

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)

VARIOTRADE KFT.

1133 Budapest, Dráva u. 11.

adószáma: 10529539-2-41

bankszámlaszáma: 11100104-10529539-02000006

Cégjegyzékszám: Cg. 01-09-075024 Fővárosi Cégbíróság

Képviseli: Vass János ügyvezető

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(z)

1. 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.

- 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:

1. rész: nettó **6.900.000,- Ft + Áfa**, azaz nettó **Hatmilliókliencszázezer 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** CIB banknál vezetett 11100104-10529539-02000006 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

1. rész: a Vasútegészségügyi Nonprofit Közhasznú Korlátolt Felelősségű Társaság Miskolci Egészségügyi Központja, 3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky út 45.

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
1. rész: 6 hónap + az ajánlatban vállalt további 6 hónap
 - a vizsgálófejekre 6 hónap
- 9.7 Hivatalos magyarországi szerviz: Variotrade Kft., 1133 Budapest, Dráva u. 11.
- A hibabejelentés elérhetőségei:
Telefon: 1 359 9338
Fax: 1 350 9816
E-mail: vszucs@variotrade.hu
- 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:

Vevő részéről:	Varga Krisztina gazdasági igazgató
Telefon:	+36-1/8810-191
Fax:	+36-1/8810-192
E-mail:	titkarsag@vasuteu.hu

Eladó részéről:	Lombos Gémes Tímea
Telefon:	1 359 9338
Fax:	1 350 9816
E-mail:	tgemes@variotrade.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 megszüntéről 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. vezetésével.

14. Választott bíróság, alkalmazott jog

A jelen szerződésből eredő jogvitákat a szerződő **Felek** megkísérik békés úton rendezni. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a szerződő **Felek** a vita elbírálása céljából 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



Vass János
ügyvezető
Variotrade Kft.

Eladó

VARIOTRADE KFT.
1133 Bp. Dráva utca 14.
Tel: 2379-822
E-mail: info@vari...
Céginformáció: 1052/2012/02...

Mellékletek:

- Felolvasólap, Ártáblázat
- Műszaki specifikáció, Megajánlott termékek

l. táblázat



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:

Variotrade Kft.

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

1133 Budapest, Dráva u. 11.

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

1. az ellenszolgáltatás nettó összege (Ft, előny a kisebb) **6.900.000,- 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 6 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) **4.600.000,- Ft**

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

(a gyártás hónapja: 2014. év október hónap) 19 hónap*

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

további 6 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.

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

1. az ellenszolgáltatás nettó összege (Ft, előny a kisebb) **4.400.000,- Ft**

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

(a gyártás hónapja: 2014. év október hónap) 19 hónap*

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

további 6 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.*

Budapest, 2016. április 8.

Vass János
ügyvezető



iban

IV. Közbeszerzési műszaki leírás (specifikáció)

1. rész

1 db általános, kismedencei és nőgyógyászati vizsgálati célra alkalmas ultrahang-diagnosztikai készülék beszerzése (konvex, intravaginális vizsgáló fejekkel) – teljesítési hely: Miskolc

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!		TUS-X100 / Xario 100
Készülék gyártója:	Kérjük megadni!		Toshiba Medical Systems
4/2009. (III.17) EüM rendelet szerinti osztályba sorolás:	Kérjük megadni!		II.a.
Előírt paraméterek:			
Gyári monitor képátó mérete	Min. 19"	igen	19"
LCD monitor	igen	igen	LCD monitor
Automatikus képtimalizálás egy gomb megnyomásával 2D és Doppler üzemmódban	igen	igen	Automatikus képtimalizálás egy gomb megnyomásával 2D és Doppler üzemmódban
Digitális beamformer	igen	igen	Digitális beamformer
Dinamika tartomány	min. 120 dB	igen	216 dB
A képkötőhöz használt ultrahang frekvencia érték numerikus megjelenítése a vizsgálat alatt	igen	igen	A képkötőhöz használt ultrahang frekvencia érték numerikus megjelenítése a vizsgálat alatt
Maximális vizsgálati mélység konvex vizsgálófejjel (monitoron kijelzett érték)	min. 30 cm	igen	40 cm
Nagyítás maximális mértéke élő képen	min. 8-szoros	igen	19,65 szoros
Előírt üzemmódok:			
2D	igen	igen	2D
Color	igen	igen	Color

leker

M

paraméter	minimum feltétel	teljesíti-e a minimum feltételt (igen / nem)	a megajánlott készülék adatai olyan részletességgel, amelyből a követelménynek való megfelelése egyértelműen megállapítható
Power Doppler	igen	igen	Power Doppler
PW Doppler	igen	igen	PW Doppler
Pulzus inverziós/szubstrakciós Tissue Harmonic Imaging	igen	igen	Pulzus szubsztrakciós Tissue Harmonic Imaging
Triplex (realtime 2D+Color+PW)	igen	igen	Triplex (realtime 2D+Color+PW)
Real time compound technika (pl. Sono CT, Aplipure vagy ezeknek megfelelő üzemmód), adja meg az üzemmód nevét	igen	igen	Real time compound technika, Aplipure
X-Res vagy annak megfelelő képjavító technológia	igen	igen	Precíziós képkalkotás
Trapezoid képkalkotás lineáris transducerrel	igen	igen	Trapezoid képkalkotás lineáris transducerrel
2D:			
Maximális másodpercenkénti 2D képszám (frame rate)	Min. 400 kép/sec	igen	500 kép/sec
A 2D kép színezhető legyen	igen	igen	A 2D kép színezhető
Választható 2D színek száma	Min. 4 db	igen	13 db
Beállítható 2D adófókuszpontok száma	Min. 4 db	igen	4 db
Color:			
Maximális másodpercenkénti Color képszám (frame rate)	Min. 120 kép/sec	igen	387 kép/sec
Color MAP-ek száma	Min. 4 db	igen	36 db
Power Doppler MAP-ek száma	Min. 4 db	igen	12 db
Élő 2D és élő Color kép egyidejű megjelenítése osztott képernyőn	igen	igen	Élő 2D és élő Color kép egyidejű megjelenítése osztott képernyőn
PW:			
Szögkorrekció lehetősége élő és kimerített képen valamint mérés közben és után is	igen	igen	Szögkorrekció lehetősége élő és kimerített képen valamint mérés közben és után is

blan

M 6

paraméter	minimum feltétel	teljesíti-e a minimum feltételt (igen / nem)	a megajánlott készülék adatai olyan részletességgel, amelyből a követelménynek való megfelelése egyértelműen megállapítható
Változtatható 2D/Doppler képernyő felosztás	Min. 3 fajta	igen	4 fajta változtatható 2D/Doppler képernyő felosztás
Választható Doppler spektrum színek száma	Min. 4 db	igen	13 db
Képmemória – cine (Képek visszajátvása memóriából – nem HDD-ről – közvetlenül a kép kimerítése után)	igen	igen	Képmemória – cine (Képek visszajátvása memóriából – nem HDD-ről – közvetlenül a kép kimerítése után)
A kép kimerítését megelőzően készült képek visszajátvása trackball vagy forgatógomb segítségével	igen	igen	A kép kimerítését megelőzően készült képek visszajátvása trackball segítségével
A képek egyenként és folyamatosan is visszajátvászhatók legyenek	igen	igen	A visszajátvászott képeken utólagos vizsgálat specifikus mérések elvégezhetőek
A visszajátvászott képeken utólagos vizsgálat specifikus mérések elvégezhetőek legyenek	igen	igen	A visszajátvászott képeken utólagos vizsgálat specifikus mérések elvégezhetőek
Visszajátvászható állóképek száma	Min. 1000	igen	4095 kép
Visszajátvászható Doppler spektrum hossza	Min. 30 sec	igen	30 sec
Vizsgálófejek, transducerek			
Aktív képalkító transducer csatlakozók száma	Min. 2db	igen	2 db
Konvex transducer hasi vizsgálatához			
Pontos típusa	Kérjük megadni!		PVU-375BT
Látószöge	min. 55 fok	igen	70 fok
Görbületének sugara 50 - 70 mm között	igen	igen	50 mm
Választható, képernyőn megjelenő legalacsonyabb adófrekvenciája 2D és üzemmódban	Max. 3 MHz	igen	1,9 MHz
Választható, képernyőn megjelenő legmagasabb adófrekvenciája 2D üzemmódban	Min. 5 MHz	igen	6 MHz

keben

h +.

paraméter	minimum feltétel	teljesíti-e a minimum feltételt (igen / nem)	a megajánlott készülék adatai olyan részletességgel, amelyből a követelménynek való megfelelése egyértelműen megállapítható
Választható, képernyőn megjelenő adófrekvenciáinak száma 2D üzemmódban (adja meg a beállítható frekvenciákat)	Min. 3 db	igen	1,9; 4,0; 6,0 MHz
Intravaginális transducer			
Pontos típusa	Kérjük megadni!		PVU-781VTE
Választható, képernyőn megjelenő legalacsonyabb adófrekvenciája 2D (nem THI) üzemmódban	Max. 6 MHz	igen	4 MHz
Választható, képernyőn megjelenő legmagasabb adófrekvenciája 2D (nem THI) üzemmódban	Min. 9 MHz	igen	9 MHz
Választható, képernyőn megjelenő adófrekvenciáinak száma 2D (nem THI) üzemmódban (adja meg a beállítható frekvenciákat) Min. 3 db	Min. 3 db	igen	4, 7, 9 MHz
Felhasználó által írt mérési programok tárolásának és használatának lehetősége	igen	igen	Felhasználó által írt mérési programok tárolásának és használatának lehetősége
Mérések lehetősége a HDD-ről visszajátszott képeken utólagos kalibrálás nélkül	igen	igen	Mérések lehetősége a HDD-ről visszajátszott képeken utólagos kalibrálás nélkül
Mérések lehetősége CD/DVD-ről visszajátszott képeken	igen	igen	Mérések lehetősége CD/DVD-ről visszajátszott képeken
Archiválás:			
Készülékbe gyárilag beépített HDD kapacitása	min. 250 GB	igen	2x320 GB
USB csatlakozó képek elmentésére	igen	igen	USB csatlakozó képek elmentésére
CD/DVD író egység álló- és mozgóképek archiválására	igen	igen	CD/DVD író egység álló- és mozgóképek archiválására
kezelőpulttól vezérelhető ff videoprinter	igen	igen	kezelőpulttól vezérelhető ff videoprinter

paraméter	minimum feltétel	teljesíti-e a minimum feltételt (igen / nem)	a megajánlott készüliék adatai olyan részletességgel, amelyből a követelménynek való megfelelése egyértelműen megállapítható
Mozgó- és álló képek adathordozóra történő írása választható Windows formátumban	igen	igen	Mozgó- és álló képek adathordozóra történő írása választható Windows formátumban

VARIOTRADE Kft.
 1133 Bp., Dráva u. 11.
 Tel.: 359-9338
 Adószám: 10529539-2-41

2

bram

1. rész

1 db általános, kismedencei és nőgyógyászati vizsgálati célra alkalmas ultrahang-diagnosztikai készülék beszerzése (konvex, intravaginális vizsgáló fejekkel) – teljesítési hely: Miskolc

Ártáblázat

megnevezés	Ajánlattevő által hozzárendelt megnevezés	Cikkszám	Mennyiség	Nettó egységár (HUF)	ÁFA (27%)	Bruttó egységár (HUF)
1 db általános, kismedencei és nőgyógyászati vizsgálati célra alkalmas ultrahang-diagnosztikai készülék	TUS-X100 / Xario 100	901812	1 darab	3.150.000,-	850.500,-	4.000.500,-
konvex vizsgálófej	PVU-375BT	901812	1 darab	1.600.000,-	432.000,-	2.032.000,-
intravaginális.vizsgálófej	PVU-781VTE	901812	1 darab	2.000.000,-	540.000,-	2.540.000,-
videoprinter	UP-D897	901812	1 darab	150.000,-	40.500,-	190.500,-
			Összesen:	6.900.000,-	1.863.000,-	8.763.000,-

Miskolc