

Adásvételi Szerződés

amely létrejött egyrészről a

Vasútegészségügyi Szolgáltató Nonprofit Közhasznú Korlátolt Felelősségű Társaság

1062 Budapest, Podmaniczky u. 109.,
cégjegyzékszám: Cg. 01-09-919878,
bankszámlaszám: 10032000-00286325-00000017
tel.: 8810-191, fax: 8810-192,
e-mail: titkarsag@vasuteu.hu
Képviseli: Dr. Pásztélyi Zsolt ügyvezető igazgató, mint
Vevő (továbbiakban: **Vevő**),

másrészről a(z)

Variotrade Kft.

1133 Budapest, Dráva u. 11.
adószáma: 10529539-2-41
bankszámlaszáma: 11100104-10529539-02000006
Cévjegyzékszám: Cg. 01-09-075024 Fővárosi Cégbíróság
Képviseli: Vass János ügyvezető
mint Eladó (továbbiakban: **Eladó**)

között alulírott helyen és időben az alábbi feltételek szerint.

PREAMBULUM

Az ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény alapján a Kbt. harmadik része (122/A. § (1) bekezdés) szerinti közbeszerzési eljárást bonyolított le **ultrahang-diagnosztikai berendezések** beszerzésére. **Eladó** részt vett az eljárásban, és a **Vevő** (mint ajánlatkérő) döntése alapján az 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 **Vevő** 2015. 04. 03. napján kiküldött felhívásában részletesen meghatározott minőségű **ultrahang-diagnosztikai berendezések** (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 specifikációnak, valamint az **Eladó** által az ajánlata mellékleteként csatolt leírásokban, illetve prospektusokban rögzített jellemzőknek, illetve paramétereknek, feltételeknek. Az **Eladó** (mint ajánlattevő) ajánlatban benyújtott felolvasólapot jelen szerződés 2. számú melléklete tartalmazza.

Handwritten signatures:
kavar h
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 7.400.000,- Ft + Áfa, azaz nettó Hétmilliónégyszázezer forint + Áfa.

3. rész: nettó 6.600.000,- Ft + Áfa, azaz nettó Hatmillióhatszázezer forint + Áfa.

Az Áfa a mindenkor érvényes mérték szerint értendő.

- 2.2 A számla benyújtható az összes 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.

3. Fizetési mód

- 3.1. A **Vevő** az alábbi 4. pont szerinti teljesítési helyen való teljesítést követően az általa igazolt teljesítés alapján, átutalással, az ajánlattevő által kiállított számla ellenében fizeti meg a fenti 2. pont szerinti vételárat az **Eladó** CIB banknál vezetett 11100104-10529539-0200006 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: Vasútegészségügyi Nonprofit Közhasznú Kft. Miskolci Egészségügyi Központ
3527 Miskolc, Bajcsy-Zs. u. 45.

3. rész: Vasútegészségügyi Nonprofit Közhasznú Kft. Békéscsabai Egészségügyi Központ
5600 Békéscsaba, Baross u. 34.

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.

bbn *h*

- 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 átvételkor 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,

kkv 4

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 lejártá után is érvényesíthetők.

9.6 A teljes körű jótállás időtartama:

- az alapkészülékre

2. rész: 6 hónap + az ajánlatban vállalt további 6 hónap

3. rész: 6 hónap + az ajánlatban vállalt további 6 hónap

- a vizsgálofejekre 6 hónap

9.7 Dedikált magyarországi szervíz: Variotrade Kft., 1133 Bp. Dráva u. 11.

A hibabejelentés elérhetőségei:

Telefon: 1 359 9338

Fax: 1 350 9816

E-mail: variotrade@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 megkezdheti 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

ben

4

- 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. 125. § (5) 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 jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely tekintetében fennáll a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel;
 - az **Eladó** közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely tekintetében fennáll a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.

Jelen pont szerinti felmondás esetén az **Eladó** a szerződés megszűnése előtt már teljesített szállítás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

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. 132. §-a által megszabott feltételek szerint, a szerződő **Felek** közös megegyezésével, írásos formában módosítható.
- 13.2. A Kbt. 125. § (4) bekezdés a) pontja alapján az **Eladó** nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek az 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek az **Eladó** adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. Az **Eladó** a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a **Vevő** számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125. § (5) bekezdés szerinti ügyletekről a **Vevőt** haladéktalanul értesíti.

blank

- 13.3. 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: Vass János ügyvezető
Telefon: 1 359 9338
Fax: 1 350 9816
E-mail: jvass@variotrade.hu

- 13.4. A jelen szerződés 4 példányban magyar nyelven készült, amelyből **Eladó** 2 példányt vesz át.
- 13.5. 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.
- 13.6. A szerződő **Felek** mentesülnek a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeinek nem, vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés elháríthatatlan erő 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.
- 13.7. 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.

Mellékletek: 2 db

Budapest, 2015. május 19.



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





Vass János
ügyvezető
Variotrade Kft

Eladó

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

Mellékletek:

- Felolvasólap másolata
- részletes műszaki specifikáció és ártáblázat

1. sz. melléklet

2. rész

1 db kardiovasculáris, általános, ér és lágyrész vizsgálati, valamint hasi, kismedencei vizsgálati célra alkalmas ultrahang-diagnosztikai készülék beszerzése szektor, lineáris vizsgáló fejekkel

paraméter	minimum feltétel	teljesíti-e a minimum feltételt (igen / nem)	a megajánlott berendezés 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, Japán
4/2009. (III.17) EüM rendelet szerinti osztályba sorolás:	Kérjük megadni		II.a.
Előírt paraméterek			
Gyári monitor képátíró 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 képalkotáshoz használt ultrahang frekvencia érték numerikus megjelenítése a vizsgálat alatt	igen	igen	A képalkotáshoz 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
Power Doppler	igen	igen	Power Doppler
PW Doppler	igen	igen	PW Doppler
CW Doppler	igen	igen	CW Doppler

klr L

paraméter	minimum feltétel	teljesíti-e a minimum feltételt (igen / nem)	a megajánlott berendezés adatai olyan részletességgel, amelyből a követelménynek való megfelelése egyértelműen megállapítható
Pulzus inverziós/szubsztrakciós 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	Aplipure
X-Res vagy annak megfelelő képjavító technológia	igen	igen	Precíziós képalkotás
Trapezoid képalkotás lineáris transducerrel	igen	igen	Trapezoid képalkotás lineáris transducerrel
EKG egység	igen	igen	EKG egység
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	Választható 2D színek száma, 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		Élő 2D és élő Color kép egyidejű megjelenítése osztott képernyőn
PW			
Szögkorrekció lehetősége élő és kimerevített képen valamint mérés közben és után is	igen	igen	Szögkorrekció lehetősége élő és kimerevített képen valamint mérés közben és után is
Változtatható 2D/Doppler képernyő felosztás	Min. 3 fajta	igen	4 fajta
Választható Doppler spektrum színek száma	Min. 4 db	igen	13 db

kar

paraméter	minimum feltétel	teljesíti-e a minimum feltételt (igen / nem)	a megajánlott berendezés adatai olyan részletességgel, amelyből a követelménynek való megfelelése egyértelműen megállapítható
Képmemória – cine (Képek visszajátszása memóriából – nem HDD-ről – közvetlenül a kép kimerevítése után)	igen	igen	Képmemória – cine (Képek visszajátszása memóriából – nem HDD-ről – közvetlenül a kép kimerevítése után)
A kép kimerevítését megelőzően készült képek visszajátszása trackball vagy forgatógomb segítségével	igen	igen	A kép kimerevítését megelőzően készült képek visszajátszás a trackball segítségével
A képek egyenként és folyamatosan is visszajátszhatók legyenek	igen	igen	A képek egyenként és folyamatosan is visszajátszhatók
A visszajátszott képeken utólagos vizsgálat specifikus mérések elvégezhetők legyenek	igen	igen	A visszajátszott képeken utólagos vizsgálat specifikus mérések elvégezhetők
Visszajátszható állóképek száma	Min. 1000	igen	Visszajátszható állóképek száma, 4095 kép
Visszajátszható Doppler spektrum hossza	Min. 30 sec	igen	30 sec
Vizsgálófejek, transducerek			
Aktív képalkotó transducer csatlakozók száma	Min. 3 db	igen	3 db aktív képalkotó vizsgálófej csatlakozó
Szektor transducer felnőtt kardiológiai vizsgálathoz			
Pontos típusa	Kérjük megadni		PSU-25BT
Látószöge	min. 90 fok	igen	90 fok
A maximumhoz képest csökkenthető képalkotási szög, a másodpercenkénti képszám növekedésével	igen	igen	A maximumhoz képest csökkenthető képalkotási szög, a másodpercenkénti képszám növekedésével
Választható, képernyőn megjelenő legalacsonyabb adófrekvenciája 2D üzemmódban	max. 2 MHz	igen	1,8 Mhz
Választható, képernyőn megjelenő legmagasabb adófrekvenciája 2D üzemmódban	min. 4 MHz	igen	4,2 MHz
Lineáris transducer			
Pontos típusa	Kérjük megadni		PLU-704BT

2020. 12.

paraméter	minimum feltétel	teljesíti-e a minimum feltételt (igen / nem)	a megajánlott berendezés adatai olyan részletességgel, amelyből a követelménynek való megfelelése egyértelműen megállapítható
Képaikotásának szélessége 35-40 mm között	igen	igen	38 mm
Választható, képernyőn megjelenő legalacsonyabb adófrekvenciája 2D üzemmódban	Max. 6 MHz	igen	4,8 MHz
Választható, képernyőn megjelenő legmagasabb adófrekvenciája 2D üzemmódban	Min. 11 MHz	igen	11,0 MHz
Választható, képernyőn megjelenő adófrekvenciáinak száma 2D üzemmódban (adja meg a beállítható frekvenciákat)	Min. 3 db	igen	3 db, 4.8, 8.6 és 11.0 MHz
Color és PW üzemmódban az ultrahangsugarak elérhető maximális döntési szöge (steering)	Min. ±10 fok	igen	±10 fok, ±20 fok, ±30 fok
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 visszatöltött képeken	igen	igen	Mérések lehetősége CD/DVD-ről visszatöltött képeken
Archiválás			
Készülékbe gyárilag beépített HDD kapacitása	min. 250 GB	igen	640 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
kezelőpultról vezérelhető ff videoprinter	igen	igen	kezelőpultról vezérelhető ff videoprinter
Mozgó- és álló képek adathordozóra történő írása választható Windows formátumban	igen	igen	Mozgó- és álló képek adathordozóra történő írása választható Windows formátumban

BAZU

3. rész

1 db általános, ér és lágyrész valamint hasi, kismedencei vizsgálati célra alkalmas ultrahang-diagnosztikai készülék beszerzése konvex, lineáris vizsgáló fejekkel

paraméter	minimum feltétel	teljesíti-e a minimum feltételt (igen / nem)	a megajánlott berendezés 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, Japán
4/2009. (III.17) EüM rendelet szerinti osztályba sorolás:	Kérjük megadni		II.a.
Előírt paraméterek			
Gyári monitor képátíró 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 képképzőhöz használt ultrahang frekvencia érték numerikus megjelenítése a vizsgálat alatt	igen	igen	A képképzőhöz 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
Power Doppler	igen	igen	Power Doppler
PW Doppler	igen	igen	PW Doppler
Pulzus inverziós/szubsztrakciós Tissue Harmonic Imaging	igen	igen	Pulzus szubszttrakciós 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	Aplipure

keBm 

paraméter	minimum feltétel	teljesíti-e a minimum feltételt (igen / nem)	a megajánlott berendezés adatai olyan részletességgel, amelyből a követelménynek való megfelelése egyértelműen megállapítható
X-Res vagy annak megfelelő képjavító technológia	igen	igen	Precíziós képalkotás
Trapezoid képalkotás lineáris transducerrel	igen	igen	Trapezoid képalkotás 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 kimerevített képen valamint mérés közben és után is	igen	igen	Szögkorrekció lehetősége élő és kimerevített képen valamint mérés közben és után is
Változtatható 2D/Doppler képernyő felosztás	Min. 3 fajta	igen	4 fajta
Választható Doppler spektrum színek száma	Min. 4 db	igen	12 db
Képmemória – cine (Képek visszajátszása memóriából – nem HDD-ről – közvetlenül a kép kimerevítése után)	igen	igen	Képmemória – cine (Képek visszajátszása memóriából – nem HDD-ről – közvetlenül a kép kimerevítése után)
A kép kimerevítését megelőzően készült képek visszajátszása trackball vagy forgatógomb segítségével	igen	igen	A kép kimerevítését megelőzően készült képek visszajátszása trackball segítségével
A képek egyenként és folyamatosan is visszajátszhatók legyenek	igen	igen	A képek egyenként és folyamatosan is visszajátszhatók

btan h

paraméter	minimum feltétel	teljesíti-e a minimum feltételt (igen / nem)	a megajánlott berendezés adatai olyan részletességgel, amelyből a követelménynek való megfelelése egyértelműen megállapítható
A visszajátszott képeken utólagos vizsgálat specifikus mérések elvégezhetőek legyenek	igen	igen	A visszajátszott képeken utólagos vizsgálat specifikus mérések elvégezhetőek
Visszajátszható állóképek száma	Min. 1000	igen	4095 kép
Visszajátszható Doppler spektrum hossza	Min. 30 sec	igen	30 sec
Vizsgálófejek, transducerek			
Aktív képképző transducer csatlakozók száma	Min. 3db	igen	3 db aktív képképző vizsgálófej csatlakozó
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	6,0 MHz
Választható, képernyőn megjelenő adófrekvenciáinak száma 2D üzemmódban (adja meg a beállítható frekvenciákat)	Min. 3 db	igen	1.9, 4.0 és 6.0 MHz
Lineáris transducer ér- és lágyrész vizsgálatához			
Pontos típusa	Kérjük megadni		PLU-704BT
Képképzésének szélessége 35-40 mm között	igen	igen	38 mm

btan

paraméter	minimum feltétel	teljesíti-e a minimum feltételt (igen / nem)	a megajánlott berendezés adatai olyan részletességgel, amelyből a követelménynek való megfelelése egyértelműen megállapítható
Választható, képernyőn megjelenő legalacsonyabb adófrekvenciája 2D (nem THI) üzemmódban	Max. 6 MHz	igen	4,8 MHz
Választható, képernyőn megjelenő legmagasabb adófrekvenciája 2D üzemmódban	Min. 11 MHz	igen	11,0 MHz
Választható, képernyőn megjelenő adófrekvenciáinak száma 2D üzemmódban (adja meg a beállítható frekvenciákat)	Min. 3 db	igen	4.8, 6.4 és 11.0 MHz
Color és PW üzemmódban az ultrahangsugarak elérhető maximális döntési szöge (steering)	Min. ±10 fok	igen	±10 fok, ±20 fok, ±30 fok
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 visszatöltött képeken	igen	igen	Mérések lehetősége CD/DVD-ről visszatöltött képeken
Archiválás			
Készülékbe gyárilag beépített HDD kapacitása	min. 250 GB	igen	640 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
kezelőpultról vezérelhető ff videoprinter	igen	igen	kezelőpultról vezérelhető ff videoprinter
Mozgó- és álló képek adathordozóra történő írása választható Windows formátumban	igen	igen	Mozgó- és álló képek adathordozóra történő írása választható Windows formátumban

lekul

FELOLVASÓLAP

Az eljárás száma: **PTS-122**

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 lakcíme):
1133 Budapest, Dráva u. 11.

1. rész: 1 db kardiovasculáris, valamint általános, ér és lágyrész vizsgálati célra alkalmas ultrahang-diagnosztikai készülék beszerzése konvex, lineáris és szektor vizsgáló fejekkel

1. az ellenszolgáltatás nettó összege (Ft, előny a kisebb) **10.650.000,- Ft**

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

(a gyártás hónapja: 2012. év március hónap) 22 hónap*

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

további 0 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 kardiovasculáris, általános, ér és lágyrész vizsgálati, valamint hasi, kismedencei vizsgálati célra alkalmas ultrahang-diagnosztikai készülék beszerzése szektor, lineáris vizsgáló fejekkel

1. az ellenszolgáltatás nettó összege (Ft, előny a kisebb) **7.400.000,- Ft**

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

(a gyártás hónapja: 2015. év február hónap) 2 hónap*

kar

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 általános, ér és lágyrész valamint hasi, kismedencei vizsgálati célra alkalmas ultrahang-diagnosztikai készülék beszerzése konvex, lineáris vizsgáló fejekkel

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

6.600.000,- Ft

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

(a gyártás hónapja: 2015. év február hónap) 2 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, 2015. év április hó 16. nap

.....
cégszerű aláírás

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

blan