

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

Szerződés száma: 7/Ny/2017/SZTE

amely létrejött egyrészről a

Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ

Székhely: 6725 Szeged, Tisza Lajos krt. 107.

Aláírásra jogosult képviselője: Prof. Dr. Facskó Andrea KK elnök, Pájer Péter KK gazdasági vezető

Intézményi azonosító: 329815

Adószám: 15329815-2-06

Intézmény statisztikai számjele: 15329815-8542-312-06

Számlavezető pénzügyi intézmény neve: Magyar Államkincstár

Számlaszám: 10028007-00282802-00000000, mint **Vevő** (a továbbiakban: Vevő)

másrészről a

Carl Zeiss Technika Kft.

Székhely: 2040 Budaörs, Neumann János u. 3.

Képviselő: Igaz Antal Gábor, ügyvezető

Adószám: 10548756-2-13

Számlaszám: UniCredit Bank Hungary Zrt. 10918001-00000052-88670000,

Cégjegyzék száma: 13-09-101637, mint **Eladó** (a továbbiakban: Eladó)

– együttesen Felek – között az alábbi helyen és időben, a következő feltételekkel:

I. ELŐZMÉNYEK

I.1. Szerződő Felek egyetemesen megállapítják, hogy a Megrendelő, mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. (a továbbiakban Kbt.) vonatkozó rendelkezései alapján közbeszerzési eljárást folytatott le „*Sztereoszkopikus operációs mikroszkóp beszerzése és beüzemelése a Szegedi Tudományegyetem részére*” elnevezéssel. Az eljárást megindító hirdetmény száma TED 2017/S 037-066627 A közzététel időpontja: 2017. február 22. A közbeszerzési eljárás nyertese Eladó lett.

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

II. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

II.1. A szerződés tárgya az ajánlati felhívásban és dokumentumban meghatározott, valamint a jelen szerződés 1. sz. mellékletében részletezett tartalmú és mennyiségű *Sztereoszkopikus operációs mikroszkóp beszerzése, (az idegsebészet összes mikrosebészeti alkalmazáshoz), beüzemelése*, szállítása, a folyamatos működés érdekében állandó elérhetőség biztosítása a Szegedi Tudományegyetem részére, az alábbiak szerint:

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; és hatósági engedélyek beszerzését (szükség esetén); a kezelőszemélyzet betanítását; a felhasználói kézikönyvek, használati utasítások, magyar/angol nyelven, nyomtatott és/vagy elektronikus formában történő biztosítását.

Ennek megfelelően Vevő megveszi, Eladó pedig elvállalja a fenti közbeszerzési eljárásban meghatározott, illetve a jelen szerződés 1. számú melléklete szerinti *Sztereoszkopikus operációs mikroszkóp* szállítását és beüzemelését – a közbeszerzési eljárás ajánlati felhívásában, és a dokumentumban, valamint jelen szerződésben meghatározott tartalommal adásvételi szerződés keretében.

II.2. Az Árunak meg kell felelnie a jelen szerződés mellékleteiben foglalt specifikációnak, valamint az Eladó által az ajánlatában csatolt leírásokban, illetve prospektusokban rögzített jellemzőknek, illetve a hatályos minőségi előírásoknak, minőségi bizonyítványnak.

III. A SZERZŐDÉS IDŐTARTAMA, A TELESÍTÉS HELYE

III.1. Felek rögzítik, hogy jelen szerződés a mindkét Fél általi aláírás napján lép hatályba.

III.2. A jelen szerződés határozott időtartamra a szerződés hatályba lépésétől számított 2 hónapra jön létre, illetve az áru sikeres átvételéig és üzembe helyezéséig. Az áru leszállítását és beüzemelését Eladó

1

legkésőbb szerződés aláírását követő 2 hónapon belül teljesíti. A 2 hónavnál rövidebb időn belüli teljesítéssel a szerződés a sikeres átvétel és üzembe helyezés napját követően megszűnik.

III.3. A teljesítés helye, mint szállítási cím:

SZTE Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ Idegsebészeti Klinika 6725 Szeged, Semmelweis u.6.

IV. A SZERZŐDÉSES ÁR

IV.1. Az Eladót a jelen szerződés II. pontban foglalt kötelezettségeinek hibátlan és hiánytalan, a III.2 pontban megjelölt határidőn belüli teljesítéséért az alábbi díjazás illeti meg: **nettó 73.120.000,-Ft + 27% ÁFA, azaz bruttó 92.862.400,-Ft.**

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

IV.2. 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 költséget;
- d) a szállítandó árukkal kapcsolatos dokumentumok költségét;
- e) az eszköz betanításának biztosítását;
- f) az üzembe helyezési/próbaüzemi jegyzőkönyvek felvételét;
- g) hatósági engedélyek beszerzését (szükség esetén) stb.

V. FIZETÉSI FELTÉTELEK

V.1. A vételár kifizetésére a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdés, illetőleg a Kbt. 135. § (1) és (6) bekezdés alapján kerül sor a számla kézhezvételét követő 30 napon belül átutalással. Eladó a teljesítésigazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására. A kifizetés pénzneme HUF.

A teljesítésigazolás kiállítására Vevő részéről az alábbi személy jogosult:

név: **Prof. Dr. Barzó Pál**, tanszékvezető egyetemi tanár

tel: +36 62/545-382

e-mail: office.iscb@med.u-szeged.hu

V.2. Az Eladó által kiállított számlát Vevő – a beérkezést követően – ellenőrzi. Amennyiben a számla nem tartalmazza bármely szükséges és elválaszthatatlan mellékletet, akkor Vevő a számlát nem fogadja be, kifizetése iránt nem intézkedik, a számlát javításra az Eladónak 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 Eladó és Vevő 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 szükséges és elválaszthatatlan mellékletek bármelyike nélkül küldi meg Eladó részére.

Az Eladó köteles a számlán feltüntetni az **ÁEEK_OEP_EMMI-2016/1** projektazonosító számot.

V.3. Az Eladó a számlához csatolni köteles az átvételi elismervényét, valamint az üzembe helyezési/próbaüzemi jegyzőkönyveket, hatósági engedélyeket.

V.4. Számlázás alvállalkozó igénybevétele esetén (adott esetben):

Amennyiben Eladó a szerződés teljesítése során alvállalkozót vesz igénybe, akkor a Megrendelő - a Kbt. 135. § (3) bekezdés d) pontjára figyelemmel – a Eladó és az alvállalkozó teljesítésének ellenértékét a számla kézhezvételét követő 30 napon belül közvetlenül utalja át Eladó és az alvállalkozó részére.

V.5. A teljesítésről kiállított számlák benyújtása és Eladó általi kifizetése az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. § hatálya alá esik, ezért rendelkezéseit mind az Eladó, mind az alvállalkozó esetén alkalmazni kell. 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 Eladónak, vagy az Alvállalkozónak a Vevő megtagadhatja a számla kiegyenlítését.

A Felek ezennel kijelentik, hogy a szerződés fenti rendelkezése az Art. 36/A. § (2) bekezdés szerinti tájékoztatásnak minősül az adóigazolás vonatkozásában.

V.6. A Kbt. 136. § (1) bekezdésének alkalmazása: Szerződő Felek megállapodnak, hogy Eladó nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

V.7. Szerződő Felek megállapodnak, hogy Eladó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

V.8. Amennyiben Eladó külföldi adóilletőségű, úgy köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

V.9. A számlát a Vevő Szegedi Tudományegyetem nevére és 6720 Szeged, Dugonics tér 13. sz. alatti címére kell kiállítani, és a III.3. pontban megjelölt címre kell megküldeni.

VI. FELEK JOGAI KÖTELEZETTSÉGEI

VI.1. Az Eladó kötelezettséget vállal a mellékelt specifikáció szerinti áruk szállítására.

VI.2. Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a szállítás időpontját megelőző 3 héttel korábbi időpontban értesíti Vevőt a szállítás pontos napjáról. Kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy a szállítás megkezdésekor értesíti Vevőt.

VI.3. A felek e szerződés teljesítése során – e szerződést érintő - minden lényeges körülményről kötelesek egymást haladéktalanul, írásban tájékoztatni.

VI.4. Eladó köteles Vevő részére a leszállítást követő 5 munkanapon keresztül a készülék használatára irányuló oktatást végezni.

VI.5. A Vevő fizetési késedelme esetén Eladót a Ptk 6:155 § szerinti késedelmi kötbér illeti.

VI.6. Eladó előteljesítésre jogosult.

VII. AZ ÁRU ÁTVÉTELE, TELJESÍTÉS IGAZOLÁSA

VII.1. A szerződésszerű teljesítés ellenőrzésének helye az átvétel helye.

VII.2. Vevő amennyiben a leszállított árun sérülést észlel, erről az Eladót haladéktalanul, e-mail útján vagy faxon köteles értesíteni. Az Eladó a reklamáció kézhezvételét követően a hibás teljesítés kiküszöbölése érdekében köteles eljárni, és eljárásáról a Vevőt írásban tájékoztatni.

VII.3. Eladó az előző pontban írt módon tudomására hozott hiány, fajtacsere vagy megrongálódás esetén köteles 30 napon belül a hibát kijavítani, adott esetben a hibával érintett részt kicserélni.

VII.4. Teljesítés:

VII.4.1. Vevő abban az esetben jogosult a teljesítés elfogadására vonatkozó okirat kiadását megtagadni, ha a Eladó a jelen szerződés II.1. pontjában, az ajánlati felhívásban és az ajánlatban részletezett feladatokat, vagy azok egy vagy több részét nem, illetve nem a megfogalmazott elvárásoknak megfelelő módon teljesíti.

VII.4.2. Szerződés szerű teljesítésnek kizárólag az a teljesítés tekinthető, amely maradéktalanul megfelel a szerződésben, valamint a szerződés mellékleteiben vállalt kötelezettségeknek.

VIII. KAPCSOLATTARTÁS

Felek rögzítik, hogy minden nyilatkozatot vagy egyéb értesítést írásban, szükség szerint levélben, e-mailben vagy telefax útján küldenek meg egymásnak. A kézbesítés időpontjának személyes kézbesítés esetén a címzett Fél általi személyes átvétel időpontját, telefax esetében a sikeres küldést igazoló adási jelentésben szereplő időpontot, ajánlott postai küldeménynél legkésőbb a postára adást követő 5. (ötödik) munkanapot, míg e-mailes értesítés esetén a címzett Fél szerverére történő megérkezés időpontját kell figyelembe venni. A felek közötti kapcsolattartás nyelve: eseti jelleggel a Felek külön egyeztetése szerint.

A Felek részéről kapcsolattartásra jogosultak a **szerződés teljesítésével, értelmezésével kapcsolatos kérdésekben:**

VIII.1. Vevő kapcsolattartójának neve, címe, telefonszáma:

Név: **Prof. Dr. Barzó Pál**, tanszékvezető egyetemi tanár
Telefon: +36 62/545-382
Fax: --
E-mail: office.iscb@med.u-szeged.hu

VIII.2. Eladó kapcsolattartójának neve, címe, telefonszáma:

Név: **Igaz Antal Gábor**, ügyvezető
Cím: 2040 Budaörs, Neumann János u. 3.
Telefon: +36 23/802-800, +36 30/682-4349
Fax: +36 23/802-802
E-mail: antal.igaz@zeiss.com

IX. A SZERZŐDÉSSZEGÉS JOGKÖVETKEZMÉNYEI

IX.1. A szerződés felmondása:

IX.1.1. 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 a Vállalkozó 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 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) a 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.

A fentiek szerinti felmondás esetén az Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződés szerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

IX.1.2. 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.

Ha az Eladót felszámolási eljárás során fizetéseképtelenné nyilvánítják, a másik Fél írásban felmondással megszüntetheti a Szerződést.

IX.2. Kötbér és kártérítési felelősség

A Ptk. 6:186. § (1) bekezdés alapján Eladó pénz fizetésére kötelezi magát arra az esetre, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a szerződést (kötbér).

A Vevő által kikötött kötbérek: 1.) késedelmi kötbér, 2.) hibás teljesítési kötbér, 3.) meghiúsulási kötbér.

IX.2.1. Késedelmi kötbér

A késedelem minden naptári napjára a késedelemmel érintett, árura, jutó nettó szerződéses ár, mint vetítési alap, napi 0,1 %, legfeljebb a teljes ellenérték 20 %-a. Amennyiben az Eladó késedelem eléri a kötbérmaximumot, úgy jogosult a Vevő a szerződéstől azonnali hatállyal elállni és meghiúsulási kötbért érvényesíteni.

IX.2.2. Hibás teljesítési kötbér

Hibás teljesítés esetén – amennyiben a Eladó a szerződésben meghatározott kijavítási, kicserélési kötelezettségét is elmulasztja - a kötbér mértéke a hibás teljesítéssel érintett áru nettó szerződéses ár, mint vetítési alap 1,5 %-a, de legfeljebb a teljes ellenérték 20 %-a. Amennyiben az Eladó hibás teljesítés okán eléri a kötbérmaximumot, úgy Vevő jogosult – a szerződéstől azonnali hatállyal elállni és meghiúsulási kötbért érvényesíteni.

IX.2.3. Meghiúsulási kötbér

Ha a szerződés teljesítése az Eladónak olyan okból, amiért a Eladó felelős meghiúsul, Eladó a meghiúsulással érintett árura jutó teljes nettó szerződéses ár 30 %-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötbért köteles fizetni.

IX.2.4. A késedelmes vagy hibás teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti az Eladót a teljesítés alól.

IX.3. Kártérítési kötelezettség

Eladó kötbérfizetési kötelezettsége nem érinti a kötbéren felüli kártérítési kötelezettségét.

X. VEGYES RENDELKEZÉSEK

X.1. A szerződés módosítása:

A szerződő felek a Kbt. 141. § előírásainak megfelelően módosíthatják a szerződést.

X.2. Nyilvánosság:

Felek tudomásul veszik, hogy a szerződés – a Kbt. 43. § (1) bekezdés d) pontjában foglaltaknak megfelelően nyilvános, azt Vevő 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 a Eladó megtiltotta).

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

X.3. A Vevő jelen szerződés aláírásával hozzájárul ahhoz, hogy Eladó a Vevőt referencialistáján feltüntesse, és azt – előzetesen írásban egyeztetett módon – marketing tevékenységéhez felhasználja. Vevő nem járul hozzá nevének szerepeltetéséhez direkt és általános reklámtevékenység (pl. fali hirdetések, televíziós, és rádióreklámok) esetén.

X.4. Eladó kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCV törvény (Nvtv.) 3. § (1) bekezdés 1. pontjában foglaltak alapján átlátható szervezetnek minősül, továbbá kötelezettséget vállal arra, hogy e ténynek a jelen szerződés fennállása alatt történő változása esetén arról a Vevőt haladéktalanul tájékoztatja.

X.5. Jogviták rendezése:

A felek a szerződés értelmezésére és alkalmazására kikötik a magyar jogot és a magyar joghatóságot. Ha vita merül fel a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatban vagy ezekből eredően, a Feleknek 30 napon belül kísérletet kell tenni a békés megegyezésre, de nem vesznek igénybe mediátori közreműködést, sem választott bíróságot. Továbbá – perértéktől függően – kikötik a Szegedi Járásbíróság, vagy a Szegedi Törvényszék kizárólagos illetékességét.

X.6. Alkalmazandó jogszabályok:

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.

X.7. A szerződés részei:

A jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik a szerződés I. pontjában hivatkozott közbeszerzési eljárás során keletkezett dokumentumok abban az esetben is, ha azok fizikailag nem kerülnek csatolásra a papír alapú szerződéshez, így különösen:

- az ajánlati felhívás és esetleges módosítása
- a dokumentum és esetleges módosítása
- a kiegészítő tájékoztatás (amennyiben arra sor kerül)
- az Eladó ajánlatából a felolvasó lap, az alvállalkozókra, és a teljesítésbe bevonni kívánt szakemberekre vonatkozó nyilatkozata.

X.8. Aláírás:

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.

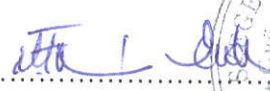
Melléklet:

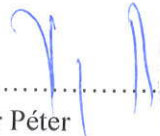
1. számú melléklet: műszaki leírás

Szeged, 2017. 07. 03.

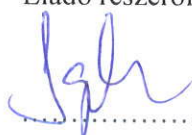
Budaörs, 2017. július 3.

Vevő részéről:


Prof. Dr. Facskó Andrea
KK elnök


Pájer Péter
KK gazdasági vezető

Eladó részéről:


Carl Zeiss Technika Kft.
képvis: Igaz Antal Gábor, ügyvezető

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

Megnevezés:

Sztereoszkopikus operációs mikroszkóp az idegsebészet összes mikrosebészeti alkalmazásához

Össz. darabszám:

1 db

Ajánlattevő neve, székhelye:

Carl Zeiss Technika Kft. 2040
Budaörs Neumann J.u.3.

Gyártó:

Carl Zeiss Meditec AG
OPMI Pentero 900

Megajánlott termék típusa:

A készülékkel szemben támasztott követelmények:

Alapkövetelmények:

Minimum műszaki előírás	Elvárás	Súlyszám	Ajánlott paraméter
A berendezésnek a következő tulajdonságokkal kell rendelkeznie, illetve részegységekből állnia:			
1. Padlóállvány			
Szilárd és stabil kompakt (legfeljebb 80x80 cm méretű) talp.	Igen, kérjük megadni		igen, 736 mm x 736 mm
Kis helyigény a tároláshoz, vagy mozgatható, legfeljebb 200 cm mozgatható magasság (az ajtón keresztül mozgatható).	Igen, kérjük megadni		igen, 1870 mm
Gördíthető legalább két fékező keréken.	Igen		igen, mind a 4 kerék fékező
A függőleges tengelye körül legalább 300°-ban körbeforgatható.	Igen		igen
Két égős (2x300W) xenon fényforrás, vascularis (800 nm) és 560 nm szűrőkkel	Igen		igen, Superlux 330, 2 db 300W xenon fényforrás
A mikroszkóp kar összes mozgatható irányban motorosan fékező.	Igen		igen
Automatikus súlykiegyenlítés, autobalance funkció megléte	Igen		igen
A kar vízszintes kinyúlása min. 150 cm.	Igen		igen, 1530 mm
Mikroszkóp fejegység függőleges mozgathatósági tartománya legalább 79 cm	Igen		igen, ca. 1000 mm
Beépített felhasználóbarát érintőképernyős vezérlőpanel a motoros mikroszkóp funkciók és világítás szoftveres beállításához, a sebészek egyéni motoros mikroszkóp funkció beállításainak névre szóló tárolása, szervíz üzemmód.	Igen		igen
Beépített RS 232 interfész neuronavigációs rendszerhez való csatlakozáshoz.	Igen		igen
Kábelek vezetése a padlóállvány karon belül a könnyebb tisztíthatóság céljából.	Igen		igen
2. Mikroszkóp fejegység			
Kompakt, kis magasságú, a függőleges tengelye körül legalább ± 225°-ban körbeforgatható	Igen		igen, ± 225°-ban
Rendkívül könnyű dönthetőség, oldalirányban (bal - jobb) legalább ± 45°-ban, előre legalább 120°-ban, hátra -30°-ban,	Igen		Igen, oldalirányban (bal - jobb) ± 45°-ban, előre 140°-ban, hátra -30°-ban,
Apokromatikus optika, infravörös és UV szűrők,	Igen		teljesen apokromatikus optika, IR és UV szűrők
Beépített iker írisz diafragma a mélységélesség növelésére, vagy maximális mélységélesség és felbontás egyszerre (példáuk fúziós optikával, esetleg ezzel ekvivalens megoldással).	Igen		integrált Deep View funkció
Motoros zoom nagyítárendszer (legalább 1:6 átfogású), a teljes nagyítás 12,5x nagyítású okulárral a fókusz távolság állításával legalább 1,4x - 16x	Igen		igen, 1,4x-16,2x
Motoros optikai fókuszálás legalább 225mm-500mm-es távolság tartományban, lencsecseré nélkül	Igen		igen, 200-500 mm
Autobalance automata intraoperatív kiegyensúlyozó funkció.	Igen		igen
Közel koaxiális megvilágítás állítható átmérővel,	Igen		igen
Ergonómikus fogantyú zoom, fókusz, fényerő, X-Y irányú motoros finommozgathatóság állító és fékkilédő, IOF (intraoperatív fluoreszcencia) üzemmód kapcsoló, valamint külön programozható gombokkal,	Igen		igen
X-Y irányú motoros finommozgathatóság a fogantyúról (lábkapcsolóról), illetve mini robot távvezérelhetőség neuronavigációs rendszerről,	Igen		igen
Állandó súlykiegyenlítés függetlenül a mikroszkóp fejére felhelyezett tartozékok pozíciójától, mozgatható paraméterek beállíthatósága,	Igen		igen, autobalance funkció
Kapcsolódó érintőképernyős videomegjelenítő egység	Igen		igen,

Ajánlattevő neve, székhelye:

[Handwritten signature]

3. Okuláregység			
Binokuláris, 180°-ban dönthető tubus	Igen		igen
A pupillatávolság állítási tartománya legalább 55-75mm,	Igen		igen, 55-75
Az okulárok nagyítása 12,5×-es, a látómezőjük átmérője legalább 21mm, a dioptriakorrekció tartománya +5D-től -5D-ig (lehetőleg -5D-nél nagyobb) állítható.	Igen. Előny, ha -5D-nél nagyobb mértékig állítható a dioptriakorrekció	2	igen, 12,5× okulárok, látómezőjük 21mm, a dioptriakorrekció +5D-től -8D-ig
Mágneses okulárok	Előny a megléte	4	igen
A diagnosztikus képek és műtési paraméterek mindkét okulárba vetíthetők legyenek.	Előny a megléte	4	igen
Elektronikus mélységélesség állítás a lábkapcsolóról/kézi vezérlésről	Előny a megléte	4	igen, Deep View funkció kézi vezérlésre és a lábkapcsolóra is konfigurálható
Szájkapcsoló csatlakoztatási lehetőség az okuláregységen.	Igen		igen
4. Képosztó modul			
Képosztó bal és jobb oldali társnézőhöz, valamint a szembenülő sebész számára 180°-ban dönthető és forgatható okuláregység.	Igen		igen
Kis fényvesztés, kapcsolható fényutak	Kéjük megadni		igen
Oldalsó binokuláris társnéző három tengely menti dönthetőséggel, kép irányhelyes beállítóságával, 180°-ban dönthető tubussal a könnyű újrapozicionáláshoz, két 12,5× nagyítású okulár dioptriakorrekció és pupillatávolság állíthatósággal,	Igen		igen
A társnéző a mikroszkópfő mozgási tengelyében van, ezért a döntése esetén a társnéző tubusa nem mozdul el, segítve ezzel az intraoperatív egyensúlyi helyzet megtartását	Előny a megléte	4	igen
Beépített binokuláris képbevetítő egység, minél nagyobb felbontással és színmélységgel	Igen		igen, nagy felbontású és színmélységű bevetített kép
Hagyományos mikroszkóp kép, video kép megjelenítése	Igen		igen
Színes full HD videokamera (1920×1080 felbontás) megléte	Igen		igen, 1920x1080
Integrált színes full HD videokamera (1920×1080 felbontás) megléte	Előny a megléte	4	igen, mikroszkópba integrált kamera
5. Digitális archiváló és képfeldolgozó egység			
Orvosi minősítésű számítógép rendszer mikroszkóp video és állókép felvételhez és kivételhez valamint páciens nyilvántartáshoz,	Igen		igen
Minimum 22"-os érintőképernyő,	Igen		igen, 22"
Képrögzítés közvetlenül belső merevlemezre, külső USB merevlemezre vagy számítógépes hálózaton keresztül,	Igen		igen, képrögzítés közvetlenül belső merevlemezre, 2x USB 3 porton keresztül külső USB merevlemezre vagy számítógépes hálózatra,
Teljesen integrált full HD video felvevő rendszer, képfeldolgozás, adattárolás, import/export funkció DICOM formátumban,	Igen		igen
HD-Touchscreen flexibilis tartó szerkezet	Igen		igen
Másolás pendrive-ra, USB merevlemezre, és számítógépes hálózaton keresztül	Igen		igen, képrögzítés közvetlenül belső merevlemezre, 2x USB 3 porton keresztül külső USB merevlemezre vagy számítógépes hálózatra,
USB3 port a gyors adatátvitelhez.	Igen		igen, 2xUSB3 port
Hangfelvétel készíthető	Előny a megléte	2	igen, beépített mikrofonnal
MPEG-2 videótömörítés,	Igen		igen
BMP, TIFF és JPEG állóképtárolás,	Igen		igen, DICOM, vagy BMP, TIFF és JPEG formátumban
DVI-D, HD SDI, és Ethernet számítógépes hálózati csatlakozás,	Igen		DVI-D, HD SDI, és Ethernet számítógépes hálózati csatlakozás
Felvétel készítés indítás érintőképernyőről, mikroszkóp fej fogantyúról vagy lábkapcsolóról.	Igen		igen, a felvétel indítása konfigurálható: érintőképernyőről, kézi fogantyúról vagy lábkapcsolóról
6. Lábkapcsoló			
Legalább 12, padlóállványról programozható kiosztási funkció (fókusz, zoom, X-Y mozgás, fényerő állítás, képfelvétel készítés).	Igen, kérjük megadni		14 funkció lábkapcsoló
7. További elvárások			

Ajánlattevő neve, székhelye:

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

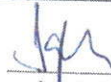
Cégszerű aláírás:

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

A meglévő Medtronic Stealth Station S7-es neuronavigációs rendszerrel való csatlakoztatás	Igen		igen, INTF KIT 9733852 ZEISS PENTERO HUD S7 PROBE 9734889 CNS MICROSCOPE
Robotic funkció megléte.	Igen		igen, MICROSCOPE ROBOTIC AUTO- POSITIONING LICENSE
Intraoperatív fluoreszcencia (IOF): vascularis dinamikus IOF, amely a véráramlás dinamikáját is megjeleníti, és sárga 560 nm hullámhosszú tumorrezekcióra alkalmas IOF	Igen		igen, Infrared 800 és Ye560 IOF funkciók
Centrális érintőképernyővel legyen vezérelhető a mikroszkóp és a kamera, illetve a felvevő minden funkciója.	Előny a megléte	4	igen
Védelemmel legyen ellátva a műtőben történő mozgatás közbeni a kerekek által okozott kábel sérülés ellen.	Előny a megléte	4	igen, a kerekekre szerelt kábeltoló szerkezettel
Autofocus megléte. Az autofocus funkcióban lézerspot célzófény jelezze a fókuszpontban lévő területet.	Előny a megléte	4	igen, AF opcióval
Autodrape funkció az általános izoláció, valamint a gyorsítás és sterilitás megtartása érdekében.	Előny a megléte	4	igen, Autodrape
Laterális asszisztens tubus, mely face to face pozícióban is alkalmazható.	Igen		igen

2017. március 28.


Antal Gábor
Carl Zeiss Technika Kft.
ügyvezető

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

Ajánlattevő neve, székhelye:

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

Cégszerű aláírás: 