

1/160/2010 19.

Iktatószám: I/13604- /2009.  
Szám: K/1-19/2009.

INTÉZMÉNYI SZERZŐDÉSKÖTÉS FOLYAMATA

- 1. Szerződés kezdeményezője: Takács Attiláné gazdasági igazgatóhelyettes
- 2. Szerződéskötés indoka: **Bérelti Szerződés**  
Szerződéskötés tárgya: **Endoszkópos laborok tárgyi feltételeinek biztosítása**  
Szerződéskötő másik fél megnevezése: **HUN-MED Kft.**  
Szerződés összege: --

Takács Attila

2009 DEC 21

- 3. Szerződés időtartama: **2009. december 15-től 2019. december 14-ig**

- 4. Szerződés szakmai véleményezése:

Kenyeres Ferenc közbeszerzési munkatárs  
Közbeszerzési pályázattal nem egyezőség:

.....  
.....  
.....

Közbeszerzési pályázattal egyezőség:.....

Szervezeti egység vezetője:

**Dr. Pápai-Székely Zsolt osztályvezető főorvos**

**Dr. Madácsy László osztályvezető főorvos**  
Közbeszerzési Csoport vezetője:  
Takács Attiláné gazdasági igazgatóhelyettes

T.....

Takács Attila  
2009 DEC 21

- 5. Szerződéskötés anyagi kihatása, intézményi költségvetéssel egybevetve:  
Fedezete a költségvetésben biztosított.  
Körmendi Angéla közigazgatási főosztályvezető

- 6. Végleges szerződés jogi megfelelése, mellékletek megléte:  
Dr. Váradi Klára jogi- és adminisztrációs igazgató

.....

.....

- 7. Szerződés megkötése  
Prosszer Ottó gazdasági igazgató  
Dr. Szabó László főigazgató

.....  
.....  
.....

- 8. Másolás  
Gazdasági Igazgatóhelyettes Titkársága

2010 JAN 21

- 9. Szerződés tárolása  
Szállító/Szolgáltató  
Takács Attiláné gazdasági igazgatóhelyettes  
**Dr. Pápai-Székely Zsolt osztályvezető főorvos**  
**Dr. Madácsy László osztályvezető főorvos**  
Irártár

- 2 példány (eredeti)
- 1 példány (eredeti)
- 1 példány (másolat)
- 1 példány (másolat)
- 1 példány (eredeti)

OHCU  
helyett

Pécs

1/160/2010.

## Bérleti szerződés

### Szerződő felek:

egyrésről: **Fejér Megyei Szent György Kórház**  
8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 3.  
Képviseli: Dr. Szabó László főigazgató  
Adószám: 15360025-207  
Számlaszám: OTP Bank 11736006-15360025-00000000  
mint bérbevevő (továbbiakban: **Bérbevevő**)

másrésről: Cég neve: HUN-MED KFT.  
Cég címe: 2040 Budaörs, Károly K. út 39.  
Képviseli: Gyurcsovics Péter ügyvezető igazgató  
Adószám: 10711426-2-13  
Cégjegyzék száma: 13-09-117247  
Számlavezető pénzügyintézet: CIB Bank  
Számlaszám: 11103107-10711426-01000003  
mint bérbeadó (továbbiakban: **Bérbeadó**)

### 1. Előzmények:

A közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény alapján lefolytatott eredményes közbeszerzési eljárás (KÉ- 19209/2009.) minden dokumentációjának figyelembe vételével a szerződő felek, mint az eljárás nyertesével, az alábbi feltételekkel szerződést kötnek.

### 2. A szerződés tárgya:

Gasztroenterológiai és bronchológiai diagnosztikai és terápiás ellátás tárgyi feltételeinek biztosítása – a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező 1. számú **mellékletben** felsorolt eszközök bérbeadásával, teljes körű karbantartásával, valamint a 2. számú mellékletben felsorolt endoszkópos tartozékok illetve az endoszkóp fertőtlenítéshez szükséges automatákhoz a fertőtlenítőszer és segédanyagok biztosításával, valamint a működést támogató 3. számú mellékletben felsorolt informatikai eszközök és egyéb készülékek – tíz éven keresztül.

### 3. Az ellenszolgáltatás összege az elvégzett vizsgálatok és beavatkozások Német Pont 100 %-ának megfelelő bruttó Ft.

A bérleti díj változó részének elszámolása járóbeteg finanszírozási rendszer szerint kerül elszámolásra, függetlenül attól, hogy a teljesítés járó vagy kórházi fekvő státuszban lévő betegnél történt.

### 4. A fémsztent ellenszolgáltatás összege, melyet az elvégzett beültetésekért az aktuális ezen finanszírozási HBCS érték 70 % -ának megfelelő bruttó Ft

### 5. Bérbevevő kötelezettségei:

#### 5.1. Bérbevevő személyi és tárgyi kötelezettségei

A **Bérbevevő** köteles biztosítani a 4. sz. mellékletben meghatározott vizsgálati számokhoz szükséges helyiségeket, személyi feltételeket valamint a szerződés tárgyát nem képező tárgyi feltételeket olyan minőségben és mértékben legalább, mint amiben a szerződés aláírását megelőzően a vizsgálatokhoz rendelkezésre álltak.

5.2. **Bérbevevő** minimális vizsgálati számra vonatkozó kötelezettségei:

Amennyiben az egyes endoszkópos beavatkozások tényleges száma nem éri el a mellékletben meghatározott **minimális vizsgálati számot**, amely a 4. számú mellékletben meghatározott (-)al korrigált vizsgálati számmal egyezik meg, úgy a **Bérbevevőnek** kötelessége a bérbeadónak szóló díjazást kiegészíteni, oly módon, hogy az adott vizsgálati típus tényleges vizsgálati számából származó összes, a tárgyévben elszámolt NP bevétel egy vizsgálatra szóló átlagát megszorozza a tényleges vizsgálati szám és a minimális vizsgálati szám különbségével valamint az adott évben átlagos NP forint ellenértékével. Az így keletkezett bruttó forintértéket a 12. havi számlát követően előzetesen a **Bérbeadó**t tájékoztatva a rendszeres havi számlák fizetési határidejével megegyezően számlázhatja ki a **Bérbeadó**.

5.3. Amennyiben a 4. számú mellékletben meghatározott vizsgálatok elérik, vagy meghaladják a 4. számú mellékletben meghatározott + %-ot, ehhez szükséges tartozék igényt **Bérbeadó** köteles biztosítani.

5.4. Egyéb kötelezettségek:

A **Bérbevevő** kötelezettséget vállal továbbá arra is, hogy a telephely teljes területén párhuzamos tevékenységet a **Bérbeadó** bevonása nélkül nem végez.

6. **Fizetési mód:**

**Bérbevevő** a leszállított és üzembe helyezett eszközök bérleti díját első alkalommal az átvételi elismervény (aláírt szállítólevél és üzembe helyezési jegyzőkönyv) csatolásával benyújtott számla alapján annak kézhezvételétől számított 30 napon belül **Bérbeadó** bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki.

A további bérleti díj fizetések havonta esedékesek. A teljesítmény alapú számlázás, valamint a fémsztentek után fizetendő összeg az OEP finanszírozás megérkezését követő 30 napon belül kerül kiegyenlítésre.

A fizetés abban az időpontban tekinthető teljesítettnek, amikor **Bérbeadó** bankja **Bérbevevő** számláját megterhelte.

Késedelmes fizetés esetére a felek a Ptk.301/A (2) és (3) bekezdése szerinti összegű késedelmi kamatot kötnék ki.

7. **Késedelmes vagy hibás szállítás, a szállítás megghiúsulása:**

Késedelmes szállítás esetén a kötbér mértéke a késedelmes teljesítéssel érintett áru értékének napi 10 ezreléke, legfeljebb azonban 20 százalék.

A II. ütemben meghatározott készülékek jelen értéken 250.000 Euro + áfa értéket képviselnek. Amennyiben a **Bérbeadó** ennek telepítését a szerződéskötéstől számított 48. hónap végéig nem teljesíti, úgy a **Bérbevevőnek** lehetősége van ezen értékig a készülékeket saját hatáskörben beszerezni, amely költséget a **Bérbevevő** a beszerzést követően a bérleti díjból visszatarthat. Ebben az esetben is a későbbi javítási költségek a **Bérbeadó**t terhelik.

A szerződés nem teljesítése, illetve a szállítás megghiúsulása esetén a kötbér teljes szerződéses ár 10%-a.



**8. Szállítási határidő és szállítási feltételek:**

**Bérbeadó** az I. ütemben megrendelt műszereket a **Bérbevevő** Endoszkópos laboratóriumaiba a szerződés aláírásától számított 8 héten belül köteles telepíteni. A II. ütemben meghatározott készülékeket a szerződés aláírásától számított 48. hónapig kell, hogy leszállítsa és telepítse munkaidőben, költségmentesen.

**9. Áruátvétel:**

Az áruk fuvarozótól történő átvétele **Bérbevevő** kötelessége. Átvételkor kizárólag mennyiségi átvétel történik, és a látható külsérelmi nyomok esetén kárigényt jelenthet be **Bérbevevő**.

**10.** A tételes mennyiségi és minőségi átvételre üzembe helyezéskor kerül sor, és az ekkor tapasztalt eltérések vagy minőségi kifogások az üzembe helyezési jegyzőkönyvben kerülnek rögzítésre.

Üzembe helyezéskor **Bérbeadó** átadja a magyar nyelvű gépkönyveket, és kioktatja a kezelő személyzetet.

**11. Szavatosság:**

**Bérbeadót** jelen szerződés alapján leszállított árura a szerződés teljes időtartamára vonatkozóan teljeskörű javítási, karbantartási kötelezettség terheli. Az 2 napot meghaladó javítás időtartamára cserekészülék biztosítására kötelezett. A **Bérbeadó** köteles a hibabejelentés fogadásától számított 1 munkanapon belül a javítást megkezdeni.

**Bérbeadó a hétfélig hibabejelentést köteles fogadni (faxon , e-mail-en).**

Amennyiben az üzembe helyezést követően rendeltetésszerű használat közben derül ki, hogy a leszállított berendezés nem javítható, **Bérbeadó** a meghibásodott berendezést új berendezéssel haladéktalanul köteles kicserélni.

Rendeltetésszerű használat körébe a szerződő felek a vizsgálati kockázatot is beleértik (a beteg által vizsgálat közben nem szándékosan okozott kár).

Amennyiben rendeltetésszerű használat közben derül ki, hogy a tartozékok céljukra alkalmatlanok, hibásak, **bérbeadó** azokat haladéktalanul köteles új tartozékkal pótolni.

**12. Engedélyek, minőségtanúsítványok:**

**Bérbeadó** kötelessége az áruk forgalomba hozatalához előírt engedélyek, minőségtanúsítványok megszerzése, valamint az orvostechnikai eszközök kötelező időszakos felülvizsgálatának elvégzése, illetve elvégeztetése a szerződés teljes ideje alatt..

**13. A szerződés hatálya:**

A szerződés **2009. 12. 15-től** (szerződés kötés) **2019. 12. 14-ig** szól. A szerződés megszűnése után a **Bérbevevő** tulajdonába mennek át az aktuálisan használatban lévő és használatra alkalmas bérelt eszközök külön megállapodás szerinti értékben. Az érték alapja a gyártó által megadott vizsgálati szám.



**14. Elállás a szerződéstől:**

**Bérbevevőnek** jogában áll a szállítási határidő 90 napot meghaladó írásban dokumentált túllépése, esetén a szerződéstől azonnali hatállyal **Bérbeadó** részéről történt súlyos szerződésszegésre hivatkozva elállni.

Ebben az esetben **Bérbevevő** kötbér és kártérítési igények érvényesítésére jogosult.

**15. A szerződés módosítása, felmondása:**

A szerződés módosítása kizárólag a felek közös megegyezésével csakis írásos formában történhet a Közbeszerzési Törvény 303. §.-ban meghatározott esetekben.

A szerződést felróható nem teljesítés esetén írásbeli felmondással bármelyik fél azonnali hatállyal megszüntetheti.

A szerződés ily módon történő megszűnése esetén a felek kötelesek egymással elszámolni, a jogos követeléseket kielégíteni.

**16. A felróhatóságot kizáró okok:**

A szerződéskötéskor előre nem látható és elháríthatatlan események. Ilyenek pl.: természeti katasztrófák, háború, blokádnak, export és importtilalom, általános anyag és üzemanyaghiány.

A vis maior helyzetről az érintett fél annak bekövetkeztéről illetve megszűnésétől 15 napon belül tartozik a másik felet értesíteni.

**18. A szerződő felek a szerződés teljesítése során kapcsolattartásra az alábbi személyeket jelölik ki:**

**Bérbevevő** részéről:

Név: Gergye Attila osztályvezető

Cím: 8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út. 3.

Telefon: 22/ 535-509

Fax: 22/ 535-686

E-mail: [agergye@mail.fm.korhaz.hu](mailto:agergye@mail.fm.korhaz.hu)

**Bérbeadó** részéről:

Név: Mundi András

Cím: 2040 Budaörs, Károly király út 39.

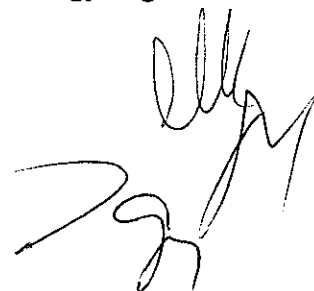
Telefon: 23/500-356

FAX: 23/500-357

E-mail: [mundi@hunmed.hu](mailto:mundi@hunmed.hu)

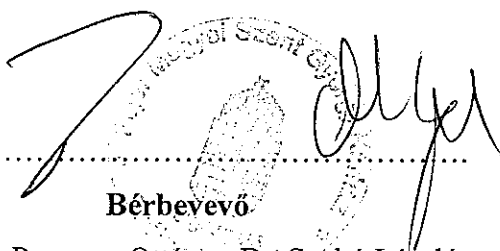
19. A szerződés lejártá előtt bármely okból történő megszűnése esetén a szerződő felek a betegellátás biztonságát és folyamatosságát mindenkor szem előtt tartva megállapodnak abban, hogy a **Bérbeadó** az általa bérbeadott eszközöket – jelen szerződés szerinti térítés ellenében – a **Bérbevevő** használatában hagyja a **Bérbevevő** új szerződésének megkötéséig.

20. Szerződő felek jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben egyezőt, jóváhagyólag írták alá.



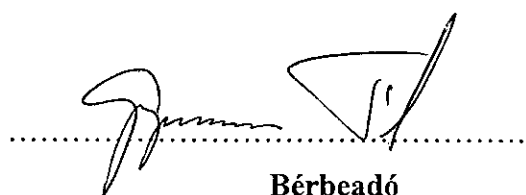
21. Jelen szerződés az annak elválaszthatatlan részét képező mellékletekkel együtt 3 eredeti példányban készült, melyből 1 példány **Bérbevevőt**, 2 példány **Bérbeadót** illeti.
22. Szerződő felek jelen szerződésből fakadó vitáikat megkísérelhetik békés úton, egyeztetéssel elintézni, melyben mindkét fél a folyamatos és biztonságos betegellátást tartja meghatározónak. A jelen szerződésből származó és békés úton nem rendezhető viták eldöntésére kikötik a **Bérbevevő** székhelye szerinti Fejér Megyei Bíróság kizárólagos illetékességét.
23. A jelen szerződésben nem, vagy nem teljes körűen szabályozott kérdésekben a Ptk. és Kbt. szerződésekre vonatkozó rendelkezései az irányadóak.

Székesfehérvár, 2009. 12. 15.



**Bérbevevő**

Prosszer Ottó      Dr. Szabó László  
gazdasági igazgató      főigazgató  
Fejér Megyei Szent György Kórház



**Bérbeadó**

Gyurcsovics Péter  
ügyvezető igazgató  
**HUN-M.E.D. Kft.**  
H-2040 Budaörs, Károly király út 39.  
Tel: (23) 500 356 • Fax: (23) 500 357

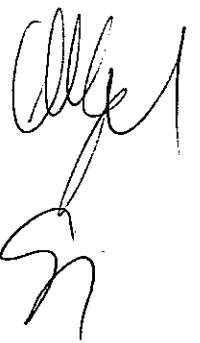
I. ütem : „ALAPKÉSZÜLÉKEK”:

**GASZTROENTEROLÓGIA**

1. Endoszkóp torony	4 db
2. Nagy tudású endoszkóp torony	1 db
3. Videó gasztroszkóp (standard, vékony)	4 db
Nagyfelbontású videó gasztroszkóp	1 db
Két munkacsatornás videó gasztroszkóp	1 db
4. Videó kolonoszkóp, közép hosszú	4 db
Hosszú videó kolonoszkóp	1 db
5. Videó duodenoszkóp	2 db
Diagnosztikus videó-duodenoszkóp	1 db
6. Nagyfrekvenciás vágó	1 db
Nagyfrekvenciás vágó, nagy teljesítményű	1 db
Endoszkóp mosó/fertőtlenítő automata	3 db (6 db fertőtlenítő térrel)
<i>Egy munkateres automata esetén 6 db készülék kell</i>	
Ultrahangos tisztító	1 db

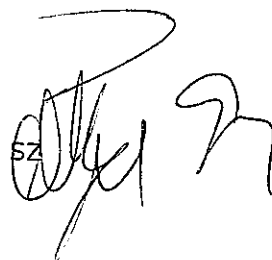
**BRONCHOLÓGIA**

1. Nagy tudású endoszkóp torony	1 db
2. Videó bronchoszkóp	3 db
3. Száloptikás bronchoszkóp egység	1 db
4. Endoszkóp mosó/fertőtlenítő automata	1 db (2 db fertőtlenítő térrel)
<i>Egy munkateres automata esetén 2 db készülék kell</i>	
5. Nagyfrekvenciás vágó	1 db
Ultrahangos eszköz tisztító	1 db



## 2. számú melléklet

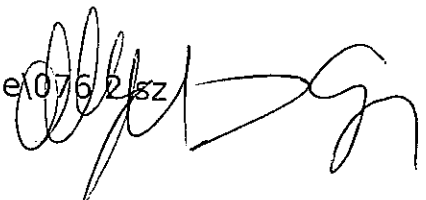
Gasztroszkópia		Tartozékok
Megnevezés	Éves várható felhasználás	Elvárt műszaki jellemzők
Biopsziás fogó	25 db	Szövetminta vételére alkalmas eszköz, többszörhasználatos, kb.160 cm hosszú, kanalas és tűskés változatban
Biopsziás fogó	5 db	Szövetminta vételére alkalmas eszköz, egyszerhasználatos, kb. 160 cm hosszú, kanalas és tűskés változatban
Sclerotizáló tű	25 db	Injekciós tűkészlet vérzéscsillapításhoz, 23 G vagy 25 G vastag tűvel, kb. 220 cm hosszú katéterrel.
Ligációs szett	50 db	4, 6 vagy 10 gumigyűrűvel ellátott ligációs szett
Fém-Clip	50 db	Vérzéscsillapító kapocs
Nyelőcső tágító ballon	20 db	Nyelőcső és pylorus szűkületek tágítására alkalmas ballonos eszköz, 8-14 mm átmérőben, 2-4 cm hosszúságban
Achalasia ballon	3 db	Nyelőcső spasmus (achalasia) szűkület tágítására alkalmas eszköz, a ballon vastagsága 30-35 mm, hossza 8 cm, vezetődrót bevezetésre is alkalmas.
PEG szett	25 db	Pull technikával percutan endoszkópos gasztrosztómias szett. Az átlátszó szilikon tápláló katéter 20 Fr vagy 24 Fr vastag, vezetődróttal, univerzális adapterrel és forgatható alsó támasszal.





Öntáguló fémstent	25 db	Nyelőcső tumoros szűkületeit áthidaló, bevont, öntáguló, fémhálós protézis, antireflux szeleppel vagy anélkül, 8-14 cm aktív hosszúságban
Colon		
Biopsziás fogó	5 db	Szövetminta vételére alkalmas eszköz, egyszerhasználatos, 230 cm hosszú, kanalas és tüskés változatban.
Biopsziás fogó	25 db	Szövetminta vételére alkalmas eszköz, többszörhasználatos, 230 cm hosszú, kanalas, tüskés, vagy patkányfogú változatban.
Hot biopsziás fogó	2 db	Monopolaris sebészeti árammal működtethető biopsziás fogó. Többszörhasználatos, 230 cm hosszú, 2.5 mm-es kanalas fogó fejjel.
Sclerotizáló tű	5 db	Injekciós tűkészlet vérzéscsillapításhoz, 23 G vagy 25 G vastag tűvel, 230 cm hosszú katéterrel.
Idegentest fogó	3 db	Három ágú horgokkal ellátott katéter, idegentestek eltávolítására, kanalas vagy tüskés változat, 160 vagy 230 cm hosszú.
Polypectomiás hurok	25 db	Polipok eltávolítása előtt használt eszköz. Különböző típusú és méretű hurokkal, hossza min. 230 cm.
ERCP		
Kanül	20 db	Epe vagy hasnyálmirigy vezeték kontrasztanyaggal való feltöltéséhez szolgáló eszköz. Egy vagy két lumenű változatban, különböző végződésekkel.
Papillotom	30 db	Szövetek elektromos felvágására alkalmas eszköz. Tripla vagy dupla lumenű változatban, 20 mm, 25 mm, 30 mm hosszú vágó éllel.

Tűkés papillotom	10 db	Szövetek elektromos felvágására alkalmas eszköz, 4 mm-es vágó dróttal, oldalágán öblítő csatornával.
Billroth II Sphincterotom	4 db	Dupla lumenű, variálható vágó éllel, oldalágán öblítő csatornával.
Cystotom	5 db	Hasnyálmirigy pseudocysta kezeléséhez használatos eszköz. Proximális és disztális elektródával ellátott, diatermikus gyűrűs tűkés, 190 cm hosszú belső katéterrel.
Vezetődrót	30 db	Epeutak szűkületének átjárására szolgáló hajlékony drót. Nitinol alapanyagú, .021 inches, .025 inches, .035 inches változatban, 480 cm hosszban választható, egyenes vagy enyhén hajlított végű vezetődrót.
Vezetődrót	20 db	Egyenes vagy enyhén hajlított nitinol vezetődrót, .035 inches átmérővel, 480 cm hosszúságban, 15 vagy 25 cm hosszú illesztés mentes hidrofil bevonattal.
Dormia kosár	20 db	Epeutakban rekedt kövek eltávolítására, zúzására szolgáló eszköz. A kosár hossza és átmérője többféle méretben választható legyen.
Dormia kötősejt	5 db	Epeutakban rekedt kövek törésére és eltávolítására szolgáló eszköz. A kosár átmérője 1.5x3.5 cm-től 3x6 cm-ig többféle méretben választható legyen.
Feltöltő ballon	10 db	Kőeltávolító ballonkatéter. Dupla vagy tripla lumenű, a ballon átmérője 8.5 -15 mm.



Tágító ballon	8 db	Epeúti szűkületek tágítására használatos eszköz, a ballon lehetséges méretei: 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm.
Tágító katéter	15 db	Teflon bevonattal rendelkező, vezetődróttal pozicionálható tágító sorozat, befecskendezési nyílással ellátva. A katéter hossza 200 cm, elvékonyodó végén sugárfogó gyűrűkkel ellátva. A sorozat 5 Fr-től 11.5 Fr-ig választható.
Cytológias kefe	10 db	Epeúti sejt mintavételére alkalmas eszköz. Két lumenű katéter, 6-8 Fr vastag, 200 cm hosszú, vezetővel vagy vezető nélkül.
Stent introducer	12 db	Epe vagy hasnyálmirigy vezetékbe helyezendő cső bevezetéséhez alkalmas gyári készlet. Egylépcsős rendszer, flexibilis, röntgenárnyékot adó gyűrűkkel ellátott katéter, 8-11 Fr vastagságban, minden lehetséges méretű és formájú stent felhelyezésére alkalmas.
Plastik epeúti stent	100 db	Epeutak szűkületét áthidaló cső, epe elvezetésére. Proximális és distális végén elmozdulást gátló szárnyakkal, oldalnyílással rendelkező műanyag cső. Választható legyen egyenes vagy ívesen hajlított formában, legalább kétféle vastagságban (7 és 10 F) és minimum 3 féle hosszban, 2 cm lépésközönként 7.5 cm-től indulva.
Plastic pancreas stent	40 db	Hasnyálmirigy vezetékének szűkületét áthidaló cső, hasnyál elvezetésére szolgál. Spirális oldalnyílásokkal és elcsúsztatott szárnyakkal rendelkező műanyag cső, legalább háromféle vastagságban (4F, 5F és 7F), 2 cm lépésközönként 3 cm-től indulva.
Krokodil (patkány) fogó	5 db	Idegentest (stentek) eltávolítására alkalmas kampós fogó.

Handwritten signature and date: 2009.07.27

Öntáguló epeúti fémstent	20	Epeutak tumoros szűkületét áthidaló, öntáguló, fémhálós, bevont cső, 7 és 8F introducerrel, 5-10 cm aktív hosszúságban
Nasobiliaris drain	5 db	Epevezeték átmosására szolgáló orron keresztül levezett cső, többféle konfigurációs lehetőségben. A katéter teljes hosszában sugárfogó, 25 cm hosszú, vastagsága 5-7 Fr legyen, oldalnyílások száma 5-9 db

### Bronchológiai endoszkópos tartozékok

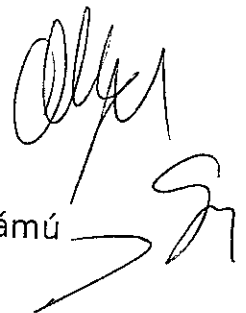
Megnevezés	Éves felhasználás	Elvárt műszaki jellemzők
Biopsziás fogó	20-30 db	Többszörhasználatos
Cytológias kefe	120 -150 db	
Wang-tű	80-100 db	
Tisztító kefe	10-12 db	
Rotex-tű	120 -140 db	
Elektromos biopsziás fogó	2-4 db	Többszörhasználatos
Stent berakáshoz szükséges applikátor rendszer	1-2 db	Többször használatos, egyenes és Y stent berakásához egyaránt használható

**Bronchológiai labor:**

- Kryo készülék (bronchológiához) 1 db
- Számítógépes képtároló és leletszerkesztő rendszer 1 db
- Binokuláris mikroszkóp 1 db
- Automata infúziós pumpa 1 db
- Betegőrző monitor 1 db

**Gasztroenterológiai labor:**

- Számítógépes rendszer a képtárolásra és leletszerkesztésre központi egységekhez 1 db
- Hőlégenderilizátor 1 db
- Pulzoximéter 2 db
- Betegőrző monitor EKG, szaturáció 1 db
- Reanimációs készlet, defibrillátor 1 db



#### 4. sz. melléklet

#### ENDOSZKÓPOS LABOROK VIZSGÁLATSZÁMOK, ÉS TELJESÍTMÉNYEK

Megnevezés	Mennyiség	Egyéb
Gasztroszkópia	5.500 ± 20 %	Vizsgálat/év
Kolonoszkópia	3.000 ±30 %	Vizsgálat/év
ERCP	850 ±40 %	Vizsgálat/év
Gasztroenterológiai öntáguló fémstend beültetés	45 ±30 %	Db/év
Bronhoszkópia	1.300 ±10 %	Vizsgálat/év