

Az okirat iktatószáma: SZIE-K/2925-3/2018
Eszközfoglalás száma: 13/13202
Pénzügyi központ száma: 31P129921

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS
(SZIE RÉSZÉRE MIKROSZKÓPOK BESZERZÉSE 2.)
3. RÉSZ

Amely létrejött egyrészről a

Szent István Egyetem

Székhely:

Nyilvántartási szám:

Adószám:

Bankszámlaszám:

Egységes statisztikai számjel:

Szervezeti egység:

Képviseli:

Kapcsolattartásra jogosult:

Elérhetőségei:

2100 Gödöllő, Páter Károly u. 1.

FI 69207

15329767-2-13

MÁK 10032000-00282826-000000000

15329767-8542-312-13

Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar

Állatelettani és Állat-egészségtani Tanszék

Dr. Tózsér János rektor és Magyar Ferenc kancellár

Dr. Zsarnovszky Attila intézetigazgató,

Zsarnovszky.Attila@mkk.szie.hu

06 30 665-3717

mint Vevő (a továbbiakban: Vevő)

másrészről a

Carl Zeiss Technika Kft.

Székhely:

Cégjegyzékszám:

Adószám:

Egységes statisztikai számjel:

Bankszámlaszám:

Képviseli:

Kapcsolattartásra jogosult:

Kapcsolattartó elérhetőségei:

mint Eladó (a továbbiakban: Eladó)

2040 Budaörs, Neumann János u. 3. 3. em.

13-09-101637

10548756-2-13

10548756-4646-113-13

10918001-00000052-88670000

Igaz Antal Gábor ügyvezető

Demény-Oláh Ildikó

+36305634434; ildiko.demeny-olah@zeiss.com

– a továbbiakban együttes említésük során: „**Felek**” – között, alulírott napon és helyen, az alábbi feltételek szerint.

I. Előzmények

- 1.) Felek kijelentik, hogy a jelen szerződés megkötéséhez és teljesítéséhez szükséges valamennyi feltétellel, jogosítvánnyal, hatósági engedéllyel (a tevékenységi kör gyakorlásához szükséges engedéllyel) rendelkeznek. A Felek e kijelentésük megalapozottságáért feltétel nélküli jogszatosságot vállalnak.
- 2.) Vevő, mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 113. § (1) bekezdése alapján nemzeti eljárásrend szerinti közbeszerzési eljárást folytatott le „**SZIE részére mikroszkópok beszerzése 2.**” tárgyában (a továbbiakban: Közbeszerzési Eljárás).
- 3.) Vevő a Közbeszerzési Eljárásban az eljárás eredményéről szóló összegeztést 2018. szeptember 14. napján küldte meg, amely értelmében a közbeszerzési eljárás 3. része tekintetében a nyertes ajánlattevő Eladó lett. Ennek megfelelően a Felek a Kbt. 131. § (1) bekezdése értelmében a törvényes határidőn belül szerződést kötnek az alábbi feltételek szerint.
- 4.) Jelen szerződés a közbeszerzési eljárás 3. része tekintetében a **2017-1.3.1-VKE-2017-00001 azonosítószámú „Élelmezési célú sertések csökkentett antibiotikum használatú felnevelésére, a környezeti terhelés csökkentésére, valamint magasabb húsminőség elérését szolgáló takarmánykiegészítő gyógynövény-kelátok prototípusának kifejlesztésére irányuló kutatás” című projekt keretében jön létre.**

II. A szerződés tárgya és hatálya, a teljesítés helye

- 1.) Eladó eladja, Vevő pedig megvásárolja az Eladó kizárólagos tulajdonában lévő alábbi terméke(ke)t (a továbbiakban: termékek):

3. rész: 1 db HAL/LED mikroszkóp tartozékokkal

- 2.) Vevő által az 1.) pontban megjelölt termékekkel kapcsolatos műszaki elvárásokat jelen szerződés 1. számú melléklete (Műszaki leírás) rögzíti.
- 3.) Eladó szavatolja, hogy az általa a közbeszerzési eljárásban megajánlott és jelen szerződés alapján leszállításra kerülő alábbi termékek megfelelnek a Közbeszerzési Eljárás dokumentumaiban, különösen az ajánlattételi felhívásban, a dokumentációban és a műszaki leírásban, valamint jelen szerződésben és az 1. számú mellékletben rögzített követelményeknek. Eladó által leszállításra kerülő termék(ek):

Mikroszkóp és tartozékok típusa	Nettó egységár	Mennyiség	Nettó összár
Primo Star ZEISS mikroszkóp és AxioCam ERc 5s Rev.2, ZEISS típusú Mikroszkóp kameradrive szoftverrel, USB 2.0 csatlakozással	1.224.320,- Ft	1 db	1.224.320,- Ft

- 4.) Eladó kijelenti, hogy a jelen adásvételi szerződés tárgyai újak, per- teher- és igénymentesek, mely kijelentéséért teljes szavatosságot vállal.
- 5.) Eladó a jelen szerződés tárgyát képező termékeket az alábbi teljesítési helyen köteles Vevőnek átadni:
3. rész: Szent István Egyetem Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar Állatélettani és Állat-egészségtani Tanszék (2100 Gödöllő, Páter Károly út 1.)
- 6.) Vevő vállalja, hogy szerződés szerinti teljesítés esetén a vételárát megfizeti Eladó részére azzal, hogy Eladó egy számla kiállítására jogosult a teljes szerződött mennyiség szerinti leszállítását követően. Amennyiben egy szerződés keretében a Közbeszerzési Eljárás több része kerül teljesítésre, akkor Eladó részenként köteles külön-külön számla kiállítására.
- 7.) Jelen szerződés a mindkét fél általi aláírásának napján lép hatályba.

III. A teljesítés határideje és módja

- 1.) Eladó a termékeket jelen szerződés mindkét Fél általi aláírásától számított **legfeljebb 28 naptári napon belül** köteles a teljesítési helyen Vevő részére átadni. Vevő előteljesítést elfogad.
- 2.) A tervezett szállítás előtt legalább 72 órával Eladó köteles egyeztetni Vevő kapcsolattartójával az átadás-átvétel körülményeiről.
- 3.) Eladó köteles a szállítást saját szállítóeszközeivel vagy egyéb módon, saját felelőségi körében megszervezni.
- 4.) Eladó tudomásul veszi, hogy a szállítást Vevő működési rendjére figyelemmel köteles végezni. Eladó köteles úgy időzíteni ezen időpontokat, hogy az átadás – átvétel munkanapokon 8.00-16.00 óra között történjen.
- 5.) Eladó a leszállításra kerülő termékeket köteles a teljesítés helyén az átadás-átvételi eljárás keretében üzembe helyezni. A Felek az üzembe helyezés során, a termékek kipróbálásával győződnek meg annak minőségi megfeleléséről.
- 6.) Eladó köteles a termékek rendeltetés szerinti használatához szükséges dokumentumokat, igazolásokat, valamint a jótállási igény érvényesítéséhez szükséges dokumentumokat magyar nyelven a vonatkozó előírásoknak megfelelően az átadás-átvételi eljárás során Vevő részére átadni.
- 7.) Nem szerződés szerinti teljesítés esetén Vevő megtagadhatja a termékek átvételét és a teljesítésigazolás kiállítását. A felek az átadás-átvétel megtörténtét írásban dokumentálják.
- 8.) Felek rögzítik, hogy az adásvétel tárgyával kapcsolatos tulajdonjogot és kárveszélyt Vevő az üzembe helyezést követő átadás-átvétel időpontjától kezdődően szerzi meg, illetve viseli.

Eladó a Vevő részére történő átadás-átvétel időpontjától **jótállást vállal** a termékekre az alábbi időtartam(ok) szerint: 3. rész: **24 hónap**

- 9.) A jótállás tekintetében a Felek az egyes tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó kötelező jótállásról szóló 151/2003. (IX. 22.) Korm. rendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
- 10.) Felek a szerződés teljesítése során kötelesek együttműködni, egymást a szerződés teljesítését befolyásoló körülményekről haladéktalanul tájékoztatni.

IV. Teljesítésigazolás

- 1.) Vevő a Kbt. 135. § (1) bekezdése alapján a szerződés teljesítésének elismeréséről (teljesítésigazolás) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb az Eladó teljesítésétől számított 15 (tizenöt) napon belül írásban köteles nyilatkozni.
- 2.) A teljesítésigazolás aláírására Vevő részéről jogosult:

3. rész: Dr. Posta Katalin egyetemi tanár, projekt szakmai vezető

V. Ellenérték és a fizetésre vonatkozó rendelkezések

- 1.) Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződésben rögzített termékek vételára **mindösszesen 1.224.320,- Ft+ ÁFA, azaz egymillió-kétszázhuszonegyezer-háromszázhusz forint +ÁFA.**
- 2.) Az ÁFA a mindenkor hatályos törvények szerint kerül meghatározásra. A vételárát Vevő magyar forintban fizeti meg, az ellenérték külföldi fizetőeszköz árfolyamához nem köthető.
- 3.) Eladó egy végszámla kiállítására jogosult szerződésszerű teljesítést követően, Vevő teljesítésigazolása alapján. Amennyiben egy szerződés keretében a Közbeszerzési Eljárás több része szerinti termékek kerülnek teljesítésre, akkor Eladó a Közbeszerzési Eljárás részei szerint köteles a számláját részenként külön-külön kiállítani. A Vevő az V.1.) pontban megjelölt vételárát az Eladó által cégszerűen és jogszerűen kiállított számla ellenében, a számla Vevőhöz történő érkezését követő 30 napon belül átutalással fizeti meg Eladó jelen szerződés első oldalán a Felek adatainál megjelölt bankszámlaszámára. Eladó szerződésszerű teljesítése esetén Vevő IV./2.) pontban megjelölt teljesítésigazolója teljesítésigazolást állít ki. Eladó tudomásul veszi, hogy Vevő teljesítésigazolását köteles a számlájához csatolni, anélkül Vevő a számlát nem fogadja be és kifizetés sem történik. A számlán szerepeltetni kell a jelen szerződés első oldalán feltüntetett „okirat iktatószáma” adatot.
- 4.) A kifizetésekre a Kbt. 135. § (5)-(6), valamint a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:130. § (1)-(3) bekezdéseiben foglaltakat kell alkalmazni.
- 5.) Felek rögzítik, hogy a vételár tartalmazza az Eladó jelen szerződésből fakadó valamennyi kötelezettségének szerződésszerű teljesítésével felmerülő költségeit, díját, beleértve a termék vételárát, a kiszállítás és az üzembe helyezés költségét is, erre tekintettel Eladó további költség megtérítésére nem tarthat igényt.
- 6.) Késedelmes fizetés esetén az Eladó a Ptk. 6:155 § (1) bekezdésben foglaltak szerint késedelmi kamatra jogosult.
- 7.) Vevő tájékoztatja Eladót, hogy a szerződés, valamint annak teljesítése az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény hatálya alá esik.
- 8.) Eladó a Kbt. 136. § (1) bekezdésének a) pontja alapján nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
- 9.) A vételár a Közbeszerzési Eljárás 3. része tekintetében az **2017-1.3.1-VKE-2017-00001 azonosítószámú "Élelmezési célú sertések csökkentett antibiotikum használatú felnevelésére, a környezeti terhelés csökkentésére, valamint magasabb húsmínőség elérését szolgáló takarmánykiegészítő gyógynövény-kelátok prototípusának kifejlesztésére irányuló kutatás" című projektje terhére kerül elszámolásra.**

VI. Kártérítés, kötbér, a szerződés megszüntetése

- 1.) Felek rögzítik, hogy Eladó hibás, vagy késedelmes teljesítése esetén helytállni tartozik Vevő felé, mellyel összefüggésben a Felek elsősorban a jelen szerződésben rögzített rendelkezéseket alkalmazzák. Felek a jelen szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Kbt., a Ptk. és egyéb vonatkozó jogszabályokat rendelik alkalmazni azzal, hogy amennyiben a hibás, vagy késedelmes teljesítés miatt Vevőt kár éri, Eladó kártérítésre is köteles, kivéve ha bizonyítja, hogy

azt elháríthatatlan külső ok (vis maior okozta). Ez a kártérítési felelősség magában foglalja mind a Ptk. 6:174. § (2) bekezdés szerinti, a szolgáltatás tárgyában keletkezett károkért való felelősséget (ún. „tapadó kár”), mind a Ptk. 6:143. § (2) bekezdés szerinti olyan károkért való felelősséget, amely a Vevő elmaradt vagyoni előnyeként jelentkezett, és amely a szerződésszegés következményeként a szerződés megkötésének időpontjában előrelátható volt (ún. „következménykár”).

- 2.) Eladó késedelmes teljesítése esetén a Vevő 1 % napi kötbér felszámítására jogosult a késedelembe esés napjától a szerződésszerű teljesítés napjáig. A kötbér alapja a késedelmesen leszállított termék(ek) nettó vételára. Amennyiben a késedelmi kötbér mértéke eléri vagy meghaladja a maximumot (a késedelmesen leszállított termék nettó vételárának 20 %-át), akkor Vevő a szerződéstől elállhat és a VI.4.) pont szerinti meghiúsulási kötbérre jogosult.
- 3.) Az Eladó hibás teljesítése esetén a Ptk. 6:187. § (2) bekezdése alapján Vevő választásától függően kellékszavatossági igénnyel léphet fel vagy hibás teljesítési kötbért érvényesít.
 - 3.1. Kellékszavatossági igény érvényesítése esetén a Ptk. 6:159. § (2) a) pontja alapján Vevő kérheti választása szerint a termék kicserélését vagy kijavítását megfelelő határidő tűzésével, melynek Eladó a Vevő érdekeinek szem előtt tartásával köteles eleget tenni. Amennyiben ezen kötelezettségének Eladó nem tesz eleget, azaz a jelen pontban megjelölt határidőre kellékszavatossági kötelezettségét nem teljesíti úgy Vevő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani és meghiúsulási kötbért érvényesíteni.
 - 3.2. Hibás teljesítési kötbér érvényesítése esetén Eladó hibás teljesítése beálltának időpontjában a hibásan teljesített termék(ek) nettó vételár 20 %-ának megfelelő összegű kötbér felszámítására jogosult.
 - 3.3. Amennyiben azonban Vevő úgy ítéli meg, hogy a teljesítés olyan mértékben eltérő a jelen szerződésben, a Közbeszerzési Eljárás dokumentumaiban, különösen az ajánlattételi felhívásban és Eladó ajánlatában meghatározott termék(ek)től (ún. „aliud-szolgáltatás”), hogy nem áll érdekében a szerződés tárgyának átvétele, akkor Vevő az Eladó teljesítését visszautasítja. Ezen esetben a késedelem jogkövetkezményeit alkalmazva, választása szerint póthatáridő tűzése nélkül a szerződéstől elállhat (vagy azt azonnali hatállyal felmondhatja) és a VI./4.) pont szerinti meghiúsulási kötbérre jogosult, vagy póthatáridő tűzésével továbbra is követelheti a teljesítést és jogosult a VI./2.) pont szerint számítható késedelmi kötbérre.
- 4.) Eladó neki felróhatóan a szerződés teljesítésének meghiúsulása esetén meghiúsulási kötbért tartozik megfizetni Vevőnek. A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett termék(ek) nettó vételárának 30 %-a. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.
- 5.) Felek rögzítik, hogy Vevő egyidejűleg csak egy jogcímen érvényesíthet kötbért Eladóval szemben, azaz több jogcímen kötbért érvényesíteni ugyanazért a szerződésszegésért nem lehet. Felek rögzítik, hogy a Vevő által érvényesíthető kötbér mértéke nem haladhatja meg a kötbérrel érintett termék(ek) nettó vételárának 30%-át.
- 6.) Vevő fenntartja a jogát, hogy a kötbért meghaladó kárát az Eladóval szemben érvényesítse. Az Eladó kizárólagosan felelős minden olyan kárért, melyet alkalmazottai, alvállalkozói, vagy egyéb közreműködői a Vevőnek, illetve harmadik személynek okoztak. Eladó az általa okozott károkat köteles közvetlenül rendezni, illetve a Vevőt mentesíteni minden kárigény követelés alól, amelyek az általa okozott károkkal kapcsolatban merültek fel.
- 7.) Amennyiben kötbér felszámítására sor kerül, arról Vevő ún. kötbérszámlát, vagy számviteli törvény szerinti bizonylatot állít ki, melyet az Eladó köteles 8 napon belül megfizetni. Vevő ugyanakkor jogosult az esedékessé váló kötbért a vételárból is visszatartani (beszámítani), amennyiben a Kbt. 135. § (6) bekezdésében írt feltételek fennállnak.
- 8.) Vevő jelen szerződést azonnali hatállyal felmondhatja, amennyiben:
 - Eladó ellen felszámolási eljárás indul, vagy a cégbíróság elrendeli a hivatalból történő törlését;
 - Eladó a jelen szerződésből eredő lényeges kötelezettségét megszegi, vagy nem teljesíti.
- 9.) Eladó jelen szerződést azonnali hatállyal felmondhatja, amennyiben Vevő a jelen szerződésből eredő lényeges kötelezettségét megszegi, vagy nem teljesíti.
- 10.) 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 Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely 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 Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel.
- 11.) Vevő a Kbt. 143. § (1)-(2) bekezdésében rögzített egyéb esetekben jelen szerződést felmondhatja, illetve meghatározott esetekben köteles felmondani, illetve a szerződéstől elállni.

VII. A szerződés módosítása

A Felek a szerződést a Ptk. 6: 191. §-ában és a Kbt. 141. §-ában foglaltakra tekintettel módosíthatják.

VIII. Közreműködő (alvállalkozó) igénybevétele

- 1.) Az Eladó a jelen szerződés szerinti kötelezettség teljesítésére közreműködőt (alvállalkozót) a Kbt. 138. § szerint vehet igénybe.
- 2.) Az Eladó a jogosan igénybe vett közreműködőért (alvállalkozóért) úgy felel, mintha az érintett feladatot maga végezte volna. Közreműködő (alvállalkozó) jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

IX. A vitás kérdések rendezése

- 1.) 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 felmerült. Minden ezzel kapcsolatos tényről, akadályozó körülményről a Felek kölcsönösen kötelesek egymást írásban tájékoztatni.
- 2.) Ha az érintett Felek az említett közvetlen tárgyalások megkezdésétől számított 30 napon belül nem tudják megoldani a szerződés alapján vagy ezzel összefüggésben keletkezett jogvitájukat, úgy jogvitájuk rendezésére kikötik a Vevő székhelye szerint hatáskörrel rendelkező bíróság kizárólagos illetékességét.

X. Vegyes rendelkezések

- 1.) Amennyiben az Eladó felhagy a szerződés teljesítéséhez szükséges tevékenységével vagy az engedélyét az arra jogosult felfüggeszti, visszavonja, erről köteles a Vevőt haladéktalanul tájékoztatni.
- 2.) A szerződés nyelve magyar. A szerződéshez tartozó és a Felek között kicserélendő összes leírás, levelezés és egyéb okmányok magyarul íródnak.
- 3.) Az egyik fél által a másik félnek küldött értesítéseket írásban kell megküldeni a szerződésben meghatározott kapcsolattartók útján.
- 4.) Az Eladó köteles a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé tenni és a Kbt. 136. § (1) bekezdés b) pontja szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.
- 5.) A külföldi adóilletőségű Eladó a Kbt. 136. § (2) bekezdése alapján 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.
- 6.) A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a magyar jog szabályai, különösen a Ptk. és a Kbt. rendelkezései az irányadóak.
- 7.) Eladó kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pont b) alpontja alapján átlátható szervezetnek minősül. Felek rögzítik, hogy az Eladó jelen szerződés megkötésével egyidejűleg a Vevő rendelkezésre bocsátotta az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 54/A. § b) pontjában megjelölt adatokat. Eladó tudomásul veszi, hogy ezen adatokat a Vevő az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdése alapján a jelen szerződésből származó követelések elévüléséig jogosult kezelni. Amennyiben az átláthatóság vonatkozásában Eladó valótlan nyilatkozatot tesz, Vevő jogosult jelen szerződés azonnali hatályú felmondására, valamint az ebből esetlegesen őt ért hátrányok Eladóra történő hárítására, melyet Eladó kifejezetten tudomásul vesz és átvállal.

- 8.) A szerződés aláírásával Eladó tudomásul veszi, hogy a Szent István Egyetem a szerződés megkötéséhez szükséges személyes adatok kezelése során az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679. számú, 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 (általános adatvédelmi rendelet) szóló rendelete (GDPR), valamint a hatályos magyar adatvédelmi jogi előírások betartásával jár el.
- 9.) A jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi – a szerződéshez történő kifejezett csatolásuk nélkül is - a Közbeszerzési Eljárás során keletkezett valamennyi dokumentum, így különösen az eljárást megindító felhívás, dokumentáció, az eljárás során kiadott kiegészítő tájékoztatások, valamint az Eladó ajánlata.

Melléklet:

1. számú melléklet: Műszaki leírás
2. számú melléklet: Eladó ajánlata
3. számú melléklet: A szerződés teljesítésében részt vevő alvállalkozók listája és nyilatkozat kizáró okokról (Kbt. 138.§ (3) bekezdése alapján) *(Eladó által csatolva)*
4. számú melléklet: Külföldi adóilletőségű Eladó nyilatkozata a Kbt. 136. (2) bekezdése alapján *(adott esetben, Eladó által csatolva)*
5. számú melléklet: Átláthatósági nyilatkozat

Kelt: Gödöllő, 2018. szeptember 28.,




Szent István Egyetem
GÖDÖLLŐ
képviseli



Dr. Tózsér János Magyar Ferenc
2018. SZEPT 27. rektor h. kancellár h.



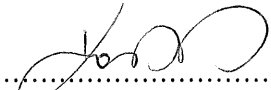
Carl Zeiss Technika Kft.
2040 Budaörs, Neumann J. u. 3.
Adószám: 10548756-2-13

Carl Zeiss Technika Kft.
Eladó
képviseli
Igaz Antal Gábor
ügyvezető

Szakmailag jóváhagyom:



Dr. Urbányi Béla Dr. Posta Katalin
mb dékán egyetemi tanár,
projektvezető

Pénzügyileg ellenjegyzem:


.....
Biró Terézia
mb. gazdasági és műszaki kancellárhelyettes h.



1. számú melléklet
MŰSZAKI LEÍRÁS

3. rész: 1 db HAL/LED mikroszkóp tartozékokkal

Minimum elvárások:

- minimum 6V 30W halogén megvilágítás
- legalább 4 objektív revolver hátra döntve
- mechanikus keresztszta 75X30, jobb oldali hajtócsavarral balos tárgyartóval
- binokuláris tubus 30° /20 (50:50)
- 10x/20 Br.foc.okullárokkal,
 - 20mm-es látómezővel
- "Plan-Achromat" 4x 10x 40x Ph2 and 100x Oil objektívekkel
- 0,9/1.25 Kondenzorral, Ph2 fáziskontraszt csúszkával
- külső tápegységgel 100...240VAC/50...60Hz/30VA
- ország specifikus adapterrel
- porvédővel
- legalább 5 ml immerziós olajjal
- szín szűrőkkel: legalább kék, zöld, sárga

Tartódoboz:

- keréken mozgatható kocsival
- porálló
- maximális 10 kg súly

Binokuláris fotótubus, tükrözött képpel

Mikroszkóp kamera drive szoftverrel, USB 2.0 csatlakozással

- Szenzor: legalább 5 megapixel színes, CMOS.
- Alap felbontás: 2560x1920
- Pixelméret legalább 2.2 mikron x 2.2 mikron
- Szenzorméret: legalább 5.7mm x 4.28mm
- Csatlakozók: 1x SD kártya
 - 1x mini USB 2.0
 - 1x HDMI
 - 1x Ethernet
 - 1x IR szenzor
- Erőforrás: 2x USB 2.0 vagy külső áramforrás
- Gombok: Képrögzítés, fehéregyensúly állítási lehetőség
- Támogatott op. rendszerek:

Windows 10 64bit, vagy régebbi 64 bites Windows rendszerek

Kiegészítő csomag, számítógép nélküli használathoz

- Áramforrás: USB 2.0 5V/1A, stb.országspecifikus kábellel
- Kábel:HDMI to DVI-D kábel, 3m
- Memória: legalább SDHC 4GB védőtokban
- 6 az 1-ben kártyaolvasó
- IR irányító

Az ajánlatkérő tulajdonában lévő, korábban beszerzett felszerelésre tekintettel, a megajánlandó terméknek mind a szoftver, mind pedig az alkotó elemek tekintetében a kompatibilitás (csatlakoztathatóság, cserélhetőség, menet-sűrűségek és menet-átmérők, stb) elsőrendűen fontos, ezért azt az ajánlattevőnek biztosítani kell.

A meglévő eszközök, amelyhez a kompatibilitást biztosítani szükséges:

márkája, modell: Primo Star binokuláris mikroszkóp;

kamera típusa: AxioCam ERc5s;

ezeket működtető software-ek: ZEN 2012 Blue Edition; illetve MTB2011 Configuration 2.2.0.6; illetve SystemMaintenance Tool.

Szállítással és üzembehelyezéssel kérjük.

