

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről

a **Toldy Ferenc Kórház és Rendelőintézet** (2700. Cegléd, Törteli út 1-3.)

számlaszám: MÁK 10023002-00333001-00000000.

adószám: 15813688-2-13

képviseli: Dr. Pusztai Dezső főigazgató

mint Vevő (a továbbiakban: Vevő)

másrészről

a **EMD Endoszkóp Műszer Gyártó és Kereskedelmi Kft.** (4031. Debrecen, Bartók Béla u.113/B)

képviseli: Ujvári Mihály Gyula ügyvezető

cégjegyzékszám: 09-09-005538

adószám: 11557379-2-09

mint Eladó (a továbbiakban: Eladó)

(a Vevő és az Eladó a továbbiakban együtt: Szerződő Felek)

között az alulírott helyen és napon, az alábbiak szerint.

Előzmény

A Szerződő Felek rögzítik, hogy Vevő, mint ajánlatkérő „**Orvosi eszközök beszerzése 5 részben, határozott idejű adásvételi szerződés keretében**” tárgyban – a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 113.§ (1) bekezdés alapján – lefolytatott nyílt közbeszerzési eljárásban hozott döntésének megfelelően Eladóval köt szerződést a közbeszerzés **2. része** tekintetében.

A Szerződő Felek rögzítik, hogy jelen szerződés alapján az Eladó teljesítésre a közbeszerzési eljárás eljárást megindító felhívásában, a közbeszerzési dokumentációban és az ajánlatában foglaltakra figyelemmel köteles. A szerződés tervezet minden rész vonatkozásában irányadó.

1. A szerződés tárgya, a Szerződő Felek jogai és kötelezettségei

1.1. Az Eladó vállalja, hogy a jelen szerződés 1. mellékletében meghatározott orvosi eszközt (a továbbiakban: Eszközt) Vevő részére a jelen szerződés 2.1. pontjában meghatározott teljesítési helyre szállítja, üzembe helyezi és Vevőnek történő átadással, amelynek ellenében a Vevő a 3.2. pontban meghatározott vételárat fizet az Eladónak. Eladó továbbá vállalja az eszközt használó személyzet betanítását Vevő által kijelölt max. 5 fő részére, 1 óra időtartamban, valamint 1 órás próbaüzem tartását. Az üzembehelyezésről, a próbaüzem megtartásáról üzembehelyezési jegyzőkönyvet, az oktatásról, betanításról oktatási jegyzőkönyvet vesznek fel a felek. Eladó kijelenti, hogy a leszállított Eszköz gyári új.

1.2. Az ellenérték és az értékelési szempont szerinti elemek:

2.rész: Nőgyógyászati laparoszkópos tálca

Nettó össz. ajánlati ár (Ft)

4.627.773,- Ft

- 1.3. Eladó feladata továbbá a 12 hónap jótállási idő alatt szervizszolgáltatás biztosítása, amelynek alapján az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen szerződés hatálya alatt a Eszközök szakszerű javításának és karbantartásának ellátása érdekében biztosítja a megfelelő szervizszolgáltatást.

A jótállási idő alatt a szerviz, javítási és karbantartási költséget az Eszközök jelen szerződésben meghatározott vételára magában foglalja, így különösen a tervezett kiszállási és az esetleges szállásköltségeket, anyag, alkatrész költségek, részleges, vagy teljes működésképtelenség elhárítása érdekében történő komplett javítások ellátását és költségét, munkadíjat, a karbantartás díját. A rendkívüli javítások költségei nem tervezhetőek, ezek a költségek a Vevőt terhelik.

A szerződés időtartama alatt az alábbiakban meghatározott szolgáltatásokat kizárólagosan az Eladó jogosult elvégezni:

- Üzembe helyezés és installáció 1 óra egybefüggő próbaüzem,
- Szerződés tartalma szerinti időszakos karbantartások
- Vevő hibájából adódó, nem rendeltetésszerű használatból eredő meghibásodások javítása
- Az üzemviteli biztonság szempontjából történt javítások – fejlesztések

Az Eladó a gyártó által előírt gyakorisággal, szakszerűséggel és terjedelemben, de legalább évente két alkalommal (alkalmanként 1 napos időtartamban); a jelen szerződésben meghatározottak szerint végzi el az Eszközök tervszerű megelőző karbantartását, a Vevővel történő előzetes egyeztetést követően. A tervszerű megelőző karbantartás a jelen pontban részletezett munkák elvégzését foglalja magában.

Eladó a jelen szerződés tárgyát képező Eszközöket a rájuk vonatkozó szerviz előírások szerint ellenőrzi, mely során a vonatkozó MSZ előírások szerint jár el.

A jótállási időszak alatt meghibásodás esetén Eladó köteles Vevő értesítésétől számított 48 órán belül az Eszközök javítását megkezdeni. A javítások befejezése után – amennyiben Eladó a készüléket elszállította – Eladó köteles visszaszállítani Vevő számára az eredeti Eszközöket. A kijavított Eszközre a Eladó a jótállási kötelezettségét kiterjeszti. Minden leszállított tételről Eladó jótállási dokumentációt köteles rendelkezésre bocsátani.

Azok a jótállási követelések, amelyeket a jótállási idő alatt bejelentettek, érvényben maradnak a jótállási idő letelte után is mindaddig, míg azokat ki nem elégítik.

- 1.4. Az Eladó kijelenti, hogy az általa szállított Eszközök minden tekintetben megfelelnek a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárás eljárást megindító felhívásában és a közbeszerzési dokumentációban a Vevő által meghatározott követelményeknek, valamint az általa benyújtott ajánlatban foglaltaknak.
- 1.5. Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy nem fizet, illetve számol 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 Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

- 1.6. Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.
- 1.7. Eladó által a teljesítésbe bevont alvállalkozók megjelölése (adott esetben): -
- 1.8. Eladónak együttműködési kötelezettsége van abban az esetben, ha Vevő a telepítés helyszínén a telepítést megelőzően, átalakítási, felújítási munkát végez, Eladónak ezt a tevékenységet tűrnie kell és nem jelent akadályközlési alapot.
- 1.9. Eladónak tekintettel kell lennie a teljesítés során arra, hogy folyamatos üzemi egészségügyi intézmény részére végzi a teljesítést, így indokolatlanul nem zavarhatja a folyamatos betegellátás folyamatát.
- 1.10. Eladónak – a szállítást és teljes körű installációt követően hibamentes próbaüzemet kell végeznie és dokumentálnia. A próbaüzem megfelelőségét Vevő ellenőrzi.

2. A teljesítés helye, ideje és módja

- 2.1. A teljesítés helye:
2700 Cegléd, Törteli út 1-3.
- 2.2. Az Eladó az Eszközöket a 2.1. pontban megjelölt teljesítési helyre szállítja le. Teljesítési határidő: a szerződés aláírását követő 30. nap. Előteljesítés előzetes egyeztetés alapján lehetséges. Vevőnek kiemelt érdeke fűződik a legkésőbbi teljesítési határidő megtartásához arra tekintettel, hogy ezen legkésőbbi teljesítési időpont megtartása esetén van még kellő ideje és módja a pályázatban elnyert támogatás szerződéses ellenszolgáltatásként történő teljesítésére és a támogatás elszámolására.
Ezen időpontig a sikeres próbaüzemnek is meg kell történnie.
A Vevő elfogad előteljesítést.
Az Eladó köteles a Vevőt a tervezett teljesítés időpontjáról legalább 5 munkanappal megelőzően értesíteni.
A kárveszély átszállása az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásakor, míg az Eszközök tulajdonjogának átszállása a teljes vételár kiegyenlítésekor történik.
- 2.3. A Vevő vállalja, hogy az Eszközöket azok átvételekor, vagy azt követően legkésőbb 8 napon belül megvizsgálja, és azok felismerhető, mennyiségi vagy minőségi hibáit a vizsgálatkor felvett jegyzőkönyvben vagy a teljesítést igazoló dokumentumon („teljesítésigazolási jegyzőkönyv”) rögzíti. A Vevő a minőségi hibák felfedezése után köteles haladéktalanul írásban közölni az Eladóval szavatossági igényét.
- 2.4. Amennyiben az Eszköz nem megfelelő minőségű, úgy azt az Eladó saját költségén a szavatossági igény közlésétől számított 8 munkanapon belül kicseréli.
- 2.5. Az Eladó garanciális kötelezettsége nem terjed ki olyan esetekre, amikor a Vevő az Eladó előírásait nem tartotta be, vagy a teljesítés után a Vevőnél bekövetkezett körülmények hatására keletkeznek a hibák. A késedelmes bejelentésből eredő károkért az Eladót felelősség nem terheli.

- 2.6. A Vevő a minőségi kifogással érintett Eszköz felhasználására nem jogosult, a jogosulatlan felhasználásból eredő károkért az Eladó felelősséget nem vállal.
- 2.7. Az Eszközzel kapcsolatos minőségi kifogás bizonyítása a Vevőt terheli. Az átvételkor nem látható minőségi hibákat az arra vonatkozó bizonyítékokkal együtt (Pl.:átadás-átvételi jegyzőkönyv, a jegyzőkönyvhöz képest tapasztalt eltérések leírása) a Vevő az Eladóval haladéktalanul, de legkésőbb az átvétel napjától számított 3 munkanapon belül írásban köteles közölni. A kifogás érvényesítésével együtt – az Eladó ilyen irányú igénye esetén – a Vevő köteles az általa hibásnak minősített Eszközt az Eladó rendelkezésére bocsátani.
- 2.8. A Vevő az általa kifogásolt Eszközöket az Eladó előzetes írásos beleegyezése nélkül nem jogosult visszaküldeni, ellenkező esetben a Vevő az Eladó ebből eredő valamennyi kárát illetve költségét köteles megtéríteni. Amennyiben a Vevő minőségi kifogása megalapozottnak bizonyul az Eladó a Vevő oldalán felmerülő esetleges tárolási költségeket megtéríti, valamint a kárveszélyt viseli.

3. Vételár, fizetési feltételek

- 3.1. A Vevő előleg igénylésének lehetőségét nem biztosítja az Eladó számára.
- 3.2. A Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy az Eladót szerződésszerű teljesítés esetén 4.627.773,- Ft + 27 % ÁFA, azaz Négymillió-hatszázhuszonhétezerhatszázhetvenhárom forint + 27 % ÁFA, tehát **bruttó 5.877.272,- Ft**, azaz Ötmillió-nyolcszázhetvenhétezerkettőszázhetvenkettő forint vételár illeti meg. A fenti ellenérték tartalmazza teljes egészében a megajánlott Eszközök ellenértékét, továbbá a szállítási költségeket, a fuvarszekőről történő lerakás, a telepítés helyszíne előkészítésének, az ehhez kapcsolódó meglévő eszközök leszerelési, bontási feladatoknak, a telepítés, az üzembe helyezés, a magyar nyelven történő betanítás, szállítói mérések (különösen érintésvédelem) *(adott esetben)* elvégzésének, a jótállási időszak alatt elvégzendő, gyártó által előírt kötelező szerviz költségeit, továbbá minden, az üzembe helyezéshez és műszaki csatlakozásokhoz szükséges tartozék, járulékos munka, rendeltetésszerű használathoz szükséges tartozék költségét.
- Az Eladó teljesítése akkor tekinthető szerződésszerűnek, ha az Eladó a szerződésben meghatározott feladatait határidőben, maradéktalanul, a szerződésben meghatározott követelményeknek megfelelően teljesíti.

A Szerződő Felek rögzítik, hogy Eladó az Eszközök teljesítési helyre történő szállításáért külön díjazásra nem jogosult.

- 3.3. A Szerződő Felek megállapodnak, hogy a teljesítésről a Vevő a minőségi, mennyiségi vizsgálat alapján, az átvételt követően a Kbt. 135. § (1) bekezdésében foglaltak alapján 15 napon belül teljesítésigazolási jegyzőkönyvben nyilatkozik, és indokolt esetben közli kifogásait az Eladóval. A Vevő képviselőjében a teljesítésigazolási jegyzőkönyv kiállítására a műszaki osztály vezetője, távollétében kijelölt helyettese jogosult.
- 3.4. A számla kiállítására és benyújtására a teljesítésigazolás kézhezvételét követően kerülhet sor.

Az Eladó a számláját két példányban juttatja el a Vevő fejlécében megjelölt címére. A számlát az Eladó a Vevő nevére a fejlécében megjelölt címére (2700. Cegléd, Törteli út 1-3.) köteles kiállítani.

A számla benyújtásának (személyesen vagy postai úton) helye: 2700. Cegléd, Törteli út 1-3. Pénzügyi Osztály.

Az Eladó által benyújtott számla teljesítése a Kbt. 135. § (1) bekezdése alapján a szerződésben foglaltak szerint 30 napon belül az Eladó fejlécében megjelölt bankszámlájára utalással történik, továbbá a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseire figyelemmel.

A számla kiegyenlítéséhez az alábbi okmányokat kell megküldeni:

- egy eredeti és egy másolati számlapéldányt cégszerűen aláírva,
- az átvevő által aláírt és lebélyegzett teljesítést igazoló okmányt.

A Szerződő Felek kifejezetten rögzítik, hogy a Vevő mindaddig nem köteles teljesíteni fizetési kötelezettségét, amíg az Eladó nem csatolja a számlához a Megrendelő teljesítésigazolója által aláírt teljesítést igazoló dokumentum eredeti példányát.

- 3.5. A számlán minden esetben fel kell tüntetni a szerződés iktatószámát, a szerződés tárgyát és az Eladó jelen szerződés fejlécében meghatározott adatait. Ennek hiányában kiegészítés céljából a számlát a Vevő visszaküldi az Eladó részére, amely esetben a Vevő késedelme kizárt.
- 3.6. A nem megfelelően kiállított, vagy a jelen szerződésben előírt tartozékokkal nem rendelkező számlát a Vevő visszaküldi az Eladónak. Az Eladó által ismételten benyújtott számla kiegyenlítésére vonatkozóan a fizetési határidő az ismételten benyújtott számla Vevő általi kézhezvételének napjától számítva újratezdődik.
- 3.7. A benyújtott számlának meg kell felelnie az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvényben foglaltaknak.
- 3.8. Vevő fizetési késedelme esetén a szerződés időtartama alatt a Ptk. 6:155.§ (1) – (2) bekezdéseiben foglaltak alapján kiszámított mértékű késedelmi kamat megfizetésére köteles.

4. Az Eladó nem szerződésszerű teljesítése, kötbér, a szerződés megszűnése

- 4.1. Az Eladó kötelezettségeinek – felróható – nem szerződésszerű, vagy nem teljesítése esetén Vevő egyoldalú nyilatkozatával a szerződéstől elállhat, ami a szerződést a megkötésére visszamenő hatállyal felbontja, és követelheti a neki okozott kár megtérítését.
- 4.2. Az Eladó köteles a Vevőt minden olyan körülményről haladéktalanul, de legfeljebb 1 munkanapon belül értesíteni, amely a teljesítés eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért felelős.
- 4.3. Amennyiben az Eladó – olyan okból, amelyért felelős – késedelmesen teljesít, úgy a Vevő – a szerződésszegésből fakadó egyéb igényein túl – késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér, mértéke az eredménytelenül eltelt teljesítési határidőtől számítva a -

késedelmesen szállított Eszközök - nettó vételárának 4%/nap, maximum a késedelmesen szállított Eszközök nettó vételárának 20 %-a.

- 4.4. Amennyiben az Eladó teljesítése nem felel meg a jelen szerződésben, valamint a szerződés 1. mellékletében meghatározott feltételeknek, illetve a teljesítés során a Vevő által megfogalmazott igényeknek, úgy Vevő a jótállás szabályai szerint járhat el.
- 4.5. A Vevőnek jogában áll a késedelmi kötbért az esedékes vételárba beszámítani, amennyiben a Kbt. 135. § (6) bekezdésében foglalt feltételek fennállnak.
- 4.6. Ha az Eladó a jelen szerződésben meghatározott feladatának teljesítésével 5 napot meghaladó késedelembe esik, a Vevő felmondhatja a szerződést és meghiúsulási kötbérre jogosult, amelynek mértéke a teljes nettó vételár 20%-a.
A Vevő ez esetben egyoldalú írásbeli nyilatkozattal megállapíthatja a teljesítés meghiúsulását, a meghiúsulási kötbér a nyilatkozat közlésének napján válik esedékessé.
- 4.7. Az Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő – a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk) 6:187. §-ára figyelemmel – jogosult a kötbér mellett a kötbért meghaladó kárának érvényesítésére, valamint, hogy a késedelmi vagy a hibás teljesítési kötbér megfizetése nem mentesíti a teljesítés alól.
- 4.8. A Vevő a kötbérigényét írásban köteles közölni az Eladóval, külön megjelölve annak jogalapját és összegét.
- 4.9. Amennyiben a szerződésben meghatározott kötbér meghaladja a kötbérmaximumot, úgy Vevő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani, amely esetben az Eladó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.
- 4.10. A Vevő a Kbt. 143. § (3) bekezdésében meghatározottak szerint jelen szerződést felmondja, ha:
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) 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.
- 4.11. A 4.12. pont szerinti felmondás esetén az Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített Eszközök szerződészerű vételárára jogosult.
- 4.12. A Vevő jogosult továbbá a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállni a Kbt. 143. § (1)-(2) bekezdésében meghatározott esetekben.
- 4.13. Késedelmi kamat: a késedelmes fizetés esetén a Ptk. 6:155 § szerint.

5. Kapcsolattartás

- 5.1. A Szerződő Felek a szerződés teljesítésének elősegítése érdekében kapcsolattartó személyeket jelölnek meg az alábbiak szerint:
- Vevő képviselője: Morvai Gábor műszaki osztályvezető
telefon: +36 53/310-011/101 mellék, fax: +36 53/310-860, e-mail: morvai.gabor@toldykorhaz.hu

- Eladó képviselője: Kormány Mária
telefon: +36 52/486-034, fax: +36 52/486-034, e-mail: info@emd.hu
- 5.2. A Szerződő Felek rögzítik, hogy egymás között minden nyilatkozatot vagy egyéb értesítést írásban, szükség szerint tértivevényes levélben, e-mailben vagy telefax útján kell megküldeni, amely akkor tekinthető szabályszerűnek, ha azt a kapcsolattartó személyek részére kézbesítették. Az értesítés akkor válik joghatályossá, amikor azt a címzett igazoltan átvette. A felmondást és az elállást írásban, tértivevényes levélben kell a másik féllel közölni.
- 5.3. Az e-mail vagy telefax útján történő kézbesítés esetén a nyilatkozat vagy értesítés akkor válik joghatályossá, amikor a címzett azt igazoltan kézhez vette: arról automatikus vagy kifejezett visszaigazolás érkezett.
- 5.4. A tértivevényes ajánlott postai küldeményt a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett az iratot nem vette át (az a feladóhoz nem kereste jelzéssel érkezett vissza), az iratot – az ellenkező bizonyításáig – a postai kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kell kézbesítettnek tekinteni.
- 5.5. A Szerződő Felek megállapodnak, hogy a fent megjelölt kapcsolattartók személyében történt változásról a másik felet haladéktalanul, de legfeljebb 3 munkanapon belül értesítik. A kapcsolattartók személyében bekövetkezett változás a másik félhez szerződésszerűen megküldött értesítéssel lép hatályba. A kapcsolattartók személyének vagy adatainak változása nem minősül a szerződés módosításának.

6. Titoktartás

- 6.1. A Szerződő Felek a jelen szerződéssel, valamint az annak során teljesített szolgáltatással kapcsolatosan kölcsönösen kijelentik, hogy a teljesítés során tudomásukra jutott minden információt és adatot bizalmasan kezelnek és megőriznek, ezeket a másik fél előzetes, írásbeli hozzájárulása hiányában nem hozzák nyilvánosságra vagy illetéktelen harmadik személy tudomására. Az Eladó a birtokába került információkat kizárólag a jelen szerződésben meghatározott feladatok teljesítése érdekében használhatja fel.
- 6.2. A Szerződő Felek rögzítik, hogy a titoktartási rendelkezések megszegése esetén a Vevő jogosult a teljesítés megkezdéséig jelen szerződéstől azonnali hatállyal elállni, a teljesítés megkezdését követően a szerződést azonnali hatállyal felmondani. Az elállás vagy a felmondás nem zárja ki a titoktartási kötelezettség megszegésére irányadó egyéb polgári- vagy büntetőjogi szankciók alkalmazását.
- 6.3. Az Eladó vállalja, hogy az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény (a továbbiakban: Infotv.) 27. §

(3)-(3a) bekezdésére figyelemmel üzleti titok címen nem tagadja meg a tájékoztatást a jelen szerződés lényeges tartalmáról. Az Eladó jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy nem minősül üzleti titoknak az az adat, amelynek megismerését, vagy nyilvánosságra hozatalát külön törvény közérdekből elrendeli.

- 6.4. A Szerződő Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszékről szóló 2011. évi LXVI. törvény 5. § (5) bekezdése szerint az Állami Számvevőszék, a Kormányzati Ellenőrzési Hivatalról szóló 355/2011. (XII. 30.) Korm. rendelet szerint a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzések és az államháztartás alrendszereinek vagyonát érintő szerződések, illetőleg a gazdálkodó szervezetek számára a központi költségvetésből juttatott pénzeszközök felhasználása tekintetében ellenőrzési jogosultsággal bír.
- 6.5. A Szerződő Felek tudomásul veszik, hogy a szerződés a Kbt. 43. § (1)-(2) bekezdésében foglaltakra figyelemmel nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül.
- 6.6. Az Eladó tudomásul veszi, hogy Vevő a szerződés megnevezését (típusát), tárgyát, a Szerződő Felek nevét, a szerződés értékét, időtartamát, valamint az említett adatok változásait a szerződés létrejöttét követően honlapján közzéteszi.

7. Vitás kérdések rendezése

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 vagy a szerződéssel kapcsolatosan felmerült. Minden, a szerződés megkötése után felmerülő, a szerződés teljesítését akadályozó körülményről a Szerződő Felek kölcsönösen kötelesek egymást tájékoztatni.

8. Egyéb rendelkezések

- 8.1. A Szerződő Felek a szerződést kizárólag írásban, a Szerződő Felek képviselői által aláírt okirattal módosíthatják figyelembe véve a Kbt. 141. §-ában foglaltakat.
- 8.2. Az Eladó kijelenti, hogy az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény szerinti átlátható szervezetnek minősül.
- 8.3. Az Eladó a 8.3. pontban foglalt nyilatkozatában foglaltak változása esetén haladéktalanul köteles a változásról a Vevőt tájékoztatni. Amennyiben az Eladó 8.2. vagy 8.3. pont szerinti nyilatkozata valótlan tartalmú, a Vevő jelen szerződést azonnali hatállyal felmondja vagy – ha a szerződés teljesítésére még nem került sor – a szerződéstől azonnali hatállyal eláll.
- 8.4. A Szerződő Felek a Ptk. 6:1. § (3) bekezdése alapján megállapodnak abban, hogy a jelen szerződésből eredő követelések tekintetében az elévülést a Ptk. 6:25. § (1) bekezdésében meghatározottakon túlmenően a követelés teljesítésére irányuló írásbeli felszólítás is megszakítja.
- 8.5. Jelen szerződés bármely pontjának vagy rendelkezésének érvénytelensége nem jelenti a teljes szerződés érvénytelenségét, kivéve, ha az érvénytelennek minősülő rendelkezés vagy rész nélkül a Szerződő Felek a szerződést nem kötötték volna meg, vagy e

rendelkezés, vagy rész hiányában a szerződés értelmetlenné vagy értelmezhetetlenné válna.

A szerződés értelmezése vagy bármely jellegű vizsgálata esetében a Vevő birtokában lévő példány tartalma és szövege az irányadó.

8.6. A Szerződő Felek a jelen szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Ptk., az Infotv. és a Kbt. rendelkezéseit tekintik irányadónak.

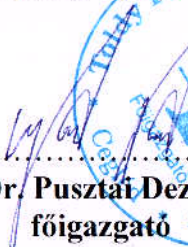
A Szerződő Felek a jelen szerződést – annak elolvasása és értelmezése után –, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, helybenhagyólag négy példányban aláírják.

Mellékletek:

1.sz.melléklet Ajánlattételi táblázat

2.sz.melléklet Műszaki leírás

Cegléd, 2019. április 24.


.....
Dr. Pusztai Dezső
főigazgató
Toldy Ferenc Kórház és Rendelőintézet
Vevő

Debrecen, 2019. május 08.
EMD
ENDOSZKÓP MŰSZER KFT.
4031 Debrecen, Bartók Béla u. 113/B.
Adószám: 1-553779-2-09
Cégjegyzékszám: 09-09-005538
Bszl: 10700002-64607839-00003285

.....
Ujvári Mihály Gyula
ügyvezető
EMD Endoszkóp Műszer Gyártó és
Kereskedelmi Kft.
Eladó

Pénzügyileg ellenjegyzem:


.....
Bobál István
gazdasági igazgató
Toldy Ferenc Kórház és Rendelőintézet
Gazdasági Igazgató
Cegléd

Pénzügyi ellenjegyzés dátuma:

Cegléd, 2019. április 24.

AJÁNLATTELEI TÁBLÁZAT

A Toldy Ferenc Kórház és Rendelőintézet

„Orvosi eszközök beszerzése”

elnevezésű eljárásban

2.rész: Nőgyógyászati laparoscópos tálca

Mennyiség: 1 db

Gyártó: EMD Endoszkóp Műszer Gyártó és Kereskedelmi Kft.

Típus: EMD Nőgyógyászati Laparoscópos tálca

Szervizt ellátó cég neve, elérhetősége: EMD Endoszkóp Műszer Gyártó és Kereskedelmi Kft. (4031 Debrecen, Bartók Béla u. 113/B, tel.: 52/486-034, e-mail: szerviz@emd.hu)

Garancia idő hossza: 12 hónap

A gyártmány osztályba sorolás szerinti CE tanúsítványának száma: 144721-17-11-08, OH 69246267 0001

A megadott Aesculap kódok tájékoztató jellegűek, a műszaki és minőségi beazonosíthatóságot szolgálják. Ezzel egyenértékű kéziműszerek megajánlását kérjük.

Minimum műszaki előírás	Igény (db)	Kódszám	Ajánlott paraméter
Laparoscop optika 0° 10mm átm. 33cm hossz	1	40000 HD	Laparoscop optika 0°, 10mm átmérő, 34,1cm hossz, 1db
Laparoscop optika 30° 10mm átm. 33cm hossz	1	40003 HD	Laparoscop optika 30°, 10mm átmérő, 34,1cm hossz, 1db
Trokár hüvely, menetes, rozsdamentes alapanyag, matt külső felület, 13mm átm. 110mm hossz	1	ELT-871F	Trokár hüvely (tubus), menetes, rozsdamentes alapanyag, matt külső felület, 13mm átmérő, 110mm hossz, 1db tubus (a komplett ELT-871F trokárüvely részeként, a következő tétellel együtt alkot komplett egészet, amely trokártestből és tubusból áll)
Trokár test rozsdamentes alapanyag, 13mm átm. cserélhető szilikon szeleppel, (optika manipulátor vége, nem sérül)	1	előző tétel része	Trokár test rozsdamentes alapanyag, 13mm átmérő, cserélhető szilikon szeleppel, (optika manipulátor vége, nem sérül), 1db trokártest (az előző tételnél definiált komplett ELT-871F trokárhüvely részeként, az előző tétellel együtt alkot komplett egészet, amely trokártestből és tubusból áll)

Háromélű obturátor, rozsdamentes alapanyag, 13mm átm. trokárhoz, 110mm hossz	2	ELT-8P1	Háromélű obturátor, rozsdamentes alapanyag, 13mm átmérőjű trokárhoz, 110mm hossz, 2db
Trokár komplett, rozsdamentes alapanyag, hüvely matt külső felület, átm:13mm hossz.:110mm cserélhető szilikon szeleppel, (optika manipulátor vége, nem sérül)	1	ELT-871S	Trokár komplett, rozsdamentes alapanyag, hüvely matt külső felület, átm: 13mm, hossz.: 110mm, cserélhető szilikon szeleppel, (optika, manipulátor vége nem sérül), 1db
Trokár hüvely, menetes, rozsdamentes alapanyag, matt külső felület, 5,5mm átm. 110mm hossz.	4	ELT-171F	Trokár hüvely (tubus), menetes, rozsdamentes alapanyag, matt külső felület, 5,5mm átmérő, 110mm hossz, 4db tubus (a komplett ELT-171F trokárüvely részeként, a következő tétellel együtt alkot komplett egészet, amely trokártestből és tubusból áll)
Trokár test rozsdamentes alapanyag, átm:5,5mm cserélhető szilikon szeleppel (optika manipulátor vége, nem sérül)	4	előző tétel része	Trokár test rozsdamentes alapanyag, 5,5mm átmérő, cserélhető szilikon szeleppel, (optika manipulátor vége, nem sérül), 4db trokártest (az előző tételnél definiált komplett ELT-171F trokárhüvely részeként, az előző tétellel együtt alkot komplett egészet, amely trokártestből és tubusból áll)
Háromélű obturátor, rozsdamentes alapanyag, átm: 5,5mm hossz:110	4	ELT-1P1	Háromélű obturátor, rozsdamentes alapanyag, 5,5mm átmérő, ELT-171F 110mm munkahosszúságú trokárhoz, 4db
Trokár hüvely, menetes, rozsdamentes alapanyag, matt külső felület, 10mm átm. 110mm hossz.	4	ELT-771F	Trokár hüvely (tubus), menetes, rozsdamentes alapanyag, matt külső felület, 10mm átmérő, 110mm hossz, 4db tubus (a komplett ELT-771F trokárüvely részeként, a következő tétellel együtt alkot komplett egészet, amely trokártestből és tubusból áll)
Trokár test rozsdamentes insuffláló csappalalapanyag, átm:10mm, cserélhető szilikon szeleppel, (optika manipulátor vége, nem sérül)	4	előző tétel része	Trokár test rozsdamentes alapanyag, insuffláló csappal, 10mm átmérő, cserélhető szilikon szeleppel, (optika manipulátor vége, nem sérül), 4db trokártest (az előző tételnél definiált komplett ELT-771F trokárhüvely részeként, az előző tétellel együtt alkot komplett egészet, amely trokártestből és tubusból áll)

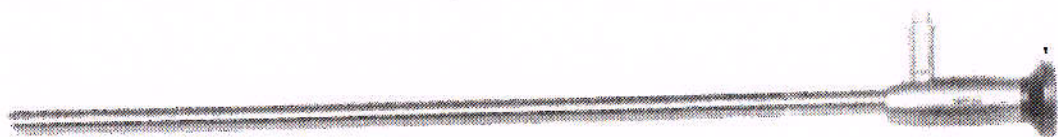
Háromélű obturátor, rozsdamentes alapanyag, 10mm átm trokárhoz, 110mm hossz.	4	ELT-7P1	Háromélű obturátor, rozsdamentes alapanyag, 10mm átmérőjű, 110mm munkahosszúságú trokárhoz, 4db
Ablakos atraumatikus fogó, négy részre szedhető, könnyű tisztítás, sterilizálás, minden elem külön-külön rendelhető, ergonómikus markolat, átm: 5mm hossz.310mm	2	ELI-2255H4	Ablakos atraumatikus fogó, négy részre szedhető, könnyű tisztítás, sterilizálás, minden elem külön-külön rendelhető, ergonómikus markolat, átm: 5mm, hossz: 330mm, 2db
Maryland dissector, négy részre szedhető, könnyű tisztítás, sterilizálás, minden elem külön-külön rendelhető, ergonómikus markolat, átm: 5mm hossz.310mm	3	ELI-2405H4	Maryland dissector, négy részre szedhető, könnyű tisztítás, sterilizálás, minden elem külön-külön rendelhető, ergonómikus markolat, átmérő: 5mm, hossz: 330mm, 3db
Tenaculum egyágú éleshegyű fogó, négy részre szedhető, könnyű tisztítás, sterilizálás, minden elem külön-külön rendelhető, ergonómikus markolat, átm.10mm hossz.310mm	1	ELI-3635H4	Tenaculum egyágú éleshegyű fogó, négy részre szedhető, könnyű tisztítás, sterilizálás, minden elem külön-külön rendelhető, ergonómikus markolat, átm.10mm hossz: 330mm, 1db
Bipoláris ablakos fogó, szét szedhető, könnyű tisztítás, sterilizálás, minden elem külön-külön rendelhető, ergonómikus markolat, átm: 5mm hossz.310mm	1	600300-103401	Bipoláris ablakos fogó, szétszedhető, könnyű tisztítás, sterilizálás, minden elem külön-külön rendelhető, ergonómikus markolat, átm: 5mm, hossz: 340mm, 1db
Metzenbaum hajlított olló, négy részre szedhető, könnyű tisztítás, sterilizálás, minden elem külön-külön rendelhető, ergonómikus markolat, átm: 5mm hossz.310mm.	2	ELI-2025H4	Metzenbaum hajlított olló, négy részre szedhető, könnyű tisztítás, sterilizálás, minden elem külön-külön rendelhető, ergonómikus markolat, átm: 5mm, hossz: 330mm, 2db
Fixáló, disszekáló anatómiás fogó, négy részre szedhető, könnyű tisztítás, sterilizálás, minden elem külön-külön rendelhető, ergonómikus markolat, átm: 5mm hossz.310mm	1	ELI-2425H4	Fixáló, disszekáló anatómiás fogó, négy részre szedhető, könnyű tisztítás, sterilizálás, minden elem külön-külön rendelhető, ergonómikus markolat, átm: 5mm, hossz: 330mm, 1db
Kézinyél monopoláris elektródákhoz, cserélhető fejek, átm.5mm hossz.300mm	1	25350-00	Kézinyél cserélhető fejes monopoláris elektródákhoz, átm.: 5mm, hossz: 320mm, 1db
Monopoláris, kerámia betétes hook elektroda, "L" alakú, cserélhető fej. átm.5mm hossz.330mm	1	25350-03	Monopoláris, kerámia betétes hook elektroda, "L" alakú, cserélhető fej, átm.: 5mm, hossz: 30mm (kézinyéssel együtt 350mm), 1db
Monopoláris tű elektroda, két pozícióba állítható tű hossz, cserélhető fejjel, átm.5mm hossz.330mm	1	25450-00 + 25350-08	Monopoláris tű elektroda, két pozícióba állítható tű hossz, cserélhető fejjel, átm.:5mm hossz: 350mm
Kliprakó, mediun-large átm.10mm hossz.330mm	1	28400-50	Kliprakó, medium-large, átm.: 10mm hossz: 330mm, 1db

Önpozicionáló tűfogó(a tűt egyetlen mozdulattal megfelelő pozícióba rögzíti) egyenes, axiális fogantyúval, átm.5mm hossz 310mm	1	29421-05	Önpozicionáló tűfogó (a tűt egyetlen mozdulattal megfelelő pozícióba rögzíti) egyenes, axiális fogantyúval, átm.: 5mm hossz: 330mm, 1db
Keményfémbetűtes tűfogó, jobbra hajlított , axiális fogantyúval, átm.5mm hossz 310mm	1	29421-03	Keményfémbetűtes tűfogó, jobbra hajlított, axiális fogantyúval, átm.: 5mm, hossz: 330mm, 1db
Tenaculum egyágú éleshegyű fogó,négy részre szedhető,könnyű tisztítás, sterilizálás, minden elem külön-külön rendelhető, ergonomikus markolat, átm.5mm hossz.310mm	1	ELI-2655H4	Tenaculum egyágú éleshegyű fogó, négy részre szedhető, könnyű tisztítás, sterilizálás, minden elem külön-külön rendelhető, ergonomikus markolat, átm.: 5mm hossz: 330mm, 1db
Szilikon szelep 5,5mm trokárhoz 20db/csom	1	ELT-123V	Szilikon szelep 5,5mm trokárhoz, 20db
Szilikon szelep 10mm trokárhoz 20db/csom	1	ELT-123V	Szilikon szelep 10mm trokárhoz, 20db
Szilikon szelep 13mm trokárhoz 20db/csom	1	ELT-4V	Szilikon szelep 13mm trokárhoz, 20db
Tömítő sapka 5,5mm trokárhoz 20db/csom	1	ELT-1D	Tömítőkorong 5,5mm trokárhoz, 20db
Tömítő sapka 10mm trokárhoz 20db/csom	1	ELT-3D	Tömítőkorong 10mm trokárhoz, 20db
Tömítő sapka 13mm trokárhoz 20db/csom	1	ELT-4D	Tömítőkorong 13mm trokárhoz, 20db
monopoláris kábel	1	HFCU-AA3	Monopoláris kábel
Bipoláris kábel	1	HFCB-CA3	Bipoláris kábel
Szűkítő 10mm-ről 5mm-re	1	ELT-71T	Szűkítő 10mm-ről 5mm-re, 1db
Szűkítő 12mm-ről, 10mm-re vagy 5mm-re	1	ELT-8/71P	Szűkítő 12mm-ről, 10mm-re vagy 5mm-re, 1db
Tömítő sapka szűkítőre10/12MM T.5MM	1	ELT-1D	Tömítőkorong szűkítőre 10/12mm / 5mm, 1db
Tömítő sapka szűkítőre12MM TO 10MM	1	ELT-3D	Tömítőkorong szűkítőre 12/10mm, 1db
Luer-Lock zárósapka, 20 DB	1	VA-286	Luer-Lock zárósapka, 20db

Kelt: Debrecen, 2019. február 07.

EMD
ENDOSZKÓP MŰSZER KFT.
4031 Debrecen, Baróci Béla u. 113/B
Adószám: 11557379-2-09
Cégjegyzékszám: 09-09-005578
Bszlsz.: 10300002-34607839-00003285

Ajánlattevő (cégszerű) aláírása
Ujvári Mihály Gyula
ügyvezető



Általános jellemzők:

- Rúdlencsés-technológián alapuló optikai rendszer
- Beépített, nagyteljesítményű fénytovábbító közeg
- Forrasztott, karcolás-álló zafír záróablakok
- Lézerhegesztett rozsdamentes acél alkatrészek
- Univerzális adapterek EMD, Storz, Wolf, Dyonics, Olympus, ACMI fényvezető kábelekhez
- Sterilizálás: folyadék, gáz, plazma, autokláv 121/134 °C



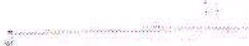
Termékválaszték

Termékkép	Kód	Megnevezés
	40510 HD	Optika, ø 5mm, nézőirány 0° munkahossz 230mm. HD-rendszerekhez is javasolt, autoklávozható, színkód zöld
	40513 HD	Optika, ø 5mm, nézőirány 30° munkahossz 230mm. HD-rendszerekhez is javasolt, autoklávozható, színkód piros
	40500 HD	Optika, ø 5mm, nézőirány 0° munkahossz 312mm. HD-rendszerekhez is javasolt, autoklávozható, színkód zöld
	40503 HD	Optika, ø 5mm, nézőirány 30° munkahossz 312mm. HD-rendszerekhez is javasolt, autoklávozható, színkód piros
	40000 HD	Optika, ø 10mm, nézőirány 0° munkahossz 341mm. HD-rendszerekhez is javasolt, autoklávozható, színkód zöld
	40003 HD	Optika, ø 10mm, nézőirány 30° munkahossz 341mm. HD-rendszerekhez is javasolt, autoklávozható, színkód piros
	40045 HD	Optika, ø 10mm, nézőirány 45° munkahossz 341mm. HD-rendszerekhez is javasolt, autoklávozható, színkód kék
	40000 4K	Optika, ø 10mm, nézőirány 0° munkahossz 341mm, 4K-rendszerekhez is javasolt, autoklávozható, színkód zöld
	40003 4K	Optika, ø 10mm, nézőirány 30° munkahossz 341mm, 4K-rendszerekhez is javasolt, autoklávozható, színkód piros
	41000	Optika, ø 10mm, nézőirány 0°, 6.1mm munkacsatmával, munkahossz 250mm, autoklávozható
	41000-01	Munkacsatma-zárócsap 41000 optikához

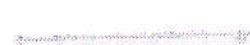
14
15

LAPAROSKÓPIA

Trokárhüvelyek, trokártestek, trokártubusok

Termékkép	Kód	Megnevezés
	ELT-171S	Trokárhüvely automata szilikonszeleppel, CO2-csappal, munkahossz 110mm
	ELT-171F	Trokárhüvely automata szilikonszeleppel, hasfali rögzítőmenettel, CO2-csappal, munkahossz 110mm
	ELT-181S	Trokárhüvely automata billenőszeleppel, CO2-csappal, munkahossz 100mm
	ELT-191S	Trokárhüvely automata/manuális billenőszeleppel, CO2-csappal, munkahossz 100mm
	ELT-18	Trokártest automata billenőszeleppel, CO2-csappal
	ELT-19	Trokártest automata/manuális billenőszeleppel, CO2-csappal
	ELT-11S	Tubus, fém, sima, munkahossz 100mm
	ELT-11F	Tubus, fém, hasfali rögzítőmenetes, munkahossz 100mm

Standard munkahossztól eltérő tubusválaszték

	ELT-12S	Tubus, fém, sima, munkahossz 80mm
	ELT-11S	Tubus, fém, sima, munkahossz 120mm
	ELT-14S	Tubus, fém, sima, munkahossz 150mm
	ELT-15S	Tubus, fém, sima, munkahossz 105mm
	ELT-16S	Tubus, fém, sima, munkahossz 110mm
	ELT-12S	Tubus, fém, hasfali rögzítőmenetes, munkahossz 80mm
	ELT-11S	Tubus, fém, hasfali rögzítőmenetes, munkahossz 120mm
	ELT-14S	Tubus, fém, hasfali rögzítőmenetes, munkahossz 150mm
	ELT-15S	Tubus, fém, hasfali rögzítőmenetes, munkahossz 105mm
	ELT-16S	Tubus, fém, hasfali rögzítőmenetes, munkahossz 110mm

LAPAROSKÓPIA

Trokáryársak, szűkítő, tömítések

Termékkép	Kód	Megnevezés
	ELT-1P1	Trokáryárs háromélű csúccsal
	1LT-1C1	Trokáryárs kúpos csúccsal
	ELT-1B1	Trokáryárs tompa csúccsal
	ELT-1S1	Trokáryárs biztonsági mechanizmussal
	ELT-10P	Szűkítő dugó 3/3,5mm műszerekhez
	ELT-121V	Szelep ELT-171S / ELT-171F trokárhüvelyekhez, szilikon, fehér
	ELT-1D	Tömítőkorong ELT-171S / ELT-171F trokárhüvelyekhez, szilikon, zöld
	ELT-1I	Belső tömítés ELT-181S / ELT-191S trokárhüvelyekhez, ELT-18 / ELT 19 trokártestekhez, szilikon, zöld
	ELT-1R	Tömítőgyűrű ELT-181S / ELT-191S trokárhüvelyekhez, ELT-18 / ELT 19 trokártestekhez, szilikon, zöld
	ELT-1D	Tömítőkorong ELT-10P szűkítő dugóhoz, szilikon, fekete

Standard munkahossztól eltérő trokáryársak

	ELT-1P2	Trokáryárs háromélű csúccsal, 80mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez
	ELT-1P3	Trokáryárs háromélű csúccsal, 120mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez
	ELT-1P4	Trokáryárs háromélű csúccsal, 150mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez
	ELT-1P5	Trokáryárs háromélű csúccsal, 105mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez
	ELT-1P6	Trokáryárs háromélű csúccsal, 110mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez
	ELT-1S2	Trokáryárs biztonsági, 80mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez
	ELT-1S3	Trokáryárs biztonsági, 120mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez
	ELT-1S4	Trokáryárs biztonsági, 150mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez
	ELT-1S5	Trokáryárs biztonsági, 105mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez
	ELT-1S6	Trokáryárs biztonsági, 110mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez

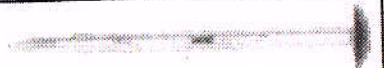
Trokárhüvelyek, trokártestek, trokártubusok

Termékkép	Kód	Megnevezés
	ELT-771S	Trokárhüvely automata szilikonszeleppel, CO2-csappal, munkahossz 110mm
	ELT-771F	Trokárhüvely automata szilikonszeleppel, hasfali rögzítőmenettel, CO2-csappal, munkahossz 110mm
	ELT-781S	Trokárhüvely automata billenőszeleppel, CO2-csappal, munkahossz 100mm
	ELT-791S	Trokárhüvely automata/manuális billenőszeleppel, CO2-csappal, munkahossz 100mm
	ELT-78	Trokártest automata billenőszeleppel, CO2-csappal
	ELT-79	Trokártest automata/manuális billenőszeleppel, CO2-csappal
	ELT-71S	Tubus, fém, sima, munkahossz 100mm
	ELT-71F	Tubus, fém, hasfali rögzítőmenetes, munkahossz 100mm

Standard munkahossztól eltérő tubusok

	ELT-72S	Tubus, fém, sima, munkahossz 80mm
	ELT-73S	Tubus, fém, sima, munkahossz 120mm
	ELT-74S	Tubus, fém, sima, munkahossz 150mm
	ELT-75S	Tubus, fém, sima, munkahossz 105mm
	ELT-76S	Tubus, fém, sima, munkahossz 110mm
	ELT-72S	Tubus, fém, hasfali rögzítőmenetes, munkahossz 80mm
	ELT-73S	Tubus, fém, hasfali rögzítőmenetes, munkahossz 120mm
	ELT-74S	Tubus, fém, hasfali rögzítőmenetes, munkahossz 150mm
	ELT-75S	Tubus, fém, hasfali rögzítőmenetes, munkahossz 105mm
	ELT-76S	Tubus, fém, hasfali rögzítőmenetes, munkahossz 110mm

Trokáryársak, szűkítők, tömítések

Termékkép	Kód	Megnevezés
	ELT-7P1	Trokáryárs háromélű csúccsal
	3LT-7C1	Trokáryárs kúpos csúccsal
	ELT-7B1	Trokáryárs tompa csúccsal
	ELT-7S1	Trokáryárs biztonsági mechanizmussal
	ELT-71A	Szűkítő adapter 5mm műszerekhez
	ELT-71P	Szűkítő dugó 5mm műszerekhez
	ELT-71T	Szűkítő hüvely 5mm műszerekhez
	ELT-123V	Szelep ELT-771S / ELT-771F trokárhüvelyekhez, szilikon, fehér
	ELT-3D	Tömítőkorong ELT-771S / ELT-771F trokárhüvelyekhez, szilikon, kék
	ELT-3I	Belső tömítés ELT-781S / ELT-791S trokárhüvelyekhez, ELT-78 / ELT-79 trokártestekhez, szilikon, kék
	ELT-3R	Tömítőgyűrű ELT-781S / ELT-791S trokárhüvelyekhez, ELT-78 / ELT-79 trokártestekhez, szilikon, kék
	ELT-1H	Tömítősapka ELT-71A szűkítő adapterhez, szilikon, zöld
	ELT-1D	Tömítőkorong ELT-71P szűkítő dugóhoz és ELT-71T szűkítő hüvelyhez, szilikon, zöld

Standard munkahossztól eltérő trokáryársak

	ELT-7P2	Trokáryárs háromélű csúccsal, 80mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez
	ELT-7P3	Trokáryárs háromélű csúccsal, 120mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez
	ELT-7P4	Trokáryárs háromélű csúccsal, 150mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez
	ELT-7P5	Trokáryárs háromélű csúccsal, 105mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez
	ELT-7P6	Trokáryárs háromélű csúccsal, 110mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez
	ELT-7S2	Trokáryárs biztonsági, 80mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez
	ELT-7S3	Trokáryárs biztonsági, 120mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez
	ELT-7S4	Trokáryárs biztonsági, 150mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez
	ELT-7S5	Trokáryárs biztonsági, 105mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez
	ELT-7S6	Trokáryárs biztonsági, 110mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez

LAPAKÖZKÖPIA

Trokárhüvelyek, trokártest, trokártubusok, trokárnyársak

Termékkép	Kód	Megnevezés
	ELT-871S	Trokárhüvely automata szilikonszeleppel, CO2-csappal, munkahossz 110mm
	ELT-871F	Trokárhüvely automata szilikonszeleppel, hasfali rögzítőmenettel, CO2-csappal, munkahossz 110mm
	ELT-891S	Trokárhüvely automata/manuális billenőszeleppel, CO2-csappal, munkahossz 100mm
	ELT-89	Trokártest automata/manuális billenőszeleppel, CO2-csappal
	ELT-81S	Tubus, fém, sima, munkahossz 100mm
	ELT-81F	Tubus, fém, hasfali rögzítőmenetes, munkahossz 100mm
	ELT-8P1	Trokárnyárs háromélű csúccsal
	ELT-8C1	Trokárnyárs kúpos csúccsal
	ELT-8B1	Trokárnyárs tompa csúccsal

Standard munkahossztól eltérő tubusok

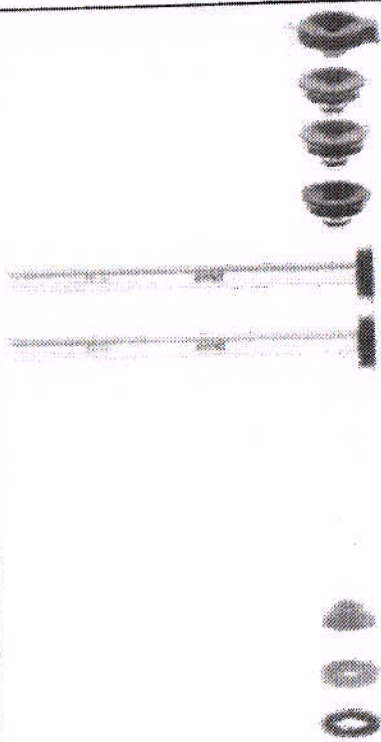
	ELT-82S	Tubus, fém, sima, munkahossz 80mm
	ELT-83S	Tubus, fém, sima, munkahossz 120mm
	ELT-84S	Tubus, fém, sima, munkahossz 150mm
	ELT-85S	Tubus, fém, sima, munkahossz 105mm
	ELT-86S	Tubus, fém, sima, munkahossz 110mm
	ELT-82S	Tubus, fém, hasfali rögzítőmenetes, munkahossz 80mm
	ELT-83S	Tubus, fém, hasfali rögzítőmenetes, munkahossz 120mm
	ELT-84S	Tubus, fém, hasfali rögzítőmenetes, munkahossz 150mm
	ELT-85S	Tubus, fém, hasfali rögzítőmenetes, munkahossz 105mm
	ELT-86S	Tubus, fém, hasfali rögzítőmenetes, munkahossz 110mm

LAPAROSKÓPIA

Standard munkahossztól eltérő trokárnyársak

	ELT-8P2	Trokárnyárs háromélű csúccsal, 80mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez
	ELT-8P3	Trokárnyárs háromélű csúccsal, 120mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez
	ELT-8P4	Trokárnyárs háromélű csúccsal, 150mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez
	ELT-8P5	Trokárnyárs háromélű csúccsal, 105mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez
	ELT-8P6	Trokárnyárs háromélű csúccsal, 110mm munkahosszúságú trokárhüvelyhez

Szűkítők, tömítések

	ELT-81A	Szűkítő adapter 5mm műszerekhez
	ELT-81P	Szűkítő dugó 5mm műszerekhez
	ELT-8/71P	Szűkítő dugó 5mm műszerekhez, 13/10mm trokárhüvelyekhez
	ELT-83P	Szűkítő dugó 10mm műszerekhez
	ELT-81T	Szűkítő hüvely 5mm műszerekhez
	ELT-83T	Szűkítő hüvely 10mm műszerekhez
	ELT-4V	Szelep ELT-871S / ELT-871F trokárhüvelyekhez, szilikon, fehér
	ELT-4D	Tömítőkorong ELT-871S / ELT-871F trokárhüvelyekhez, szilikon, sárga
	ELT-4I	Belső tömítés ELT-891S trokárhüvelyhez, ELT-89 trokártesthez, szilikon, sárga
	ELT-4R	Tömítőgyűrű ELT-891S trokárhüvelyhez, ELT-89 trokártesthez, szilikon, sárga
	ELT-1H	Tömítősapka ELT-81A szűkítő adapterhez, szilikon, zöld
	ELT-1D	Tömítőkorong ELT-81P és ELT-8/71P szűkítő dugókhoz és ELT-81T szűkítő hüvelyhez, szilikon, zöld
	ELT-3D	Tömítőkorong ELT-83P szűkítő dugókhoz és ELT-83T szűkítő hüvelyhez, szilikon, kék

LAPAROSKÓPIA

• Általános jellemzők

- Forgatható, szétszerelhető konstrukció
- NF unipoláris alkalmazáshoz alkalmas szigetelt fogótest
- Felépítése: igény szerint három vagy négy részre szétszedhető konstrukció
- Tisztítás céljából szétszerelhető markolatok (ELI-H4, ELI-H5, ELI-H6 modellek)
- Méretválaszték Ø5 és Ø10mm, munkahossz 230/330/430mm
- Sterilizálás: folyadék, gáz, plazma, autokláv 121/134 °C

• Műszerösszetevők

• Fogóbetét

	ELI-2xx2	Fogóbetét, Ø5mm, munkahossz 330mm
	ELI-2xx5	Fogóbetét, Ø5mm, munkahossz 360mm
	ELI-2xx8	Fogóbetét, Ø5mm, munkahossz 430mm
	ELI-3xx5	Fogóbetét, Ø10mm, munkahossz 330mm
	ELI-3xx8	Fogóbetét, Ø10mm, munkahossz 430mm

• Tubus

	ELI-S25	Tubus Ø5mm, szigetelt, munkahossz 330mm
	ELI-S26	Tubus Ø5mm, szigetelt, munkahossz 360mm
	ELI-S28	Tubus Ø5mm, szigetelt, munkahossz 430mm
	ELI-S35	Tubus Ø10mm, szigetelt, munkahossz 330mm
	ELI-S38	Tubus Ø10mm, szigetelt, munkahossz 430mm

• Markolat

	ELI-H1	Markolat, műanyag, NF-unipoláris csatlakozóval, zárszerkezet nélkül. Kezelőszervek színe: szürke.
	ELI-H2	Markolat, műanyag, NF-unipoláris csatlakozóval, inaktiválható fém zárszerkezettel. Kezelőszervek színe: szürke.
	ELI-H3	Markolat, műanyag, NF-unipoláris csatlakozóval, fém zárszerkezettel. Kezelőszervek színe: szürke.
	ELI-H4	Markolat, műanyag, NF-unipoláris csatlakozóval, zárszerkezet nélkül. A markolat tisztítás céljából szétszerelhető. Kezelőszervek színe: fekete.
	ELI-H5	Markolat, műanyag, NF-unipoláris csatlakozóval, inaktiválható fém zárszerkezettel. A markolat tisztítás céljából szétszerelhető. Kezelőszervek színe: fekete.
	ELI-H6	Markolat, műanyag, NF-unipoláris csatlakozóval, fém zárszerkezettel. A markolat tisztítás céljából szétszerelhető. Kezelőszervek színe: fekete.

LAPAROSZKÓPIA

Fejkiállítás / funkció	Komplett műszerkódok					
Ø5mm	 Markolat ELI-H1	 Markolat ELI-H2	 Markolat ELI-H3	 Markolat ELI-H4	 Markolat ELI-H5	 Markolat ELI-H6
 Ollóbetét ELI-2025, Tubus ELI-S25	ELI-2025H1	-	-	ELI-2025H4	-	-
	Laparoszkópos olló Matzenbaum-típus, ívelt pengék, fejhossz 18mm, komplett, munkahossz 340mm					
 Ollóbetét ELI-2015, Tubus ELI-S25	ELI-2015H1	-	-	ELI-2015H4	-	-
	Laparoszkópos olló Matzenbaum-típus, ívelt pengék, fejhossz 20mm, komplett, munkahossz 330mm					
 Ollóbetét ELI-2045, Tubus ELI-S25	ELI-2045H1	-	-	ELI-2045H4	-	-
	Laparoszkópos olló Hergas/papardaj, fejhossz 10mm, komplett, munkahossz 330mm					
 Fogóbetét ELI-2405, Tubus ELI-S25	ELI-2405H1	ELI-2405H2	ELI-2405H3	ELI-2405H4	ELI-2405H5	ELI-2405H6
	Laparoszkópos disszektor Maryland-típus, ívelt potákkal, fejhossz 15mm, komplett, munkahossz 330mm					
 Fogóbetét ELI-2435, Tubus ELI-S25	ELI-2435H1	ELI-2435H2	ELI-2435H3	ELI-2435H4	ELI-2435H5	ELI-2435H6
	Laparoszkópos disszektor Maryland-típus, ívelt potákkal, fejhossz 20mm, komplett, munkahossz 330mm					
 Fogóbetét ELI-2535, Tubus ELI-S25	ELI-2535H1	ELI-2535H2	ELI-2535H3	ELI-2535H4	ELI-2535H5	ELI-2535H6
	Laparoszkópos disszektor erősen hajlított (90°) poták, fejhossz 10mm, komplett, munkahossz 330mm					
 Fogóbetét ELI-2465, Tubus ELI-S25	ELI-2465H1	ELI-2465H2	ELI-2465H3	ELI-2465H4	ELI-2465H5	ELI-2465H6
	Laparoszkópos adhéziós fogó finoman fogazott "U"-alakú potákkal, fejhossz 12mm, komplett, munkahossz 330mm					
 Fogóbetét ELI-2425, Tubus ELI-S25	ELI-2425H1	ELI-2425H2	ELI-2425H3	ELI-2425H4	ELI-2425H5	ELI-2425H6
	Laparoszkópos anatómiás fogó finoman fogazott potákkal, fejhossz 12mm, komplett, munkahossz 330mm					
 Fogóbetét ELI-2455, Tubus ELI-S25	ELI-2455H1	ELI-2455H2	ELI-2455H3	ELI-2455H4	ELI-2455H5	ELI-2455H6
	Laparoszkópos megragadó fogó finoman fogazott ívelt potákkal, egyik pota ablakos, fejhossz 11mm, komplett, munkahossz 330mm					
 Fogóbetét ELI-2255, Tubus ELI-S25	ELI-2255H1	ELI-2255H2	ELI-2255H3	ELI-2255H4	ELI-2255H5	ELI-2255H6
	Laparoszkópos megragadó fogó finoman fogazott ablakos potákkal, fejhossz 10mm, komplett, munkahossz 330mm					
 Fogóbetét ELI-2235, Tubus ELI-S25	ELI-2235H1	ELI-2235H2	ELI-2235H3	ELI-2235H4	ELI-2235H5	ELI-2235H6
	Laparoszkópos megragadó fogó finoman fogazott ablakos ívelt potákkal, fejhossz 10mm, komplett, munkahossz 330mm					

* A műszerösszelevők egyedi rendelése is lehetséges.

LAPAROSZKÓPIA

Fejkialakítás / funkció	Komplett műszerkódok					
Ø5mm						
	Markolat ELI-H1	Markolat ELI-H2	Markolat ELI-H3	Markolat ELI-H4	Markolat ELI-H5	Markolat ELI-H6
Fogóbetét ELI-2445, Tubus ELI-S25	ELI-2445H1	ELI-2445H2	ELI-2445H3	ELI-2445H4	ELI-2445H5	ELI-2445H6
	Laparoszkópos tubófogó					
	5mm ivelt pótfokkal, fejhossz 12mm, komplett, munkahossz 330mm					
	ELI-2225H1	ELI-2225H2	ELI-2225H3	ELI-2225H4	ELI-2225H5	ELI-2225H6
Fogóbetét ELI-2225, Tubus ELI-S25						
	Laparoszkópos megragadó fogó					
	Univerzális, fejhossz 19mm, komplett, munkahossz 330mm					
	ELI-2725H1	ELI-2725H2	ELI-2725H3	ELI-2725H4	ELI-2725H5	ELI-2725H6
Fogóbetét ELI-2725, Tubus ELI-S25						
	Laparoszkópos megragadó fogó					
	Babcock-típus, ablakos hosszú pótfokkal, fejhossz 21mm, komplett, munkahossz 330mm					
	ELI-2365H1	ELI-2365H2	ELI-2365H3	ELI-2365H4	ELI-2365H5	ELI-2365H6
Fogóbetét ELI-2365, Tubus ELI-S25						
	Laparoszkópos bélfogó					
	Finoman recézett ablakos pótfokkal, fejhossz 35mm, komplett, munkahossz 330mm					
	ELI-2375H1	ELI-2375H2	ELI-2375H3	ELI-2375H4	ELI-2375H5	ELI-2375H6
Fogóbetét ELI-2375, Tubus ELI-S25						
	Laparoszkópos megragadó fogó					
	Finoman recézett ablakos pótfokkal, fejhossz 29mm, komplett, munkahossz 330mm					
	ELI-2525H1	ELI-2525H2	ELI-2525H3	ELI-2525H4	ELI-2525H5	ELI-2525H6
Fogóbetét ELI-2525, Tubus ELI-S25						
	Laparoszkópos megragadó fogó					
	Krokodil fogazású pótfokkal, fejhossz 19mm, komplett, munkahossz 330mm					
	ELI-2205H1	ELI-2205H2	ELI-2205H3	ELI-2205H4	ELI-2205H5	ELI-2205H6
Fogóbetét ELI-2205, Tubus ELI-S25						
	Laparoszkópos megragadó fogó					
	Finom előláb fogazással, fejhossz 12mm, komplett, munkahossz 330mm					
	ELI-2215H1	ELI-2215H2	ELI-2215H3	ELI-2215H4	ELI-2215H5	ELI-2215H6
Fogóbetét ELI-2215, Tubus ELI-S25						
	Laparoszkópos megragadó fogó					
	Előláb 2/4 karommal, fejhossz 12mm, komplett, munkahossz 230mm					
	ELI-2245H1	ELI-2245H2	ELI-2245H3	ELI-2245H4	ELI-2245H5	ELI-2245H6
Fogóbetét ELI-2245, Tubus ELI-S25						
	Laparoszkópos megragadó fogó					
	Előláb 1/2 foggal, fejhossz 18mm, komplett, munkahossz 330mm					
	ELI-2305H1	ELI-2305H2	ELI-2305H3	ELI-2305H4	ELI-2305H5	ELI-2305H6
Fogóbetét ELI-2305, Tubus ELI-S25						
	Laparoszkópos megragadó fogó					
	Agresszív 2/3 előláb karommal, fejhossz 23mm, komplett, munkahossz 330mm					
	ELI-2315H1	ELI-2315H2	ELI-2315H3	ELI-2315H4	ELI-2315H5	ELI-2315H6
Fogóbetét ELI-2315, Tubus ELI-S25						
	Laparoszkópos megragadó fogó					
	Aggresszív 8/9 karommal, fejhossz 23mm, komplett, munkahossz 330mm					

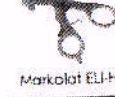
* A műszerösszetevők egyedi rendelése is lehetséges

LAPAROSKÓPIA

Fejkialakítás / funkció	Komplett műszer kódok					
Ø5mm	 Markolat ELI-H1	 Markolat ELI-H2	 Markolat ELI-H3	 Markolat ELI-H4	 Markolat ELI-H5	 Markolat ELI-H6
 Fogóbetét ELI-2655. Tubus ELI-S25	ELI-2655H1	ELI-2655H2	ELI-2655H3	ELI-2655H4	ELI-2655H5	ELI-2655H6
	Laparoszkópos megragadó fogó Tenaculum. 1:1 karammal. fejhossz 20mm, komplett, munkahossz 330mm					
 Fogóbetét ELI-2605. Tubus ELI-S25	ELI-2605H1	ELI-2605H2	ELI-2605H3	ELI-2605H4	ELI-2605H5	ELI-2605H6
	Laparoszkópos kanalas fogó Fejhossz 10mm, komplett, munkahossz 330mm					
 Fogóbetét ELI-2715. Tubus ELI-S25	ELI-2715H1	ELI-2715H2	ELI-2715H3	ELI-2715H4	ELI-2715H5	ELI-2715H6
	Laparoszkópos csamótoló fogó Villás: profil, enyhén ívelt sima polakkal, fejhossz 15mm, komplett, munkahossz 330mm					

* A műszerösszelevők egyedi rendelése is lehetséges.

LAPAROSKÓPIA

Fejkiállítás / funkció	Komplett műszerkódok					
Ø10mm	 Markolat ELI-H1	 Markolat ELI-H2	 Markolat ELI-H3	 Markolat ELI-H4	 Markolat ELI-H5	 Markolat ELI-H6
	ELI-3485H1	ELI-3485H2	ELI-3485H3	ELI-3485H4	ELI-3485H5	ELI-3485H6
 Fogóbetét ELI-3485, Tubus ELI-S35	Laparoszkópos disszektor Overhold-Mohr-féle, fejhossz 31mm, komplett, munkahossz 330mm					
	ELI-3615H1	ELI-3615H2	ELI-3615H3	ELI-3615H4	ELI-3615H5	ELI-3615H6
 Fogóbetét ELI-3615, Tubus ELI-S35	Laparoszkópos megragadó fogó All-féle, ablakos pótlókkal, fejhossz 48mm, komplett, munkahossz 330mm					
	ELI-3255H1	ELI-3255H2	ELI-3255H3	ELI-3255H4	ELI-3255H5	ELI-3255H6
 Fogóbetét ELI-3255, Tubus ELI-S35	Laparoszkópos megragadó fogó Univerzális, ablakos pótlókkal, fejhossz 52mm, komplett, munkahossz 330mm					
	ELI-3205H1	ELI-3205H2	ELI-3205H3	ELI-3205H4	ELI-3205H5	ELI-3205H6
 Fogóbetét ELI-3205, Tubus ELI-S35	Laparoszkópos megragadó fogó Atraumaflex, 2x3x székely hullámos pótlókkal, fejhossz 42mm, komplett, munkahossz 330mm					
	ELI-3315H1	ELI-3315H2	ELI-3315H3	ELI-3315H4	ELI-3315H5	ELI-3315H6
 Fogóbetét ELI-3315, Tubus ELI-S35	Laparoszkópos bélfogó Debakey-féle, fejhossz 36mm, komplett, munkahossz 330mm					
	ELI-3275H1	ELI-3275H2	ELI-3275H3	ELI-3275H4	ELI-3275H5	ELI-3275H6
 Fogóbetét ELI-3275, Tubus ELI-S35	Laparoszkópos megragadó fogó Babcock I-féle, fejhossz 41mm, komplett, munkahossz 330mm					
	ELI-3265H1	ELI-3265H2	ELI-3265H3	ELI-3265H4	ELI-3265H5	ELI-3265H6
 Fogóbetét ELI-3265, Tubus ELI-S35	Laparoszkópos megragadó fogó Babcock II-féle, fejhossz 35mm, komplett, munkahossz 330mm					
	ELI-3295H1	ELI-3295H2	ELI-3295H3	ELI-3295H4	ELI-3295H5	ELI-3295H6
 Fogóbetét ELI-3295, Tubus ELI-S35	Laparoszkópos megragadó fogó Babcock III-féle, fejhossz 35mm, komplett, munkahossz 330mm					
	ELI-3305H1	ELI-3305H2	ELI-3305H3	ELI-3305H4	ELI-3305H5	ELI-3305H6
 Fogóbetét ELI-3305, Tubus ELI-S35	Laparoszkópos megragadó fogó Agreszív 2x3 előző kerommal, fejhossz 40mm, komplett, munkahossz 330mm					
	ELI-3325H1	ELI-3325H2	ELI-3325H3	ELI-3325H4	ELI-3325H5	ELI-3325H6
 Fogóbetét ELI-3325, Tubus ELI-S35	Laparoszkópos megragadó fogó Agreszív 8:9 kerommal, fejhossz 40mm, komplett, munkahossz 333mm					

* A műszerösszelevők egyedi rendelése is lehetséges.

LAPAROSKÓPIA

Fejki alakítás / funkció	Komplett műszer kódok					
Ø10mm	 Markolat ELI-H1	 Markolat ELI-H2	 Markolat ELI-H3	 Markolat ELI-H4	 Markolat ELI-H5	 Markolat ELI-H6
	ELI-3635H1	ELI-3635H2	ELI-3635H3	ELI-3635H4	ELI-3635H5	ELI-3635H6
 Fogóbetét ELI-3635, Tubus ELI-335	Laparoszkópos tenaculum fogó 1.) karonnal, teljes hossz 31mm, munkahossz 30mm					
	ELI-3625H1	ELI-3625H2	ELI-3625H3	ELI-3625H4	ELI-3625H5	ELI-3625H6
 Fogóbetét ELI-3625, Tubus ELI-335	Laparoszkópos kanalas fogó Egyik póla mozog, teljes hossz 10mm, munkahossz 30mm					

* A műszerösszetevők egyedi rendelése is lehetséges.



Bipoláris fogó/olló műszerfamilád

- Szigetelt, cserélhető betétes, forgatható konstrukció, Ø 5 mm fém tubussal, integrált NF-csatlakozóval, munkahossz 340mm
- Sterilizálás: folyadék, gáz, plazma, autokláv 121/134 °C

Termékkép	Kód	Megnevezés
	600300-01	Markolat, műanyag, integrált bipoláris kábelcsatlakozóval
	600300-34	Tubus, fém, Ø5mm, munkahossz: 340mm
	600300-10	Fogóbetét, megragadó fogó, ablakos, munkahossz: 340mm
	600300-103401	Bipoláris fogó, megragadó, ablakos, Ø5mm, munkahossz: 340mm, komplett (részei: 600300-10 fogóbetét, 600300-34 tubus, 600300-01 markolat)
	600300-14	Fogóbetét, finom megragadó fogó, ablakos, munkahossz: 340mm
	600300-143401	Bipoláris fogó, finom megragadó, ablakos, Ø5mm, munkahossz: 340mm, komplett (részei: 600300-14 fogóbetét, 600300-34 tubus, 600300-01 markolat)
	600300-19	Fogóbetét, Maryland-dissector, munkahossz: 340mm
	600300-193401	Bipoláris fogó, Maryland-diszsektor, Ø5mm, munkahossz: 340mm, komplett (részei: 600300-19 fogóbetét, 600300-34 tubus, 600300-01 markolat)
	600300-15	Fogóbetét, finom megragadó fogó, ívelt/ablakos pófák, munkahossz: 340mm
	600300-153401	Bipoláris fogó, finom megragadó, ívelt/ablakos pófák, Ø5mm, munkahossz: 340mm, komplett (részei: 600300-15 fogóbetét, 600300-34 tubus, 600300-01 markolat)
	600300-11	Fogóbetét, pontszerű koagulációhoz, ívelt/szigetelt pófák, munkahossz: 340mm
	600300-113401	Bipoláris fogó, pontszerű koagulációhoz, ívelt/szigetelt pófák, Ø5mm, munkahossz: 340mm, komplett (részei: 600300-11 fogóbetét, 600300-34 tubus, 600300-01 markolat)
	600300-18	Ollóbetét, ívelt pengék, munkahossz: 340mm
	600300-183401	Bipoláris olló, ívelt pengék, Ø5mm, munkahossz: 340mm, komplett (részei: 600300-18 fogóbetét, 600300-34 tubus, 600300-01 markolat)

LAPAROSKÓPIA

Endo-tűfogó, Ø5mm

Általános jellemzők

- Ø5mm, munkahossz 330/450mm
- Keményfém-betétes poták
- Ergonomikus kialakítású, extra könnyű axiális markolat
- Halpozíciós zárszerkezet túlfeszítés elleni védelemmel
- Luer-lock csatlakozású tisztítócsatlakozó
- Sterilizálás: folyadék, gáz, plazma, autokláv 121/134 °C



Fejkialakítás	Kód	Megnevezés
	29421-01	Endo-tűfogó, egyenes fejjel, Ø5mm, munkahossz 330mm
	29421-02	Endo-tűfogó, balra ívelt fejjel, Ø5mm, munkahossz 330mm
	29421-03	Endo-tűfogó, jobbra ívelt fejjel, Ø5mm, munkahossz 330mm
	29421-04	Endo-tűfogó, asszisztens, egyenes fejjel, 2x1 horoggal, Ø5mm, munkahossz 330mm
	29421-05	Endo-tűfogó, tűpozicionáló konvex/konkáv gyémántpor-betétetes potákkal, Ø5mm, munkahossz 330mm
	29422-01	Endo-tűfogó, egyenes fejjel, Ø5mm, munkahossz 450mm
	29422-02	Endo-tűfogó, balra ívelt fejjel, Ø5mm, munkahossz 450mm
	29422-03	Endo-tűfogó, jobbra ívelt fejjel, Ø5mm, munkahossz 450mm
	29422-04	Endo-tűfogó, asszisztens, egyenes fejjel, 2x1 horoggal, Ø5mm, munkahossz 450mm
	29422-05	Endo-tűfogó, tűpozicionáló konvex/konkáv gyémántpor-betétetes potákkal, Ø5mm, munkahossz 450mm

Csomóletoló

- Szem alakú végződéssel, Ø5mm, munkahossz 330mm
- Sterilizálás: folyadék, gáz, plazma, autokláv 121/134 °C

Termékkép	Kód	Megnevezés
	29410-03	Csomóletoló extrakorprális csomózási technikához, hosszanti bemetszéssel, kúpos disztális véggel, Ø5mm, munkahossz 330mm
	29410-04	Csomóletoló extrakorprális csomózási technikához, szem alakú végződéssel, Ø5mm, munkahossz 330mm

LAPAROSZKÓPIA

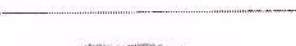
Kompakt kerámiafejes unipoláris elektróda

- Kompakt modell, kerámia szigetelésű fej, Ø 5mm szigetelt tubus, munkahossz 340mm, NF-unipoláris csatlakozó tűskével
- Sterilizálás: folyadék, gáz, plazma, autokláv 121/134 °C

Termékkép	Kód	Megnevezés
	25270-01	Kerámiafejes elektróda, horog, "J"-alakú, unipoláris
	25270-03	Kerámiafejes elektróda, horog, "L"-alakú, unipoláris
	25270-07	Kerámiafejes elektróda, tű 45°, unipoláris
	25270-08	Kerámiafejes elektróda, tű, unipoláris
	25270-04	Kerámiafejes elektróda, spatula, unipoláris
	25270-06	Kerámiafejes elektróda, kés, unipoláris

Cserélhető fejes unipoláris elektróda

- Cserélhető fejes modell, szigetelt fej, Ø 5mm szigetelt tubus, munkahossz 320mm, NF-unipoláris csatlakozó tűskével
- Sterilizálás: folyadék, gáz, plazma, autokláv 121/134 °C

Termékkép	Kód	Megnevezés
	25350-00	Elektróda markolat Ø 5mm szigetelt tubussal, munkahossz: 320mm, NF-unipoláris csatlakozó tűskével
	25350-01	Cserélhető elektróda fej, horog, "J"-alakú
	25350-03	Cserélhető elektróda fej, horog, "L"-alakú
	25350-04	Cserélhető elektróda fej, spatula
	25350-05	Cserélhető elektróda fej, gömbfejes
	25350-06	Cserélhető elektróda fej, kés
	25350-08	Cserélhető elektróda fej, tű

Általános jellemzők:

- Ezüstbevonatú huzalozás
- Többszörösen összefont szálak
- FEP szigetelés
- Szilikon borítás
- Sterilizálás: folyadék, gáz, plazma, autokláv 121/134 °C



NF Bipoláris csatlakozókábelek

			Eszközoldali csatlakozás											
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
			Lapros	Lapros	Lapros	Tökös	Tökös	Tökös	Ellécs cső	P.Well	Ellécs	Ellécs cső	Ellécs cső	Ellécs cső
Készletoldali csatlakozás	Hossz	HFCB-Modell												
A	3m	2 x 4mm single	HFCB-AA3	HFCB-AB3	HFCB-AC3	HFCB-AD3	HFCB-AE3	HFCB-AF3	HFCB-AG3	HFCB-AH3	HFCB-AI3	HFCB-AJ3	HFCB-AK3	HFCB-AL3
	5m		HFCB-AA5	HFCB-AB5	HFCB-AC5	HFCB-AD5	HFCB-AE5	HFCB-AF5	HFCB-AG5	-	HFCB-AI5	HFCB-AJ5	HFCB-AK5	-
B	4m	Olapos G2	HFCB-BA4	HFCB-BB4	HFCB-BC4	HFCB-BD4	HFCB-BE4	HFCB-BF4	HFCB-BG4	HFCB-BH4	HFCB-BI4	HFCB-BJ4	HFCB-BK4	-
	5m		HFCB-CA3	HFCB-CB3	HFCB-CC3	HFCB-CD3	-	-	HFCB-CG3	HFCB-CH3	HFCB-CI3	HFCB-CJ3	HFCB-CK3	HFCB-CL3
C	3m	Ellécs ACC/ICG/MD	HFCB-CA5	HFCB-CB5	HFCB-CC5	HFCB-CD5	HFCB-CE5	-	HFCB-CG5	HFCB-CH5	HFCB-CI5	HFCB-CJ5	HFCB-CK5	-
	5m		HFCB-DA3	HFCB-DB3	HFCB-DC3	HFCB-DD3	-	-	HFCB-DG3	HFCB-DH3	HFCB-DI3	HFCB-DJ3	HFCB-DK3	HFCB-DL3
D	3m	Micro-mod, Martin, Borchardt, Ansculap	HFCB-DA5	HFCB-DB5	HFCB-DC5	HFCB-DD5	-	-	HFCB-DG5	HFCB-DH5	HFCB-DI5	HFCB-DJ5	HFCB-DK5	-
	5m		HFCB-EA3	HFCB-EB3	HFCB-EC3	HFCB-ED3	HFCB-EE3	HFCB-EF3	HFCB-EG3	HFCB-EH3	HFCB-EI3	HFCB-EJ3	HFCB-EK3	HFCB-EL3
E	3m	Valleylab, Jansvalley, Ermed, EMC	HFCB-EA5	HFCB-EB5	HFCB-EC5	HFCB-ED5	HFCB-EE5	HFCB-EF5	HFCB-EG5	HFCB-EH5	-	HFCB-EJ5	HFCB-EK5	-
	5m		HFCB-FA3	HFCB-FB3	HFCB-FC3	HFCB-FD3	HFCB-FE3	HFCB-FF3	HFCB-FG3	-	HFCB-FI3	-	-	-
F	3m	Ellécs EMC	HFCB-FA5	-	HFCB-FC5	-	-	-	HFCB-FG5	-	-	-	-	-
	5m		HFCB-GA3	-	HFCB-GC3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G	3m	Valleylab, autobipolar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H	3m	Ermed, DC	HFCB-HA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	HFCB-HL3
	5m		HFCB-HA5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Nem EU-konform

Általános jellemzők:

- Ezüstbevonatú huzalozás
- Többszörösen összefonít szálak
- FEP szigetelés
- Szilikon borítás
- Sterilizálás: folyadék, gáz, plazma, autokláv 121/134 °C



NF Unipoláris csatlakozókábelek

Eszközoldali csatlakozás

Hossz 12mm tűhegy 10mm tűhegy 10mm dugó 14mm dugó 10mm tűhegy 10mm tűhegy 10mm dugó

Készletoldali csatlakozás

A		Ektel	3m	HFCU-AA3	HFCU-AB3	HFCU-AC3	-	HFCU-AE3	HFCU-AF3	HFCU-AG3
			5m	HFCU-AA5	HFCU-AB5	HFCU-AC5	-	-	-	HFCU-AG5
B		Bovis, Valleylab, Coonard	3m	HFCU-BA3	HFCU-BB3	HFCU-BC3	HFCU-BD3	HFCU-BE3	-	HFCU-BG3
			5m	HFCU-BA5	HFCU-BB5	HFCU-BC5	HFCU-BD5	-	-	HFCU-BG5
C		Medtronic, Medtronic, Biotek, Aesculap	3m	HFCU-CA3	-	HFCU-CC3	HFCU-CD3	-	-	HFCU-CG3
			5m	HFCU-CA5	-	HFCU-CC5	-	-	-	-
D		Ektel ACC/ICD/VID	3m	HFCU-DA3	HFCU-DB3	HFCU-DC3	-	-	HFCU-DF3	-
			5m	HFCU-DA5	-	HFCU-DC5	-	HFCU-DE5	-	-
E		Emed SDS	3m	HFCU-EA3	-	-	-	-	-	-
			5m	HFCU-EA5	-	-	-	-	-	-
F		Sörén	3m	HFCU-FA3	-	-	-	-	-	-
			5m	HFCU-FA5	-	-	-	-	-	-