési határidő az ismételten benyújtott számla Vevő általi kézhezvételének napjától számítva újrakezdődik.

A benyújtott számláknak meg kell felelniük az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvényben foglaltaknak.

4. Eladó nem szerződésszerű teljesítése, kötbér, jelen szerződés megszűnése

4.1. Eladó kötelezettségeinek – felróható – nem szerződésszerű, vagy nem teljesítése esetén Vevő egyoldalú nyilatkozatával a szerződést azonnali hatállyal felmondhatja. Eladó a felmondásból eredő kárának megtérítését nem igényelheti.

4.2. 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 felelős.

4.3. Amennyiben Eladó – neki felróhatóan – késedelmesen teljesít, úgy Vevő – a szerződésszegésből fakadó egyéb igényein túl – késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér alapja a késedelemmel érintett (határidőre le nem szállított/át nem adott) termék nettó ellenértéke, mértéke az eredménytelenül eltelt teljesítési határidőtől számítva napi 0,5 %.

4.4. Amennyiben Eladó teljesítése nem felel meg jelen szerződésben, vagy jogszabályban meghatározott feltételeknek, úgy Vevő a leszállítás/átadás napjától a hiba kiküszöböléséig (szerződésszerű teljesítésig) hibás teljesítési kötbérre jogosult. A hibás teljesítési kötbér alapja a hibás teljesítéssel érintett termék nettó ellenértéke, mértéke a teljesítéstől számítva napi 0,5 %.

4.5. Vevőnek jogában áll a késedelmi, illetve a hibás teljesítési kötbért az esedékes vételárba beszámítani, amennyiben a Kbt. 130. § (6) bekezdése szerinti feltételek fennállnak.

4.6. Ha Eladó jelen szerződésben meghatározott feladatát nem teljesíti (a teljesítés Eladónak felróható lehetetlenné válása, meghiúsulása, illetőleg a szerződés teljesítésének Eladó általi megtagadása esetében), úgy Vevő a nemteljesítéssel érintett egyedi megrendelésben foglalt nettó vételár 20 %-ának megfelelő mértékű nemteljesítési (meghiúsulási) kötbérre jogosult, amely esetben Vevő a további teljesítést nem követelheti. Nemteljesítésnek minősül, amennyiben Eladó a feladatával 20 napot meghaladó késedelembe esik, vagy hibás teljesítés esetén, amennyiben Vevő hibátlan teljesítésre történő felszólításának – az ott meghatározott határidőben – nem tesz eleget, vagy a teljesítés ezt követően sem felel meg jelen szerződésben, vagy jogszabályban meghatározott követelményeknek.

4.7. Eladó tudomásul veszi, hogy Vevő – a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:187. § (3) bekezdésére figyelemmel – jogosult a kötbért meghaladó kárának érvényesítésére, illetve, hogy a késedelmi vagy a hibás teljesítési kötbér megfizetése nem mentesíti a teljesítés alól.

4.8. Vevő a kötbérigényét írásban köteles közölni Eladóval, külön megjelölve annak jogalapját és összegét.

4.9. Szerződő Felek jelen szerződést közös megegyezéssel bármikor megszüntethetik. Ebben az esetben a Szerződő Felek írásban, közösen aláírt okiratban rendelkeznek jelen szerződés megszűnésével kapcsolatos elszámolásról, és a Szerződő Feleknek a megszüntetésről rendelkező okiratban meghatározott megszűnési időpontig még fennálló és teljesítendő feladatairól.

4.10. Vevő jogosult és egyben köteles jelen szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy jelen szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

a) Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek,

b) Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

4.11. A 4.10. pont szerinti felmondás esetén Eladó jelen szerződés megszűnése előtt már teljesített termékek szerződésszerű vételárára jogosult.

4.12. Vevő a szerződést egyoldalú jognyilatkozattal is megszüntetheti – a sérelmet szenvedett fél kártérítési igényének fenntartása mellett –, amennyiben Eladó súlyos szerződésszegést követ el, így különösen:

- Eladó késedelme a 20 napot meghaladja;
- Eladó nem jelen szerződésben meghatározott terméket szolgáltatta, illetve a terméket hibásan szolgáltatta és azt 20 napon belül nem cseréli, illetve nem javítja ki;
- Eladó nem teljesítése okán Vevő meghiúsulási kötbért érvényesít;
- Eladó ellen csőd-, végelszámolás, illetve felszámolási eljárás indul.

4.13. Eladó kijelenti, hogy jelen szerződés aláírásakor a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. tv. szerinti átlátható szervezetnek minősül. Jelen szerződést Vevő kártalanítás nélkül és azonnali hatállyal felmondhatja, ha Eladó már nem minősül átlátható szervezetnek.

5. Kapcsolattartás

5.1. Szerződő Felek jelen szerződés teljesítésének elősegítése érdekében kapcsolattartó személyeket jelölnek meg az alábbiak szerint:

- Vevő képviselője: Dr. Zsombik László, tel.: +36 30/525-3585 e-mail: zsombik@agr.unideb.hu

- Eladó képviselője: Pozsonyi László
  telefon: +36 52/521-121, mobil: +36 30/484-0442, fax: +36 52/470-069, e-mail: laszlo.pozsonyi@hu.vwr.com

5.2. Szerződő Felek rögzítik, hogy egymás között minden nyilatkozatot vagy egyéb értesítést írásban, szükség szerint tértivevényes levélben, e-mailben vagy telefax útján kell megküldeni, amely akkor tekinthető szabályszerűnek, ha azt a kapcsolattartó személyek részére kézbesítették. Az értesítés akkor válik joghatályossá, amikor azt a címzett igazoltan átvette.

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

5.4. 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 a feladóhoz nem kereste jelzéssel érkezett vissza), az iratot – az ellenkező bizonyításáig – a postai kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kell kézbesítettnek tekinteni.

5.5. Szerződő Felek megállapodnak, hogy a fent megjelölt kapcsolattartók személyében történt változásról a másik felet haladéktalanul értesítik. A kapcsolattartók személyében bekövetkezett változás a másik félhez szerződésszerűen megküldött értesítéssel lép hatályba és nem igényel szerződés módosítást.

6. Titoktartás

6.1. Szerződő Felek kijelentik, hogy a teljesítés során tudomásukra jutott minden információt és adatot bizalmasan kezelnek és megőriznek, ezeket a másik fél előzetes, írásbeli hozzájárulása nélkül nem hozzák nyilvánosságra vagy illetéktelen harmadik személy tudomására. Eladó a birtokába került információkat kizárólag a jelen szerződésben meghatározott feladatok teljesítése érdekében használhatja fel.

6.2. Szerződő Felek rögzítik, hogy a titoktartási rendelkezések megszegése esetén Vevő jogosult jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani. A felmondás nem zárja ki a titoktartási kötelezettség megszegésére irányadó egyéb polgári- vagy büntetőjogi szankciók alkalmazását.

6.3. Eladó vállalja, hogy a 2:47.§-ára figyelemmel üzleti titok címen nem tagadja meg a tájékoztatást jelen szerződés lényeges tartalmáról. Eladó jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy nem minősül üzleti titoknak az az adat, amelynek megismerését, vagy nyilvánosságra hozatalát külön törvény közérdekből elrendeli.

6.4. Szerződő Felek tudomásul veszik, hogy a szerződés a Kbt. 31. § (1)-(2) bekezdésében foglaltakra figyelemmel nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül.

6.5. Eladó tudomásul veszi, hogy Vevő jelen szerződés megnevezését (típusát), tárgyát, Szerződő Felek nevét, a szerződés értékét, időtartamát, valamint az említett adatok változásait jelen szerződés létrejöttét követően honlapján közzéteszi.

7. Vitás kérdések rendezése

Eladónak és Vevőnek meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, amely közöttük a szerződés keretében vagy a szerződéssel kapcsolatosan felmerült. Minden, jelen szerződés megkötése után felmerülő, jelen szerződés teljesítését akadályozó körülményről Szerződő Felek kölcsönösen kötelesek egymást tájékoztatni.

8. Egyéb rendelkezések

8.1. Szerződő Felek a szerződést kizárólag írásban, a Kbt. 132. §-ában foglaltakra figyelemmel módosíthatják.

8.2. Jelen szerződés Szerződő Felek általi aláírásának napján lép hatályba, és mindkét fél szerződésszerű teljesítésével – a 2. és 3. pontokban foglaltakra figyelemmel – megszűnik.

8.3. Jelen szerződés bármely részének érvénytelensége nem jelenti a teljes szerződés érvénytelenségét, kivéve, ha az érvénytelennek minősülő rész nélkül Szerződő Felek jelen szerződést nem kötötték volna meg, vagy e rész hiányában jelen szerződés értelmetlenné vagy értelmezhetetlenné válna.

Jelen szerződés értelmezése vagy bármely jellegű vizsgálata esetében Vevő birtokában lévő példány tartalma és szövege az irányadó.

8.4. Szerződő Felek jelen szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Ptk., az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény és a Kbt. rendelkezéseit tekintik irányadónak.

8.5. Eladó a jelen keretszerződéssel kapcsolatosan tudomásul veszi
a) az Állami Számvevőszékről szóló 2011. LXVI. törvényben, továbbá a Kormányzati Ellenőrzési Hivatalról szóló 355/2011. (XII. 30.) Korm. rendeletben foglaltakat, azaz az Állami Számvevőszék a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal ellenőrzési jogosultságát, valamint
b) az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény) 26. §-ában, és az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 112. § (1) bekezdésében, továbbá a 85/2010. (III. 25.) Korm. rendelet 1. §-ában foglaltakat, amelyek alapján a keretszerződés lényeges tartalmáról szóló tájékoztatást, illetőleg a nyilvánosságra hozatalt még az üzleti titokra való hivatkozással sem tagadhatják meg.

Szerződő Felek jelen szerződést – annak elolvasása és értelmezése után –, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, helybenhagyólag 4 példányban aláírják.

Mellékletek:
1. melléklet: Eladó ajánlata (melynek részét képezi a Terméktáblázat is)

Debrecen, 2015. szeptember 21.

.....	.....
Vevő	**Eladó**
Debreceni Egyetem	VWR International Kft.
Dr. Bács Zoltán	Deák Ernő
kancellár	ügyvezető

DEBRECENI EGYETEM Kancellár 4028 Debrecen, Kassai út 26. 2.

VWR International Kft. 4024 Debrecen, Simon László u. 4. Adószám: 10650400-2-09 Telefon: (52) 521-130 7.

Pénzügyi ellenjegyző:

.....

Borné Lampert Andrea
kancellár-helyettes

2015. szeptember 21.

Szakmai ellenjegyző:

.....

Zsombik László
Jogi ellenjegyző:

.....

1.sz. melléklet – Eladó szakmai ajánlata (Terméktáblázat)

1. RÉSZ: ELŐKÉSZÍTÉS ESZKÖZEI

Eszköz megnevezése, mennyisége	**Műszaki specifikáció**	**Megajánlott eszköz megnevezése, gyártmánya, típusa, műszaki leírása**	**Nettó egységár** Ft/db	**Nettó összár** Mennyiség * db Ft
Analitikai mérleg 1 db	Érintőképernyő Belső kalibráció. Felbontás: 0,1 mg Méréshatár: 320 g Mérlegtányér átmérője: min. 80 mm Minimum 1 év garancia.	Ohaus Adventurer AX32 Érintőképernyő Belső kalibráció. Felbontás: 0,1 mg Méréshatár: 320 g Mérlegtányér átmérője: 90 mm 1 év garancia.	379200	379200
Táramérleg 1 db	Működtetés hálózatról és elemmel. Méréshatár:400g Felbontás: min. 0,01 g Mérlegtányér átmérője: min. 100 mm Minimum 1 év garancia.	Ohaus Traveler TA502 Működtetés hálózatról és elemmel. Méréshatár:500g Felbontás: 0,01 g Mérlegtányér átmérője: 120 mm 1 év garancia	62700	62700
Mágneses keverő 1 db	Alkalmas legyen min. 5 max 10 liter vízmennyiség keverésére. Fordulatszám minimum 1100 RPM-ig állítható Fűthető legyen minimum 300 °C hőmérsékletre Munkafelület anyaga: rozsdamentes acél vagy kerámia Minimum 1 év garancia.	VWR VMS-C7 Advanced Alkalmas 10 liter vízmennyiség keverésére. Fordulatszám 1500 RPM-ig állítható Fűthető 500 °C hőmérsékletre Munkafelület anyaga: kerámia 1 év garancia.	97700	97700
Mikrocentrifuga 1 db	Használat: Különböző méretű mikrocsővel és strip-pel. RCF érték min.16 000 g Kötelező tartozékok: - 1,5/2,0 ml-es csőhöz használható rotor Minimum 1 év garancia.	VWR Micro Star 17 Használat: különböző méretű mikrocsővel és strip-pel. RCF érték 17 000 g Tartozékok: 24 db 1,5/2,0 ml-es csőhöz használható rotor 1 év garancia.	260600	260600
Kémcsőrázó 1. 1 db	Körkörös rázást végezzen. Fordulatszám: min. 2000 RPM Alkalmas legyen 10- 50 ml kémcső rázására. Minimum 1 év garancia.	VELP ZX3 Körkörös rázást végez. Fordulatszám: 3000 RPM Alkalmas 10- 50 ml kémcső rázására. 1 év garancia.	28380	28400
Vízfürdő 1 db	Térfogat: minimum 6 l Túlfűtés elleni védelemmel ellátott. Fűthető legyen minimum 95 °C hőmérsékletre. Pontosság: 0,1 °C. Minimum 1 év garancia.	Memmert WNB7 Térfogat: 7 l Túlfűtés elleni védelemmel ellátott. Fűthető 95 °C hőmérsékletre. Pontosság: 0,1 °C. tetővel szállítva 1 év garancia.	154600	154600
Folyékony N tároló 1 db	Folyékony N mintatároló tartály. Nyakátmérő: min. 115 mm Térfogat: min. 35 liter Tömeg: max. 50 kg (töltve) Kaniszterek száma: min. 10 db Minimum 1 év garancia.	Statebourne BIO36 Folyékony N mintatároló tartály. Nyakátmérő: 120 mm Térfogat: 35 liter Tömeg: 47,4 kg (töltve) Kaniszterek száma: 10 db 1 év garancia.	484000	484000

Fagyasztó 1 db	Mikroprocesszoros vezérlés. Digitális hőmérséklet kijelző. Rozsdamentes acél belső tér. Hangriasztás és/vagy riasztó üzenet jelzi a hőmérséklet ingadozás. Hűthető legyen minimum -81 °C hőmérsékletre Hasznos fagyasztó térfogat: minimum 200 l - maximum 300 l Minimum 1 év garancia.	GFL 6383 Mikroprocesszoros vezérlés. Digitális hőmérséklet kijelző. Rozsdamentes acél belső tér. Hangriasztás jelzi a hőmérséklet ingadozás. Hűthető -85 °C-ig Hasznos fagyasztó térfogat: 220 L 1 év garancia.	2703900	2703900
Hűtő-fűtő termosztát 1 db	Állítható, túlmelegedés és alacsony folyadékszint elleni védelem. Hűthető legyen minimum-20 °C hőmérsékletre Fűthető legyen minimum+100 °C hőmérsékletre Hőmérséklet stabilitás: min. 0,05°C. Térfogat: minimum 4 liter. Minimum 1 év garancia.	Julabo F12-ED Állítható, túlmelegedés és alacsony folyadékszint elleni védelem. Hűthető -20 °C hőmérsékletre Fűthető +100 °C hőmérsékletre Hőmérséklet stabilitás: 0,03°C. Térfogat: 4,5 liter. 1 év garancia.	707800	707800
Nyitott termosztát 1 db	Rozsdamentes acél feltétre szerelt termosztátfej. Rozsdamentes acél kád. Túlfűtés és „száraz" működés elleni védelem. Fűthető legyen minimum +100°C hőmérsékletre. Térfogat: minimum 3 liter. Cserélhető blokokkal. Minimum 1 év garancia.	Julabo ED-5 Rozsdamentes acél feltétre szerelt termosztátfej. Rozsdamentes acél kád. Túlfűtés és „száraz" működés elleni védelem. Fűthető +100°C hőmérsékletre. Térfogat: 4,5 liter. Cserélhető blokokkal. 1 év garancia.	299100	299100

Autokláv 1 db	Mikroprocesszoros vezérlés Sterilizálási hőmérséklet: min. 120 °C Sterilizálási idő: minimum 120 percig állítható Térfogat: minimum.100 liter Tartozék: min. 1 kosár Minimum 1 év garancia.	Raypa AES-110 Mikroprocesszoros vezérlés Sterilizálási hőmérséklet: 105-139 °C Sterilizálási idő: 3-120 percig állítható Térfogat: 110 liter Tartozék: 1 kosár 1 év garancia.	1942000	1942000
Centrifuga 1 db	Hűthető centrifuga: minimum 4°C-ra Fordulatszám 4000- 14000 /perc (minimum az alábbi tartományban állítható) Szükséges tartozékok: - 1,5-2,0 ml csövekhez szögrotor - Lengőrotor50 ml-es Falcon csőhöz - Rotor 12,5 ml-es csövekhez Minimum 1 év garancia.	VWR Mega Star 600R Hűthető centrifuga: -10°C-ra Fordulatszám maximuma lengőrotorral: 4350 RPM szögrotorral (eppendorf csövekhez) a fordulatszám maximuma: 17850 RPM tartozékok: - 1,5-2,0 ml csövekhez szögrotor - Lengőrotor50 ml-es Falcon csőhöz - Rotor 12,5 ml-es csövekhez 1 év garancia.	1573200	1573200

Víztisztító 2 db	Teljesítmény: min. 3 liter/óra Hálózati csapvízről ASTM előírás szerinti 2. fokozatú (analitikai tisztaságú víz) előállítására képes. Az előállított víz vezetőképessége: max. 1 µS. Teljes szervesanyagtartalom: max. 200 ppb érték. A készülékben minimum három technológia legyen kombinálva: - előkezelés, - reverz ozmózis, - kiegészítő ioncsere: elektromos áram hatására önregenerálódó ioncserélő egység. A készülékhez tartozzon egy min. 20 l külső vízgyűjtő tartály. Minimum 1 év garancia.	Zeneer EDI 180 Teljesítmény: 10 liter/óra Hálózati csapvízről ASTM előírás szerinti 2. fokozatú (analitikai tisztaságú víz) előállítására képes. Az előállított víz vezetőképessége: 0,06-1 µS. Teljes szervesanyagtartalom: 30 ppb érték. A készülékben három technológia van kombinálva: - előkezelés, - reverz ozmózis, - kiegészítő ioncsere: elektromos áram hatására önregenerálódó ioncserélő egység. A készülékhez tartozik egy 25 l külső vízgyűjtő tartály. 1 év garancia.	1431600	2863200
Vákuumpumpa 1 db	Kétfejes. Membránpumpa. Vegyszerálló. Használható nedves gázokhoz és gőzökhöz is. Elvárt áramlási sebesség: min. 1000 l/h. Végső nyomás: min. 7 mbar. Minimum 1 év garancia.	Vacuubrand MZ2CNT Kétfejes. Membránpumpa. Vegyszerálló. Használható nedves gázokhoz és gőzökhöz is. Áramlási sebesség: 2000 l/h. Végső nyomás: 7 mbar. 1 év garancia.	415700	415700

Homogenizátor 1 db	Rozsdamentes acéltartály min. 1 literes tartály Fordulatszám: minimum 18000/perc Időzítő Tartozékok: - örlőkés az adott kapacitású tartályhoz (min. 1 liter) - rozsdamentes tető az acéltartályhoz Minimum 1 év garancia.	Waring 8010ES Rozsdamentes acéltartály 1 literes tartály Fordulatszám: 18000/perc vagy 22000/perc Időzítő Tartozékok: - örlőkés az adott kapacitású tartályhoz - rozsdamentes tető az acéltartályhoz 1 év garancia.	123500	123500
Stirrer (mágneses keverő) 1 db	Alkalmas legyen minimum 10 maximum 20 liter vízmennyiség keverésére. Fordulatszám min. 1000 fordulat/perc Fűthető legyen minimum300 °Chőmérsékletre Munkafelület anyaga: rozsdamentes acél vagy kerámia Minimum 1 év garancia	IKA RET basic Alkalmas maximum 20 liter vízmennyiség keverésére. Fordulatszám maximum 1700 fordulat/perc Fűthető maximum 340 °C hőmérsékletre Munkafelület anyaga: rozsdamentes acél 1 év garancia	221700	221700
Kémcsőrázó 2. 1 db	Cserélhető feltét tegye lehetővé a készülék normál kémcsőrázóként történő használatát nyomásra induló üzemmódban. Fordulatszám: min. 2400 RPM-ig állítható Tartozékok: - minimum 6 db 1,5-2,0 ml-es mikrocentrifugacsőhöz feltét, Minimum 1 év garancia.	VELP ZX3 Cserélhető feltét teszi lehetővé a készülék normál kémcsőrázóként történő használatát nyomásra induló üzemmódban. Fordulatszám: 3000 RPM-ig állítható Tartozékok: - 19 db 1,5-2,0 ml-es mikro centrifugacsőhöz feltét, 1 év garancia.	35000	35000
Szárítószekrény 1 db	Rozsdamentes acél belső tér Túlmelegedés elleni védelem. Tartozék: minimum 2 darab tálca. Ventillátoros légkeverés. Térfogat: min. 110 liter. Beállítható hőmérséklet legalább 250°C-ig. Minimum 1 év garancia.	Binder FD115 Rozsdamentes acél belső tér Túlmelegedés elleni védelem. Tartozék: 2 darab tálca. Ventillátoros légkeverés. Térfogat: 115 liter. Beállítható hőmérséklet 300°C-ig. 1 év garancia.	450400	450400
			Összesen nettó ajánlati ár	12802700

Az ajánlati ár tartalmazza a vevő telephelyére történő kiszállítást, beüzemelést, betanítást.