

Adásvételi szerződés

Szerződés száma: 11/E/2015/SZTE

amely létrejött egyrészt a **Szegedi Tudományegyetem** (székhely: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.)

Képviseli: Prof. Dr. Szabó Gábor rektor, Devecz Miklós kancellár

Adószám: 15329815-2-06

Bankszámlaszám: 10028007-00282802-00000000

mint **Vevő / Megrendelő**, valamint

a **HUN-M.E.D. Kft.** (székhely: 2045 Törökbálint, Tópark u. 3.)

képv.: Gyurcsovics Péter

Cgsz.: 13-09-117247

Adószám: 10711426-2-13

Bankszámlaszám: 10918001-00000129-13830001

mint **Eladó / Szállító** között az alábbiak szerint.

1. A szerződés tárgya

1.1 A szerződés tárgya a Megrendelő K.É.-4120/2015. számon 2015.03.13. napján megjelent Ajánlattételi felhívásában és a kapcsolódó közbeszerzési dokumentumokban részletesen meghatározott minőségű **orvosi műszerek endoszkópos labor bővítéséhez** (továbbiakban: Áru) jelen szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása). Az eszközöknek újaknak kell lenniük, nem szállítható használt, illetve demó készülék.

1.2 Az árunak és a feltételeknek meg kell felelnie a jelen szerződés **mellékletében** foglalt specifikációnak, valamint a Szállító által az ajánlata mellékleteként csatolt leírásokban, illetve prospektusokban rögzített jellemzőknek, illetve a hatályos minőségi bizonyítványnak.

2. Vételár: 23.200.000,-Ft + 27 % ÁFA, azaz bruttó 29.464.000,-Ft

E szerződés teljesítésével összefüggő összes adót, vámot, illetéket, engedélyezési díjat, szállítási költséget stb. teljes mértékben a Szállító viseli, *kivéve azokat, amelyet valamely jogszabály kötelezően a megrendelő terhére állapít meg.*

3. Fizetési feltételek:

3.1. A Megrendelő a fenti 2. pont szerinti vételárat az alábbi 4. pont szerinti teljesítési helyen való igazolt teljesítést követően a Ptk. 6:130. § (3) szerinti határidőn belül, a Szállító UniCredit Bank Hungary Zrt.-nél vezetett 10918001-00000129-13830001 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki. A Szállító az áruszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét. Szállító 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 Megrendelő általi kézhezvételének napját követő **60 nap**.

3.2 A Megrendelő késedelmes fizetése esetén a Szállító a Ptk. szerinti késedelmi kamat számlázására jogosult.

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

3.4. A Szállító a Kbt. 125. § (4) bekezdése alapján vállalja, hogy

a) nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Szállító adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a 3.5. pont szerinti ügyletekről az Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

3.5. A Megrendelő 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 az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely 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 az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.

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

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

4. Teljesítési hely:

Szállítási és számlaküldési cím

SZTE KK SBO

6725 Szeged, Semmelweis u. 6.

Számlázási cím:

Szegedi Tudományegyetem

6720 Szeged, Dugonics tér 13.

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

5.1. Az áru átvétele a Megrendelő 4. pontban megadott címén történik.

5.2. Az árunak a teljesítési helyre történő eljuttatása a Szállító feladata. A Szállító a leszállítandó Árut a szállítás módjának, illetve az előírásoknak megfelelő csomagolásban szállítja le, és a beszereléssel, üzembe helyezéssel, betanítással, illetve a szükséges engedélyek, magyar nyelvű áruleírások, egyéb szükséges dokumentumok beszerzésével, valamint azoknak a Megrendelő részére történő átadásával teljesíti. Amennyiben ehhez fuvarozó vállalkozást vesz igénybe, a fuvarozó tevékenységéért a Megrendelő irányában Szállítót terheli a felelősség. Az árunak – fuvarozótól történő átvételekor – a Megrendelő a csomagoláson külsőleg észlelhető sérüléseket és a szállított csomagok esetleges mennyiségi hiányát vizsgálja, és ezen körülményeket a szállító levélen feltünteti.

5.3. Amennyiben Megrendelő – rajta kívülálló okok miatt – a Szállító által közölt határidőben az árut átvenni nem tudja, köteles erről a tényről Szállítót haladéktalanul értesíteni, megjelölve az áru átvételére általa kért legkorábbi időpontot. Amennyiben a Megrendelő által így meghatározott határnap a Szállító által közölt átvétel napjától számított 30 napnál hosszabb, Szállító jogosult a 30 napon túli időszakra a raktározással, őrzéssel kapcsolatban felmerült igazolt költségeket felszámítani a Megrendelőnek.

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

5.5. Az áru rendeltetésszerű használatra való alkalmasságáról (működéséről) Felek műszaki átvétel keretében győződnek meg, melyről jegyzőkönyvet vesznek fel. Amennyiben az áruhoz kapcsolódó műszaki dokumentációban Megrendelő próbaüzemet kötött ki, az eredményes műszaki átvételnek feltétele a sikeres próbaüzem teljesítésének Szállító általi igazolása. Próbaüzem előírása hiányában a Megrendelő az Áru átadás-átvétele során jogosult, de 5 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. A Szállító – amennyiben a műszaki dokumentációban a Megrendelő ezt kérte - a szerelési/beüzemelési helyszín átvételétől számított 7 napon belül végzi el az áru felszerelését és üzembe helyezését. A beüzemelés során az árunak rendelkeznie kell az összes alkatrészrel illetve a gyári előírás szerinti további tartozékkal, valamint működnie kell minden a specifikációban vállalt funkcióinak. Amennyiben az eszköz üzembe helyezéséhez más műszaki előkészítés és az eszköz telepítése szükséges, azt a közbeszerzési eljárásban rögzítetteknek megfelelően vagy a Megrendelő vagy a Szállító (amennyiben erre vonatkozóan a közbeszerzési eljárásban információ nincs, úgy a

Megrendelő) köteles elkészíteni a telepítés szerinti épületben és területen olyan időpontban, hogy az áru átadására a megállapított teljesítési határidőben sor kerülhessen.

5.7. Amennyiben az áru üzembe helyezése jogszabály szerint hatósági engedélyhez van kötve, Szállító köteles a szükséges engedélyeket az üzembe helyezésre megállapított határidőre beszerezni és átadni Megrendelő részére.

5.8. A Szállító és a Megrendelő az üzembe helyezésre megállapított határidő lejártáig az áru üzembe helyezéséről jegyzőkönyvet vesz(nek) fel.

5.9. A Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy az áru rendeltetésszerű használatára és karbantartására a Megrendelő által igényelt létszámban és helyszínen a kezelőszemélyzetet legkésőbb az üzembe helyezés időpontjáig kiképzzi.

5.10. Szállító az áru üzembe helyezése keretében köteles az áruhoz 1 példány magyar nyelvű kezelési utasítást mellékelni. Az átadási dokumentáció részét kell, hogy képezze továbbá a leszállított eszköz CE megfeleléségi tanúsítványa, valamint a forgalomba hozatali vagy típus engedélyek. Az áru jegyzőkönyvi átvételét a fenti dokumentáció hiányában a Megrendelő jogosult megtagadni.

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

5.12. Sikertelen átvétel esetén a Szállító köteles a hibák elhárítása után az áru átadására új időpontot javasolni. A megismételt átvétellel kapcsolatos minden költség a Szállítót terheli.

5.13. Eredményes átadás esetén az üzembe helyezési jegyzőkönyv Megrendelő általi aláírásának napján száll át a kárveszély a Megrendelőre.

5.14. A Számviteli Törvény 25.§ 6. pontja alapján, az ajánlattevő adott esetben csatoljon a szoftverhez egy hivatalos tanúsítványt, amely tartalmazza a használati időt (a szoftvert véglegesen, vagy meghatározott ideig lehet használni). A tanúsítványra tulajdonjog vásárlása esetén is szükség van.

5.15. A Szállító fél teljesítésében – a következő bekezdés szerinti kivétellel – köteles közreműködni az olyan alvállalkozó és szakember, amely a közbeszerzési eljárásban részt vett az ajánlattevő alkalmasságának igazolásában. A Szállító köteles a Megrendelőnek a teljesítés során minden olyan – akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt – alvállalkozó bevonását bejelenteni, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg és a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll az 56. § szerinti kizáró okok hatálya alatt.

5.16. Az olyan alvállalkozó vagy szakember helyett, aki vagy amely a közbeszerzési eljárásban részt vett az ajánlattevő alkalmasságának igazolásában, csak a Megrendelő hozzájárulásával és abban az esetben vehet részt a teljesítésben más alvállalkozó, ha a szerződéskötést követően – a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében – beállott lényeges körülmény, vagy az alvállalkozó bizonyítható hibás teljesítése miatt a szerződés vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a megjelölt alvállalkozóval, és ha a Szállító az új alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.

6. Teljesítési idő

6.1. A teljesítési határidő: a szerződéskötést követő **30 naptári napon belül** kell az eszközöket leszállítani és üzembe helyezni. Az Szállító köteles a szállítás várható időpontja előtt 3 munkanappal a szállítás helye szerinti szervezeti egységet értesíteni.

6.2. A Szállító köteles az Áru feladását/átadását követően az eredeti áruszámlát a Megrendelő részére megküldeni, az átvevő hely átvételi elismervényének mellékelésével. A leszállított termékekhez szállítólevelet is köteles mellékelni a Szállító, melyen a termék gyártási száma illetve a beazonosításra alkalmas adat is szerepel.

6.3. A Szállító előszállításra csak a Megrendelő előzetes írásos hozzájárulásával jogosult.



7. Csomagolás, tárolás

7.1. A Szállító az Árut a fuvarozás módjának megfelelő csomagolásban szállítja le. A csomagokon (ládakon) fel kell tüntetni a megfelelő kezelésre és tárolásra vonatkozó feliratokat, illetve címkeket.

7.2. Amennyiben a leszállításkor a beüzemelés a Megrendelőnek fejrható okból nem lehetséges, úgy egy további egyeztetett időpontban, de legkésőbb 3 munkanapon belül a Szállító köteles a beüzemelést ismételt, költségmentesen biztosítani. Ezen időszakban az áru tárolása a Megrendelő feladata és felelőssége.

8. Szavatosság, jótállás

8.1. A Szállító az üzembe helyezést követően **12 hónapra** szóló teljes körű **jótállást** vállal és szavatolja, hogy a szállított Áru alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta fejlesztési, anyagbeli, kivitelezési, illetve a Szállító vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól. A jótállási idő alatt a hiba bejelentését követő **maximum 24 órán belül** az ajánlattevőnek meg kell kezdenie a hiba kijavítását illetve a hiba jellegétől függően - az ajánlatkérővel egyeztetve - a szükséges javításokat szervizben elvégezteti. A jótállási idő alatt a garanciális javítás egyetlen költségeleme sem terhelhető az ajánlatkérőre, így nem számolható fel kiszállási díj vagy munkabér, szállítási költség, és a javításkor kötelezően cserélendő fogyóanyagokon felül egyéb anyagköltség sem. A jótállási idő a javítás idejével meghosszabbodik. Az árunak a szervizbe szállítása a Szállító feladata.

8.2. A Megrendelő köteles írásban haladéktalanul értesíteni a Szállítót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényről.

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

8.4. A Szállító a cserealkatrészek elérhetőségét és a szerviz háttérét minimum 5 évig biztosítja.

9. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

9.1. A jelen szerződésben rögzített bármely kötelezettsége késedelmes vagy hibás teljesítés esetén a Szállító kötbért köteles fizetni a Megrendelőnek. A kötbér akkor is jár, ha a megrendelőnek kára nem merült fel. A késedelmi vagy hibás teljesítési kötbér mértéke a késedelemmel vagy hibával érintett eszköz nettó értékének napi 0,5%-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.

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

9.3. A Szállító a neki felróható megkülsülés vagy nemteljesítés esetén a teljes nettó ellenérték 20%-a mértékű megkülsülési kötbért köteles fizetni.

9.4. A Megrendelő 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.

10. Hatályba lépés

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

10.2. A jelen szerződés csak a Kbt. 132. § által megszabott feltételek szerint, a szerződő Felek közös megegyezésével, írásos formában módosítható.

10.3. 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.

10.4. A jelen szerződés mellékletei, valamint a Szállító által benyújtott ajánlat és a közbeszerzési dokumentáció 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 dokumentáció, jelen szerződés, a jelen szerződés mellékletei, illetve a Szállító által benyújtott ajánlat tartalma az irányadó.

11. Vis major

11.1. 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.

11.2. Vis majornak minősül egy esemény, amely nem vezethető vissza a Szállító vagy Megrendelők saját hibájára vagy gondatlanságára és nem látható előre.

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

12. Választott bíróság, alkalmazott jog

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

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

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

13. Záró rendelkezések:

13.1. A szállító jelen szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy szervezetük átlátható szervezetnek minősül. Vállalja továbbá, hogy amennyiben a fentiekkel kapcsolatban változás történik, arról az Egyetemet haladéktalanul tájékoztatja.

13.2. A szerződő felek tudomásul veszik, hogy a Szegedi Tudományegyetem részéről a szakmai teljesítés az alábbi intézményi szervezeti egységhez köthető: SZTE ÁOK I. Belgyógyászati Klinika

13.3. Az SZTE az alábbi egyetemi munkavállalót hatalmazza fel a hivatalos kapcsolattartásra és a szakmai teljesítés igazolására: Sziveri István műszergazdálkodó (SZTE KK Gazdasági Hivatal Logisztikai Osztály).

Szeged, 2015. 05. 11.

Törökbálint, 2015. április 28.

Megrendelő részéről:

Szállító részéről:

Devecz Miklós
kancellár

HUN-M.E.D. Kft.

képv: Gyuresovics Péter

Sándor György
Gazdasági Szervezet főigazgató

HUN-M.E.D. Kft.
H-2045 Törökbálint, Tópark utca 3.
Tel.: (30)240 6757, Fax: (23)500 357

**11/E/2015/SZTE számú orvosi műszerek beszerzése endoszkópos labor bővítéséhez tárgyú
közbeszerzési eljárás műszaki specifikációja**

Ajánlattevő neve: HUN-M.E.D. Kft.
Gyártó: Fujifilm Corporation
Megajánlott termék típusa: Fujifilm 3500HD

A készülékei szemben támasztott követelmények:

Alapkövetelmények:

Ajánlatkérő a sürgősségi részlegén jelenleg működő rendszerét kívánja kibővíteni. A meglévő rendszere a következőkből áll: FUJIFILM EPX2500 Processzor, fényforrás; EG530D terápiás kétsatornás videó-gasztroszkóp; EG-530FP videó-gasztroszkóp. Amennyiben a megajánlott készülékek a kért módzatokon nem kompatibilisek a meglévő készülékekkel, úgy az ajánlattevőnek az ajánlatának részei kell, hogy legyenek az alábbiakban megadott kiegészítők is.

| Jellemző adatok, paraméterek | Igény | Ajánlott paraméter |
|---|----------------|--|
| 1db Videó-gasztroszkóp | Igen | 1 db Fujifilm EG-530WR videó-gasztroszkóp |
| Színes nagyfelbontású CCD videó-chip az eszköz disztális végébe építve | Igen | Igen |
| Munkahossz: 1030 mm-1100 mm közötti, | Igen | Igen, 1100mm |
| Külső átmérő: max 9,3 mm | Igen | Igen, külső átmérő 9.3mm |
| Munkacsatorna átmérő: min. 2,8 mm | Igen | Igen, munkacsatorna átmérő 2.8mm |
| Hajlíthatóság fel/le: min. 210°/90° | Igen | Igen, Hajlíthatóság fel/le: 210°/90° |
| Hajlíthatóság jobb/bal: min. 100°/100° | Igen | Igen, Hajlíthatóság jobb/bal: 100°/100° |
| Képes legyen virtuális chromo endoszkópos technikára (NBI, FICE Iscan, stb.) az ajánlatban szereplő központi egységgel | Igen | Igen, képes FICE virtuális chromo endoszkópos technikára az ajánlatban szereplő központi egységgel |
| Legyen kompatibilis a meglévő FUJIFILM EPX-2500-as endoszkópos toronnyal | Kérjük megadni | Igen, kompatibilis a meglévő FUJIFILM EPX-2500-as endoszkópos toronnyal |
| Amennyiben az előző kompatibilitási kérdésre „nem” a válasz: Amennyiben nem kompatibilis a meglévő FUJIFILM EPX 2500-as processzorral a megajánlott készülék, úgy ajánlatának része kell legyen 1 db minimum 150W xenon vagy azonos fényerejű LED fényforrás, processzor egység | Kérjük megadni | Kompatibilis a meglévő FUJIFILM EPX-2500-as endoszkópos toronnyal |
| 2 db Videó-kolonoszkóp | Igen | 2 db Fujifilm EC-590W14 videó-kolonoszkóp |
| Színes nagyfelbontású CCD videó-chip az eszköz disztális végébe építve | Igen | Igen |
| Munkahossz: min. 1500 mm-1700 mm | Igen | Igen, munkahossz: 1520 mm |
| Külső átmérő (mm): max. 13 mm | Igen | Igen, külső átmérő: 12.8mm |
| Munkacsatornák átmérője: min 3,7 mm | Igen | Igen, munkacsatorna átmérő: 3.8mm |
| Hajlíthatóság fel/le: min. 180°/180 ° | Igen | Igen, Hajlíthatóság fel/le: 180°/180 ° |
| Hajlíthatóság jobb/bal: min. 160°/160° | Igen | Igen, Hajlíthatóság jobb/bal: 160°/160 ° |
| Képes legyen virtuális chromo endoszkópos technikára (NBI, FICE Iscan, stb.) az ajánlatban szereplő központi egységgel | Igen | Igen, képes FICE virtuális chromo endoszkópos technikára az ajánlatban szereplő központi egységgel |
| 2 db min. 23” színes LCD monitor | Igen | 2 db Ikegami MLW-2422C 24” színes LCD monitor |
| Képfelbontás: min. 1280 x 1024 | Igen | Igen, Képfelbontás: 1920 x 1200 |
| Láthatóság: min 160° | Igen | Igen, láthatóság: 178° |
| Medikai kivitel | Igen | Igen, Medikai kivitel |

97 55

**11/E/2015/SZTE számú orvosi műszerek beszerzése endoszkópos labor bővítéséhez tárgyu
közbeszerzési eljárás műszaki specifikációja**

| | | |
|--|----------------|---|
| 1 db Endoszkóp kocsi | Igen | Igen, 1 db ITD Endoszkópos kocsi |
| Robosztus kivétel a rendszer tárolására | Igen | Igen |
| Gördíthető kivétel | Igen | Igen |
| LCD monitor tartóval | Igen | Igen |
| 1 db Fényforrás, víz-levegőpumpa rendszerrel: | Igen | 1 db Fujifilm XL-4450 fényforrás, víz-levegőpumpa rendszerrel |
| Biztosítsa a fenti videó-endoszkópok megvilágítását, ill. képes legyen a vele azonos rendszerű központi jelfeldolgozó egységgel a fényszabályozáshoz szükséges kommunikációra: | Igen | Igen |
| Min. 300W-os xenon fényforrás | Igen | Igen, 300W-os xenon fényforrás |
| Automatikus égőváltás | Igen | Igen |
| Manuális/ automata fényszabályozás | Igen | Igen |
| Tartozékok: | | |
| Viztank | Igen | Igen |
| Szivárgástereszter | Igen | Igen |
| 1 db Központi jelfeldolgozó egység: | Igen | 1 db Fujifilm VP-3500HD központi jelfeldolgozó egység |
| Biztosítsa a hozzá csatlakoztatható (most beszerzendő) videó-endoszkópok elektronikus jelének feldolgozását és a látott képet jelenítse meg a hozzá csatlakoztatott monitoron | Igen | Igen |
| Legyen kompatibilis a laborban jelenleg működő FUJIFILM EG 530D és EG-530FP sorozatú készülékekkel | Kérjük megadni | Igen, kompatibilis a a laborban jelenleg működő FUJIFILM EG 530D és EG-530FP sorozatú készülékekkel |
| Amennyiben az előző kompatibilitási kérdésre „nem” a válasz: Amennyiben nem csatlakoztathatóak a megajánlott központi egységhez a meglévő FUJIFILM video-gasztroszkópok, úgy ajánlatának része kell legyen 1 db kétmunkacsatornás video-gasztroszkóp, amelynek munkacsatorna átmérője min. 3,7 mm-es és min. 2,8 mm-es illetve külső átmérője maximum 12mm valamint 1 db maximum 9,3 mm-es külső átmérőjű minimum 2,8 mm-es munkacsatormájú video-gasztroszkóp | Kérjük megadni | Igen, kompatibilis a a laborban jelenleg működő FUJIFILM EG 530D és EG-530FP sorozatú készülékekkel |
| Legyen alkalmas virtuális chromo-endoszkópos technikára (NBI, FCE, iScan stb) | Igen | Igen, FICE virtuális chromoendoszkópos technika |
| Páciens adatbeviteli lehetőség | Igen | Igen |
| Minimum 3 kimeneti , digitális vagy videó –csatlakozó | Igen | Igen, 4 kimeneti csatlakozó: DVI digitális, S-video, RGB, Kompozit analóg |
| USB vagy memória kártyán történő képtárolási lehetőség | Igen | Igen, USB-n történő képtárolási lehetőség |
| Tartozékok: | | |
| 1 db Billentyűzet | Igen | Igen |

97 55

11/E/2015/SZTE számú orvosi műszerek beszerzése endoszkópos labor bővítéséhez tárgyú
közbeszerzési eljárás műszaki specifikációja

| | | |
|--|------|---|
| A készülék működéséhez szükséges összekötő kábelek | Igen | Igen |
| 2 db nagyfrekvenciás vágó | Igen | 2 db ERBE VIO100C nagyfrekvenciás vágó |
| min. 100 W-os vágó teljesítmény | Igen | Igen, 100W vágó teljesítmény |
| min. 80 W-os koaguláló teljesítmény | Igen | Igen, 80W koaguláló teljesítmény |
| Dry cut üzemmód vagy azzal azonos értékű | Igen | Igen, Dry Cut |
| High cut üzemmód vagy azzal azonos értékű | Igen | Igen, Auto cut |
| Soft üzemmód vagy azzal egyenértékű | Igen | Igen, Soft coag |
| Forced üzemmód vagy azzal egyenértékű | Igen | Igen, Forced coag |
| 2 db Ismétlő monitor | Igen | 2 db Samsung UE 32 EH4003WXXH |
| min. 25" képátó | Igen | Igen, 32" |
| HD minőség | Igen | Igen |
| 2 db Képrögzítő és archiváló rendszer (Hardware, software) | Igen | 2 db Capture IT Pro képrögzítő és archiváló rendszer (hardware, software) |
| Komplett Hardware (min. 19" monitor, alapgép, egér, klaviatúra, nyomtató) + software | Igen | Igen |
| Az endoszkópos torony képeinek és videóinak rögzítése, rendszerezése, tárolása, visszakeresése | Igen | Igen |
| Szoftverhez igazított hardver | Igen | Igen |
| Min. 500GB tároló kapacitás | Igen | Igen |
| Riport írás és nyomtatás | Igen | Igen |

97 56