

**ADÁS-VÉTELI SZERZŐDÉS**

FT-1105/2016

mely létrejött egyrészről a

- \* **XIII. Ker. Egészségügyi Szolgálat Közhasznú Nonprofit Kft.)**  
**(1139 Budapest, Szegedi út 17.)**  
**Képviseli:** Dr. Hertzka Péter főigazgató főorvos  
**Adószám:** 22182827-2-41  
**Számla sz.:** OTP 11784009-20601098-00000000

a továbbiakban: Vevő -

másrészről a

- \* **Gral-Medical Kft. (1022 Budapest, Bég u. 3-5.)**  
**Képviseli:** Garami Kornélia ügyvezető  
**Cégjegyzékszám:** 01-09-664208  
**Cégbíróság:** Igazságügyi és Rendészeti Minisztérium  
**Adószám:** 12302907-2-41  
**Statisztikai számjel:** 12302907-4646-113-01  
**Számlaszám:** CIB Bank 10700347-47253306-51100005

- a továbbiakban: Eladó -

Között az alábbi feltételek szerint:

**PREAMBULUM**

Az Ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló módosított **2015. évi CXLI. törvény** Harmadik rész, **115. § (1)** bekezdés alapján ajánlattételi felhívás megküldésével induló közbeszerzési eljárást bonyolított le **gyárilag új ultrahang diagnosztikai készülék** beszerzésére.

A teljesítés magában foglalja, a gyárilag új készülék leszállítását, üzembe helyezését, 5 napos próbaüzem megtartását, valamint a kezelő személyzet (legalább 2 fő orvos és 2 fő asszisztens) 5 napon keresztül tartó betanítását. A képzést, 2 fő orvos és 2 fő asszisztens részére, 5 napon át, a próbaüzem befejezésnek időpontjáig kell megtartani.

Eladó, aki a Közbeszerzési Dokumentumban meghatározott termékek gyártásában/forgalmazásában nagy tapasztalattal rendelkező, elismert szakcég, részt vett az eljárásban, és a benyújtott ajánlatokat megvizsgáló szakértői bizottság javaslata alapján az Ajánlatkérő döntése szerint ezen eljárást a szerződés mellékletében specifikált áruk tekintetében megnyerte.

A fentiek alapján a Közbeszerzési dokumentumban rögzített feltételnek eleget téve, a felek az alábbi szerződést kötik

1./ **Szerződés tárgya:**

- 1.1. A szerződés tárgya a Vevő által **2016 szeptember 13.-án** megküldött ajánlattételi felhívásban és a Közbeszerzési Dokumentumban meghatározott, és a jelen szerződés 1. számú mellékletében megnevezett **gyárilag új urológiai ultrahang diagnosztikai készülék** - a továbbiakban: áruk – adásvétele, továbbá az e szerződésben részletezett kapcsolódó szolgáltatások nyújtása.
- 1.2. Az Eladó által szállítandó áruknak meg kell felelnie a 1. számú melléklet szerinti specifikációnak, valamint azoknak a szakmai jellemzőknek/paramétereknek, melyek a szerződés hivatkozott mellékleteihez csatolt prospektusokban/leírásokban szerepelnek.

2./ **Szerződéses érték:**

- 2.1. A Vevő által a szerződés ellenértékeként az Eladónak fizetendő összeg nettó **12.495.000,- HUF + ÁFA, azaz nettó Tizenkétmillió-négyszázkilencvenötezer HUF + ÁFA**, mely DDP Vevő székhelye (INCOTERMS 2010) paritás szerint tartalmazza az áru, valamint a kapcsolódó javítás(ok) és szolgáltatások ellenértékét. A tételes árlistát a jelen szerződés 1. számú melléklete tartalmazza.

Az Eladó által megadott árak a szerződés időtartama alatt kötöttek tekintendők és ezen időtartamon belül semmilyen körülmények között sem változtathatók meg.

Ezen összegen felül Eladót semmilyen jogcímen díjazás nem illeti meg.

A szerződés ellenértéke a jelen szerződés 3. pontjában foglaltak szerint kerül kifizetésre.

3./ **Fizetési mód, kötbér:**

- 3.1. Vevő az ellenértéket a jelen szerződés 4.2. pontjában rögzítettek szerinti teljesítést követően, a **Kbt. 135. § (1) és (6)** bekezdéseiben foglaltak szerint, az Eladó által, a teljesítésigazolás szerint kiállított számla alapján, annak kézhezvételétől számított **30 napon belül** Eladónak a **CIB Bank Rt-nél vezetett 10700347-47253306-51100005** számú számlájára történő átutalással fizeti meg.

Az ellenérték átutalása a **Ptk. 6:130. § (1)-(2)** bekezdésben foglaltak alapján történik.

Eladó egy darab vég számla benyújtására jogosult.

Vevő tájékoztatja az Eladót, hogy a szerződés és ennek teljesítése esetén a kifizetés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-a hatálya alá esik.

A szerződéskötés és az elszámolás HUF-ban történik.

A fizetés abban az időpontban számít teljesítettnek, amikor Vevő bankja Vevő számláját a kifizetésre kerülő összeggel megterheli.

Vevő rögzíti, hogy az Eladó teljesítése akkor szerződészerű, ha a leszállított termékek ellenértékéről a számviteli jogszabályoknak megfelelően kiállított számlát Vevőnek átadja, vagy megküldi. Ennek megfelelően a jelen szerződésben napokban meghatározott fizetési határidő a számla kézhezvételét követő naptól számítandó.

Vevő, fizetési késedelme esetén, a szerződés időtartama alatt, a szerződés tervezet 3.1. pontjában megadottak szerint, a **Ptk. 6: 155. § (1) – (2)** bekezdéseiben foglaltak alapján kiszámított mértékű késedelmi kamat megfizetésére lesz köteles.

### 3.2. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

**Késedelmi kötbér:** Eladó, a jelen szerződésben rögzített kötelezettségeinek, neki felróható okból, történő késedelmes vagy nem teljesítése esetén, a késedelem minden naptári napja után, a teljes nettó szerződéses árára vetített 1%, legfeljebb azonban a teljes nettó szerződéses érték 20 (húsz) százalékának megfelelő összegű késedelmi kötbér  
kifizetésére  
köteles.

A késedelmi kötbér maximum 20 eredménytelenül, vagy késedelmesen eltelt naptári napig kerül felszámításra, ezt követően az Ajánlatkérő jogosult a szerződéstől egyoldalú jognyilatkozattal elállni illetve azt felmondani, ezt követően már nem késedelmi kötbért számít majd fel, hanem a meghiúsulási kötbért fogja érvényesíteni.

**Hibás teljesítési kötbér:** Ajánlatkérő minden hibás teljesítéssel érintett naptári nap után, a hibás teljesítés időpontjától a tényleges, hibamentes teljesítés napjáig, a teljes szerződés szerinti, áfa nélkül számított ellenérték 1 %-a/naptári nap mértékű hibás teljesítési kötbér vállalását írja elő. Az Ajánlatkérő a hibás teljesítési kötbér összegét maximum 20 naptári nap hibás teljesítésig érvényesíti. A 20 naptári napot meghaladó hibásteljesítés esetén -a hibás teljesítésből eredő és a hibás teljesítéssel okozott károk megtérítésére vonatkozó Ajánlatkérői igényeket nem érintve – az Ajánlatkérő fenntartja a szerződés felmondásának jogát, mivel a 20 naptári napot meghaladó hibás teljesítést az Ajánlatkérő súlyos szerződésszegésnek tekinti.

Hibás teljesítésnek minősül: Amennyiben a leszállított áru(k) a rendeltetészerű használatra nem alkalmas, vagy nem felel meg az ajánlattevő ajánlatában foglalt paramétereknek, vagy a hiba kijavítása nem történt meg.

**Meghiúsulási kötbér:** Ajánlattevő a teljes szerződés szerinti áfa nélkül számított ellenértékének 20 %-a szerinti kötbér megfizetésére köteles. A meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi vagy a hibásteljesítési kötbér egyidejű érvényesítését. A már érvényesített késedelmi vagy hibás teljesítési kötbért be kell számítani a meghiúsulási kötbér összegébe.

#### **Ajánlatkérő a szerződés teljesítését akkor tekinti meghiúsultnak, ha**

- az ajánlattevőként szerződő fél a teljesítést jogos/méltányolható ok nélkül megtagadja
- a teljesítés kizárólag az ajánlattevőként szerződő fél érdekkörében felmerült okból lehetetlenül el
- a késedelem vagy a hibás teljesítés eléri a 20 naptári napot.

**Felek súlyos szerződésszegésnek tekintik:**

- Amennyiben Eladó a jelen szerződésben meghatározott teljesítési határidő (azaz az ultrahang diagnosztikai készülék határidőre történő átadása és a zavartalan próbaüzem befejezése napokban) tekintetében 20 naptári napot meghaladó késedelembe esik, Vevő jogosult a szerződéstől azonnali hatállyal elállni és az ezzel kapcsolatban felmerülő kárigényét érvényesíteni.
- Amennyiben Vevőnek felróható okból, Eladó, a szerződéskötést követően 20 naptári napon belül nem tudja a teljesítést megkezdeni.

A Ptk. 6:186 § (1) bekezdésének megfelelően a szerződést biztosító mellékkötelezettségek akkor érvényesíthetőek, ha a nyertes Ajánlattevő olyan okból, amelyért felelős, megszegi a szerződést.

4./ **Szállítási feltételek és határidők:**

- 4.1. Eladó az árukat a „teljesítési helyre költségmentesen leszállítva” paritás szerint szállítja le Vevő részére.

**Teljesítés helye:**

**XIII. ker. Egészségügyi Szolgálat Közhasznú Nonprofit Kft.,**

**Visegrádi utcai szakrendelő (1132 Budapest, Visegrádi u. 47/c)**

- 4.2. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy az árukat a jelen szerződés aláírását követően **legkésőbb 35 napon belül leszállítja, üzembe helyezi és további 5 napos próbaüzemet követően átadja Vevő részére.**
- 4.3. Eladó részszállításra kizárólag a Vevő előzetes írásos hozzájárulása esetén jogosult.
- 4.4. Eladó az áru(k) tervezett leszállítását és üzembe helyezését megelőző 5 nappal értesítést küld Vevő részére.

5.) **Csomagolás:**

- 5.1 Eladó az árukat a szállítás módjának megfelelő csomagolásban szállítja le. A csomagoláson a megfelelő kezelésre és tárolásra vonatkozó címkék feltüntetésre kerülnek.

6.) **Az áruk átvétele és tárolása:**

- 6.1. Az áru(k) leszállítását az Eladó olyan módon köteles megszervezni, hogy az áruk fuvarszervezőtől történő lerakása és rendeltetési helyükön történő elhelyezése saját költségére és veszélyére Eladó kötelezettsége. A leszállított áruk fuvarozótól történő átvétele és a fuvarozóval szembeni esetleges kárigények érvényesítése ugyancsak Eladó kötelezettsége.

A fentieknek megfelelően a szállítmány bontását - külső sérülés esetét kivéve - a rendeltetési helyen, illetve szükség esetén rendeltetési helyen történő elhelyezést megelőzően az Eladó szakemberei végzik Vevő jelenlétében.

A szállítmány bontása során tapasztalt sérülésekről vagy hiányokról a felek jegyzőkönyvet vesznek fel. A megállapított hiányokat és sérüléseket Eladó az üzembe helyezésre előírt határidőn belül utanszállítással vagy cserével saját költségére tartozik orvosolni.

- 6.2. A Vevő kötelezettséget vállal arra, hogy a 4.2. és 4.3. pontban foglaltak szerint leszállított áruk tekintetében biztosítja Eladó számára az áruk fuvarszekőzből történő lerakásakor, azok rendeltetési helyükön való azonnali elhelyezésének és az érintett helyiségek zárhatóságának lehetőségét.

Az áruk elveszéséből vagy rongálódásából eredő kárveszély az áru üzembe helyezése tárgyában a szerződés 7.2. pontja szerint felvételre kerülő jegyzőkönyv keltéig Eladót terheli.

#### 7.) **Üzembe helyezés:**

- 7.1. Eladó az áruk leszállítását követően azok üzembe helyezését azonnal megkezdi.
- 7.2. Eladó és Vevő köteles az áruk üzembe helyezéséről, ill. a teljesítésről jegyzőkönyvet felvenni.

A jegyzőkönyv tartalmazza az üzembe helyezett berendezés tartozékainak tételes jegyzékét, az azokon fellelhető esetleges külsérelmi nyomokat, valamint az előírt javítások maradéktalan elvégzését.

Az üzembe helyezést követő 5 napos próbaüzem sikeres befejezéséről felvett jegyzőkönyv időpontja tekintendő a szerződés teljesítése szempontjából irányadó időpontnak, amikor Vevő a szerződés tárgyát képező áru(k)at mennyiségileg és minőségileg átveszi és a javítás elvégzését is magába foglaló teljesítésről szóló igazolást az Eladónak átadja. Vevő kizárólag üzemszerű használatra alkalmas termékek birtokba vétele, és a javítás elvégzése esetén ad ki teljesítésigazolást.

- 7.3. Eladó az áru(k) 7.2. pont szerinti, a sikeres üzembe helyezés tényét rögzítő jegyzőkönyvi átadásakor köteles 2 példány magyar nyelvű felhasználói kézikönyvet csatolni. Az áru(k) jegyzőkönyvi átvételét a fenti dokumentációk hiányában Vevő jogosult megtagadni.
- 7.4. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy Vevőnél a kezelő személyzetet (legalább 2 fő orvos és 2 fő asszisztens) az üzembe helyezés befejezéséig (5 napon keresztül) kiképzik az áru(k) rendeltetészerű használatára. A képzést az 5 napos próbaüzem befejezésnek időpontjáig kell megtartani.

## 8.) Jótállás:

8.1. **Teljeskörű jótállás:** A teljeskörű jótállás időtartama a sikeres üzembe helyezést követő jegyzőkönyvi átadás-átvétel dátumától számított **48 hónap**.

A kötelező teljeskörű jótállás időtartama, valamint tartalékkészlet biztosítása az üzembe helyezés napjától számított min. 48 hónap valamennyi eszközre. A garanciális időszak alatt Eladó nem számlázhat sem karbantartási sem javítási költséget, és alkatrész-költséget sem. (a természetes használat során elhasználódó továbbá meghibásodó alkatrészek kivételével)

Amennyiben a jótállási idő alatt az áruk valamelyike meghibásodik és funkciójának megfelelően nem használható, az emiatt felmerülő állásidő kétszeresével árunként megnövekszik a jótállási idő.

8.2. A jótállás magában foglalja az árunak a gyártómű által előírt folyamatos karbantartási munkáinak díjmentes ellátását is a jótállási időn belül. Ezen időszakban semmilyen költség (pl. kiszállási díj, kilométerdíj, munkadíj, az orvosi műszerek és informatikai berendezésekhez szükséges alkatrész díja stb.) nem számolható fel.

8.3. Eladó kötelezi magát, hogy a garanciális feladatok ellátására megfelelő felkészültségű, kellő számú magyarul beszélő szakemberrel (vagy tolmácsot biztosítva) rendelkező szervizt tart fenn. A garanciális időszak alatt előforduló meghibásodásokat az Eladó-saját választása szerint - csere vagy javítás útján saját költségére küszöböli ki.

Eladó a jótállási kötelezettség teljesítése során biztosítja, hogy szakemberei a hibabejelentéstől számított 24 órán belül a helyszínen megkezdik a hiba kijavítását és azt lehetőleg még azon napon be is fejezik, beleértve a hétvégéket és ünnepnapokat is.

Ennek megfelelően Eladó az áru(k) tartalékkalkatrész-ellátását úgy tartozik megszervezni, hogy az a hibák gyors kiküszöbölését ne akadályozza.

## 9. Import és egyéb engedélyek, adók, illetékek:

9.1. Eladó az Ajánlati Dokumentációban előírtak szerint saját költségére biztosítja Vevő részére a jelen szerződés specifikációjában meghatározott áruk forgalomba hozatalához és üzembe helyezéséhez szükséges hatósági engedélyeket.

9.2. Import szállítás esetén a jelen szerződéssel vagy az abban foglaltak teljesítésével kapcsolatban Magyarországon kívül felmerülő adókat és illetékeket Eladó viseli.

10./ **Hatályba lépés:**

- 10.1. Jelen szerződés a felek általi aláírást követően lép hatályba és az Eladó általi maradéktalan teljesítésig marad érvényben.
- 10.2. A jelen szerződésben foglalt rendelkezések súlyos megszegése esetén - amennyiben a felek a szerződésszegés megítélésének tekintetében 20 naptári napon belül tárgyalásos úton nem tudnak megegyezni - a sérelmet szenvedő fél jogosult a másik félhez intézett írásos nyilatkozattal a szerződést azonnali hatállyal felmondani.
- 10.3. A szerződő felek mentesülnek a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeik nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés ellenállhatatlan erők következménye. Ellenállhatatlan erőn olyan, az illetékes Kereskedelmi Kamara által igazolt körülményeket kell érteni, melyek a jelen szerződés aláírását követően felmerülő, előreláthatatlan és a felek által elháríthatatlan események következtében állnak be. Ilyennek tekintendők főképp, de nem kizárólag a háború, földrengés, tűzvész, munkaügyi viták, robbanás, általános anyag- és üzemanyaghiány.

Az ellenállhatatlan erő által érintett fél köteles a másik felet a vis maior helyzet bekövetkeztéről illetve megszűntéről 15 napon belül értesíteni.

11./ **Egyéb feltételek:**

- 11.1. Jelen szerződés és annak mellékletei - a szerződésben foglalt kivételekkel - csak a szerződő felek közös megegyezésével, írásos formában módosíthatók.
- 11.2. Minden, a jelen szerződés keretében a felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (ajánlott levélben, telefaxon, vagy elektronikus formában, e-mailben,) kell történnie. Ezen értesítések hatálya a címzett általi vételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be.  
Az egymással kialakult gyakorlat szerint a szerződő felek ettől eltérhetnek, s az értesítés szóban is történhet.
- 11.3. Jelen szerződés 4 példányban magyar nyelven készült, melyből a felek 2-2 példányt kapnak.
- 11.4. Jelen szerződés 1.-5. számú melléklete a szerződés elválaszthatatlan részét képezi.
- 11.5. A Kbt. 136. § (1) bekezdés alapján Vevő köteles szerződéses feltételként előírni, hogy a nyertes ajánlattevő (Eladó)

a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről az ajánlatkérőt haladéktalanul értesíti.

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

11.7. A Kbt. 143. § (3) bekezdés alapján Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

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

b) a nyertes 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.

11.8. A 11.7. pont fennállása esetén Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

11.9. Eladó a jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy az Áht. 41. § (6) bekezdésére figyelemmel, az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII.31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdése alapján a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül.

## 12./ Jogviták:

12.1. A jelen szerződésből eredő jogvitákat a szerződő felek megkísérlik békés úton rendezni. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a szerződő felek a vita elbírálása céljából alávetik magukat, perértéktől függően, a Vevő székhelye szerinti bíróság illetékességének.

12.2. A jelen szerződésben nem vagy nem kimerítően szabályozott kérdések tekintetében a Kbt. és a 2013. évi V. törvény (Ptk.) vonatkozó rendelkezései az irányadók.



12.3. Jelen szerződés kizárólag a Kbt. 141. § alapján, illetve az abban foglalt feltételek fennállása esetén módosítható.

Budapest, 2016. október 19.

Eladó

*Gyomai Kovács*

PRAL-MEDICAL KFT.  
1022 Bp., Füg u. 3-5.  
Tel./fax: 346-83-08  
Adószám: 12302907-2-41

Ellenjegyzem:

Vevő

*Hertzka Péter*

XIII. Kerületi Egészségügyi Szolgálat Közhasznú  
Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság  
Ügyvezető igazgató: Dr. Hertzka Péter  
1139 Budapest, Szegedi út 17.

**További Mellékletek:**

3. Eljárást megindító felhívás,
4. Közbeszerzési dokumentum,
5. Nyertes szerződő ajánlattevő ajánlata

1. sz. melléklet a FT-1105/2016. sz. szerződéshez

## ÁRTÁBLÁZAT

2. sz. melléklet a FT-1105/2016. sz. szerződéshez

## ORVOSSZAKMAI ELVÁRÁSOK

## ÁRTÁBLÁZAT

FT-1105/XIII. KER./2016 – „Urológiai ultrahang  
diagnostikai készülék beszerzése”

Ajánlattevő megnevezése: Gral Medical Kft.  
1022 Budapest, Bég utca 3-5.

Poz.	Megnevezés	Mennyiség / db	Ajánlott termék/típuszá m	Gyártó megnevezése	Származási ország	Egység- ár nettó HUF	Összár nettó HUF	ÁFA %	Mínőség/meg- felelőségi tanúsítvány engedély- száma**
1.	Középkategóriás Color-Doppler ultrahang-diagnostikai készülék urológiai vizsgálatokhoz	1	MyLab Seven eHD	Esaote S.p.A.	Olaszország	12 495 000	12 495 000	27%	0123 93/42/EGK
<b>1 rész összesen</b>									

Dátum: Budapest, 2016. szeptember 26.

Cégszerű aláírás: Gyámszóné

### Megjegyzések:

- \*\* Az engedély másolati példányának csatolása kötelező!
- Az egységár és a végösszeg eltérése esetén az egységár az irányadó.
- Kérjük, kizárólag az ártáblázatban megadott táblázatot ill. oszlopokat töltsék ki!
- A fejléctet ne írják át!
- Ajánlati kötöttség: 30 nap
- Az Ajánlattevő által megadott ár az Ajánlattevő számára a szerződéses kötelezettségeinek teljesítése során fix, nem változtatható.

## ORVOSSZAKMAI ELVÁRÁSOK

### Urológiai ultrahang-diagnosztikai készülék

**Készülék megnevezése:** Középkategóriás Color-Doppler ultrahang-diagnosztikai készülék

**Igényelt mennyiség:** 1 db

**Felhasználási terület:** urológiai vizsgálatokhoz

#### A készülékkel szemben támasztott követelmények

Műszaki paraméterek	Súly-szám	Minimum feltétel	Ajánlattevő válasza
Ajánlattevő neve:		Kérjük megadni	Gral Medical Kft.
Gyártó neve:		Kérjük megadni	Esaote S.p.A.
Származási ország:		Kérjük megadni	Olaszország
Készülék típusa:		Kérjük megadni	MyLab Seven eHD
<b>A készülék kivitele</b>			
A készülék állványos, gördíthető		Igen	Igen
A készülék súlya, tartozékok nélkül		Kérjük megadni	65 kg
Mozgatható vizsgálófej tartók és kábelvezetők		Igen	Igen
<b>Monitor</b>			
Beépített LED háttérvilágítású, villogásmentes LCD monitor		Igen	Igen
Monitor átmérője, min: 17"-os		Igen, Kérjük megadni	19"
Monitor felbontása Min. 1024x768 pixel		Igen, Kérjük megadni	1366x768 px
Oldalirányokban elfordítható, magassági és mélységi irányokban a géptesttől, kezelőfelülettől függetlenül állítható, dönthető monitor		Kérjük megadni	Igen
<b>Vizsgálati Területek</b>			
Általános radiológiai		Igen	Igen
Általános lágyrész		Igen	Igen
Egyéb alkalmazási területek: Urológia		Kérjük megadni	Urológia Kardiológia Vaszkuláris Nőgyógyászat

			Szülészet Izom-izület Emlő Pediátria
<b>Technológia, működési jellemzők</b>			
Digitális „beamformer”		Igen	Igen
Beamformer max. frekvencia Min. 18MHz		Igen Kérjük megadni	22 MHz
Max.ultrahang képfrekvencia (frame rate) Min. 1600		Igen Kérjük megadni	2183 Hz
Digitális képfeldolgozó csatornaszám Min. 60000		Igen Kérjük megadni	86016
Rendszer dinamika tartománya Min. 180 dB		Igen, Kérjük megadni,	230 dB
Lépésenként állítható dinamikai tartomány, lépések száma		Igen Kérjük megadni	Igen 23 lépés 10dB/lépés
Min. 4db transzmit fókusz		Igen	Igen
Fókusz zónák száma Min. 4db		Igen Kérjük megadni	Igen 8 db fókusz zóna
Szűrkeségi fokozatok száma Min. 256		Igen, Kérjük megadni	256 db
Vizsgálati mélység, min. 2,5 – 30 cm		Igen, Kérjük megadni	2,2-36 cm
Mélységfüggő erősítés min. 6 db (TGC)		Igen, Kérjük megadni	8 db
Kép (CINE) memóriából való visszatöltésének maximális száma, Min. 900 kép		Igen, Kérjük megadni,	1000 kép
Gyári presetek száma Min: 30 db		Igen Kérjük megadni	több, mint 50 db, alkalmazások számától függően
Felhasználó által beállítható presetek száma Min. 50 db		Igen, Kérjük megadni	több, mint 400 db
Érintőképernyő a kezelőpulton, menü és funkciók kiválasztásához		Igen	Igen
Érintő képernyő felbontása Min: 800 x 600 pixel		Kérjük megadni	1024x600 px
Speciális algoritmus alkalmazása zajcsökkentés, kontúrkiemelés és szövethatár kiemelés céljából, fokozatos állíthatóság, kikapcsolhatóság		Igen, Kérjük megadni	Igen, X-View M-View

<b>Alkalmazható üzemmódok és képmegjelenítési formátumok</b>			
2D	Igen	Igen	
CW Doppler	Igen	Igen	
PW Doppler	Igen	Igen	
Írányfüggő Power Doppler	Igen	Igen	
CFM	Igen	Igen	
TEI	Igen	Igen	
TP View	Igen	Igen	
Triplex	Igen	Igen	
Duplex	Igen	Igen	
<b>2D üzemmód</b>			
Színezhető 2D kép	Igen	Igen	
Választható színek száma	Kérjük megadni	21 db	
Automatikus képtimalizálás egy gomb megnyomásával	Igen	Igen	
<b>Vizsgálófejek</b>			
Direkcionális Power Doppler minden vizsgálófejen	Igen	Igen	
THI üzemmód minden vizsgálófejen	Igen	Igen	
<b>Konvex vizsgálófej felnőtt radiológiai vizsgálatokhoz</b>			
Pontos típusa	Kérjük megadni	AC2541	
Multifrekvenciás vizsgálófej Frekvencia tartomány: Min.:2-6 MHz	Igen, Kérjük megadni a frekvencia tartományt	1-8 MHz	
Vizsgálati mélység Min: 50 - 300 mm	Igen Kérjük megadni	50-350 mm	
Biopsziás tüvezető – sterilizálható, újra felhasználható	Igen	Igen	
<b>Lineáris vizsgálófej</b>			
Pontos típusa	Kérjük megadni	SL1543	
Nagy érzékenységu multifrekvenciás vizsgálófej Teljes frekvencia tartomány: Min.: 4 -12 MHz	Igen, Kérjük megadni a frekvencia tartományt	3-13 MHz	
Vizsgálati mélység Min: 25 - 100 mm	Igen Kérjük megadni	22-103 mm	

<b>Biplan vizsgálófej</b>			TRT33
Teljes frekvencia tartomány: min. 4-12 MHz		Igen Kérjük megadni	3-13 MHz
Konvex rész látószöge Min. 150 fok		Igen Kérjük megadni	151 fok
Biopsziás tűvezető – sterilizálható, újra felhasználható		Igen	Igen
<b>Mérések</b>			
Általános radiológiai mérések		Igen Kérjük megadni	Distance, Distance Ratio, % Distance Reduction, Length..., Area, % Area Reduction, Ratio, Volume, Ellipse, Ellipse Ratio, Angle, Biplane Volume....
Általános urológiai mérések		Igen Kérjük megadni	BD1,2,3, VGD1,2,3, WGV, Pred PSA, PSA, TZV, L, H, W, XRVP, XRDV, FVI, PI, RI, CAXS, CAXD.....
Általános lágyrész mérések		Igen Kérjük megadni	Distance, Distance Ratio, Length, Area, Volume, Ellipse, Angle, opcionálisan: AP, TRV, SAG, IATH, RI....
<b>Digitális archiválás</b>			
Képtárolás		Igen, A formátumok számát és típusát kérjük megadni	7 db: BMP PNG JPEG MPEG4-V2 Microsoft-Video1 Dicom formátum Native formátum
Álló, mozgó felvételek megjelenítése osztott formátumban		Igen	Igen
Korlátlan idejű mozgókép rögzítési lehetőség		Igen	Igen
Minimum 320 GB beépített HardDisc		Igen, Kérjük megadni	500 GB
Ethernet csatlakozás lehetősége		Igen	Igen
USB csatlakozási lehetőség		Kérjük megadni a portok számát és a verziókat	6 db 2.0



Egyéb háttértár csatlakozási lehetőség		Kérjük megadni a portok típusát, számát és a verziókat	RS-232 LANRJ45 Wireless USB
Képek és riportok exportja USB memory stickre és/vagy egyéb háttértárolóra közvetlenül az ultrahang készülékről		Igen Kérjük megadni	RS-232 LANRJ45 Wireless USB CD/DVD DICOM hálózati eszközök
PACS rendszerhez történő DICOM 3.0 csatlakozás lehetősége		Igen	Igen
DICOM teljes körű kompatibilitás		Igen	Igen
<b>Szerviz és garanciális feltételek</b>			
Magyarországi szerviz		Igen	Igen
24 órás szerviz-szolgálat		Igen	Igen
Szerviz címe, telefonszáma munkaidőben		Kérjük megadni	Budaörs, Babér út 5. 06-20-253-4526 06-30-343-9273
Munkaidő		Kérjük megadni	8-16h
Szerviz telefonszáma ügyeleti időben		Kérjük megadni	06-20-253-4526 06-30-343-9273
Ügyeleti időszak		Kérjük megadni	0-8h 16-24h
Szerviz reakció ideje Max. 24 óra		Igen, Kérjük megadni	12 óra
Ajánlott készülékre kiképzett magyar nyelven beszélő (vagy tolmáccsal) szervizszakember száma Min. 1		Igen, Kérjük megadni	2 fő
Karbantartás gyakorisága		Kérjük megadni	félévente
Alkatrész utánpótlás módja		Kérjük megadni	Európai raktárról
Alkatrész utánpótlás garantált ideje Min. 10 év		Igen	10 év
Garanciális időben a karbantartás és egyéb szolgáltatások ingyenesek		Igen	Igen
<b>Garanciális időn túli szerviz</b>			
Átalánydíjas karbantartási és javítási szolgáltatás éves ára, alkatrész nélkül		Kérjük megadni, tájékoztató adat	210.000 Ft + ÁFA/év
Átalánydíjas karbantartási és javítási szolgáltatás éves ára, alkatrészrel együtt		Kérjük megadni, tájékoztató adat	490.000 Ft + ÁFA/év alkatrészrel 890.000 Ft + ÁFA/év alkatrészrel és vizsgálófejjel