

## Adásvételi szerződés

amely létrejött egyrészről

**DEBRECENI EGYETEM** (székhely: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.) képviseli: Prof. Dr. Szilvássy Zoltán rektor, pénzügyi ellenjegyző Dr. Bács Zoltán gazdasági főigazgató),  
**Intézményi azonosító: FI 17198**  
**Statisztikai számjele: 15329750-8542-312-09**  
**Adószám: 15329750-2-09**  
**Számlavezető pénzintézet: Magyar Államkincstár**  
**Bankszámlaszám: 10034002-00282871-00000000**  
 mint Vevő, (továbbiakban: Vevő)

másrészről: **Metefém Műszerkészítő Szövetkezet**,  
 Székhely: 1047 Budapest, Tinódi u. 28-30.

képviseli: Fodor Dezső

cégjegyzékszám: 01-02-051773

adószám: 10023837-2-41

számlavezető bank, bankszámlaszám: BBRIT 10102244-10233906-00000006

mint Eladó (a továbbiakban: Eladó)

(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 **Mikrolaboratóriumi eszközök beszerzése** tárgyban – a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 122/A.§ alapján – lefolytatott hirdetmény nélküli közbeszerzési eljárásban hozott döntésének megfelelően az 2. részre (Esésszámmérő) vonatkozóan Eladóval köt szerződést.

Vevő a beszerzést az AGR\_PIAAC\_13-1-2013-0002 számú projekt keretében valósítja meg.

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

### 1. A szerződés tárgya, a Szerződő Felek jogai és kötelezettségei

- 1.1. Eladó vállalja, hogy a jelen szerződés 1. mellékletében tételesen felsorolt eszközöket (1 db ED-3000 Esésszámmérő) (a továbbiakban: Termék) Vevő megrendelése alapján Vevő részére a jelen szerződés 2.1. pontjában meghatározott teljesítési helyre szállítja és Vevőnek átadással tulajdonába adja, amelynek ellenében Vevő a 3.1. pontban rögzített vállalászási díjat fizet az Eladónak.
- 1.2. Eladó kijelenti, hogy az általa szállított Termék minden tekintetben megfelelnek a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárás ajánlattételi felhívásában és az ajánlattételi dokumentációban Vevő által meghatározott követelményeknek, valamint az általa benyújtott ajánlatban foglaltaknak.

- 1.3. Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
- 1.4. Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125. § (5) bekezdés szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

## **2. A teljesítés helye, ideje és módja**

- 2.1. A teljesítés helye: a Vevő nyíregyházi telephelye: 4400 Nyíregyháza, Westsik Vilmos u. 4-6.
- 2.2. Eladó az 1. mellékletben tételesen felsorolt Terméket a 2.1. pontban megjelölt teljesítési helyre határidőben szállítja le.

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

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

- 2.3. Vevő vállalja, hogy a Terméket azok átvételkor 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. A Vevő a minőségi hibák felfedezése után köteles haladéktalanul írásban közölni az Eladóval szavatossági igényét.
- 2.4. Amennyiben a Termék nem megfelelő minőségű, úgy azt az Eladó saját költségén 8 munkanapon belül kicseréli.
- 2.5. Eladó garanciális kötelezettsége nem terjed ki olyan esetekre, amikor a Vevő az Eladó előírásait nem tartotta be, illetve a teljesítés után a Vevőnél bekövetkezett körülmények hatására keletkeznek a hibák. A késedelmes bejelentésből eredő károkért az 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 a Vevőt terheli. Az átvételkor nem látható minőségi hibákat az arra vonatkozó bizonyítékokkal együtt (átadás-átvételi jegyzőkönyv, a jegyzőkönyvhöz képest tapasztalt eltérések leírása stb.) a Vevő az Eladóval haladéktalanul írásban köteles közölni. A kifogás érvényesítésével együtt – az Eladó ilyen irányú igénye esetén – a Vevő köteles az általa hibásnak minősített terméket, valamint a nem rendeltetésszerű működést igazoló papírokat az Eladó rendelkezésére bocsátani.
- 2.8. A Vevő az általa kifogásolt termékeket az Eladó előzetes írásos beleegyezése nélkül nem jogosult visszaküldeni, ellenkező esetben a Vevő az Eladó ebből eredő valamennyi kárát illetve költségét köteles megtéríteni. Amennyiben a Vevő minőségi kifogása megalapozottnak bizonyul az Eladó a Vevő oldalán felmerülő esetleges tárolási költségeket megtéríti, valamint a kárveszélyt viseli.

## **3. Vételár, fizetési feltételek**

- 3.1. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy az Eladót szerződésszerű teljesítés esetén a megrendelésben foglalt Termék vételárának ÁFÁ-val megemelt összege illeti meg, amely jelen szerződés esetén **1 444 000 Ft + 27 % ÁFA**, azaz Egymillió-négyszáznegyvennégyezer forint + 27 % ÁFA, bruttó: **1 833 880 Ft** azaz Egymillió-nyolcszázharminchármezer-nyolcszáznyolcvan forint.

Az Eladó teljesítése akkor tekinthető szerződésszerűnek, ha az Eladó a megrendelésben és jelen szerződésben meghatározott feladatait határidőben, maradéktalanul, a szerződésben vagy a megrendelésben 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 az Eladóval. A Vevő képviselőjében a teljesítésigazolási jegyzőkönyv elfogadására a Dr. Zsombik László, távollétében Sipos Tamás jogosult.
- 3.3. A számla kiállítására és benyújtására a teljesítésigazolás kézhezvételét követően kerülhet sor.

Az Eladó a számlát egy példányban juttatja el a Vevő fejlécében megjelölt címére. Az Eladó által benyújtott számla teljesítése a Kbt. 130. § és az új Ptk. 6:130. § (1) bekezdése alapján a szerződésben foglaltak szerint 30 napon belül az Eladó fejlécében 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 a szerződés és az egyedi megrendelés iktatószámát, a szerződés tárgyát és az Eladó jelen szerződés fejlécében meghatározott adatait. Ennek hiányában kiegészítés céljából a számlát a Vevő visszaküldheti az Eladó részére, amely esetben a Vevő késedelme kizárt.
- 3.5. A nem megfelelően kiállított, vagy a jelen szerződésben előírt tartozékokkal nem rendelkező számlát a Vevő 5 munkanapon belül visszaküldi az Eladónak. Az Eladó által ismételt benyújtott számla kiegyenlítésére vonatkozóan a fizetési határidő az ismételt benyújtott számla Vevő általi kézhezvételének napjától számítva újratekintődik.

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

#### **4. Az Eladó nem szerződésszerű teljesítése, kötbér, a szerződés megszűnése**

- 4.1. Az Eladó kötelezettségeinek – felróható – nem szerződésszerű, vagy nem teljesítése esetén a Vevő egyoldalú nyilatkozatával a szerződést azonnali hatállyal felmondhatja. Az Eladó a felmondásból eredő kárának megtérítését nem igényelheti.
- 4.2. Az Eladó köteles a 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 az Eladó – neki felróhatóan – késedelmesen teljesít, úgy a Vevő – a szerződésszegésből fakadó egyéb igényein túl – késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér alapja a késedelemmel érintett termék nettó vételára, mértéke az eredménytelenül eltelt teljesítési határidőtől számítva napi 5 %.
- 4.4. Amennyiben az Eladó teljesítése nem felel meg a jelen szerződésben, vagy jogszabályban meghatározott feltételeknek, úgy a Vevő a hiba kiküszöböléséig hibás teljesítési kötbérre jogosult. A hibás teljesítési kötbér alapja a hibás teljesítéssel érintett termék nettó vételára, mértéke a teljesítéstől számítva napi 5 %.
- 4.5. A 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 az Eladó a jelen szerződésben meghatározott feladatát nem teljesíti, úgy a Vevő a nemteljesítéssel érintett egyedi megrendelésben foglalt nettó vételár 15 %-ának megfelelő mértékű nemteljesítési kötbérre jogosult, amely esetben a Vevő a további teljesítést nem követelheti. Nemteljesítésnek minősül, amennyiben az Eladó a feladatával 15 napot meghaladó késedelembe esik, vagy hibás teljesítés esetén, amennyiben a Vevő hibátlan teljesítésre történő felszólításának – az ott meghatározott határidőben – nem tesz eleget, vagy a teljesítés ezt követően sem felel meg a jelen szerződésben, vagy jogszabályban meghatározott követelményeknek.
- 4.7. Eladó tudomásul veszi, hogy a 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. A Vevő a kötbérigényét írásban köteles közölni az Eladóval, külön megjelölve annak jogalapját és összegét.
- 4.9. A Szerződő Felek a szerződést közös megegyezéssel bármikor megszüntethetik. Ebben az esetben a Szerződő Felek írásban, közösen aláírt okiratban rendelkeznek a szerződés megszűnésével kapcsolatos elszámolásról, és a Szerződő Feleknek a megszüntetésről rendelkező okiratban meghatározott megszűnési időpontig még fennálló és teljesítendő feladatairól.
- 4.10. A Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha
  - a) az 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) Az Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben 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 az Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített termékek szerződésszerű vételárára jogosult.

## 5. Kapcsolattartás

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

- Vevő képviselője: Dr. Zsombik László,  
tel.: 06 30/ 525 3585  
e-mail: zsombik@agr.unideb.hu
  
  - Szállító képviselője: Fodor Dezső  
telefon: 06 30/631 2367 fax: 06 1/369 2515  
e-mail: fodor.dezso@metefem.hu
- 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. A Szerződő Felek megállapodnak, hogy a fent megjelölt kapcsolattartók személyében történt változásról a másik felet haladéktalanul értesítik. A kapcsolattartók személyében bekövetkezett változás a másik félhez szerződés szerűen megküldött értesítéssel lép hatályba.
- 6. Titoktartás**
- 6.1. A 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. Az 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 a Vevő jogosult a jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani. A felmondás nem zárja ki a titoktartási kötelezettség megszegésére irányadó egyéb polgári- vagy büntetőjogi szankciók alkalmazását.
- 6.3. Szállító vállalja, hogy a 2:47.§-ára figyelemmel üzleti titok címen nem tagadja meg a tájékoztatást a jelen szerződés lényeges tartalmáról. Az 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. A Szerződő Felek tudomásul veszik, hogy a szerződés a Kbt. 31. § (1)-(2) bekezdésében foglaltakra figyelemmel nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül.
- 6.5. Az Eladó tudomásul veszi, hogy Vevő a szerződés megnevezését (típusát), tárgyát, a Szerződő Felek nevét, a szerződés értékét, időtartamát, valamint az említett adatok változásait a szerződés létrejöttét követően honlapján közzéteszi.

## 7. Vitás kérdések rendezése

Az Eladónak és a 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, a szerződés megkötése után felmerülő, a szerződés teljesítését akadályozó körülményről a Szerződő Felek kölcsönösen kötelesek egymást tájékoztatni.

## 8. Egyéb rendelkezések

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

8.2. A szerződés a 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 a Szerződő Felek a szerződést nem kötötték volna meg, vagy e rész hiányában a szerződés értelmetlenné vagy értelmezhetetlenné válna.

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

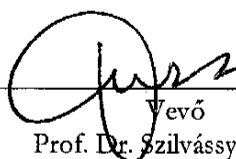
8.4. A Szerződő Felek a jelen szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Ptk., az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény és a Kbt. rendelkezéseit tekintik irányadónak.


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

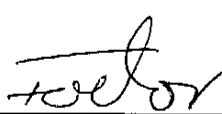
Mellékletek:

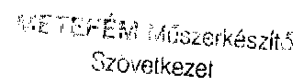
1. melléklet: Terméktáblázat


Kelt, Debrecen, 2014. szeptember

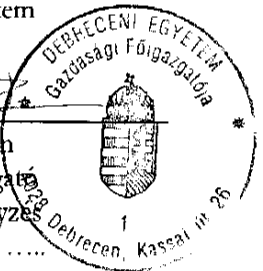
  
Vevő  
Prof. Dr. Szilvássy Zoltán  
rektor  
Debreceni Egyetem

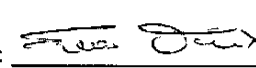


  
Eladó  
Fodor Dezső  
Metefém Műszerkészítő Szövetkezet



  
Dr. Bács Zoltán  
gazdasági főigazgató  
penzügyi ellenjegyzés  
2014. szeptember .....



Szakmai ellenjegyző: 

Jogi ellenjegyző: 

## 1. sz. függelék

amely létrejött egyrészről

**DEBRECENI EGYETEM** (székhely: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.) képviseli: Prof. Dr. Szilvássy Zoltán rektor, pénzügyi ellenjegyző Dr. Bács Zoltán gazdasági főigazgató),  
Intézményi azonosító: FI 17198

Statisztikai számjеле: 15329750-8542-312-09

Adószám: 15329750-2-09

Számlavezető pénztintézet: Magyar Államkincstár

Bankszámlaszám: 10034002-00282871-00000000

mint Vevő, (továbbiakban: Vevő)

másrészről: **Metefém Műszerkészítő Szövetkezet**,  
Székhely: 1047 Budapest, Tinódi u. 28-30.

cégjegyzékszám: 01-02-051773

adószám: 10023837-2-41

számlavezető bank, bankszámlaszám: BBRT 10102244-10233906-00000006

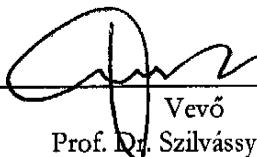
mint Eladó (a továbbiakban: Eladó)

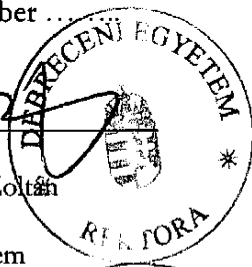
között 2014. szeptember ..... napján aláírt Adásvételi szerződés (továbbiakban: Szerződés) keretében.

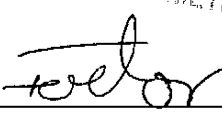
**Szerződő Felek jelen függelékben az Adásvételi szerződésben foglalt teljesítési határidőt az alábbiak szerint értelmezik:**

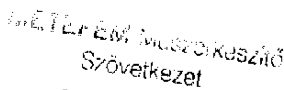
A Szerződés 2.2. pontjában foglalt teljesítési határidő alatt Szerződő Felek az ajánlattételi felhívásban foglaltaknak megfelelően a szerződéskötést követő 90 napot értik.


Kelt, Debrecen, 2014. szeptember .....

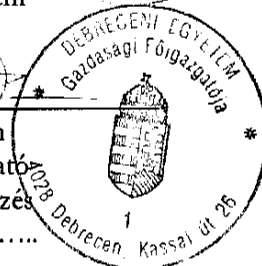
  
Vevő  
Prof. Dr. Szilvássy Zoltán  
rektor  
Debreceni Egyetem

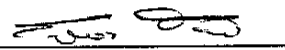



  
Eladó  
Fodor Dezső  
Metefém Műszerkészítő Szövetkezet



  
Dr. Bács Zoltán  
gazdasági főigazgató  
pénzügyi ellenjegyző  
2014. szeptember .....



Szakmai ellenjegyző: 


Jogi ellenjegyző: 

**IV. MŰSZAKI LEÍRÁS**  
**Szerződéstervezet 1. sz. melléklet**  
**TERMÉKTÁBLÁZAT**

| Rész megnevezése | Eszköz megnevezése       | Rendelkezési-reálforrás (Nettó, Ft) | Műszaki specifikáció   | Megajánlott eszköz megnevezése, gyártmánya, típusa, műszaki leírása   |
|------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|---|
| 2.               | Esésszámmérő             | 1 444 000.-                         | <p>- Hazai szabvány (MSZ ISO 3093) szerinti Hagberg-féle esésszám vizsgálat végrehajtására való alkalmasság Biztosítékkal védett elektronikus keverőmechanizmus Digitális eredményjelzés</p> <p>- Vízálló billentyűzet a gép kezelésére</p> <p>Vevő telephelyére történő kiszállítás, beüzemelés, betanítás, átadás</p> <p>220 V-os elektromos hálózatról való működés</p> | <p>Esésszámmérő, Magyarország ED-3000</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Rozsdamentes burkolat</li> <li>➢ Billenthető torony, egyszerű működés</li> <li>➢ Display – 2x16 karakteres megvilágított LCD</li> <li>➢ 4x4 mátrixos, vízálló, főhatalmazatú billentyűzet</li> <li>➢ Cégnev, dátum, idő és mintaszám nyomtatása</li> <li>➢ PC-n és billentyűzeten keresztüli programozás</li> <li>➢ RS 232 soros vonal</li> <li>➢ Áramkimaradás elleni védelem</li> <li>➢ Speciális hűtőfej - munkatér 199 °C ±0,5 °C</li> <li>➢ Külső méretek: 400x350x600mm</li> <li>➢ Súly: 32 kg</li> <li>➢ Feszültség: 230 V, 50 Hz</li> <li>➢ Áramfelvétel: 3A</li> <li>➢ Teljesítményfelvétel: 650 W</li> <li>➢ Vevő telephelyére történő kiszállítás, beüzemelés, betanítás, átadás</li> </ul> |
| 3.               | Laboratóriumi mikromalom | 2 634 000.-                         | <p>- Kis mennyiségű (&lt;10 g) gabonamagvak őrlésére való alkalmasság laboratóriumi lisztvizsgálathoz</p> <p>Őrlőhengerek gyors tisztításának lehetősége a forgási irány változtatásával</p> <p>220 V-os elektromos hálózatról való működés</p> <p>Vevő telephelyére történő kiszállítás, beüzemelés, betanítás, átadás</p>  | <p>Laboratóriumi mikromalom, MITEFEM, Magyarország, FQC 2000</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 3&lt;10g gabonamagvak őrlésére laboratóriumi lisztvizsgálathoz,</li> <li>➢ őrlőhengerek változtatható forgásiránya</li> <li>➢ 220V-os elektromos hálózatról működés</li> <li>➢ Hálózati feszültség, átköthető: 230 V, 50 Hz, 0,1kW, 0,5 A</li> <li>➢ Külső méretek: 270x210x355mm</li> <li>➢ Súly: 17,5 kg</li> <li>➢ Vevő telephelyére történő kiszállítás, beüzemelés, betanítás, átadás</li> </ul>   |

|    |                   |             |   |   |
|----|-------------------|-------------|---|---|
| 4. | Mikro szitászögép | 468 000,-   | <p>- Kis mennyiségű (10-15 g) gabonaliszt minták szemcseméret szerinti szétválasztása elektromos rázószerszeggel Szitálási teljesítmény fokozatmentes állítási lehetősége</p> <p>Sziták használatának lehetősége egyenként, illetve szitaszorozatban</p> <p>220 V-os elektromos hálózatról való működés</p> <p>Vevő telephelyére történő kiszállítás, beüzemelés, betanítás, átadás</p> | <p>Mikro szitászögép, METEPTM, Magyarország, FM-2002</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Kis mennyiségű – kb. 10-15 g - gabonaminták és minden egyéb szilárd halmazállapotú anyagok szemcseméret szerinti szétválasztására</li> <li>➢ rezgés fokozatmentes állítási lehetősége</li> <li>➢ egyszerre akár mind a négy szitakeret felhelyezhető így a különböző méretű szemcsék szétválasztása egy munkafolyamatban elvégezhető</li> <li>➢ 220 V-os elektromos hálózatról működés</li> <li>➢ Vevő telephelyére történő kiszállítás, beüzemelés, betanítás, átadás</li> </ul>   |
| 5. | Mikro-valorigráf  | 6 858 000,- | <p>- Reprodukálható vizsgálati eredmények szolgáltatása kis mennyiségű (&lt;10 g) gabona lisztminta vízfelvételeiről és gyúrással szembeni ellenállásáról az idő függvényében</p> <p>Eredmény kiértékelése számítógépes programmal</p> <p>220 V-os elektromos hálózatról való működés</p> <p>Vevő telephelyére történő kiszállítás, beüzemelés, betanítás, átadás</p>                   | <p>Mikro-valorigráf, METEPTM, Magyarország, FQA-2000,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Reprodukálható vizsgálati eredmények szolgáltatása kis mennyiségű (&lt;10 g) gabona lisztminta vízfelvételeiről és gyúrással szembeni ellenállásáról az idő függvényében</li> <li>➢ Eredmény kiértékelése számítógépes programmal, így a manuális kiértékelés szükségtelenné válik, az értékek közvetlenül a számítógépbe kerülnek</li> <li>➢ Hálózati feszültség: 220 V, 50 - 60 Hz</li> <li>➢ Felvett teljesítmény, max. 60 W, 0,5 A</li> <li>➢ Méretek: 400x300x270mm</li> <li>➢ Súly: 20 kg</li> <li>➢ Vevő telephelyére történő kiszállítás, beüzemelés, betanítás, átadás</li> </ul> |

Kelt: Budapest, 2014. július 7.



Cégszerű aláírás