

**Adásvételi Szerződés**

amely létrejött egyrészről a

**Vasútegészségügyi Szolgáltató Nonprofit Közhasznú Korlátolt Felelősségű Társaság**

1062 Budapest, Podmaniczky u. 109.

adószáma: 18159422-2-42

bankszámlaszáma: 10032000-00286325-00000017

cégjegyzékszám: 01-09-919878

Képviseli: Dr. Pásztélyi Zsolt ügyvezető, mint

Vevő (továbbiakban: **Vevő**),

másrészről a(z)

**MED-EN TRADE Orvosi Műszer Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság  
2400 Dunaújváros, Petőfi Sándor u. 63.**

adószáma: 24132880-2-07

bankszámlaszáma: 10300002-10582755-49020017

Cégjegyzékszám: 07-09-022953

Képviseli: Tóth Péterné

mint Eladó (továbbiakban: **Eladó**)

között alulírott helyen és időben az alábbi feltételek szerint.

**PREAMBULUM**

A **Vevő** (mint ajánlatkérő) a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény alapján nemzeti, a Kbt. 115. § szerinti nyílt közbeszerzési eljárást bonyolított le **ultrahang-diagnosztikai készülékek beszerzése** tárgyában. **Eladó** (mint ajánlattevő) részt vett a közbeszerzési eljárásban, és a benyújtott ajánlatokat megvizsgáló szakértői bizottság javaslata alapján, Vevő döntése szerint ezen eljárást a **2. és 3. rész** vonatkozásában megnyerte.

A fentiek alapján az ajánlati dokumentációban rögzített feltételeknek eleget téve **Felek** az alábbi szerződést kötik:

**1. A szerződés tárgya**

- 1.1. A szerződés tárgya a közbeszerzési dokumentumokban részletesen meghatározott minőségű **ultrahang-diagnosztikai készülékek** (a továbbiakban: **Áru**) jelen szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása), telepítése, üzembe helyezése, felhasználók betanítása.
- 1.2. Az **Árunak** meg kell felelnie a jelen szerződés 1. számú mellékletében foglalt műszaki leírásnak, valamint az **Eladó** által az ajánlatában benyújtott műszaki dokumentumokban rögzített jellemzőknek, illetve paramétereknek, feltételeknek. Az **Eladó** (mint ajánlattevő) ajánlatban benyújtott felolvasólapot jelen szerződés 2. számú melléklete tartalmazza.

G 

- 1.3. Az **Eladó** az eszközök használatának oktatását (amennyiben az eszköz jellege azt szükségessé teszi) a **Vevővel** egyeztetett helyen, időben és módon végzi. **Vevő** köteles az **Eladót** az oktatás időpontját megelőző 8 munkanappal írásban értesíteni. A betanításhoz szükséges tananyagot az **Eladó** a **Vevő** rendelkezésére bocsátja (lehetőség szerint elektronikusan is), **Eladó** a felhasználók oktatásához ésszerűen szükséges példányban sokszorosítja legkésőbb az oktatások kezdési időpontjára minden oktatásban résztvevő felhasználó részére.

## 2. Vételár

- 2.1 A **Vevő** által a szerződés ellenértékeként az **Eladónak** fizetendő összeg:

**2. rész: nettó 4.470.000,- Ft + Áfa, azaz  
nettó Négy millió-négy százhetvenezer forint + Áfa.**

**3. rész: nettó 4.470.000,- Ft + Áfa, azaz  
nettó Négy millió-négy százhetvenezer forint + Áfa.**

Az **Áfa** a mindenkor érvényes mérték szerint értendő.

- 2.2 A számla benyújtható az eszköz leszállítását, üzembe helyezését, betanítását és átvételét követően. Az eszközök árait jelen szerződés 2. számú melléklete tartalmazza. A számlát a teljesítési hely 4. pont szerinti nevére és címére kell kiállítani. Az **Eladó** a számlán köteles feltüntetni az eljárás azonosító számát (PTS-144).

## 3. Fizetési mód

- 3.1. A **Vevő** az alábbi 4. pont szerinti teljesítési helyen való teljesítést követően az általa igazolt teljesítés alapján, átutalással, az **Eladó** által kiállított számla ellenében fizeti meg a fenti 2. pont szerinti vételárat az **Eladó** MKB Bank Zrt. banknál vezetett 10300002-10582755-49020017 számú számlájára a Kbt. 130. § (1) és (6) bekezdésében foglaltak szerint a számla kiállításától számított 30 napon belül, az Art. 36/A. § rendelkezései figyelembe vételével. A fizetési esedékesség **Eladó** által a **Vevőnek** igazoltan, egyidejűleg átadott áruszámla és átvételi elismervény dátumától kezdődik.
- 3.2. Az **Áru** tulajdonjoga a vételár teljes kifizetése (az az időpont, amikor **Vevő** bankja által átutalt összeg **Vevő** bankja által **Vevő** számláján terhelésre kerül) után száll át **Vevőre**.
- 3.3. **Vevő** késedelmes fizetése esetén **Eladó** a Ptk. 6:155. §-a szerinti késedelmi kamat számlázására jogosult.

## 4. Teljesítési hely

**2. rész:** a Vasútegészségügyi Nonprofit Közhasznú Korlátolt Felelősségű Társaság Debreceni Egészségügyi Központja, 4025 Debrecen, Erzsébet út 11-13.

**3. rész:** a Vasútegészségügyi Nonprofit Közhasznú Korlátolt Felelősségű Társaság Pécsi Egészségügyi Központja, 7623 Pécs, Szabadság u. 30.

## 5. Szállítási feltételek és határidők

- 5.1. Teljesítési határidő: a szerződés aláírásától számított 1 hónap, **Eladó** előteljesítésre jogosult.
- 5.2. Az **Árunak** a teljesítési helyig történő szállításáért, biztosításáért az **Eladó** külön díjazást nem igényelhet.
- 5.3. Az **Eladó** az **Árunak** a teljesítési helyre eljuttatásához alkalmas fuvarozási módot kell választania, és kellő gondossággal kell eljárnia a fuvarozó kiválasztásában.

## 6. Csomagolás

- 6.1. Az **Eladó** az **Árut** a fuvarozás módjának megfelelő csomagolásban szállítja le. A csomagokon (ládákon) fel kell tüntetni a megfelelő kezelésre és tárolásra vonatkozó feliratokat, illetve címkéket.

## 7. Az áru átvétele, tárolása

- 7.1. Az **Áru**, fuvarozótól történő átvétele és szükség szerinti raktározása a **Vevő**, vagy a **Vevő** által kijelölt személy feladata. A **Vevő** kellő időben köteles tájékoztatni az **Eladót** az átvételre jogosult személyéről.
- 7.2. A **Vevő** az **Árut** a fuvarozótól bruttó súly és/vagy darabszám szerint veszi át. Az **Áru**, fuvarozótól történő átvételekor a **Vevő** kizárólag a csomagoláson külsőleg észlelhető sérülések és hiányosságok esetén köteles a fuvarozóval szemben bejelenteni a kárigényt és erről az **Eladót** haladéktalanul értesíti. Ha a **Vevő** megítélése szerint szükséges, a (láda) bontásra - a (láda) bontás helyének és időpontjának a megjelölésével - rövid úton meghívja az **Eladót**, és a rendeltetési helyen történő elhelyezést megelőzően az **Eladó** jelenlétében bontja fel a csomagot/ládát. A (láda) bontás során tapasztalt sérülésekről vagy hiányokról a **Felek** jegyzőkönyvet vesznek fel. Ha az **Eladó** a (láda) bontáson az értesítés ellenére nem jelenik meg, a **Vevő** által felvett jegyzőkönyv a **Felek** által együttesen felvett jegyzőkönyvnek minősül.

## 8. Ellenőrzések és vizsgálatok

- 8.1. A **Vevő** az **Áru** átadás-átvétele során jogosult elvégezni mindazon vizsgálatokat és méréseket annak megállapítása végett, hogy az **Áru** megfelel-e a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a műszaki specifikációban leírtaknak. A vizsgálatok alapját a szerződés technikai specifikációja képezi.
- 8.2. Ha az átadás-átvétel során a **Vevő** azt állapítja meg, hogy az **Áru** nem felel meg a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a műszaki specifikációban leírtaknak, akkor a **Vevő** - a választása szerint - az **Áru** kicserélését, kijavítását vagy az ár megfelelő csökkentését követelheti, és megjelölheti a kicserélés vagy a kijavítás határidejét, az **Eladó** pedig köteles a **Vevő** által megjelölt igényt haladéktalanul és térítésmentesen kielégíteni.



## 9. Szavatosság, jótállás, szerviz

- 9.1. Az **Eladó** szavatolja és garantálja, hogy
- a) az általa a szerződés keretén belül szállított **Áru** az ajánlatában feltüntetettek szerint használatban nem volt, és – hacsak a jelen szerződés másként nem rendelkezik – tartalmazza a legutóbbi összes kivitelezési és anyagbeli fejlesztéseket,
  - b) a szállított **Áru** alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta tervezési, anyagbeli, kivitelezési, illetve az **Eladó** vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól,
  - c) a szállított **Áru** a közbeszerzési dokumentációban megjelölt feltételek mellett az **Eladó** ajánlatában megjelölt jótállási időtartama alatt megőrzi a használhatóságát.
- 9.2. A **Vevő** köteles írásban haladéktalanul értesíteni az **Eladó** a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényről.
- 9.3. A szavatosság, illetve a jótállásnak az **Eladó** ajánlatában megjelölt időtartama alatt az **Eladó**, illetve az **Eladónak** az ajánlatban megjelölt közreműködője a fenti 8.2 pontban foglaltak megfelelő alkalmazásával köteles a **Vevő** szavatossági, illetve jótállási igényét kielégíteni.
- 9.4. Ha az **Eladó** nem, vagy nem szerződésszerűen tesz eleget a fenti 9.3 pont szerinti kötelezettségének, akkor a **Vevő** az **Eladó** költségére, kockázatára és felelősségére jogosult - de nem köteles - minden ésszerű intézkedést megtenni az **Áru** kicserélése vagy kijavítása érdekében.
- 9.5. A szavatossági, illetve garancia idő alatt bejelentett igények a szavatossági, illetve garancia idő lejárta után is érvényesíthetők.
- 9.6. A teljes körű jótállás időtartama:  
- az alapkészülékre
- 2. rész: 6 hónap + az ajánlatban vállalt további 30 hónap**
- 3. rész: 6 hónap + az ajánlatban vállalt további 30 hónap**
- a vizsgálófejekre 36 hónap
- 9.7. Hivatalos magyarországi szerviz: GE Hungary Kft. – Ultrahang szerviz  
A hibabejelentés elérhetőségei:  
Telefon: +36-23-410-314  
Fax: +36-23-410-390  
E-mail: ge.szerviz@ge.com
- 9.8. Az alkatrész utánpótlást **Eladó** 8 évre vállalja.
- 9.9. A jótállási idő teljes tartama alatt a hibabejelentéstől számítva **Eladó** max. 24 órán belül megkezdí a javítást / hibaelhárítást.

## 10. Kötbér



10.1. A jelen szerződésben rögzített bármely kötelezettsége késedelmes teljesítése esetén az **Eladó** az alábbi mértékű kötbért köteles fizetni a **Vevőnek**:

- késedelmi kötbér: Késedelmes teljesítés, ha a szerződésben rögzített határidőre az eszközök átadása nem történik meg, amely tekintetében felelőssége alól a Ptk. 6:142. §-ában foglaltak szerint **Eladó** kimenteni nem tudja magát, a kötbér mértéke: a késedelemmel érintett termékek nettó ellenszolgáltatásának 1%-a/nap; kötbérmaximum: 10 napi tétel

10.2. Meghiúsulási kötbér: amennyiben a szerződés teljesítése meghiúsul, amely tekintetében felelőssége alól a Ptk. 6:142. §-ában foglaltak szerint az **Eladó** kimenteni nem tudja magát, az **Eladó** meghiúsulási kötbér fizetésére köteles, amelynek mértéke a nettó ellenszolgáltatás 10%-a

10.3. A kötbér kifizetése nem érinti a **Vevő** azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje.

## 11. A Vevő elállási joga

11.1. A **Felek** megállapodnak, hogy a **Vevő** az **Eladó** 2 hetet meghaladó késedelme esetén jogosult a szerződéstől elállni és az **Eladótól** a kára megtérítését követelni.

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

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

11.3. A Kbt. 136. § (1) bekezdés a) pontja alapján az **Eladó** nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az **Eladó** adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. Az **Eladó** a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a **Vevő** számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről a **Vevőt** haladéktalanul értesíti.

11.4. A **Vevő** a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat, ha:

a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;

b) az **Eladó** nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az **Eladó** személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy

c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke



alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.

A **Vevő** köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy az **Eladó** tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

## 12. Import és egyéb engedélyek, adók, illetékek

- 12.1. Az **Eladó** a közbeszerzési dokumentációban előírtak szerint a saját költségére köteles biztosítani a **Vevő** részére az **Áruk** felhasználásához szükséges engedélyeket, legkésőbb a szállítás megkezdéséig.
- 12.2. Ha az **Eladó** nem magyar gazdálkodó szervezet, a jelen szerződéssel vagy az abban foglaltak teljesítésével kapcsolatban adókat és illetékeket az **Eladó** viseli az importált **Áruk** után.

## 13. Egyéb feltételek

- 13.1. A jelen szerződés csak a Kbt. 141. §-a által megszabott feltételek szerint, a szerződő **Felek** közös megegyezésével, írásos formában módosítható.
- 13.2. 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.
- 13.3. Az **Eladó** legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles a **Vevőnek** valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és - ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg - a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt. Az **Eladó** a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a **Vevőnek** minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.
- 13.4. Minden, a jelen szerződés keretében a **Felek** által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (ajánlott levélben, telefaxon) kell történnie. Ezen értesítések hatálya a címzett általi vételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be. A **Felek** közötti levelezése nyelve: magyar.

### Kapcsolattartók:

<b>Vevő</b> részéről:	Varga Krisztina gazdasági igazgató
Telefon:	+36-1/8810-191
Fax:	+36-1/8810-192
E-mail:	<a href="mailto:titkarsag@vasuteu.hu">titkarsag@vasuteu.hu</a>

<b>Eladó részéről:</b>	Homoki István
Telefon:	+36 30 554 2878
Fax:	+36 23 880 858
E-mail:	istvan.homoki@medentrade.hu

- 13.5. A jelen szerződés 4 példányban magyar nyelven készült, amelyből **Eladó** 2 példányt vesz át.
- 13.6. A jelen szerződés mellékletei, valamint az **Eladó** által benyújtott ajánlat és a közbeszerzési dokumentáció a szerződés elválaszthatatlan részét képezik. Ha a szerződést alkotó okmányok között ellentmondás mutatkozik, akkor - ebben a sorrendben - a jelen szerződés, a jelen szerződés mellékletei, az **Eladó** által benyújtott ajánlat, illetve a közbeszerzési dokumentáció tartalma az irányadó.
- 13.7. A szerződő **Felek** mentesülnek a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeinek nem, vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés elháríthatatlan erők következménye. Elháríthatatlan erőn az olyan, az illetékes Kereskedelmi Kamara által igazolt körülményeket kell érteni, melyek a jelen szerződés aláírását követően felmerülő, előreláthatatlan események következtében állnak be. Ilyennek tekinthetők főképp, de nem kizárólag a háború, földrengés, tűzvész, általános sztrájk, robbanás, általános anyag- és üzemanyaghiány. Az elháríthatatlan erő által érintett fél köteles a másik felet a vis major helyzet bekövetkeztéről, illetve megszűntéről 15 napon belül értesíteni.
- 13.8. A szerződő **Felek** a szerződés teljesítése során kötelesek együttműködni, az **Eladó** különösen köteles együttműködni a teljesítés során a Vasútegészségügyi Nonprofit Közhasznú Kft. vezetőségével.

#### 14. Választott bíróság, alkalmazott jog

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 értékhatártól függően kikötik a hatáskörrel rendelkező Bíróság kizárólagos illetékességét.

- 14.1. A jelen szerződésben nem, vagy nem kimerítően szabályozott kérdések tekintetében a Polgári Törvénykönyv, valamint a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény szabályai az irányadók.
- 14.2. Jelen szerződést **Felek** elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt cégszerű aláírásukkal látják el.

Jelen Szerződés négy (4), szó szerint megegyező példányban készült.

Budapest, 2016. április 26.





---

Dr. Pásztélyi Zsolt  
ügyvezető  
Vasútegészségügyi Szolgáltató Nonprofit  
Közhasznú Korlátolt Felelősségű Társaság  
**Vevő**

**MED-EN TRADE KFT.**  
2400 Dunaújváros,  
Petőfi S. u. 63.  
Adószám: 24132880-2-07



---

Tóth Péterné  
ügyvezető igazgató  
MED-EN TRADE Kft.

**Eladó**

**Mellékletek:**

- Felolvasólap, Ártáblázat
- Műszaki specifikáció, Megajánlott termékek




## Ártáblázat

### 2. rész

Pályázatot bekérő által hozzárendelt megnevezés	Pályázó által hozzárendelt megnevezés	Cikkszám	Mennyiség	Nettó egységár (HUF)	ÁFA (%)	Bruttó egységár (HUF)
Nőgyógyászati és hasi vizsgálati célra alkalmas ultrahang-diagnosztikai készülék	Logiq V5	H48562AA	1 darab	2.070.000,-	558.900,-	2.628.900,-
Mikrokonvex hüvelyi vizsgálófej	E8C-RS	H40402LN	1 darab	1.200.000,-	324.000,-	1.524.000,-
Konvex vizsgálófej	4C-RS	H4000SR	1 darab	1.200.000,-	324.000,-	1.524.000,-
<b>Összesen:</b>				4.470.000,-	1.206.900,-	5.676.900,-

Dunaújváros, 2016. április 26.

  
 .....  
 Tóth Péterné  
 MED-EN TRADE Kft.


bpan

# Ártáblázat

## 3. rész

Pályázatot bekérő által hozzárendelt megnevezés	Pályázó által hozzárendelt megnevezés	Cikkszám	Mennyiség	Nettó egységár (HUF)	ÁFA (%)	Bruttó egységár (HUF)
Urológiai és általános, és lágyrész valamint hasi, kismedencei vizsgálati célra alkalmas ultrahang-diagnosztikai készülék	Logiq V5	H48562AA	1 darab	2.070.000,-	558.900,-	2.628.900,-
Konvex vizsgálófej	4C-RS	H4000SR	1 darab	1.200.000,-	324.000,-	1.524.000,-
Lineáris vizsgálófej	L6-12-RS	H48062AC	1 darab	1.200.000,-	324.000,-	1.524.000,-
Összesen:				4.470.000,-	1.206.900,-	5.676.900,-

Dunaújváros, 2016. április 26.

  
 .....  
 Tóth Péterné  
 MED-EN TRADE Kft.  
 MED-EN TRADE KFT.  
 H-2400 Dunaújváros,  
 Petőfi S. u. 63.  
 Adószám: 24132880-2-07

bka

# FELOLVASÓLAP

Az eljárás száma: **PTS-144**

Az eljárás tárgya: **ultrahang-diagnosztikai készülékek beszerzése**

Ajánlatkérő: **Vasútegészségügyi Szolgáltató Nonprofit Közhasznú Korlátolt Felelősségű Társaság (1062 Budapest, Podmaniczky u. 109.)**

Ajánlattevő (közös ajánlattevők esetén minden közös ajánlattevő) neve:

**MED-EN TRADE Orvosi Műszer Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság**

Ajánlattevő (közös ajánlattevők esetén minden közös ajánlattevő) székhelye (természetes személy esetén címe):

**2400 Dunaújváros, Petőfi Sándor u. 63.**

**1. rész: 1 db általános, kismedencel és nőgyógyászati vizsgálati célra alkalmas ultrahang-diagnosztikai készülék beszerzése (konvex, intravaginális vizsgáló fejekkel)**

1. az ellenszolgáltatás nettó összege (Ft, előny a kisebb) **7.300.000,- Ft**

2. a megajánlott berendezés életkora (hónap, a gyártás hónapjától eltelt hónapok száma, előny a kevesebb)

**(a gyártás hónapja: 2014 év július hónap) 21 hónap\***

3. az alapkészülékre vállalt teljes körű jótállás kötelezően előírt időtartamát (6 hónap) meghaladó vállalás (hónap, előny a több, max. további 30 hónap)

**további 30 hónap**

*\* Az ajánlattételi határidő lejártának hónapjában gyártott (vagy azt követően legyártandó) készülék jelen értékelés során 0 hónaposnak számít, az ajánlattételi határidő lejártának hónapját megelőző hónapban gyártott készülék 1 hónaposnak, stb. A készülék életkorát ennek alapján kell kiszámítani.*

**2. rész: 1 db nőgyógyászati és hasi vizsgálati célra alkalmas ultrahang-diagnosztikai készülék beszerzése (mikrokonvex hüvelyi és konvex vizsgáló fejekkel)**

1. az ellenszolgáltatás nettó összege (Ft, előny a kisebb) **4.470.000,- Ft**

2. a megajánlott berendezés életkora (hónap, a gyártás hónapjától eltelt hónapok száma, előny a kevesebb)

**(a gyártás hónapja: 2016 év január hónap) 3 hónap\***

3. az alapkészülékre vállalt teljes körű jótállás kötelezően előírt időtartamát (6 hónap) meghaladó vállalás (hónap, előny a több, max. további 30 hónap)

**további 30 hónap**

*bpw*  


*\* Az ajánlattételi határidő lejártának hónapjában gyártott (vagy azt követően legyártandó) készülék jelen értékelés során 0 hónaposnak számít, az ajánlattételi határidő lejártának hónapját megelőző hónapban gyártott készülék 1 hónaposnak, stb. A készülék életkorát ennek alapján kell kiszámítani.*

**3. rész: 1 db urológiai és általános, ér és légyszívó valamint hasi, kismedencei vizsgálati célra alkalmas ultrahang-diagnosztikai készülék beszerzése (konvex, lineáris vizsgáló fejekkel)**

1. az ellenszolgáltatás nettó összege (Ft, előny a kisebb) **4.470.000,- Ft**

2. a megajánlott berendezés életkora (hónap, a gyártás hónapjától eltelt hónapok száma, előny a kevesebb)

**(a gyártás hónapja: 2015 év november hónap) 5 hónap\***

3. az alapkészülékre vállalt teljes körű jótállás kötelezően előírt időtartamát (6 hónap) meghaladó vállalás (hónap, előny a több, max. további 30 hónap)

**további 30 hónap**

*\* Az ajánlattételi határidő lejártának hónapjában gyártott (vagy azt követően legyártandó) készülék jelen értékelés során 0 hónaposnak számít, az ajánlattételi határidő lejártának hónapját megelőző hónapban gyártott készülék 1 hónaposnak, stb. A készülék életkorát ennek alapján kell kiszámítani.*

Dunaújváros, 2016. április 06.



Tóth Péterné  
MED-EN TRADE Kft.

*hpa*  
 

2. rész

1 db nőgyógyászati és hasi vizsgálati célra alkalmas ultrahang-diagnosztikai készülék beszerzése (mikrokonvex hüvelyi és konvex vizsgáló fejekkel) – teljesítési hely: Debrecen

paraméter	minimum feltétel	teljesíti-e a minimum feltételt (igen / nem)	a megajánlott készülék adatai olyan részletességgel, amelyből a követelménynek való megfelelése egyértelműen megállapítható
Készülék pontos típusa:	Kérjük megadni!		Logiq V5
Készülék gyártója:	Kérjük megadni!		GE Medical Systems (China) Co. Ltd.
4/2009. (III.17) EÜM rendelet szerinti osztályba sorolás:	Kérjük megadni!		II.a
<b>Vizsgálati területek:</b>			
Hasi vizsgálatok	igen	igen	hasi vizsgálatok
Hüvelyi vizsgálatok	igen	igen	hüvelyi vizsgálatok
<b>Képkalkotás műszaki paramétere:</b>			
Szűrkeségi fokozatok száma	Min. 256 db	igen	256 szűrkeségi fokozat
Minimális vizsgálati mélység	Max. 2 cm	igen	2 cm
Maximális vizsgálati mélység	Min. 30 cm	igen	30 cm
<b>Monitor:</b>			
Monitor mérete	Min. 15"	igen	15"
Monitor típusa	LCD	igen	LCD
Dönthető/forgatható	igen	igen	dönthető és forgatható
<b>Kézelőfelület:</b>			
Háttér világítású funkciógombok	igen	igen	háttérvilágítású funkciógombok
<b>Vizsgálófejek, transducerek:</b>			
Csatlakoztatható vizsgálófejek száma	Min 2 db aktív képkalkotó	igen	2 db aktív képkalkotó csatlakozó
<b>Konvex vizsgálófej hasi vizsgálatokra</b>			
Pontos típusa	Kérjük megadni!		4C-RS
A konvex vizsgálófej képernyőn beállítható frekvenciatartománya	Min. 2,0 – 5,0 MHz	igen	2,0 – 5,0 MHz
A konvex vizsgálófej elemeinek száma	Min. 128	igen	128
<b>Mikrokonvex vizsgálófej hüvelyi vizsgálatokra</b>			
Pontos típusa	Kérjük megadni!		E8C-RS

btar

paraméter	minimum feltétel	teljesíti-e a minimum feltételt (igen / nem)	a megajánlott készülék adatai olyan részletességgel, amelyből a követelménynek való megfelelése egyértelműen megállapítható
A mikrokonvek vizsgálófej elemeinek száma	Min. 128	igen	128
A mikrokonvek vizsgálófej képernyőn beállítható frekvenciatartománya	Min. 6,0 - 10,0 MHz	igen	6,0 – 10,0 MHz
<b>Üzem módok:</b>			
B-mód	igen	igen	B-mód
Color Doppler	igen	igen	Color Doppler mód
Power Doppler, Irány érzékeny	igen	igen	Irányérzékes Power Doppler mód
PW Doppler nagy ismétlési frekvenciával	igen	igen	PW Doppler mód nagy ismétlési frekvenciával
<b>Képmínőség:</b>			
Beépített presetek a különböző alkalmazásokhoz	igen	igen	beépített presetek különböző alkalmazásokhoz
Szöveti felharmonikus megjelenítés	igen	igen	kódolt harmonikus megjelenítés
Szemcsésség csökkentő képjavító eljárás (pl. XRES, SRI, HI-REZ vagy ezekkel egyenértékű technika)	igen	igen	SRI-HD nagyfelbontású szemcsésség csökkentő képkalkotás
A szemcsésség csökkentő képjavító eljárás beállítási fokozatainak száma	Min. 3 fokozat	igen	6 fokozat
Real time térbeli compound technika (Sono CT, CrossXBeam vagy ezzel egyenértékű technika )	igen	igen	CrossXBeam real-time térbeli compound képkalkotás
Automatikus képtimalizálás egy gomb megnyomásával B-módban élő képen	igen	igen	Automatikus képtimalizálás egy gomb megnyomásával B-módban élő képen
Automatikus képtimalizálás egy gomb megnyomásával PW Doppler-módban élő képen	igen	igen	Automatikus képtimalizálás egy gomb megnyomásával PW Doppler-módban élő képen
<b>Képtárolási lehetőségek:</b>			
Cine memória	igen	igen	Cine memória
A készülékbe beépített merevlemez mérete	Min. 120GB	igen	500 GB

*blu*

paraméter	minimum feltétel	teljesíti-e a minimum feltételt (igen / nem)	a megajánlott készülék adatai olyan részletességgel, amelyből a követelménynek való megfelelése egyértelműen megállapítható
Képek exportja USB pen drive-ra közvetlenül az ultrahang készülékről	igen	igen	Képek exportja USB pen drive-ra közvetlenül az ultrahang készülékről
Állóképek exportja JPEG, vagy BMP, vagy TIFF formátumban	igen	igen	Állóképek exportja JPEG, formátumban
Mozgóképek exportja AVI formátumban	igen	igen	Mozgóképek exportja AVI formátumban
<b>Mérési és számítási programok:</b>			
Valós idejű, automatikus Doppler számítások	igen	igen	Valós idejű, automatikus Doppler számítások
Szülészeti mérőcsomag	igen	igen	Szülészeti mérőcsomag
Nőgyógyászati mérőcsomag	igen	igen	Nőgyógyászati mérőcsomag
<b>Kimenetek, perifériák:</b>			
USB kimenet	igen		USB kimenet
Ethernet	igen	igen	Ethernet csatlakozó
Fekete-fehér videoprinter	igen	igen	Sony UP-D711MD típusú fekete-fehér videoprinter



  
 bka

### 3. rész

**1 db urológiai és általános, ér és lágyrész valamint hasi, kismedencei vizsgálati célra alkalmas ultrahang-diagnosztikai készülék beszerzése (konvex, lineáris vizsgáló fejekkel) – teljesítési hely: Pécs**

paraméter	minimum feltétel	teljesíti-e a minimum feltételt (igen / nem)	a megajánlott készülék adatai olyan részletességgel, amelyből a követelménynek való megfelelése egyértelműen megállapítható
Készülék pontos típusa:	Kérjük megadni!		Logiq V5
Készülék gyártója:	Kérjük megadni!		GE Medical Systems (China) Co. Ltd.
4/2009. (III.17) EÜM rendelet szerinti osztályba sorolás:	Kérjük megadni!		II.a
<b>Vizsgálati területek:</b>			
Hasi vizsgálatok	igen	igen	hasi vizsgálatok
Here vizsgálatok	igen	igen	here vizsgálatok
<b>Képkalkotás műszaki paramétereit:</b>			
Szürkeségi fokozatok száma	Min. 256 db	igen	256 fokozat
Minimális vizsgálati mélység	Max. 2 cm	igen	2 cm
Maximális vizsgálati mélység	Min. 30 cm	igen	33 cm
<b>Monitor:</b>			
Monitor mérete	Min. 15"	igen	15"
Monitor típusa	LCD	igen	LCD
Dönthető/forgatható	igen	igen	dönthető és forgatható
<b>Kezelőfelület:</b>			
Háttér világítású funkciógombok	igen	igen	Háttér világítású funkciógombok
<b>Vizsgálófejek, transducerek:</b>			
Csatlakoztatható vizsgálófejek száma	Min 2 db aktív képkalkotó	igen	2 db aktív képkalkotó vizsgálófej csatlakozó
<b>Konvex vizsgálófej hasi vizsgálatokra</b>			
Pontos típusa	Kérjük megadni!		4C-RS
A konvex vizsgálófej képernyőn beállítható frekvenciatartománya	Min. 2,0 – 5,0 MHz	igen	2,0 – 5,0 MHz
A konvex vizsgálófej elemeinek száma	Min. 128	igen	128
<b>Lineáris vizsgálófej here vizsgálatokra</b>			
Pontos típusa	Kérjük megadni!		L6-12-RS






paraméter	minimum feltétel	teljesíti-e a minimum feltéteit (igen / nem)	a megajánlott készülék adatai olyan részletességgel, amelyből a követelménynek való megfelelése egyértelműen megállapítható
A lineáris vizsgálófej elemeinek száma	Min. 128	igen	128
A lineáris vizsgálófej képernyőn beállítható frekvenciatartománya	Min. 8,0 - 12,0 MHz	igen	6,0 – 13,0 MHz
<b>Üzen módok:</b>			
B-mód	igen	igen	B-mód
Color Doppler	igen	igen	Color Doppler mód
Power Doppler, irány érzékeny	igen	igen	Írányérzékeny Power Doppler mód
PW Doppler nagy ismétlési frekvenciával	igen	igen	PW Doppler nagy ismétlési frekvenciával
<b>Képmínőség:</b>			
Beépített presetek a különböző alkalmazásokhoz	igen	igen	Beépített presetek a különböző alkalmazásokhoz
Szóveti felharmonikus megjelenítés	igen	igen	Kódolt harmonikus képalkotás
Szemcsésség csökkentő képjavító eljárás (pl. XRES, SRI, HI-REZ vagy ezekkel egyenértékű technika)	igen	igen	SRI-HD nagyfelbontású szemcsésség csökkentő képalkotás
A szemcsésség csökkentő képjavító eljárás beállítási fokozatainak száma	Min. 3 fokozat	igen	6 fokozat
Real time térbeli compound technika (Sono CT, CrossXBeam vagy ezzel egyenértékű technika )	igen	igen	CrossXBeam real-time térbeli compound képalkotás
Automatikus képtimalizálás egy gomb megnyomásával B-módban élő képen	igen	igen	Automatikus képtimalizálás egy gomb megnyomásával B-módban élő képen
Automatikus képtimalizálás egy gomb megnyomásával PW Doppler-módban élő képen	igen	igen	Automatikus képtimalizálás egy gomb megnyomásával PW Doppler-módban élő képen
<b>Képtárolási lehetőségek:</b>			
Cine memória	igen	igen	Cine memória
A készülékbe beépített merevlemez mérete	Min. 120GB	igen	500 GB




paraméter	minimum feltétel	teljesíti-e a minimum feltételt (igen / nem)	a megajánlott készülék adatai olyan részletességgel, amelyből a követelménynek való megfelelése egyértelműen megállapítható
Képek exportja USB pen drive-ra közvetlenül az ultrahang készülékről	igen	igen	Képek exportja USB pen drive-ra közvetlenül az ultrahang készülékről
Állóképek exportja JPEG, vagy BMP, vagy TIFF formátumban	igen	igen	Állóképek exportja JPEG, formátumban
Mozgóképek exportja AVI formátumban	igen	igen	Mozgóképek exportja AVI formátumban
<b>Mérési és számítási programok:</b>			
Valós idejű, automatikus Doppler számítások	igen	igen	Valós idejű, automatikus Doppler számítások
Urológia mérőcsomag: - hólyag térfogat mérés - prosztata térfogat mérés - vese térfogat mérés	igen	igen	Urológia mérőcsomag: - hólyag térfogat mérés - prosztata térfogat mérés - vese térfogat mérés
<b>Kimenetek, perifériák:</b>			
USB kimenet	igen		USB kimenet
Ethernet	igen	igen	Ethernet kimenet
Fekete-fehér videoprinter	igen	igen	Sony UP-D711MD típusú fekete-fehér videoprinter

Dunaújváros, 2016. április 06.

  
Tóth Péterné  
MED-EN TRADE Kft.

  
  
14