

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

38/Ny/2017/SZTE/4.

Szegedi Tudományegyetem

székhelye: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.
 képviseli: Prof. Dr. Rovó László rektor, Dr. Fendler Judit kancellár
 törzsszám: 15329815-2-06
 számlavezető pénzügyintézet: Magyar Államkincstár
 számlaszám: 10028007-00282802-00000000
 mint „Vevő” (továbbiakban: Vevő) másrészről

Unicam Magyarország Kft.

székhely: 1144 Budapest, Kőszeg u. 29.
 képviseli: Dr. Száraz Sándor
 adószám: 10853940-2-42
 cégjegyzékszám: 01-09-265080
 számlavezető pénzügyintézet: Kereskedelmi és Hitelbank Zrt.
 számlaszám: 10402283-50526652-65771009
 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.) 81. § szerinti nyílt közbeszerzési eljárást folytatott „**Eszközbeszerzés a Szegedi Tudományegyetem részére a GINOP-2.3.3-15-2016-00040 sz. projekt keretében**” elnevezéssel, melynek nyertese a(z) **7. rész** tekintetében Eladó, mint nyertes ajánlattevő lett. Az eljárást megindító hirdetmény száma TED 2017/S 249-525015. A közzététel időpontja: 2017.12.29. Szerződő Felek a jelen szerződést (a továbbiakban: szerződés) a Kbt. 131. §-a alapján kötik meg.

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:

- ajánlati felhívás és közbeszerzési dokumentumok;
- kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került);
- Eladó ajánlata.

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

A Felek fentiekre tekintettel adásvételre és szolgáltatás nyújtására vonatkozó szerződést kötnek, figyelemmel a Ptk. 6:1. § (3) bekezdésére, és a 6:59. § (1)-(2) bekezdésében foglaltakra.

1. A szerződés tárgya

1.1 A szerződés tárgya közbeszerzési dokumentumokban meghatározott, valamint a jelen szerződés 1. sz. mellékletében részletezett (1. sz. melléklet: a nyertes ajánlattevő által csatolt műszaki leírás, mely tartalmaz valamennyi értékelésre kerülő elemet is a megajánlás szerint) **1 db digitális 3D mikroszkóp** a jelen szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása), és üzembe helyezése.

Az üzembe helyezés magában foglalja: a rendszer leszállítását, beszerelését; rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezését, az ehhez szükséges anyagok, berendezések biztosításával; az üzembe helyezési/próbaüzemi jegyzőkönyvek felvételét; a kezelőszemélyzet betanítását rögzítő jegyzőkönyv felvételét; a szükséges mérési jegyzőkönyv felvételét; a felhasználói kézikönyvek, használati utasítások, magyar/angol nyelven, nyomtatott és/vagy elektronikus formában történő biztosítását.

Rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezés:

Az üzembe helyezés magában foglalja a szállítási biztonsági csomagolás eltávolítása, készülék sérülésmentességének ellenőrzése. Szükség esetén a külön csomagolt elemek beszerelése, Eszköz telepítése, beállítása, számítógépek beüzemelése, szoftver telepítése, , próbamérések elvégzése, a műszer szakszerű működésének tesztelése. A felhasználók által a műszaki specifikációknak megfelelően definiált három sztenderd mintával való validációs mérések elvégzése.

A betanítás:

Eladó biztosítja az üzembe helyezéskor a helyszínen a műszaki specifikációban és a közbeszerzési dokumentumokban rögzítetteknek megfelelően a szakértő általi betanítást és oktatást a telepítés helyszínén.

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 bizonyítványnak.

Az áru CE jelöléssel, forgalomba hozatali engedéllyel vagy gyártói megfelelőségi nyilatkozattal rendelkezik.

2. A szerződés időtartama, a teljesítés helye

2.1. Felek rögzítik, hogy jelen szerződés a mindkét Fél általi aláírás napján lép hatályba. Fedezethiány esetén a szerződés hatályba lépésének napja a fedezet rendelkezésre állásáról szóló vevői értesítést követő munkanap.

2.2. A jelen szerződés határozott időtartama: *a szerződés hatályba lépésétől számított 15 munkanapra* jön létre, illetve az áru sikeres átvételéig és üzembe helyezéséig. Az áru leszállítását és beüzemelését Eladó legkésőbb a szerződés aláírását követő 15 munkanapon belül teljesíti.

2.3. A teljesítés helye, mint szállítási cím: SZTE ÁOK, 6725 Szeged, Tisza Lajos körút 107.

3. Szerződéses ár:

Az Eladót a jelen szerződés 1. pontban foglalt kötelezettségeinek hibátlan és hiánytalan, a 2.2 pontban megjelölt határidőn belüli teljesítéséért az alábbi díjazás illeti meg:

7. rész: nettó 19.684.740,-Ft + 27% Áfa, azaz bruttó 24.999.620,-Ft.

Az Eladó által leszállított eszköz felszámított nettó árai nem lehetnek magasabbak az ajánlatában megadott áraknál.

3.1. Az Eladó kijelenti, hogy az ajánlata megtétele előtt figyelembe vett minden körülményt, amely a szerződés hiánytalan és megfelelő teljesítéséhez szükséges és beépítette az árba a szerződés teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget, így különösen:

- a) az áruk beszerzési költségeit;
- b) az árukkal kapcsolatos valamennyi adót, vámot, illetéket és más közterhet, szállítási költséget;
- c) a szállítandó árukkal kapcsolatos kezelési, csomagolási, rakodási, továbbítási, és szállítási, kicsomagolási, ellenőrzési, és egyéb adminisztratív költségeit;
- d) a szállítandó árukkal kapcsolatos dokumentumok költségét,
- e) a teljesítés helyén való átadásával, helyszíni telepítésével, beüzemelésével kapcsolatos minden költséget, a kezelő személyzet betanításnak, a szükséges engedélyeknek, az előírt dokumentációknak a költségét, minden egyéb, az áru rendeltetés szerinti használatba vételével kapcsolatban felmerülő költségeket, ide értve a vállalt jótállás teljesítésének a költségeit is.

4. Fizetési feltételek:

4.1. A Vevő a fenti 3. pont szerinti vételárat a 2.3. 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 Eladó Kereskedelmi és Hitelbank Zrt-nél vezetett 10402283-50526652-65771009 számú számlájára.

Előleg biztosítása: előleg nem biztosított.

Eladó részszámla benyújtására nem jogosult.

Az Eladó az áruszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét. Eladó a teljesítési igazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására.

Az Eladó a számlán köteles feltüntetni a GINOP 2.3.3.-15-2016-0040 projektkódot.

A Vevő a szerződés teljesítésének elismeréséről (teljesítésigazolás) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb az Eladó 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 vételár kiegyenlítése a GINOP 2.3.3.-15-2016-00040 sz. projektből, utófinanszírozással történik. A támogatás intenzitása: 100,00000000%

A teljesítésigazolás kiállítására Vevő részéről az alábbi személy jogosult:

név: Prof. Dr. Bari Ferenc egyetemi tanár, szakmai vezető

e-mail: bari.ferenc@med.u-szeged.hu

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.

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

4.3. 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.

4.4. 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.

4.5. A Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladatok 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.

4.6. A 4.5. pont szerinti felmondás esetén az Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

4.7. 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.

4.8. A számlát a Vevő Szegedi Tudományegyetem nevére és 6720 Szeged, Dugonics tér 13. sz. alatti címére kell kiállítani, és a Szegedi Tudományegyetem SZAKK 6725 Szeged, Tisza Lajos krt. 107. címre kell megküldeni Dr. Bernát Bence nevére.

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

5.1. Az áru átvétele a Vevő 2.3. pontban megadott címén történik.

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 árúleírások, 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 átvételkor – 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.

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 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 és beüzemelt áru szakszerű használatának elősegítése végett a Vevő részéről felálló kezelőszemélyzet betanítása.

5.7. Eladó az áruhoz köteles 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 átvéti 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. Szavatosság, jótállás

6.1. Az Eladó a szállítást követően **12 hónap 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 jótállási idő alatt a garanciális javítás egyetlen költségelemé sem terhelhető az ajánlatkérőre, így nem számolható fel különösen kiszállási díj vagy munkabér, szállítási költség.

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

6.3. Az Eladó a cserealkatrészek elérhetőségét és a szerviz háttérét a jótállás ideje alatt.

7. Felek jogai és kötelezettségei

7.1. A Feleket az érvényes jogszabályok szerinti módon titoktartási kötelezettség terheli a szerződés teljesítése során a szerződés teljesítésével kapcsolatban tudomásukra jutó mindennemű adat, információ, ismeret vonatkozásában. E titoktartási kötelezettség kiterjed a Felek alkalmazottjaira, az Eladó beszállítóira, akiket az Eladó tevékenységük megkezdése előtt köteles hitelt érdemlően figyelmeztetni.

7.2. Az Eladó a Vevő engedélye nélkül harmadik félnek nem hozhatja tudomására a szerződés, illetve azzal kapcsolatban bármely más dokumentáció vagy információ adatait.

7.3. Az Eladó köteles a reklamációt és hiánypótlást térítésmentesen biztosítani.

7.4. A Vevő kijelenti, hogy e szerződésből fakadó jogok és kötelezettségek gyakorlása során e tárgykörben, a reá irányadó szabályok szerint tehet joghatályos nyilatkozatokat.

7.5. A felek e szerződés teljesítése során – e szerződést érintő - minden lényeges körülményről kötelesek egymást haladéktalanul, írásban tájékoztatni.

7.6. A szerződés tárgyát képező áru Vevő által megadott címre történő szállításáról az Eladó gondoskodik.

7.7. Az Eladó gondoskodik arról, hogy a leszállított áruk megfelelő csomagolásban jussanak el a Vevőhöz. A csomagolásnak alkalmasnak kell lennie arra, hogy az áru épségét a szállítás és a tárolás időtartama alatt megóvja.

7.8. Az eladó vállalja, hogy esetleges meghibásodás esetén a hiba elhárítását a hiba jelzésétől számított 24 órán belül megkezdi.

7.9. A közbeszerzési eljárás során tett ajánlat szerinti, a jótállási időn és áron túli vállalások (adott esetben):

7. rész: Digitális 3D mikroszkóp

Minőségi kritériumok	
1. Dokumentált mérési pontosság/ismételhetőség	egyenként van tanúsítvány, mind a laterális feloldásra/nagyításra, mind pedig a mélységi
2. A mikroszkóppal vizsgálható tárgynak a megfigyelési tengelybe eső (vertikális) maximális többletmérete a kötelező 30 mm-en felül	160 mm
3. A mikroszkóp többlet megfigyelési üzemmódjainak száma a kötelező 1 db-on felül	2 db
4. A mintaasztal elforgathatóságának szögtartománya $\pm$ irányba az optikai tengelyre merőleges tengely mentén	nincs

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 kötbér

A késedelem minden naptári napjára a késedelemmel érintett, árura jutó nettó szerződéses ár, mint vetítési alap, napi 1%, legfeljebb 20%. Amennyiben az Eladó késedelem eléri a kötbérmaximumot, úgy Vevő jogosult – anélkül, hogy

érdekmúlását bizonyítania kellene a szerződést az Eladóhoz intézett egyoldalú nyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondani.

Hibás teljesítés

Hibás teljesítési teljesítés esetén a szerződésszerű teljesítéséig (kijavítás, kicserélés) az előző bekezdésben meghatározott mértékű késedelmi kötbérre jogosult Megrendelő.

A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak.

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 meghiúsulás vagy nemteljesítés esetére, amelyért felelős, a teljes nettó ellenérték 30%-a mértékű meghiúsulási kötbért köteles fizetni.

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 esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítés alól.

8.5. Az érvényesített kötbérek teljes mértéke összesen nem haladhatja meg a teljes nettó vételár 30%-át.

9. A szerződés megszűnésének esetei:

9.1. A szerződés megszűnik a határozott idő elteltével, valamint az Eladó szerződésszerű teljesítésével, tehát az áru rendeltetési helyre történő leszállításával és üzembe helyezésével.

9.2. Szerződés felmondása:

Vevő a Kbt. 143. § (1) bekezdés a)-c) pontjai szerinti esetekben a jogosult a szerződést felmondani, vagy a Ptk.-ban foglaltak szerint.

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

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) a Szállítóban 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) a Szállító közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

A fentiek szerinti felmondás esetén a Szállító a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

9.3. Felmondás (a szerződés azonnali hatályú megszüntetése)

Jelen szerződést bármelyik fél – a másik fél előzetes értesítése mellett – felmondással megszüntetheti, ha erre a másik fél súlyos szerződésszegése fontos okot szolgáltat, különösen, ha jelen szerződés teljesítési határidőre, illetve díjfizetésre vonatkozó rendelkezéseit súlyosan megszegi, vagy olyan magatartást tanúsít, amely a vele való további együttműködést vagy a szerződés céljának elérését nagymértékben veszélyezteti.

Ha az Eladó a Vevő által megszabott határidőig nem tesz meg minden elvárható lépést a szerződésszegés megszüntetésére, a Vevő felmondással megszüntetheti a szerződést.

9.4. A Kbt. 143. § (2) bekezdése alapján a Vevő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy az Eladó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

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. Vegyes rendelkezések

11.1. A jelen szerződés csak a Kbt. 141. § által megszabott feltételek szerint, írásos formában módosítható.

11.2. 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.

11.3. Felek tudomásul veszik, hogy a szerződés – a Kbt. 43. § (1) bekezdés d) pontjában foglaltaknak megfelelően nyilvános, azt Megrendelő a Közbeszerzési Hatóság honlapján a szerződéskötést követően közzéteszi (kivéve a Kbt. 44. § (1) bekezdés szerinti, az ajánlatban elkülönített módon elhelyezett, üzleti titkot tartalmazó azon iratokat, amelyek nyilvánosságra hozatalát az Eladó megtiltotta).

11.4. 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 magyar bíróság eljárásának. Továbbá – perértéktől függően – kikötik a Szegedi Járásbíróság, vagy a Szegedi Törvényszék kizárólagos illetékességét.

11.5. A jelen szerződésben nem rendezett kérdésekben a vonatkozó jogszabályok, így különösen a 2013. évi V. törvény a Polgári Törvénykönyvről, a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet, továbbá a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. (Kbt.) szabályai 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 az Egyetemet haladéktalanul tájékoztatja.

12.2. Jelen szerződés a mellékletek nélkül 6 oldalból áll, azt a Felek – ideértve a szerződés elválaszthatatlan részét képező mellékleteit is – elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írták alá 6 eredeti példányban, amelyből négy példány a Vevőt, míg kettő példány az Eladót illeti.

Mellékletek:

1. számú melléklet: Eladó, mint nyertes ajánlattevő által kitöltött műszaki leírás

Kelt:

Szegeden, 2018. augusztus 6.

Vevő képviselőjében:

Prof. Dr. Rovó László rektor

Dr. Fendler Judit kancellár

Pénzügyi ellenjegyző:

Zsirosné Tácsi Ildikó GF főigazgató

Jogi ellenjegyzés:

Dr. Nagy Paulina
Dr. Nagy Paulina
beszerzési igazgató

Budapest, 2018. 08. 23.

Eladó képviselőjében:

Unicam Magyarország Kft.
képv: Dr. Száraz Sándor

UNICAM Magyarország Kft.

1144 Budapest,
Kőszeg u. 29.
Adószám: 10853940-2-42

Műszaki leírás

(Megfelelés a műszaki követelményeknek)

„Eszközbeszerzés a Szegedi Tudományegyetem részére a GINOP-2.3.3-15-2016-00040 sz. projekt keretében”

7. rész: Digitális 3D mikroszkóp

Követelmény	Megfelelőség	A megajánlott műszer paraméterei
A berendezés egy rendszeren belül biztosítsa a minta optikai mikroszkópos megfigyelését	Megfelel	A berendezés egy rendszeren belül biztosítja a minta optikai mikroszkópos megfigyelését
A berendezés egy rendszeren belül biztosítsa a mikroszkóp által alkotott képek automatikus rögzítését és feldolgozását	Megfelel	A berendezés egy rendszeren belül biztosítja a mikroszkóp által alkotott képek automatikus rögzítését és feldolgozását
A berendezés egy rendszeren belül biztosítsa a mintatartó asztalt és az annak laterális mozgását végző motorizálást	Megfelel	A berendezés egy rendszeren belül biztosítja a mintatartó asztalt és az annak laterális mozgását végző motorizálást
A berendezés egy rendszeren belül biztosítsa a minta és a mikroszkóp-optika egymáshoz viszonyított (mélységi) mozgását megvalósító motorizálást	Megfelel	A berendezés egy rendszeren belül biztosítja a minta és a mikroszkóp-optika egymáshoz viszonyított (mélységi) mozgását megvalósító motorizálást
A berendezés egy rendszeren belül biztosítsa a komplett munkafolyamatot vezérlő számítógépet	Megfelel	A berendezés egy rendszeren belül biztosítja a komplett munkafolyamatot vezérlő számítógépet
A berendezés egy rendszeren belül biztosítsa a vezérlést, adatgyűjtést és adatfeldolgozást végző szoftvert.	Megfelel	A berendezés egy rendszeren belül biztosítja a vezérlést, adatgyűjtést és adatfeldolgozást végző szoftvert.
A berendezés/mikroszkóp képes kell legyen a mintafelszín 3D domborzatának optikai elvű leképezésére (pl. mélységi szeleteléssel), s ebből 3D jellemzők (pl. domborzat, vagy felületi egyenetlenség) megjelenítésére és dimenzionális méréseket is lehetővé tevő felvételek készítésére	Megfelel	A berendezés/mikroszkóp képes a mintafelszín 3D domborzatának optikai elvű leképezésére (pl. mélységi szeleteléssel), s ebből 3D jellemzők (pl. domborzat, vagy felületi egyenetlenség) megjelenítésére és dimenzionális méréseket is lehetővé tevő felvételek készítésére

Követelmény	Megfelelőség	A megajánlott műszer paraméterei
A berendezés/mikroszkóp képes kell legyen optikai kialakítása minden alkalmazott nagyításnál egyidejűleg legyen képes nagy munkatávolságú (minimum több milliméteres), illetve nagy laterális és mélységi feloldású (azaz nagy numerikus apertúrájú) képalkotásra,	Megfelel	A berendezés/mikroszkóp képes optikai kialakítása minden alkalmazott nagyításnál egyidejűleg képes nagy munkatávolságú (minimum több milliméteres), illetve nagy laterális és mélységi feloldású (azaz nagy numerikus apertúrájú) képalkotásra,
A berendezés/mikroszkóp képes kell legyen <i>a mélységélesség növelésére</i> több eltérő fókusz távolságnál készített felvétel automatizált kombinálásával (a szakirodalomban focus vagy z-stacking-ként, focal plane merging-ként vagy focus blending-ként is ismert eljárás),	Megfelel	A berendezés/mikroszkóp képes <i>a mélységélesség növelésére</i> több eltérő fókusz távolságnál készített felvétel automatizált kombinálásával (a szakirodalomban focus vagy z-stacking-ként, focal plane merging-ként vagy focus blending-ként is ismert eljárás),
A berendezés/mikroszkóp legyen képes <i>a dinamikus tartomány növelésére</i> különböző expozícióval készült felvételek automatizált kombinálására, azaz ún. High Dynamic Range felvételek készítésére,	Megfelel	A berendezés/mikroszkóp legyen képes <i>a dinamikus tartomány növelésére</i> különböző expozícióval készült felvételek automatizált kombinálására, azaz ún. High Dynamic Range felvételek készítésére,
A berendezés/mikroszkóp legyen képes <i>a látótér</i> – akár több négyzetcentiméterre történő – <i>növelésére</i> , a mintafelszín szomszédos területeiről készített felvételek automatizált összefűzésével (stitching vagy panoráma üzemmód),	Megfelel	A berendezés/mikroszkóp legyen képes <i>a látótér</i> – akár több négyzetcentiméterre történő – <i>növelésére</i> , a mintafelszín szomszédos területeiről készített felvételek automatizált összefűzésével (stitching vagy panoráma üzemmód),
A berendezés/mikroszkóp tegye lehetővé a világos, illetve sötét látóterű (BF: BrightField és DF: DarkField) megfigyelés mellett polarizációs és differenciális interferencia kontraszt (DIC: Differential Interference Contrast) üzemmódokban történő működést (szükség esetén kiegészítő elemek/alkatrészek beszerzése és beépítése révén), s ezen működési üzemmódok közötti motorizált üzemmódváltást.	Megfelel	A berendezés/mikroszkóp lehetővé teszi a világos, illetve sötét látóterű (BF: BrightField és DF: DarkField) megfigyelés mellett polarizációs és differenciális interferencia kontraszt (DIC: Differential Interference Contrast) üzemmódokban történő működést (szükség esetén kiegészítő elemek/alkatrészek beszerzése és beépítése révén), s ezen működési üzemmódok közötti motorizált üzemmódváltást.
A beszerezni kívánt 3D mikroszkóp a vizsgálandó testeken jól feloldhatóan kell tudjon leképezni mm-es szerkezeti elemeket éppúgy, mint a mikrométeres	Megfelel	A beszerezni kívánt 3D mikroszkóp a vizsgálandó testeken jól feloldhatóan leképez mm-es szerkezeti elemeket éppúgy, mint a mikrométeres és

Követelmény	Megfelelőség	A megajánlott műszer paraméterei
és szubmikrométeres tartományba eső morfológiai struktúrákat.		szubmikrométeres tartományba eső morfológiai struktúrákat.
Nagyítás: motorizált zoom optika, opcionálisan fix nagyítású objektívvel/objektívekkel kombinálva. Látómező mérete (az egyes felvételekkel tisztán optikai úton leképezhető mintaterület mérete): legalább a 75 µm x 75 µm és 3,0 mm x 3,0 mm tartományban változtatható. Laterális feloldás a maximális nagyításnál: kisebb mint 500 nm. Mélységi feloldás a maximális nagyításnál: kisebb mint 250 nm. Megfigyelési üzemmód: világos látótér (BF, brightfield), opcionálisan sötét látótér (DF, darkfield), differenciális interferencia kontraszt (DIC, differential interference contrast), stb. Mélységélesség növelő megoldás: legyen, automatizált Kontrasznövelő megoldás: HDR (High Dynamic Range) képalkotás legyen, automatizált látótér növelő megoldás: legyen, automatizált Integrált megvilágítás: legyen Autofókusz: opcionális	Megfelel	Nagyítás: motorizált zoom optika, opcionálisan fix nagyítású objektívvel/objektívekkel kombinálva. Látómező mérete (az egyes felvételekkel tisztán optikai úton leképezhető mintaterület mérete): a 75 µm x 75 µm és 3,0 mm x 3,0 mm tartományban változtatható. Laterális feloldás a maximális nagyításnál: kisebb mint 500 nm. Mélységi feloldás a maximális nagyításnál: kisebb mint 250 nm. Megfigyelési üzemmód: világos látótér (BF, brightfield), opcionálisan sötét látótér (DF, darkfield), differenciális interferencia kontraszt (DIC, differential interference contrast – további optikai komponens igényel), polarizáció (PO). Mélységélesség növelő megoldás: van, automatizált Kontrasznövelő megoldás: HDR (High Dynamic Range) képalkotás van, automatizált látótér növelő megoldás: van, automatizált Integrált megvilágítás: Autofókusz: opcionális
Kamera: Fizikai felbontás: minimum 1600x1200 képpont, megnövelt szoftveres felbontás: opcionális	Megfelel	Kamera: Fizikai felbontás: 1600x1200 képpont, megnövelt szoftveres felbontás: 17.28MPixel
A mikroszkóppal vizsgálható tárgynak a megfigyelési tengelybe eső (vertikális) maximális többletmérete: minimum 30 mm.	Megfelel	A mikroszkóppal vizsgálható tárgynak a megfigyelési tengelybe eső (vertikális) maximális többletmérete: 95-190 mm (UIS2 objektív esetén).
Masszív, rezgéscsillapított keret: elvárás a nagyobb felbontású képek megfelelő minőségben történő rögzítése	Megfelel	Masszív, rezgéscsillapított keret: elvárás a nagyobb felbontású képek megfelelő minőségben történő

Követelmény	Megfelelőség	A megajánlott műszer paramétere
érdekében.		rögzítése érdekében.
Objektív revolver (amennyiben szükséges): legalább 2db objektív számára (kódolt, legalább manuális vagy opcionálisan motorizált váltással)	Megfelel	Motorizált objektívrevolver 2db objektív számára
Tárgyasztal futáshossz : mindkét irányban minimum 100mm	Megfelel	Tárgyasztal futáshossz: 200x200mm
Tárgyasztal jellemző feloldása (laterálisan): minimum 4µm	Megfelel	Tárgyasztal jellemző feloldása (laterálisan): 4µm
Vertikális mozgatás: opcionális	Megfelel	Vertikális mozgatás: opcionális
Mozgatás: manuálisan és motorizáltan egyaránt vezérelhető, lineárisan kódolt kell legyen	Megfelel	Mozgatás: manuálisan és motorizáltan egyaránt vezérelhető, lineárisan kódolt
Terhelhetőség: minimum 2kg	Megfelel	Terhelhetőség: minimum 2kg
Forgatás az optikai tengelyre merőleges tengely mentén: opcionális	Megfelel	Forgatás az optikai tengelyre merőleges tengely mentén: opcionális
Vezérlő, adatgyűjtő és kiértékelő számítógép, ezen feladatok mindegyikének ellátásához szükséges szoftverrel, vagy szoftverekkel	Megfelel	Vezérlő, adatgyűjtő és kiértékelő számítógép, ezen feladatok mindegyikének ellátásához szükséges szoftverekkel
kalibrációs minta, vagy mintakészlet	Megfelel	kalibrációs minta

A megajánlott készülék teljességgel megfelel a minimum követelményeknek.

Kelt: Budapest, 2018. február 19.



Dr. Száraz Sándor
cégvezető

UNICAM Magyarország Kft.
1144 Budapest,
Kecskeméti u. 29.
Adószám: 10853940-2-42