

E-3796/1

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

Szerződés száma: 37/E/2016/SZTE/1.

Szegedi Tudományegyetem

Székhely: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

Adószám: 15329815-2-06

Aláírásra jogosult képviselője: Prof. Dr. Szabó Gábor rektor, Dr. Fendler Judit kancellár

Számlavezető pénzügyi intézet neve: Magyar Államkincstár

Számlaszám: 10028007-00282802-000000000

mint Vevő - továbbiakban „Vevő” -

Név: BioMarker Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

székhely: 2100 Gödöllő, Rigó u. 20.

adószám: 12122066-2-13

Pénzforgalmi számla száma: 10103836-52651439-000000003

Pénzforgalmi szolgáltató: Budapest Bank Zrt.

Képviseli: Skribek Henriette

Cégjegyzékszám: 13-09-071778

mint Eladó,

- továbbiakban „Eladó” -

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek” vagy „Felek”)

PREAMBULUM

Szerződő Felek megállapítják, hogy Vevő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 113. § szerinti hirdetmény nélkül induló nyílt közbeszerzési eljárást folytatott „*Eszközök beszerzése 2. metszetek előkészítéséhez és vizsgálatához a mikrobiális génbankhoz kapcsolódó integrált élettudományi és hatóanyag kutatás-fejlesztési centrum létrehozásához*” tárgyban, melynek nyertese az Eladó, mint nyertes ajánlattevő lett. Szerződő Felek a jelen szerződést (a továbbiakban: szerződés) a Kbt. 131. §-a alapján kötik meg 1. rész vonatkozásában.

Felek a szerződést a Közbeszerzési eljárás során keletkezett közbeszerzési dokumentumokban foglaltak szerint kötik meg. Felek közbeszerzési dokumentumok alatt a Kbt. 3. § 21. pontja szerinti fogalmat értik. Ezen dokumentumok a jelen szerződés elválaszthatatlan, szerves részét képezik függetlenül attól, hogy fizikai értelemben a jelen szerződés mellékletét alkotják-e.

A közbeszerzési dokumentumok a jelen szerződéssel együttesen értelmezendők, és alkalmazandók, különös tekintettel az alábbiakra:

- kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került);
- Eljárást megindító felhívás és közbeszerzési dokumentum;
- Eladó ajánlata;

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája a fenti felsorolás szerinti sorrendnek megfelelő.

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

1. A szerződés tárgya

1.1 A szerződés tárgya a Vevő 37/E/2016/SZTE számú Eljárást megindító felhívásában és a kapcsolódó közbeszerzési dokumentumokban részletesen meghatározott minőségű 1. részre vonatkozó, közbeszerzési tárgya szerinti **hisztológiai eszközök (továbbiakban: Áru)** jelen szerződés szerinti feltételekkel való

Handwritten signatures and initials in blue ink.

határidős adásvétele (szállítása), továbbá eszközök installálása, betanítása, szabály szerinti validálása, karbantartása Magyarországi szakszervíz háttér biztosításával. Az árunak újnak kell lennie, nem szállítható használt áru.

1.2 Az árunak és a feltételeknek meg kell felelnie a jelen szerződés **mellékletében** foglalt műszaki leírásnak, valamint az Eladó által az ajánlata mellékleteként csatolt leírásokban, illetve prospektusokban rögzített jellemzőknek, illetve a hatályos minőségi tanúsítványnak. Az áru CE jelöléssel, forgalomba hozatali engedéllyel és gyártói megfelelőségi nyilatkozattal rendelkezik.

2. Vételár: nettó 21.112.349,- Ft+27% Áfa, azaz bruttó 26.812.683,-Ft

E szerződés teljesítésével összefüggő összes adót, vámot, illetéket, engedélyezési díjat, szállítási költséget, beüzemelés, betanítás, szabály szerinti validálás költséget teljes mértékben az Eladó viseli, *kivéve azokat, amelyet valamely jogszabály kötelezően a Vevő terhére állapít meg.*

Számlázási cím:

Szegedi Tudományegyetem
6720 Szeged, Dugonics tér 13.

Számlaküldési cím:

1. részajánlati kör esetében:
Szegedi Tudományegyetem
TTIK Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék
6726 Szeged, Közép fasor 52.

3. Fizetési feltételek:

3.1. A Vevő a fenti 2. pont szerinti vételárat az alábbi 4. pont szerinti teljesítési helyen való igazolt teljesítést követően elégíti ki a Ptk. 6:130. § (1), (2) bekezdés szerinti határidőn belül a Kbt. 135. § (1),(6) bekezdésében foglaltak szerint, 30 napon belül. Az ajánlatkérő előleget nem biztosít.

Az Eladó Budapest Bank Zrt-nél vezetett 10103836-52651439-000000003 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki. Az Eladó az áruszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét. Eladó a teljesítési igazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására.

Az ajánlatkérőként szerződő fél a szerződés teljesítésének elismeréséről (**teljesítésigazolás**) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb az ajánlattevőként szerződő fél teljesítésétől, vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül írásban köteles nyilatkozni.

Fizetési határidő: a számla Vevő általi kézhezvételének napját követő **30 nap**.

A kifizetésnél az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §, az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény és az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény vonatkozó rendelkezései is alkalmazandók.

Eladó tudomásul veszi, hogy az általa kibocsátandó számláknak a mindenkor hatályos jogszabályokban előírt formai és tartalmi követelményeknek meg kell felelnie.

Eladó köteles a számlán feltüntetni jelen szerződés számát, valamint a **GINOP-2.3.3-15-2016-00006 projektazonosítót**.

Az Eladó által kiállított számlát Vevő – a beérkezést követően – ellenőrzi. Amennyiben a számla nem tartalmazza bármely szükségszerű és elválaszthatatlan mellékletet, akkor Vevő a számlát nem fogadja be, kifizetése iránt nem intézkedik, a számlát javításra az Eladó visszaküldi. Ha Vevő a számlát, vagy annak valamely tételét, vagy részét kifogásolja, akkor az erről szóló értesítést követően – a nem vitatott tételek tekintetében – Eladó köteles haladéktalanul új számlát kibocsátani. A vitatott tételek vagy részek összege vonatkozásában Vevő és Eladó egyeztetni köteles.

Nem minősül a Vevő részéről késedelemnek vagy mulasztásnak, amennyiben a számla kifizetéséről azért nem vagy nem határidőben intézkedik, mert Eladó hibásan, hiányosan kitöltött számlát bocsát ki, vagy a számlát a szükségszerű és elválaszthatatlan mellékletek bármelyike nélkül küldi meg Vevő részére.

Alvállalkozó igénybevétele esetén:

A kiállított számlához - ha az Eladó vagy az alvállalkozó nem szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban -, minden esetben csatolnia kell az állami adóhatóság és vámhatóság által kibocsátott, a számla kiegyenlítésének dátumától számított harminc naptári napnál nem régebbi nemleges (együttes)

adóigazolását. Amennyiben ez elmarad vagy köztartozása van az Eladó, vagy az Alvállalkozónak az Eladó megtagadhatja a számla kiegyenlítését.

3.2 A Vevő késedelmes fizetése esetén az Eladó a Ptk. 6:155 § szerinti késedelmi kamat érvényesítésére jogosult.

3.3. Vevőnek a jelen szerződésből eredő semmilyen jogosultságát (beszámítás, visszatartás) nem korlátozhatja az Eladó azzal, hogy a szerződésből eredő követelését engedményezi, faktorálja vagy azon zálogjogot alapít.

3.4. Az Eladó a Kbt. 136. § (1) bekezdése alapján vállalja, hogy

a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés k) pont ka)–kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről az Vevőt haladéktalanul értesíti.

3.5. 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 tekintetében fennáll a 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.

3.6. A 3.5. pont szerinti felmondás esetén az Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

3.7. A külföldi adóilletőségű Eladó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

4. Szerződés időtartama, teljesítés helye:

4.1. Szerződés időtartama az adott rész tekintetében **84 nap**, de legkésőbb 2017.05.15. napjáig.

Szállítási cím:

I. részajánlati kör esetében:

Szegedi Tudományegyetem

TTIK Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék

6726 Szeged, Közép fasor 52.

5. Az áru átvétele, beállítás, üzembe helyezés, engedélyek beszerzése

5.1. Az áru átvétele a Vevő 4. pontban megadott címén történik. Eladó feladata az eszközök installálása, a szakszerű betanítása, szabály szerinti validálása, karbantartása Magyarországi szakszervíz háttér biztosításával.

Szakszervíz pontos megnevezése: BioMarker Kft.

címe: 2100 Gödöllő, Rigó utca 20.

elérhetősége a I. részajánlati kör tekintetében: tel.: +36-28-419-986, fax: +36-28-422-319, e-mail: biomarker@biomarker.hu

5.2. Az árunak a teljesítési helyre történő eljuttatása az Eladó feladata. Az Eladó a leszállítandó Árut a szállítási módjának, illetve az előírásoknak megfelelő csomagolásban szállítja le a szükséges engedélyek, magyar nyelvű áruleírások, egyéb szükséges dokumentumok beszerzésével, valamint azoknak a Vevő részére történő átadásával teljesíti. Amennyiben ehhez fuvarozó vállalkozást vesz igénybe, a fuvarozó tevékenységéért a Vevő irányában az Eladót terheli a felelősség. Az árunak – fuvarozótól történő átvételekor – a Vevő a csomagoláson külsőleg észlelhető sérüléseket és a szállított csomagok esetleges mennyiségi hiányát vizsgálja, és ezen körülményeket a szállítólevélen feltünteti.

5.3. Amennyiben Vevő – rajta kívülálló okok miatt – az Eladó által közölt határidőben az árut átvenni nem tudja, köteles erről a tényről Eladót haladéktalanul értesíteni, megjelölve az áru átvételére általa kért

legkorábbi időpontot. Amennyiben a Vevő által így meghatározott határnap az Eladó által közölt átvétel napjától számított 30 napnál hosszabb, Eladó jogosult a 30 napon túli időszakra a raktározással, őrzéssel kapcsolatban felmerült igazolt költségeket felszámítani a Vevőnek.

5.4. A csomagolás felbontását, az áru mennyiségi átadását a rendeltetési helyen az Eladó szakemberei végzik a Vevő jelenlétében. A csomagbontásról, az áru mennyiségi átvételéről Felek jegyzőkönyvet vesznek fel, melyben a bontás során tapasztalt sérüléseket vagy hiányokat is rögzíteni kell.

5.5. Vevő az Áru átadás-átvétele során jogosult de 14 munkanapon belül köteles elvégezni minden vizsgálatot és mérést annak megállapítására, hogy az Áru megfelel-e a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak.

5.6. Eladó kötelezettségét képezi továbbá a leszállított áru beüzemelése/installálása, szabály szerinti validálása és beüzemelt/installált áru szakszerű használatának elősegítése végett a Vevő részéről felálló kezelőszemélyzet szakszerű betanítása.

5.7. Eladó az áruhoz köteles az áruhoz 1 példány magyar nyelvű kezelési utasítást mellékelni. Az áru jegyzőkönyvi átvételét a fenti dokumentáció hiányában a Vevő jogosult megtagadni (adott esetben).

5.8. Ha az átvételt a Vevő minőségi hiba, hiány miatt megtagadja, a kárveszély mindaddig az Eladót terheli, amíg a hibát, hiányosságot Eladó ki nem küszöböli. Ha az átadás-átvétel során a Vevő azt állapítja meg, hogy az Áru nem felel meg a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak, akkor a Vevő az Áru kicserélését követelheti, és megjelölheti a kicserélés határidejét, az Eladó pedig köteles a Vevő által megjelölt igényt haladéktalanul és térítésmentesen kielégíteni.

5.9. Sikertelen átvétel esetén az Eladó köteles a hibák elhárítása után az áru átadására új időpontot javasolni. A megismételt átvétellel kapcsolatos minden költség az Eladót terheli.

5.10. Eredményes átadás esetén az átadás-átvételi jegyzőkönyv Vevő általi aláírásának napján száll át a kárveszély a Vevőre.

5.11. Az Eladó legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles a Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és – ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg – a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt. Az Eladó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Vevőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

6. Teljesítési idő

6.1. A szerződéskötést követő alábbi időszakon belül kell teljesíteni a szállításokat az adott rész tekintetében: *1. részajánlati kör esetében: 84 nap*, de legkésőbb 2017.05.15. napjáig.

6.2. Az Eladó köteles az Áru feladását/átadását, beüzemelést/installálást és a szükséges betanítást követően az eredeti áruszámlát a Vevő részére megküldeni, az átvevő hely átvételi elismervényének mellékelésével. A leszállított termékhez szállítólevelet is köteles mellékelni az Eladó, melyen a termék gyártási száma illetve a beazonosításra alkalmas adat is szerepel.

6.3. Az Eladó előszállításra csak a Vevő előzetes írásos hozzájárulásával jogosult.

7. Szavatosság, jótállás

7.1. Az Eladó a szállítást követően **min. 12 hónapos időszakra**, szóló teljes körű jótállást vállal valamennyi eszközre és szavatolja, hogy a szállított Áru alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta fejlesztési, anyagbeli, kivitelezési, illetve az Eladó, vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól. A leszállított áru esetében a szerződés időszaka alatti meghibásodás a nyertes ajánlattevő köteles 2 naptári napon belül megjavítani, szükség esetén csereeszköz biztosításával is. A jótállási idő alatt a garanciális javítás egyetlen költségeleme sem terhelhető az ajánlatkérőre, így nem számolható fel kiszállási díj vagy munkabér, szállítási költség.

7.2. A Vevő köteles írásban haladéktalanul értesíteni az Eladót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényről.

7.3. Ha az Eladó nem, vagy nem szerződésszerűen tesz eleget a kötelezettségének, akkor a Vevő az Eladó költségére, kockázatára és felelősségére jogosult - de nem köteles - minden ésszerű intézkedést megtenni az Áru kicserélése érdekében.

8. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

8.1. A jelen szerződésben rögzített bármely kötelezettsége késedelmes vagy hibás teljesítés esetén, ha az olyan okból következett be, amelyért az Eladó felelős, kötbért köteles fizetni a Vevőnek. A kötbér akkor is jár, ha a Vevőnek kára nem merült fel. A késedelmi vagy hibás teljesítési kötbér mértéke a késedelemmel vagy hibával érintett eszköz nettó értékének napi 1%-a, de legfeljebb a teljes ellenérték 20%-a. A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak. Amennyiben a hiba csak az eszköz egy adott részét érinti és az nem jelenti a teljes eszköz hibás használatát, úgy a hibás teljesítési kötbér alapja a hibás és hibátlan rész arányosításával kerül meghatározásra.

8.2. A kötbér kifizetése nem érinti a Vevő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje. Ha a kötbér a maximumot elérte, a Vevő jogosult a szerződést azonnali hatállyal elállni. Eladó kizárólag akkor mentesül a késedelemnek az előzőekben írt következményei alól, ha a késedelem vis major miatt következett be.

8.3. Az Eladó, az olyan okból történő meghíúsulás vagy nemteljesítés esetére, amelyért felelős, a teljes nettó ellenérték 20%-a mértékű meghíúsulási kötbért köteles fizetni. Ha a kötbér a maximumot elérte, a Vevő jogosult a szerződéstől azonnali hatállyal elállni.

8.4. A Vevő szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését az erre vonatkozó szabályok szerint akkor is követelheti, ha a kötbérigényét nem érvényesítette. A nemteljesítés esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. A késedelem vagy a hibás teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítés alól.

9. Hatályba lépés

9.1. A jelen szerződés mindkét fél általi aláírás napján lép hatályba.

9.2. A jelen szerződés csak a Kbt. 141. § által megszabott feltételek szerint, a szerződő Felek közös megegyezésével, írásos formában módosítható.

9.3. Minden, a jelen szerződés keretében a Felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (ajánlott levélben, telefaxon) kell történnie. Ezen értesítések hatálya a címzett általi átvételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be. A Felek közötti levelezés nyelve: magyar.

9.4. A jelen szerződés mellékletei, valamint az Eladó által benyújtott ajánlat és a közbeszerzési dokumentumban a szerződés elválaszthatatlan részét képezik, még ha fizikálisan nem is kerül csatolásra. Ha a szerződést alkotó okmányok között ellentmondás mutatkozik, akkor - ebben a sorrendben - a közbeszerzési dokumentumban, jelen szerződés, a jelen szerződés mellékletei, illetve az Eladó által benyújtott ajánlat tartalma az irányadó.

10. Vis major

10.1. A szerződő felek mentesülnek a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeik nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés ellenállhatatlan erők (vis major) következménye.

10.2. Vis majornak minősül egy esemény, amely nem vezethető vissza az Eladó vagy Vevő saját hibájára vagy gondatlanságára és nem látható előre.

10.3. A vis major által érintett fél köteles a másik felet a vis major helyzet bekövetkezéséről, illetve megszűnéséről 3 napon belül értesíteni.

11. Választott bíróság, alkalmazott jog

11.1. A jelen szerződésből eredő jogvitákat a szerződő felek megkísérlik békés úton rendezni. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a szerződő Felek a vita elbírálása céljából alávetik magukat a Vevő székhelye szerinti magyar bíróság eljárásának. A felek kikötik, hogy az eljárás nyelve magyar és az eljárásban a magyar jogot kell alkalmazni.

11.2. Felek tudomásul veszik, hogy a jelen szerződés - a Kbt. szerinti esetleges korlátozásokkal - nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül.

11.3. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. előírásai az irányadók.

12. Záró rendelkezések:

12.1. Az Eladó jelen szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy szervezetük átlátható szervezetnek minősül, az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. tv. 41. § (6), különösen az államháztartásról törvény végrehajtására kiadott 368/2011 (XII.31.) kormányrendelet 50. § (1), (1/a) bekezdéseinek értelmében. Vállalja továbbá, hogy amennyiben a fentiekkel kapcsolatban változás történik, arról a Vevőt haladéktalanul tájékoztatja.

12.2. A szerződő felek tudomásul veszik, hogy a Szegedi Tudományegyetem részéről a szakmai teljesítés az alábbi intézményi szervezeti egységhez köthető: Szegedi Tudományegyetem TTIK Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék 6725 Szeged, Moszkvai krt. 5-7.

12.3. Az SZTE az alábbi egyetemi munkavállalót hatalmazza fel a hivatalos kapcsolattartásra és a szakmai teljesítés igazolására: Prof. Dr. Vágvölgyi Csaba tanszékvezető egyetemi tanár, Dr. Varga Csaba tanszékvezető egyetemi docens, Csincsák Krisztián projektmenedzser.

Melléklet:

1. számú melléklet: Eladó által kitöltött műszaki leírás

Szeged, 2017. 03.23.

Vevő részéről:

.....
Prof. Dr. Szabó Gábor rektor

.....
Dr. Fendler Judit kancellár

.....
Csincsák Krisztián projektmenedzser

Gödöllő, 2017. 03.06.

Eladó részéről:

.....
BioMarker Kft.

képv: Skribek Henriette

Pénzügyi ellenjegyzők:

.....
Zsirosné Tácsi Ildikó
GSZ főigazgató

.....
Magony Alexandra
projekt pü-i ellenjegyző

I.számú melléklet
MŰSZAKI LEÍRÁS

1. részajánlati kör:

Megnevezés:	Festőautomata
Össz. darabszám:	1 db
Ajánlattevő neve:	BioMarker Kft.
Gyártó:	Leica Biosystems
Megajánlott termék típusa:	AutostainerXL (ST5010)
A készülékkel szemben támasztott követelmények:	
Alapkövetelmények:	
Minimum paraméterek	Ajánlott paraméter
Gyárilag új	igen
Szöveti metszetek és citológiai kenetek egyidejű, programozott festése	igen
Festési teljesítmény min. 200 tárgylemez/óra.	Igen, a festési teljesítmény 200 tárgylemez/óra.
Állomások száma min. 26 db.	Igen, az állomások száma 26 db.
Reagens tartályok térfogata min. 450 ml.	Igen, a reagens tartályok térfogata 450 ml.
Mosóállomások száma min. 5 db.	Igen, a mosóállomások száma 5 db.
Hőkamra száma min. 1db.	Igen, a hőkamra száma 1db.
Hőkamra hőmérséklete beállítása min. 30 °C - 65°C-ig.	Igen, a hőkamra hőmérséklete beállítása 30 °C - 65°C-ig.
Töltő és kivételi állomások száma min. 1-1 db.	Igen, a töltő és kivételi állomások száma 1-1 db.
Festőprogram tárolási lehetőség min. 15 db.	Igen, a festőprogram tárolási lehetőség 15 db.
A későbbiekben automata munkaállomássá alakítható megfelelő átadó állomás és fedőautomata segítségével, igen /nem (előny az igen)	felolvasólapon megajánlottak szerint
Tárgylemeztartó egyenkénti kapacitása min. 30 db.	Igen, a tárgylemeztartó egyenkénti kapacitása 30 db.
A tárgylemeztartók egyidejű feldolgozásának lehetősége min. 11 db.	Igen, a tárgylemeztartók egyidejű feldolgozásának lehetősége 11 db.
Egyéb előírások:	
- Részletes magyar vagy angol nyelvű használati utasítás a készülék működtetéséhez, karbantartásához és a szoftverekhez. - CE tanúsítvány (szállításkor csatolandó), elektromos illeszkedés a magyarországi elektromos rendszerhez.	

Megnevezés:	Víztelenítő automata
Össz. darabszám:	1 db
Ajánlattevő neve:	BioMarker Kft.

507

LP

Gyártó:	Leica Biosystems
Megajánlott termék típusa:	TP1020
A készülékkel szemben támasztott követelmények:	
Alapkövetelmények:	
Minimum paraméterek	Ajánlott paraméter
Gyárilag új	igen
Asztali kivitelű, komputer vezérelt szövetsfeldolgozó rendszer, egyszerűen kezelhető programokkal.	igen
Mintatartó kosár kazetta kapacitás min. 100 db.	Igen, a mintatartó kosár kazetta kapacitás 100 db.
Paraffin tartályok száma min. 2db.	Igen, a paraffin tartályok száma 2db.
Reagens tartályok térfogata 1,8 liter.	Igen, a reagens tartályok térfogata 1,8 liter.
Reagens tartályok száma min. 10 db.	Igen, a reagens tartályok száma 10 db.
Alkohol, xilol, aceton használatára alkalmas reagens tartályok,	igen
Vákuum funkció megléte, a feldolgozási sor minden egyes lépésekkor	igen
Beépített ventilátorral és szénzsűrővel igen /nem (előny az igen).	felolvasólapon megajánlottak szerint
Plexi védőüveg megléte	igen
Egyéb előírások:	
- Részletes magyar vagy angol nyelvű használati utasítás a készülék működtetéséhez, karbantartásához és a szoftverekhez. - CE tanúsítvány (szállításkor csatolandó), elektromos illeszkedés a magyarországi elektromos rendszerhez.	

Megnevezés:	Kiágyazó asztal (parafinos)
Össz. darabszám:	1 db
Ajánlattevő neve:	BioMarker Kft.
Gyártó:	Leica Biosystems
Megajánlott termék típusa:	Arcadia H+C
A készülékkel szemben támasztott követelmények:	
Alapkövetelmények:	
Minimum paraméterek	Ajánlott paraméter
Gyárilag új	igen
Paraffin tartály max. 4 liter.	Igen, a paraffin tartály 4 liter.
Paraffin tartály/adagoló, beágyazó forma/kazettakád, munkafelület/esipesztartó üzemi hőmérséklete min. 50 °C, max. 75 °C.	Igen, a paraffin tartály/adagoló, beágyazó forma/kazettakád, munkafelület/esipesztartó üzemi hőmérséklete 50 °C - 75 °C.
Kazettakád min. 100 db kazetta tárolására alkalmas.	Igen, a kazettakád 100 db kazetta tárolására alkalmas.
Mindkét oldalról hozzáférhető, kivehető, fűtött csipesztartó 6 csipesz számára	igen
A munkafelület optimális megvilágítás LED-es lámpával, igen /nem (előny az igen).	felolvasólapon megajánlottak szerint

527

100

Gyorsfűtés funkció a paraffin gyorsabb felolvasztásához.	igen
Moduláris kialakítás.	igen
Négyszög alakú hűtőpont, akár nagyméretű kazetták számára is.	igen
Levehető jobb és baloldali paraffin felfogó kádak.	igen
Szabályozható áramlási szint	igen
LCD kijelző, érintőképernyős kezelőfelület, amely a hőmérséklet és az időzítés beállítását szabályozza.	igen
Eltolható tetővel rendelkező kazetta és/vagy beágyazó forma tároló, mely egymással kicserélhető	igen
Hűtőfelület min. 60 db normál blokk számára.	Igen, a hűtőfelület 60 db normál blokk számára.
A hűtőlap munkahőmérséklete állandó, - 6 °C.	Igen, a hűtőlap munkahőmérséklete állandó, - 6 °C.
Különálló, elektromos, melegítő csipesz megléte, amelynek működési hőmérséklet szabályozási tartománya min. +55°C - 70°C között szabályozható.	Igen, a különálló, elektromos, melegítő csipesz megléte, amelynek működési hőmérséklet szabályozási tartománya +55°C -70°C között szabályozható.
A melegítő csipesz, jobb vagy baloldalra helyezhető csipesztartóval	igen
Egyéb előírások:	
- Részletes magyar vagy angol nyelvű használati utasítás a készülék működtetéséhez, karbantartásához és a szoftverekhez. - CE tanúsítvány (szállításkor csatolandó), elektromos illeszkedés a magyarországi elektromos rendszerhez.	

Megnevezés:	Metszetterítő vízfürdő
Össz. darabszám:	1 db
Ajánlattevő neve:	BioMarker Kft.
Gyártó:	Leica Biosystems
Megajánlott termék típusa:	HI1210
A készülékkel szemben támasztott követelmények:	
Alapkövetelmények:	
Minimum paraméterek	Ajánlott paraméter
Gyárilag új	igen
Hőmérséklet beállítása min. +75 °C-ig.	Igen, a hőmérséklet beállítása +75 °C-ig.
Minimum 2 literes tartály megléte.	igen
Szögletes kivitel, igen /nem (előny az igen).	felolvasólapon megajánlottak szerint
Digitális kijelző, nyomógombos vezérlő felület.	igen
Egyéb előírások:	
- Részletes magyar vagy angol nyelvű használati utasítás a készülék működtetéséhez, karbantartásához és a szoftverekhez. - CE tanúsítvány (szállításkor csatolandó), elektromos illeszkedés a magyarországi elektromos rendszerhez.	

Megnevezés:	Inkubátor
Össz. darabszám:	1 db

87

10

Ajánlattevő neve:	BioMarker Kft.
Gyártó:	NÜVE
Megajánlott termék típusa:	EN 400
A készülékkel szemben támasztott követelmények:	
Alapkövetelmények:	
Minimum paraméterek	Ajánlott paraméter
Gyárilag új	igen
A PID pontos hőmérséklet szabályozása, mely tartja a mintákat a beállított hőmérsékleten, és biztosítja a gyors hőmérséklet visszaállítást az ajtónyitások után.	igen
Irányító panel, digitális hőmérséklet és idő kijelzéssel.	igen
Homogén hőmérséklet biztosítása a természetes légáramlatok által.	igen
Hőmérséklet tartomány min.+5°C max. +80°C.	igen, min.+5°C max. +80°C
Hőmérséklet szenzor megléte.	igen
Vezérlőrendszer: PID Programozható Mikroprocesszorral.	igen
Hőmérsékletállítás, és kijelzés érzékenység min. 0.1°C.	igen, 0.1°C
Hőmérsékletváltoztatás 40 °C felett max. $\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$.	igen, 40 °C felett $\pm 0.5^\circ\text{C}$
Hőmérsékletingadozás max. $\pm 0.1^\circ\text{C}$.	igen , $\pm 0.1^\circ\text{C}$
Időzítő megléte.	igen
Késleltetett indítás időzítő min. 1 perc - 99.9 óra.	igen, min. 1 perc - 99.9 óra
Hasznos térfogat min. 44 liter.	igen, 44 liter
Legalább 2 db fiók (előny a több).	igen, 2 db Nüve típusú fiók
Belső anyaga anód oxidált alumínium bevonattal.	igen
Egyéb előírások:	
- Részletes magyar vagy angol nyelvű használati utasítás a készülék működtetéséhez, karbantartásához és a szoftverekhez. - CE tanúsítvány (szállításkor csatolandó), elektromos illeszkedés a magyarországi elektromos rendszerhez.	

Megnevezés:	Fagyasztott metszet készítő (Cryostat)
Össz. darabszám:	1 db
Ajánlattevő neve:	BioMarker Kft
Gyártó:	Leica Biosystems
Megajánlott termék típusa:	CM1860UV
A készülékkel szemben támasztott követelmények:	
Alapkövetelmények:	
Minimum paraméterek	Ajánlott paraméter
Gyárilag új	igen
Szeletvastagság beállítása min. 1 – 100 µm.	Igen, a szeletvastagság beállítása 1 – 100 µm.

SD

MA

Teljes mintaelőtolás min. 25 mm.	Igen, a teljes mintaelőtolás 25 mm.
Függőleges löket min. 59 mm.	Igen, a függőleges löket 59 mm.
Elektromos durvameghajtó lassú max. 600 µm/s.	Igen, az elektromos durvameghajtó lassú max. 600 µm/s.
Elektromos durvameghajtó gyors min. 900 µm/s.	Igen, az elektromos durvameghajtó gyors min. 900 µm/s.
Fagyasztókamra hőmérséklet-tartomány min. 0 °C – -35 °C.	Igen, a fagyasztókamra hőmérséklet-tartomány 0 °C – -35 °C.
Gyors fagyasztólap maximális hőmérséklet - 40 °C.	Igen, a gyors fagyasztólap maximális hőmérséklet - 40 °C.
Fagyasztási szintek száma min. 8 db.	Igen, a fagyasztási szintek száma 8 db.
Manuális forró gázos leolvasztás, idővezérelve.	igen
Peltier-elem fagyasztási szintek száma min 2 db.	Igen, a Peltier-elem fagyasztási szintek száma 2 db.
UV fényes fertőtlenítés megléte	igen
Aktív ezüst ionos felületi bevonat a nagyobb higiénia biztosítása miatt, igen /nem (előny az igen).	felolvasólapon megajánlottak szerint
Alacsony és magas profilú pengék befogása egy ugyanazon pengetartóban	igen
Egyéb előírások:	
- Részletes magyar vagy angol nyelvű használati utasítás a készülék működtetéséhez, karbantartásához és a szoftverekhez. - CE tanúsítvány (szállításakor csatolandó), elektromos illeszkedés a magyarországi elektromos rendszerhez.	

Megnevezés:	Félig-motoros Rotációs microtom
Össz. darabszám:	1 db
Ajánlattevő neve:	BioMarker Kft
Gyártó:	Leica Biosystems
Megajánlott termék típusa:	RM2245
A készülékkel szemben támasztott követelmények:	
Alapkövetelmények:	
Minimum paraméterek	Ajánlott paraméter
Gyárilag új	igen
Szelési tartomány min. 0,5 - 100 µm.	Igen, a szelési tartomány 0,5 - 100 µm.
Szeletvastagság beállítása 0,5-5 µm között min. 0,5 µm-es lépésekben.	Igen, a szeletvastagság beállítása 0,5-5 µm között 0,5 µm-es lépésekben.
Szeletvastagság beállítása 5 - 20 µm között min. 1 µm-es lépésekben.	Igen, a szeletvastagság beállítása 5 - 20 µm között 1 µm-es lépésekben.

 

Szeletvastagság beállítása 20 - 60 µm között min. 5 µm-es lépésekben.	Igen, a szeletvastagság beállítása 20 - 60 µm között 5 µm-es lépésekben.
Szeletvastagság beállítása 60 - 100 µm között min. 10 µm-es lépésekben.	Igen, a szeletvastagság beállítása 60 - 100 µm között 10 µm-es lépésekben.
Trimmelési szeletvastagság min. 1- 600 µm.	Igen, a trimmelési szeletvastagság 1- 600 µm.
Elektromos durvameghajtás 300 µm/s és 900 µm/s.	Igen, az elektromos durvameghajtás 300 µm/s és 900 µm/s.
Minta elötölés min. 28 mm.	Igen, a minta elötölés 28 mm.
Függőleges löket min. 70 mm.	Igen, a függőleges löket 70 mm.
Mintabeállítás min. 8°.	Igen, a mintabeállítás 8°.
Precíziós orientálás, a zéró pont referencia megléte	igen
Normál kazetták befogására alkalmas gyorsbefogó	igen
Nagyblokk befogására alkalmas csíptető gyorsbefogó	igen
Alacsony profilú pengetartó egybeépített pengekiadóval, igen /nem (előny az igen).	felolvasólapon megajánlottak szerint
Különálló vezérlő panel megléte	igen
Integrált hulladék tálca megléte	igen
Kettő helyen is rögzíthető metszőkerék, mint biztonsági funkció megléte	igen
Egyéb előírások:	
- Részletes magyar vagy angol nyelvű használati utasítás a készülék működtetéséhez, karbantartásához és a szoftverekhez. - CE tanúsítvány (szállításkor csatolandó), elektromos illeszkedés a magyarországi elektromos rendszerhez.	

Megnevezés:	Antigén feltáró egység
Össz. darabszám:	1 db
Ajánlattevő neve:	BioMarker Kft
Gyártó:	Foshan Shunde Qingneng Electric Appliance Co., Ltd.
Megajánlott termék típusa:	ELLA 6 LUX (D6K2A)
A készülékkel szemben támasztott követelmények:	
Alapkövetelmények:	
Minimum paraméterek	Ajánlott paraméter
Gyárilag új	igen
Asztali, elektromos, programozható egység	igen
24 tárgylemez befogadására alkalmas metszettartó és annak megfelelő reagens tároló edény	igen
Egyéb előírások:	
- Részletes magyar vagy angol nyelvű használati utasítás a készülék működtetéséhez, karbantartásához és a szoftverekhez. - CE tanúsítvány (szállításkor csatolandó), elektromos illeszkedés a magyarországi elektromos rendszerhez.	

Megnevezés:	Festőkészlet (kézi)
--------------------	----------------------------

Össz. darabszám:	1 db
Ajánlattevő neve:	BioMarker Kft
Gyártó:	Simport Scientific
Megajánlott termék típusa:	M920-2
<u>A készülékkel szemben támasztott követelmények:</u>	
Alapkövetelmények:	
Minimum paraméterek	Ajánlott paraméter
Gyárilag új	igen
20 db tárgylemez/minta festésére alkalmas	igen
4 db gumitalp megléte, igen /nem (előny az igen)	felolvasólapon megajánlottak szerint
Műanyag, sötét tető megléte	igen
Egyéb előírások:	
- Részletes magyar vagy angol nyelvű használati utasítás a készülék működtetéséhez, karbantartásához és a szoftverekhez.	