

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

Cégnév: Gyógyszerészeti és Egészségügyi Minőség- és Szervezettefejlesztési Intézet

Rövidített neve: GYEMSZI

Székhely: 1125 Budapest, Diós árok 3.

Törzs-szám: 324689

Adószám: 15324683-2-43

Bankszámlaszám: 10032000 01490576 30005187

Képviselőjében eljár: Dr. Török Krisztina főigazgató

mint Ajánlatkérő és Megrendelő – a továbbiakban: Megrendelő -

Cégnév:

Cégnév: MediCINE School Kereskedelmi és Szolgáltató Bt.

Székhely: 4700 Mátészalka, Szatmár u. 59.

Cégjegyzékszám: Cg.:15-06-085010

Adószám: 25683767-2-15

**Bankszámlát vezető pénztézet neve, címe: CIB Bank Zrt. Mátészalkai Fiók
4700 Mátészalka Kazinczy u. 2.**

Bankszámlaszám: 10700402-27171200-51100005

Képviselőjében eljár: Micskei Sándor Csaba (üzletvezető)

mint Ajánlattevő és Szállító - a továbbiakban: Szállító – között – a továbbiakban együtt: Szerződő Felekként is említve - alulírott helyen és időben az alábbi feltételek szerint:

I. Előzmények

I.1. Megrendelő, mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII (Kbt.) II. fejezete szerinti hirdetmény közzétételével induló **nyílt** közbeszerzési eljárást folytatott le TIOP-2.2.2-08/2-2009-0020 kódjelű pályázat kapcsán megvalósításra kerülő „A Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő sürgősségi osztályának komplex fejlesztése” (a továbbiakban: „Projekt”). vonatkozásában orvosi gép-műszer beszerzés tárgyában Az eljárást megindító ajánlati felhívás 2012/S 118-195161 számon jelent meg a TED-en A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Alap társfinanszírozásával valósul meg. .

I.2. Megrendelő a közbeszerzési eljárásában benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, az Ajánlati felhívásban meghatározott összességében legelőnyösebb ajánlat bírálati szempontja szerint egymással összevetette, melynek alapján 2012. november 9-én eredményt hirdetett. Szállító, aki részt

vett az eljárásban, a benyújtott ajánlatokat megvizsgáló Bírálóbizottság javaslata alapján és a Megrendelő döntése szerint ezen eljárást III. termékcsoporthoz vonatkozásában megnyerte.

I.3. Megrendelő az ajánlati felhívásban, dokumentációban, valamint a Szállító ajánlatában foglaltak megvalósítását a Szerződő felek e szerződésben foglalják írásba.

II. A szerződés tárgya

II.1. A szerződés tárgya a Megrendelő által rendelkezésre bocsátott Ajánlati felhívásban és dokumentációban meghatározott, jelen szerződés 1. sz. mellékletében felsorolt egészségügyi műszerek, berendezések – a továbbiakban: Termékek – szállítása, üzembe helyezése és a kezelőszemélyzet betanítása.

II.2. A Szállító a szállítási szerződés aláírásával jelen szerződés I.2. pontjában és 1. sz. mellékletében meghatározott termékek szállítására vállal kötelezettséget, a Megrendelő által lefolytatott közbeszerzési eljárás ajánlati felhívásában és az ajánlattételi dokumentációban foglalt feltételekkel. Szállító köteles a szerződés tárgyát képező terméket a Megrendelő által megadott telepítési helyszínén átadni, valamint ott üzembe helyezni. Megrendelő köteles a terméket átvenni, és annak ellenértékét megfizetni.

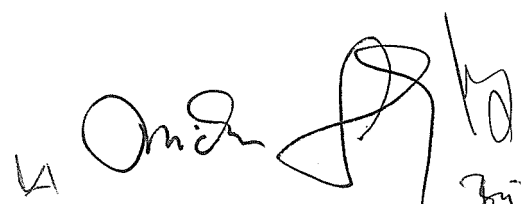
II.3. A szállítani kívánt Termékeknek meg kell felelniük az orvostechikai eszközökről szóló 16/2006. (III. 27.) EÜM rendeletben, illetve az orvostechikai eszközökre vonatkozó 93/42 EGK irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek, adatkezelési szempontból pedig a 1997. évi XLVII. tv. rendelkezéseinek.

III. Szállítási feltételek, határidők

III.1. A teljesítés helye:

**Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő Egészségügyi Szolgáltató Nonprofit Kft.
4900 Fehérgyarmat, Damjanich u. 1**

III.2. A Szállító köteles a jelen megállapodás aláírásától számított 10 napon belül a Termékek telepítésére vonatkozót ütemtervet készíteni a Megrendelő szakmai szakértőinek bevonásával, amelyben meg kell határozni a telepítés folyamatát és az üzembe helyezéshez szükséges szakaszjelöléseket jellemzőit. Az ütemtervben rögzíteni kell a szakasz eljárások átadási határidejét, valamint a mennyiségi és minőségi átvétel módjait. Szállító a Termékek szállítását és telepítését a Megrendelő által jóváhagyott ütemterv alapján kezdheti meg.



III.3. A termékek teljes körű leszállítására a szerződés hatályba lépésétől számított 60 napon belül sor kell, hogy kerüljön. Szállítónak a szállítás napját előre kell jeleznie, melynek időpontjáról Megrendelőt értesítenie kell.

III.4. Üzembe helyezéskor Szállítónak át kell adnia a készülékekre, berendezésekre vonatkozó magyar nyelvű felhasználói dokumentációt, valamint Üzemeltetési Kézikönyvet.

III.5. Az üzembe helyezésre a mind orvos-szakmailag, mind műszakilag megfelelőnek ítélt üzembehelyezési eljárás keretében, a kezelőszemélyzet megfelelő betanítása (jegyzőkönyv felvétele mellett) után kerülhet sor. Az üzembehelyezésre a leszállítás végső határidejétől számított 15 napon belül sor kell, hogy kerüljön.

IV. Csomagolás

IV.1. A Szállító a leszállítandó Termékeket az adott termékre vonatkozó előírás szerint csomagolva szállítja le a Megrendelőnek. A csomagoláson fel kell tüntetni a termék forgalmazójának nevét, címét, a gyártás évét, illetve a csomag tartalmát.

V. A Szerződő felek jogai és kötelezettségei

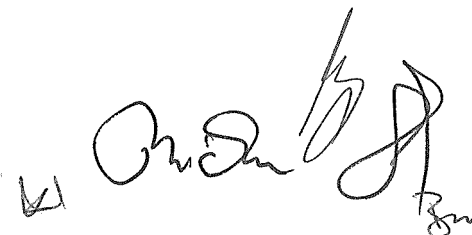
V.1. Megrendelő köteles Szállító szerződésszerű teljesítését elősegíteni, a Szállító teljesítéséhez szükséges feltételeket biztosítani és az elfogadott teljesítést követően a jelen szerződésben meghatározott díjat megfizetni.

V.2. Megrendelő biztosítja a teljesítés helyének előkészítését és a Szállító által a helyszínen történő teljesítés feltételeit. Szállító az átadás pontos időpontjáról legalább három nappal korábban, írásban (fax vagy e-mail útján) értesíteni köteles a Megrendelőt.

V.3. Megrendelő jogosult Szállító szerződésszerű teljesítését bármikor ellenőrizni.

V.4. Megrendelő vagy igazolt képviselője a megadott időpontban és helyen köteles az átadás helyén tartózkodni és a leszállított berendezést – üzembe helyezést követően – átvenni.

V.5. Megrendelő jogosult a nem szerződésszerű teljesítést írásban visszautasítani, jelen szerződés VI. pontjában foglaltak szerint. Ebben az esetben a Szállító köteles a hibát kijavítani és a teljesítést elfogadásra újra felajánlani. A hiba kijavítására fordított időtartamért a Szállító díjazást nem követelhet.



V.6. Megrendelő 3 (három) munkanapon belül tájékoztatja a Szállítót minden olyan körülményről, amely jelen szerződés teljesítését, eredményét, illetve a teljesítési határidőket érinti vagy befolyásolja.

V.7. A Szállító által vállalt üzembiztonság mértéke: éves rendelkezésre álló idő min. 99%.

V.8. Szállító kijelenti, hogy a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeinek teljesítéséhez szükséges valamennyi feltétellel rendelkezik.

V.9. A szerződés időtartama alatt bekövetkezett, a feladat teljesítését is érintő, a Szállító ügyvitelét befolyásoló változásokról, a Megrendelőt Szállító haladéktalanul értesíteni köteles. Amennyiben a változások a szerződés szerinti feladat teljesítését bármilyen tartalommal és mértékben érintik, vagy további költségeket eredményeznek, a szerződő felek egyeztetéssel kezdeményezni fogják a szerződés módosítását. A szerződő felek egyetértenek abban, hogy a szerződés módosítása csak a hatályos közbeszerzési törvény értelmében történhet.

V.10. Szállító felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak a Megrendelő telephelyén és székhelyén kifejtett magatartásáért. Vállalja, hogy betartja a munkavégzés helyén érvényes különleges, a Megrendelő által vele közölt biztonsági szabályokat és korlátozásokat.

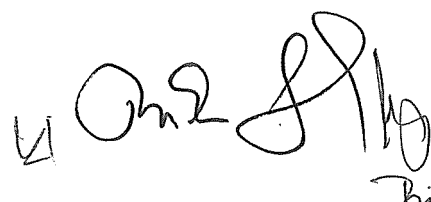
V.11. Szállító alvállalkozó igénybevételére – a Kbt. rendelkezéseire figyelemmel – jogosult. Szállító a szerződésben foglaltak teljesítése során igénybe vett alvállalkozó(k)ért úgy felel, mintha a teljesítést maga végezte volna, illetve alvállalkozó jogosulatlan igénybe vétele esetén felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

V.12. Szállító a Kbt. 125. §. (4) bekezdésének b.) pontja alapján a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt köteles a tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni és a Kbt. 125 § (5) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul írásban értesíteni.

Szállító tudomásul veszi, hogy a tulajdonosi szerkezetének változása, illetve egyéb gazdálkodó szervezetben történő tulajdonszerzése során a Kbt. 125. §. (5) bekezdésének a.) és b.) pontjában részletezett ügyletek bekövetkezése esetén a Megrendelő a szerződés felmondására jogosult a Kbt. vonatkozó rendelkezései szerint.

VI.

A termék átvétele, mennyiségi és minőségi kifogások



Handwritten signature and initials, possibly reading "On2" and "Ri".

VI.1. A termék leszállításakor Megrendelő képviselője a terméket átveszi. Az áru mennyiségi átvételének tényét, illetve az esetleges hiányokat Megrendelő a szállítólevélre feljegyzi. A szállítólevélre kerül feljegyzésre az áruban szemrevételezéssel megállapíthatóan bekövetkezett károsodás, és/vagy minőségi kifogás is.

VI.2. Téves áruszállítás, címezés esetén Megrendelő az eltérést a számla vagy szállítólevél másolatára rávezeti és Szállító megbízottjával aláíratva az árut visszaadja, utólagos észrevétel esetén pedig Megrendelő jelzésére Szállító az áru elszállításáról 3 napon belül köteles intézkedni.

VI.3. A Termékek minőségi átvételét a Megrendelő az üzembe helyezési eljárás során végzi el. Megrendelő a minőségi átvételt a mind orvosszakmailag, mind műszakilag megfelelőnek ítélt üzembehelyezési eljárástól teszi függővé.

VI.4. A Termékek minőségi átvételét a Megrendelő által leigazolt üzembe helyezési jegyzőkönyvön ismeri el. A Megrendelő a Termékek leszállítását követően észlelt minőségi kifogást haladéktalanul köteles írásban bejelenteni (felvett jegyzőkönyv megküldése) a Szállítónak. Minőségi kifogás alapján indult vita esetén a felek egyeztetnek, az egyeztetés alapján jegyzőkönyvet kell felvenni, melynek Szállító általi kézhezvételétől számított 30 napon belül saját költségére kell az utánszállítást teljesítenie.

VI.5. Amennyiben a Szállító a hibás teljesítést nem ismeri el, az erre vonatkozó vita közös megegyezéssel, független minőségvizsgáló szervezet vagy jogerős bírósági határozattal történő elbírálásáig nem tarthat igényt a hibásnak minősített termék ellenértékére.

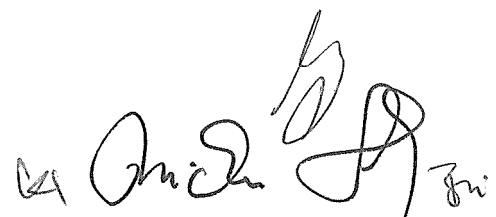
VI.6. Amennyiben a szerződő felek a hibás teljesítéssel kapcsolatban nem jutnak megegyezésre, úgy a bírói út igénybevétele helyett független minőségvizsgáló szervezetet bízhatnak meg a termék megvizsgálásával. A független vizsgálat eredményét a felek magukra nézve kötelezőnek ismerik el. A vizsgálat költségeit a hibáért felelős fél viseli.

VI.7. A termék elvesztéséből vagy megrongálódásából ill. bármely más okból eredő kárveszély viselése a Szállítóról a Megrendelőre a minőségi átvételt követően, az üzembe helyezésről felvett jegyzőkönyv aláírásával száll át.

VI.8. A szállított terméket az adott termékre vonatkozó előírások szerint, csomagolva, sérülésmentesen a teljesítés helyére kell szállítani, és a Megrendelő által meghatározott helyiségben kell üzembe helyezni.

VI.9. A szállított és üzembe helyezett terméket Szállító csak a teljesítés helyén és az átvételre feljogosított személynek adhatja át.

VII.



Szállítási díj, fizetési feltételek

VII.1. Szállítót a II. pontban meghatározott feladat hibátlan és hiánytalan teljesítése esetén, a Megrendelő által kiállított teljesítésigazolás alapján a teljesítéstől számított 60 napon belül, összesen

**Nettó 21 500 000,-Ft,- (azaz: huszonegymillió-ötszázezer forint) + 27 %
Áfa, tehát
bruttó 27 305 000 Ft,- (azaz huszonhétmillió-háromszázötezer forint)**

összegű szállítási díj illeti meg.

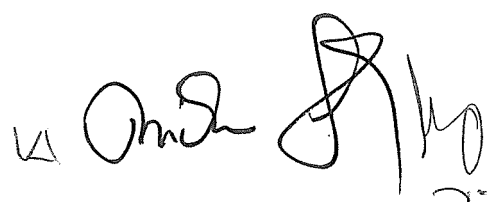
VII.2. A VII.1. pontban meghatározott szállítási díj részletezését jelen szerződés 1. sz. melléklete (Ártáblázat), valamint a közbeszerzési eljárás során benyújtott készülékekkel szemben támasztott követelményeket a szerződés 2. sz melléklete tartalmazza. Szállító ezen követelményeknek megfelelően köteles teljesíteni.

VII.3. A szállítási díj magában foglalja a jelen szerződésben meghatározott termékek ellenértékét, a Megrendelő által megadott telepítési helyszínre történő leszállítást, a fuvarszközökről történő lerakást, az üzembe helyezést, a betanítást, valamint a szervizelés, javítás, karbantartás és az alkatrészek cseréjének költségeit is az üzembe helyezést követő 12 hónapos garanciális időszak alatt. Ennek megfelelően az árak a Szállító által jelen szerződés alapján teljesítendő valamennyi szolgáltatás ellenértékét tartalmazzák, így ezeken túlmenően semmilyen jogcímen nem jogosult Megrendelőtől további díj- vagy költségtérítés igénylésére.

VII.4. Megrendelő a termékek ellenértékét általa aláírt szállítólevél alapján, a mennyiségi és minőségi átvételt, az üzembehelyezési eljárás lefolytatását, a termékek jótállási (garancia) papírjainak jogszabályi előírásoknak megfelelő kiállítását és a Megrendelő részére történő átadását és a teljesítés igazolását követően Szállító által szabályszerűen kiállított számlák alapján köteles megfizetni.

VII.5. Megrendelő a szállítási díjat a Szállítónak jelen szerződésben megjelölt bankszámlájára történő átutalással fizeti meg a Kbt. 130. § rendelkezéseinek megfelelően figyelemmel az adózás rendjéről szóló törvény (2003. évi XCII. törvény) Art 36/A. § vonatkozó rendelkezéseire.

Megrendelő előleget nem fizet. A Szállító a számla kiállítására a Megrendelő által aláírt szállítólevél és a Megrendelő által igazolt üzembe helyezési jegyzőkönyv alapján jogosult. Szállítólevelen Megrendelő igazolja a termék átvételét. A számla három példányban készül el, amelyből az első két példány a Megrendelőnél marad, a harmadik példány a Szállítóé. A fizetés abban az időpontban számít teljesítettnek, amikor Megrendelő bankja Megrendelő számláját a kifizetésre kerülő összeggel megterheli.



VII.6. Megrendelő kijelenti, hogy a Szállítási Díj pénzügyi fedezetét részben a TIOP-2.2.2-08/2-2009-0020 azonosítószámú pályázat eredményeként megkötött támogatási szerződés szerinti támogatás, részben pedig a Megrendelő által a 372/2011 (XII.31). Korm. rendelet 4.§ (4) bekezdése alapján biztosított önerő jelenti.

VII.7. Megrendelő fizetési kötelezettségének csak akkor tesz eleget, ha a Szállító a számla esedékességét megelőzően bemutat egy 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást, mellyel igazolja, hogy az állami adóhatóságnál és a vámhatóságnál nyilvántartott köztartozása nincs. Amennyiben a Szállító nem mutat be együttes adóigazolást, vagy az együttes adóigazolás köztartozást mutat, Megrendelő az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban. Art.) 36/A. § (6) bekezdésére tekintettel a 36/A. § (3)-(4) bekezdésének megfelelően jár el.

VII.8. A Megrendelő elhalaszthatja a kifizetéseket, ha a számlák kiállításának helyességét vitatja, vagy ha a számlához csatolt igazoló okmányok hiányosak. Az ebből eredő viták rendezésére a Szerződő feleknek 5 munkanap áll rendelkezésükre. Ilyen esetben a fizetési határidőt attól a naptól kell számítani, amikor a Szerződő felek rendezték a vitás kérdéseket és pótolták a mulasztásokat.

VII.9. A szállítói díj forintban való átutalása a Szállító **CIB Bank Zrt. Banknál** vezetett **10700402-27171200-51100005** számú számlájára történik.

VII.10. A számla késedelmes kiegyenlítése esetén megrendelő a Polgári Törvénykönyvről szóló módosított 1959. évi IV. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 301/A. § (2) bekezdése szerinti késedelmi kamatot köteles megfizetni szállítónak A kamatfizetési kötelezettség esedékességére a Ptk. 301/A. § (3) bekezdése az irányadó.

VII.11. A Megrendelő a Szállító által a teljesítésbe bevont alvállalkozók részére járó díjazás külön kifizetését nem teljesíti. Ezt a Szállító köteles viselni.

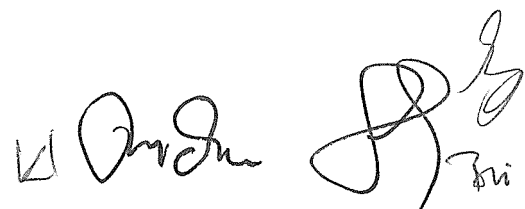
VII.12. A Megrendelő nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Szállító adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

VIII.

A szerződő felek kapcsolattartása

VIII.1. A szerződés teljesítése során a felek a kapcsolatot az általuk megnevezett személy közreműködésével tartják.

A Megrendelő részéről kijelölt kapcsolattartó személyek:



Név: Komán Attila
Telefon: +36 42 599 811
Fax: +36 42 599 760
E-mail: koman@josa.hu

A Szállító által kapcsolattartásra kijelölt személy:

Név: Micskei Sándor Csaba
Tel.: +36 30 935 38 91
Fax: +36 52 501 739
E-mail: sandor.micskei@szatmarmedical.com

VIII.2. A kapcsolattartó személyében bekövetkezett változásról a Szerződő felek haladéktalanul írásban tájékoztatják egymást és ennek elmaradásáért felelősséggel tartoznak.

A szerződő fél kapcsolattartója részéről megküldött minden értesítést és tájékoztatást mindaddig hatályosnak és érvényesnek kell tekinteni, ameddig az adott fél írásban be nem jelenti a másik félnek a kapcsolattartó személyében bekövetkezett változásokat.

VIII.3.A tájékoztatás és kapcsolattartás formájaként Felek nyomtatott (postai úton, ill. fax útján kézbesített), vagy elektronikus formában történő tájékoztatást kötnek ki.

IX.

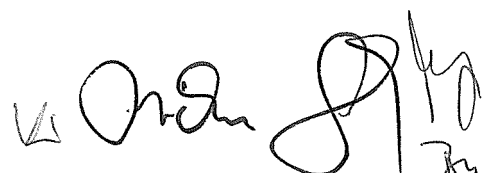
Felelősség a teljesítésért

IX.1. A Szállító felel azért, hogy a szerződés alapján, az ajánlatában meghatározott határidőben, minőségben és a kért mennyiségben a megrendelt berendezést az adott címre leszállítja és üzembe helyezi, valamint a kezeléséhez szükséges betanítást elvégzi.

IX.2. A szerződésszerű teljesítést akadályozó vagy veszélyeztető körülményt a Szállító haladéktalanul köteles jelezni a Megrendelő felé, illetve ezek elhárítása érdekében minden tőle elvárható intézkedést haladéktalanul meg kell tennie. A tájékoztatás elmulasztásából eredő károkért Szállító teljes kártérítési felelősséggel tartozik.

IX.3. A Szállító felel minden olyan kárért, ami szállítás és rakodás közben keletkezik, ha a szállított termék határidőre nem érkeznek meg a Megrendelőhöz, vagy nem az ajánlat és a szerződés mellékleteinek megfelelően, illetve nem a Megrendelő utasításai szerint teljesít. Minden, a Szállítónak felróható késedelemért, a Szállító késedelmi kötbért köteles teljesíteni a Megrendelő számára.

IX.4. A Szállító mentesül a felelősség alól, amennyiben a Megrendelő nem teljesítette maradéktalanul és/vagy határidőben a szerződésben meghatározott, illetve a teljesítés során jelentkező kötelezettségeit.



X. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek

X.1. A Szállító hibásan teljesít, amennyiben a szállítást nem teljesíti, hiányosan, nem a megfelelő minőségben teljesít, vagy egyéb módon megszegi a szerződésben, annak mellékleteiben foglalt feltételeket vagy határidőket.

A Szállító szerződésszegése esetén a Megrendelő a szerződésszegéssel összefüggő kára érvényesítésére, kötbér követelésére és a szerződés felmondására/elállására jogosult, a szerződés XI. pontjában meghatározottak szerint.

X.2. Amennyiben a Szállító a szerződésben rögzített kötelezettségeit határidőre nem teljesíti és ez a késedelem a Szállítónak felróható, úgy ez késedelmi kötbér fizetését és/vagy szerződés felmondását eredményezi. Megrendelő a teljesítési határidő elmulasztása esetén jogosult a késedelmi kötbérré.

X.3. Amennyiben a Szállító késedelembe esik, a Megrendelő minden késedelemmel érintett napra késedelmi kötbérré jogosult. A kötbér mértéke a késve szállított termék bruttó ellenértékének 0,5%-a/nap, de legfeljebb 12%.

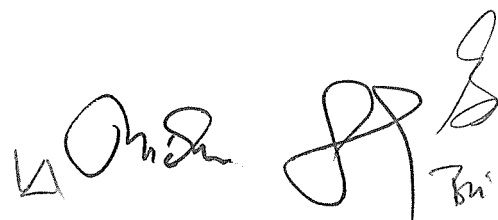
X.4. Szállító tudomásul veszi, hogy a Megrendelő – a Ptk. 246. §-ára figyelemmel – jogosult a kötbért meghaladó kárának érvényesítésére, illetve, hogy a késedelmi kötbér megfizetése nem menetesíti a teljesítés alól.

X.5. Amennyiben a Megrendelőnek fizetési kötelezettsége áll fenn a Szállítóval szemben, de a Szállítóval szemben egyébként igazolt kötbér érvényesítésére jogosult, úgy a részére járó kötbér összegét egyoldalúan beszámíthatja a Szállító részére fizetendő díjba, és csak a kötbér összegével csökkentett teljesítést köteles kifizetni.

X.6. A Megrendelő részéről elfogadott, a szerződéssel nem összhangban vagy késedelmesen történő teljesítés elfogadása nem értelmezhető úgy, hogy a Megrendelő lemond a szerződésszegésből eredő jogairól.

X.7. Hibás teljesítés esetén a Megrendelő póthatáridőt tűzhet ki az áru cseréjére, amiről a Szállítót írásban értesíti. A póthatáridő eredménytelen eltelté esetén, illetve, amennyiben a póthatáridő elteltével a Szállító a cserét nem teljesítette, úgy a Megrendelő késedelmi kötbérré és/vagy a szerződés azonnali hatályú felmondására jogosult.

X.8. A szerződés Szállító érdekkörében felmerült meghiúsulása esetén a meghiúsulási kötbér mértéke a bruttó szerződéses ár 10%-a.



X.9. Szállító kötelezettséget vállal, hogy amennyiben a berendezés minősége nem felel meg a jelen szerződés feltételeinek, legkésőbb a Megrendelő által megjelölt időpontban kicseréli azokat a jelen szerződés feltételeinek megfelelő termékre, vagy kijavítja azokat. A jótállási idő alatt a minőségi kifogás alá eső terméket a Szállító köteles újból leszállítani. Amennyiben ez nem történik meg az adott határidőre, a Megrendelő a Szállító költségére ezt pótolja. A Megrendelő ilyen költsége a teljesítésért járó összegből kerül levonásra.

X.10. Szállító jelen szerződés aláírásával teljes körű garanciát vállal azért, hogy az általa átadott berendezés a Szerződő felek által előzetesen írásban rögzített specifikációknak és Megrendelő elvárásainak megfelelően működik. Ennek keretében a Szállító a specifikációban meghatározottaktól eltérő működés esetén a javítást külön ellenszolgáltatás nélkül elvégzi és a javított berendezést tesztelés után Megrendelő részére haladéktalanul átadja. A Szállító szavatolja, hogy a készülék folyamatosan alkalmas rendeltetésszerű használatra és harmadik személynek nincs olyan joga a szerződés tárgyára, amely a Megrendelőt használatában korlátozná, vagy akadályozná.

X.11. Megrendelő kötelezettsége, hogy a garancia időtartama alatt tudomására jutott hibát, és az ezzel kapcsolatos minden körülményt Szállítóval haladéktalanul írásban közöljön.

X.12. A Szállító a szükséges javítási munkák elvégzésén kívül köteles a szerződés tárgyát képező Termékeket rendszeresen karbantartani a garanciális idő alatt. A karbantartást úgy kell elvégezni, hogy az a betegellátást ne zavarja. A szerződő felek közös felelőssége, hogy a szükséges karbantartási és javítási szolgáltatások elvégzéséhez a megfelelő feltétel biztosított legyen.

X.13. A Szállító a teljesítéstől számított **12hónap** garanciát vállal a Megrendelő részére a leszállított termékre. A garancia ideje alatt az esetleges meghibásodások javítása, elhárítása díjtalan. A garancia idő a kicserélt egyes termékekre, alkatrészekre, stb. újra kezdődik. A garancia nem terjed ki elemi csapás, rongálás vagy más szakszerűtlen működtetés, beavatkozás vagy a nem rendeltetésszerű használat által okozott károk kijavítására.

X.14. Meghibásodás esetén a Szállító köteles a Megrendelő értesítésétől számított 6 órán belül a készülék javítását megkezdeni és azt 3 napon belül befejezni. Amennyiben a készülék vagy főegységei a rendeltetésszerű használat mellett oly módon hibásodnak meg, hogy azok nem javíthatók, új készüléket vagy főegységet köteles a Szállító a Megrendelő részére átadni.

X.16. A jelen szerződés szerinti teljesítése során a Szállító előtt ismert az a körülmény, hogy a Megrendelő tevékenysége a betegellátás, ezért a késedelmes és / vagy hibás teljesítése súlyos fennakadásokat és károkat

Handwritten signature and initials: "Ordu" and "Bo".

okozhat, ezért vállalja, hogy a szerződés teljesítése során fokozott gondossággal jár el.

XI.

A szerződés megszüntetése, felmondása, elállás

XI.1. Megrendelő a szerződéstől bármikor elállhat, azonban köteles megtéríteni a Szállító ténylegesen felmerült és igazolt kárát.

XI.2. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződést közös megegyezéssel bármikor megszüntethetik. Az erről szóló megegyezést kizárólag írásban köthetik, és a Szerződő felek együttes aláírásával érvényes. Ebben az esetben a Megrendelő köteles a már teljesített szolgáltatásokat a Szállítónak kifizetni.

XI.3. A Megrendelő írásban, a Szállító szerződésszegése miatt azonnali hatállyal felmondhatja a szerződést különösen az alábbi esetekben:

a.) ha a Szállító a szerződésből és mellékleteiből eredő lényeges kötelezettségeinek a Megrendelő által meghatározott mennyiségben és minőségben, határidőben vagy megfelelő póthatáridőn belül nem tesz eleget;

b.) ha a Szállító - szerződésszegése esetén – a Megrendelő szerződésszerű teljesítésre vonatkozó írásbeli felszólítása ellenére haladéktalanul, vagy a Megrendelő által írásban kitűzött megfelelő póthatáridőn belül a hibát nem orvosolja;

c) amennyiben a Szállító képviselőjére, illetve kapcsolattartójára nem érhető el, megkeresésekre érdemi nyilatkozatot/választ nem ad;

d) ha a jelen szerződés teljesítéséből fakadó bármely kötelezettségét szándékosan vagy gondatlanságból megszegi (elmulasztja). Így különösen a szerződésben vállalt feladatok késedelmes teljesítése, valamint az akadályközlésre vonatkozó tájékoztatási kötelezettség elmulasztása;

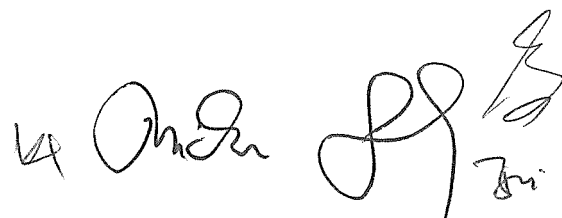
e) bármely olyan tevékenysége, amely a Szállítónak felróható módon veszélyezteti a projekt eredményességét.

XI.4. A Szállító írásban azonnali hatállyal felmondhatja a szerződést:

a) ha Megrendelő a teljesítéshez, illetve a határidőben történő teljesítéshez szükséges információkat, adatokat, dokumentumokat a Szállító írásbeli felszólítása ellenére 15 munkanapon belül sem adja át;

b) ha a Megrendelő a megrendelt és leszállított terméket alapos ok nélkül nem veszi át.

XI.5. Szerződő felek egyetértenek abban, hogy a szerződés Megrendelő részéről történő felmondása vagy elállása a szerződésszegéshez fűződő egyéb szankciók vagy jogosultságok gyakorlását nem zárja ki, illetve nem korlátozza.



XI.6. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani -ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

a) Szállító gazdasági társaságában közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

b) a Szállító közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

XII.

Nyilatkozatok, értesítések, titoktartás

XII.1. Mindkét fél kijelenti, hogy

- kellő felhatalmazással és jogkörrel rendelkezik a jelen szerződés aláírására és teljesítésére;

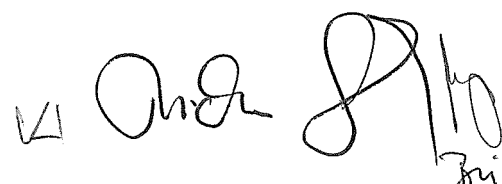
- a jelen szerződés aláírását az erre kijelölt vezető, illetőleg a cég igazgatósága, vagy vezető testülete szabályszerűen engedélyezte, és az megfelel az erre vonatkozó jogszabályi rendelkezéseknek;

- a jelen szerződést a fél nevében aláíró személy megfelelő, a vonatkozó jogszabályok által megkívánt regisztrált aláírási joggal rendelkezik, így részéről a szerződés aláírása és teljesítése nem eredményezi más, olyan szerződés vagy egyéb jognyilatkozat megszegését, melyben félként szerepel;

- nincs olyan függőben levő kötelezettsége vagy érdekkörében lévő más körülmény, amely kedvezőtlenül hathat a jelen szerződésben foglaltak érvényességére, teljesítésére vagy saját teljesítési készségére, illetve képességére.

XII.2. Valamennyi, a szerződés teljesítése szempontjából lényeges nyilatkozat, közlés megtétele kizárólag írásban érvényes. A felek szabályszerű írásbeli közlésnek tekintik a faxon és e-mailen elküldött írásbeli üzeneteket is. Kétség esetén mind levél, mind fax, mind pedig e-mail esetében a küldő felet terheli annak a bizonyítása, hogy a másik fél részére az üzenetet megküldte. Az üzenet megküldése bizonyítható ajánlott postai küldemény esetén feladóvevényvel, faxüzenet esetén hiba és megszakításmentes adást bizonyító fax-igazoló szelvényvel, e-mail esetén pedig a másik fél levelesládájába érkezést igazoló üzenettel.

XII.3. A szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen megállapodásban foglaltakat, valamint a teljesítésük során az egymásnak átadott információt bizalmasan, üzleti titokként kezelik és azokat nem hozzák harmadik fél tudomására, kivéve, ha valamelyik fél a jogszabályban előírt kötelezettségének teljesítése érdekében hozza nyilvánosságra a fenti információk valamelyikét .

Handwritten signature and initials in black ink, located at the bottom right of the page. The signature appears to be 'Andor János' and the initials are 'János'.

XII.4. Szállító vállalja, hogy a Ptk. 81. §-ának (3) bekezdésére figyelemmel üzleti titok címen nem tagadja meg a tájékoztatást a jelen szerződés lényeges tartalmáról. Szállító jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy nem minősül üzleti titoknak az az adat, amelynek megismerését, vagy nyilvánosságra hozatalát külön törvény (pl. a Kbt.) közérdekből elrendeli.

XIII. Engedélyek

XIII.1. Szállító jelen szerződés alapján kizárólag a hatályos szabványoknak, minőségi előírásoknak megfelelő, a forgalomba hozatalra vonatkozó engedélyekkel rendelkező terméket szállíthat Megrendelő részére.

XIII.2. Amennyiben bármely termék tekintetében az előírt engedélyeket visszavonják, a termék forgalmazásának lehetőségét felfüggesztik, vagy megszüntetik, Szállító köteles a körülményekről Megrendelőt haladéktalanul írásban értesíteni. Amennyiben van olyan termék, amely a kiesett árucikket pótolhatja, a felek erről közösen állapodnak meg.

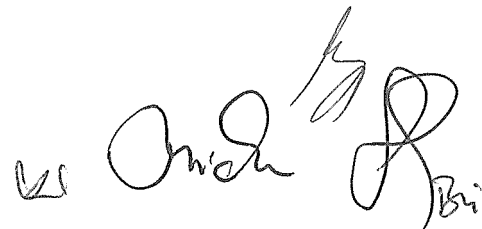
XIII.3. A fentiekkel kapcsolatban keletkezett igazolt költségek Szállítót terhelik.

XIII.4. A fenti esetben a szerződő felek a kiesett termék mással történő pótlásáról, illetve azok ellenértékének beszámításáról esetenként állapodnak meg.

XIV. Szoftverrendelkezések

XIV.1. Amennyiben a Szállító a jelen szerződés tárgyát képező termékkel együtt rendelkezésre bocsát szoftvereket, úgy a szoftverek felhasználási jogait korlátozás nélküli időtartamra át nem ruházható, ill. nem kizárólagos jelleggel adja át a Megrendelőnek. A termékkel együtt leszállított szoftvereket a Megrendelő a leszállított termékkel együtt annak működtetése céljából jogosult változatlan formában és a műszaki leírásban megnevezett célra használni. A szoftvereket és az ehhez tartozó dokumentációt a megrendelő harmadik fél részére semmilyen jogcímen vagy megállapodás alapján nem adhatja át, ill. semmilyen módon nem teheti ilyen személyek részére hozzáférhetővé. A szoftverek használati díját a vételár tartalmazza. A Megrendelő a szoftvereket nem másolhatja le, nem fejlesztheti tovább, nem fejlesztheti vissza, ill. nem törölheti azokat. A leszállított áru teljesítményének ill. teljesítőképességének növelése érdekében az azzal együtt szállított szoftver módosítása ill. bővítése külön díjazás ellenében történik.

XIV.2. A szerviszszoftverek használata vonatkozásában szerződő felek külön megállapodásban rendelkeznek, tekintettel arra, hogy a szerviszszoftverek használati joga a Szállítót illeti.



XV. Jogviták rendezése

XV.1. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy esetleges jogvitáikat elsődlegesen békés úton, tárgyalások útján kívánják rendezni, csupán akkor fordulnak bírósághoz, ha a tárgyalásos rendezés nem vezetett eredményre.

XV.2. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen megállapodásból eredő valamennyi perben alávetik magukat - pertárgy értékétől függően - a Megrendelő székhelye szerinti, hatáskörrel rendelkező Bíróság kizárólagos illetékességének.

XVI. Alkalmazandó jogszabályok

XVI.1. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekre a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII törvény, a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény, valamint az egyéb kapcsolódó jogszabályok rendelkezései az irányadók.

XVII. Hatályba lépés

XVII.1. Jelen szerződés a szerződéskötés napját követő napon lép hatályba és szerződő felek jelen szerződésben vállalt kötelezettségeinek maradéktalan teljesüléséig marad hatályban.

XVIII. Egyéb feltételek

XVIII.1. Jelen szerződés és annak mellékletei csak a szerződő felek közös megegyezésével, írásos formában módosíthatók, a Közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII törvény 132.§-ában meghatározott feltételek szerint.


XIX. Mellékletek

Melléklet: 2 db

- 1.sz Ártáblázat
2. sz Készülékekkel szemben támasztott követelmények

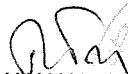
A szerződés elválaszthatatlan részét képezik a következők:

- Ajánlati felhívás és dokumentáció,
- Szállító ajánlata.



A szerződést és annak mellékleteit a felek, mint akaratukkal mindenben megegyezőt elolvasás és megértés után, négy eredeti példányban írják alá, amelyből 3 példány a Megrendelőt, 1 példány a Szállítót illet.

Budapest, 2012. november 26.



Megrendelő
GYEMSI
Dr. Török Krisztina

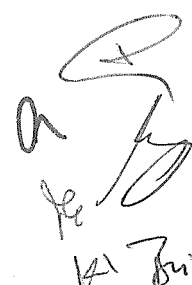


Szállító
MediCINE School Bt.
Micskei Sándor Csaba



MediCINE School
Healthcare Solutions

MediCINE School
Kereskedelmi és Szolgáltató Bt.
HU-4700 Mátészalka, Szatmár u. 59.
Adószám: 25683767-2-15
Cégjegyzékszám: 15-06-085010
IBAN: HU60 10700402-27171200-51100005 ①



1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the statistical analysis performed.

3. The third part of the document presents the results of the study, including a comparison of the different methods and a discussion of the implications of the findings. It also includes a section on the limitations of the study and suggestions for future research.

TIOP-2.2.2-08/2-2009-0020 "A Szatmar-Beregi Korház es Gyogyturdó sürgösségi osztályának komplex fejlesztése" című pályázat orvosi Gép-
múszér lista - III. termékcsopórt

Sorsz.	MEGNEVEZÉS	Mennyisé g (db)	Nettó egységár (Ft)	Nettó érték (Ft)	27% ÁFA (Ft)	Bruttó érték (Ft)
1.	UH diagnosztikai készülék hasi és kardiológiai	1	21 500 000,00	21 500 000,00	5 805 000,00	27 305 000,00
Összesen				21 500 000,00	5 805 000,00	27 305 000,00

VA

III.1 tétel

A műszer megnevezése: **Ultrahang diagnosztikai készülék hasi és kardiológiai**

Igényelt mennyiség: **1 db**

A készülékkel szemben támasztott követelmények:

Minimumelvárások:

Kérdőív és Minimum elvárások:

		Ajánlattevő paraméterei
Forgalmazó		MediCINE School Bt.
Gyártó		ZONARE Medical Systems Inc.
Típus		z.one ultra ultrahang rendszer
Származási ország		USA
	Minimumfeltételek	
<u>ALAPELVÁRÁSOK</u>		
Legyen alkalmas kardiológiai, hasi és nőgyógyászati vizsgálatokra.	Igen Kérjük megadni a lehetséges vizsgálatokat itt felsorolva	Igen
Mínimális vizsgálati mélység maximum vagy jobb, mint: 2 cm.	Igen Kérjük megadni	Igen, transducer függően
Maximális vizsgálati mélység legalább 25 cm.	Igen Kérjük megadni	Igen, transducer függően max. 30 cm.
LCD monitor, min. 19 "-os, dönthető, forgatható.	Igen Kérjük megadni	Igen, 19".
Egyidejűleg legalább 3 vizsgálófej csatlakoztatható.	Igen	Igen
Üzem módok: B-mód, M-mód, anatómiai M-mód, Color-Doppler, Power Doppler, Color M-mód, CW Doppler.	Igen	Igen
Képmínőség: beépített presetek a különböző alkalmazásokhoz, szöveti felharmónikus megjelenítés, XRES, SRI vagy ezekkel egyenértékű szemcséesség-mentesítő képalkotás, automatikus képmínőség	Kérjük megadni	ZONARE Zone Sonography technológia, automatikusan, egyetlen gomb

000225

optimalizálás egy gomb megnyomásával.		lenyomásával optimalizált, zóna szintű, hangsebesség korrekcióval pontosított képalkotás
Mérési és számítási programokkal a kardiológiai, hasi és nőgyógyászati vizsgálatokhoz.	Igen	Igen
Osztott képernyős megjelenítés.	Igen	Igen
Képtárolási lehetőség:		
Cine memória,	Igen Kérjük megadni	Igen, 300 másodperc vagy 300 ütemes mozgókép mentés
merevlemez tárolókapacitása min. 160 GB,	Igen Kérjük megadni	Igen, minimum 500 GB.
DVD író-olvasóval,	Igen Kérjük megadni	Igen, a készülékbe építve.
kép-export PC kompatibilis formátumban pen-drive-ra.	Igen Kérjük megadni	Igen, JPG, BMP, TIFF AVI és további formátumokban.
DICOM funkcionalitás, hálózati kommunikáció?	Igen Kérjük megadni mely Dicom funkcionalitásokkal rendelkezik alapon.	Igen, <ul style="list-style-type: none"> ▪ Szolgáltatás osztályérvényesít és ▪ Nyomtatási szolgáltatás osztály ▪ Tárolási szolgáltatás osztály ▪ Alap modalitás Munkalista lekérdezés ▪ Folyamatban ▪ Sorrend a mobil vizsgálatokhoz automatikus küldés funkcióval hálózati kapcsolaton keresztül ▪ Vizsgálat DICOM-má alakítása a fedélzeti archívumból ▪ Variálható tömörítési beállítások ▪ Konfigurációs beállítás ▪ Struktúrált Riportálás

000227

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vaszkuláris ▪ Struktúrált Riportálás - ▪ Struktúrált Riportálás - ▪ Szülészeti / ▪ Nőgyógyászati
Videóprinter	Igen	Igen
RÉSZLETES ELVÁRÁSOK		
Felhasználási területek:		
- abdominális (felnőtt, gyermek)	Igen	Igen
- lágyrész (emlő, pajzsmirigy)	Igen	Igen
- ízületi	Igen	Igen
- szülézet – nőgyógyászat	Igen	Igen
- urológiai, rektális	Igen	Igen
- perifériális vasculáris	Igen	Igen
- kardiológiai	Igen	Igen
- kardiológiai TEE	Igen	Igen
- Valamit biopsziás vizsgálatok a fenti területeken	Igen	Igen
Műszaki elvárások:		
független transmit és független receive csatornák száma	1024 Kérjük megadni	Több, mint > 100,000 dinamikus csatorna frame-enként
A/D konverter bit értéke	kérjük megadni	256 (8 bit) különálló szürke árnyalat
Maximális frame rate:		
Fekete fehér, minimum 450 frame / sec	Igen Kérjük megadni	Igen, Képfreállítás: több, mint > 1000 fps
Color, frame / sec	Kérjük megadni	Igen, Képfreállítás: több, mint > 1000 fps
Monitor		
Legalább 19"-os színes monitor, billegethető rögzítéssel,	Igen Kérjük megadni	Igen, 19"-os, színes, LCD monitor billegethető rögzítéssel, beépített

000229

Handwritten signature and initials, including a large stylized signature and the initials 'Bi'.

		hangszórókkal, mikrofonnal, valamint fényerő és kontraszt vezérlés képernyőn történő megjelenítéssel, dinamikus fényérzékelő szenzorral a megfelelő háttérvilágítás vezérléséhez és a gyors bemelegítéshez
Minimum: 1280 x 1024 pixeles felbontás	Igen Kérjük megadni	Igen, 1280 X 1024 pixeles felbontás
Max: pixel méret, mm	Kérjük megadni	0,294 mm
Látószög (H/V): Min: 170/170 fok	Igen Kérjük megadni	Igen, 178 fok/178 fok
Minimum 350:1 kontraszt arány	Igen Kérjük megadni	Igen, minimum 400:1 kontraszt arány
Digitális beamformer	Igen	Igen
Transmit/Receive csatornák száma	Min. 1024 Kérjük megadni	Több, mint > 100,000 dinamikus csatorna frame-enként
Rendszer dinamik tartomány	Min. 150 dB Kérjük megadni	Minimum 220 dB
Transducer technológia: minimum Konvex, Lineáris, Phased Array	Igen	Igen
Maximális vizsgálati mélység	Min. 25 cm Kérjük megadni	Maximum 36 cm
Mélységfüggő erősítés (DGC) Potencióméterek száma: min. 8	Igen	Igen
Nagyított kép visszajátszása képmemóriából a nagyítás megtartásával funkció megléte	Igen	Igen
Nagyítás maximális mértéke élő képen phased array és lineáris vizsgálófejen	min. 8 szoros, Kérjük megadni	Pan/zoom 8-szoros
Nagyítás maximális mértéke kimerevített képen	min. 8 szoros, Kérjük megadni	8-szoros
Gyári presetek száma	Min.20	Transducer függő, de transducerenként minimum 30 db és végtelen számú felhasználó által programozható
A készülék jelszavas védelme	Kérjük megadni	Igen
Adaptív szűrők a képopimalizálás javítására	Igen	Igen

000231

Kezelőpult vezeték nélküli távirányításának továbbfejlesztési lehetősége	Kérjük megadni	Igen
Automatikus képtimalizálás egy gomb megnyomásával	Igen	Igen
Picture in picture üzemmód továbbfejlesztési lehetősége	Igen	Igen
Rejtett tasztatúra	Kérjük megadni	Igen, érintő képernyő használata esetén
PAL videó rendszer	Igen	Igen
Kontraszt Harmonikus üzemmód továbbfejlesztési lehetősége	Igen	Igen
Kimenő akusztikus teljesítmények közül mit jelenít meg (MI = Mechanical Index, TIS = Lágyszövet termikus index, TIC = koponyacsont termikus index, TIB = Csont termikus index, egyéb)	Kérjük megadni, minimumfeltétel az MI.	MIS, TIS, TIC, TIB, Auto ZST
Szöveti elaszticitás vizsgálati funkció továbbfejlesztésének lehetősége cervix, lágyszövet, felszíni vizsgálatokhoz	Kérjük megadni	Igen, máj, hasnyálmirigy, cervix, uterus, emlő, pajzsmirigy, muszkuloszkeletális
Alkalmazható üzemmódok		
2D	Igen	Igen
Color	Igen	Igen
Power Doppler	Igen	Igen
Írány érzékeny Power Doppler	Igen	Igen
PW Doppler	Igen	Igen
THI (Tissue Harmonic Imaging)	Igen	Igen
Szélessávú pulzus inverziós technika	Kérjük megadni	Igen, Tissue Harmonic Imaging
Triplex (realtime 2D+Color+PW)	Igen	Igen
Real time compound technika vagy ezzel ekvivalens mód	Ha Igen, Adja meg a saját megnevezését	Igen, Compound Contrast Imaging
Üzemmódok		
2D		
A kimerevített és a képmemóriából visszajátszott képeken állítható legyen a 2D dinamikatartomány	Kérjük megadni	Igen, Dinamic Range
A 2D kép színezhető legyen	Igen	Igen
Választható 2D színek száma	Min. 8 db	8 db
Beállítható 2D adófókuszok száma	Min. 4 db	A kép valamennyi pixele folyamatosan fókuszban van.
Választható vételi fókuszok száma	Min. 4 db.	A kép valamennyi pixele folyamatosan fókuszban van.

000233

[Handwritten signatures and initials]

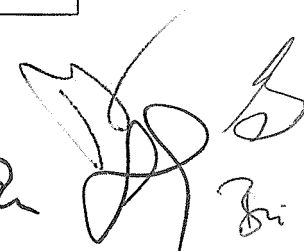
Maximális másodpercenkénti 2D képszám (frame rate)	Min. 450f/s	Több, mint 1000 fps
Color		
Color MAP-ek száma	Min. 8 db	Minimum 8 db
CW	Igen	Igen
Adja meg a kapható CW transducerek rövid leírását	Kérjük megadni	A2CW transducer Elsődleges alkalmazások: Felnőtt, Kamasz Echokardigráfia Másodlagos alkalmazások: Központi frekvencia: 2.0 MHz Sávszélesség: > 5% Elemek száma: 2 Fizikai lenyomat: 17mm diameter Megjegyzés: Echokardigráfia opciót és Multi-Transducer Portot (MTP) igényel
PW		
Közvetlenül elérhető kezelőszervvel változtatható futási sebesség funkció megléte	Igen	Igen
Szögkorrekció lehetősége a kimerevített képen is	Igen	Igen
A kimerevített és a képmemóriából visszajátszott Doppler spektrumon állítható legyen az alapvonal	Kérjük megadni	Igen, Base Line Shift
Maximális mérhető sebesség (m/s) PW üzemmódban	Min. 2,5 m/s	Minimum 2,5 m/s
Mintavételi kapu mérete	Min. 1 - 15 mm	Minimum 1-15 mm
Változtatható 2D/Doppler képernyő felosztás	Min. 3 fajta	Minimum 3 fajta
A Doppler spektrum színezhető legyen	Igen	Igen
Választható Doppler spektrum színek száma	Min. 5 db	Minimum 5 db
PRF beállítható legkisebb értéke	Kérjük megadni	Transducer és preset függő
PRF beállítható legnagyobb értéke	Kérjük megadni	Transducer és preset függő

000235

[Handwritten signature]

M-mód memória	Min. 30 sec	Maximum 300 sec vagy 300 ütem
Színezhető M-mód, színek száma	Min. 4	Minimum 4 db
Képmemória (Képek visszajátszása memóriából – nem HDD-ről – közvetlenül a kép kimerevítése után)	Igen	Igen
A kép kimerevítését megelőzően készült képek visszajátszása trackball segítségével	Igen	Igen
A képek egyenként és folyamatosan is visszajátszhatók legyenek	Igen	Igen
A visszajátszott képeken minden mérés elvégezhető legyen	Igen	Igen
Visszajátszható állóképek száma	Min. 1000	DICOM RLE esetén megközelítőleg 1.000.000 db, tömörítetlenül 300.000 db
Visszajátszható Doppler spektrum hossza	Min. 30 sec	Maximum 300 sec
Mérések		
Radiológiai célú gyári mérési programok (felnőtt/gyermek)	Igen	Igen
Vaszkuláris célú gyári mérési programok	Igen	Igen
Lágyrész vizsgálati mérések	Igen	Igen
Nőgyógyászati mérések	Igen	Igen
Közvetlen (a kezelőpulton, nem érintőpanelon lévő) mérésindító nyomógombok száma	Min. 2 db	Minimum 2 db és tetszőlegesen programozható
Automatikus Doppler spektrum burkológörbe rajzolás, abból automatikus PI, RI számítás	Igen	Igen
Mérések lehetősége a HDD-ről visszajátszott képeken utólagos kalibrálás nélkül	Igen	Igen
Mérések lehetőség DVD-ről visszatöltött archivált képeken	Kérjük megadni	Igen, presettől függően
Archiválás		
Készülékbe gyárilag beépített digitális archiválás HDD-n (álló- és mozgóképek tárolása)	Igen	Igen
HDD-ről visszajátszott képek megtekintése (pl. 1- 4-9-16 részre) osztott képernyőn	Igen	Igen
HDD, mérete, minimum 160GB	Kérjük megadni	Minimum 500 GB
Készülékbe gyárilag beépített CD/DVD író egység álló- és mozgóképek archiválására	Igen	Igen
DICOM csatlakozás lehetősége.	Igen	Igen
DICOM SEND	Igen	Igen
DICOM RECEIVE	Igen	Igen
DICOM MWL	Igen	Igen

000237

4 Onu  Bi

Egyéb DICOM funkció az alapkészülékben	Kérjük megadni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Szolgáltatás osztályérvényesít és ▪ Nyomtatási szolgáltatás osztály ▪ Tárolási szolgáltatás osztály ▪ Alap modalitás Munkalista lekérdezés ▪ Folyamatban ▪ Sorrend a mobil vizsgálatokhoz automatikus küldés funkcióval hálózati kapcsolaton keresztül ▪ Vizsgálat DICOM-má alakítása a fedélzeti archívumból ▪ Variálható tömörítési beállítások ▪ Konfigurációs beállítás ▪ Struktúrált Riportálás Vaszkuláris ▪ Struktúrált Riportálás Kardiológiai ▪ Struktúrált Riportálás Szülészeti / Nőgyógyászati
Külső lemezre történő íráskor megválasztható legyen az álló- és a mozgóképek formátuma.	Igen	Igen
Fekete-fehér digitális video printer	Igen	Igen
„Képxport” formátumok / lehetőségek		
BMP	Igen	Igen
TIF	Kérjük megadni	Igen
JPG	Igen	Igen
USB portok száma, legalább 1	Igen Kérjük megadni	4 db
DVI bemenet	Kérjük megadni	DVI (HDMI), DVI bemenet, DVI kimenet külső képernyőhöz

000239

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

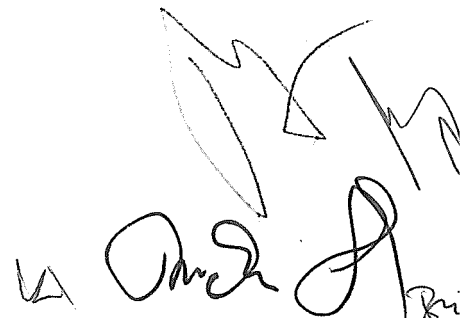
3D és 4D funkciók leírása	Igen Kérjük megadni	Igen, <ul style="list-style-type: none"> ▪ 3D értékek begyűjtése <ul style="list-style-type: none"> • Mechanikus sweep ▪ Volume Rendering Módok <ul style="list-style-type: none"> • Felszín (árnyékolás / világosítás) • Maximum intenzitás védelem • Minimum intenzitás védelem • Röntgen (Szimulált abszorpció/átlátszatlanság) ▪ Tetszés szerinti adat halmaz újrafelosztás <ul style="list-style-type: none"> • Multiplanar Reformatting (MPR) (3 orthogonális nézet) • Tomográfias ultrahang (9 nézet)
3D OB / 3D hasi	Igen Kérjük megadni	Igen, hasi OB/3D
3D/4D Megtekintő: 3D Volume Manipuláció	Igen Kérjük megadni	Igen, <ul style="list-style-type: none"> ▪ Járulékos emelésállítás 75-20 fokról ▪ Interaktív zoom és érték forgatás/pan ▪ Állítható minimum szöveti határérték ▪ Állítható szöveti átlátszatlanság ▪ Szövet fordítás opció ▪ Választható smoothing ▪ Chroma tinting ▪ Clipping box w/hajlított cutline

000241

Handwritten signatures and initials, including a large stylized signature and several smaller initials.

4D (valós idejű 3D) képképzés	Igen Kérjük megadni	Igen, <ul style="list-style-type: none"> ▪ Járolékos emelésállítás 75-20 fokról ▪ Interaktív zoom és érték forgatás/pan ▪ Állítható minimum szöveti határérték ▪ Állítható szöveti átlátszatlanság ▪ Szövet fordítás opció ▪ Választható smoothing ▪ Chroma tinting ▪ Clipping box w/hajlított cutline
Elsődleges alkalmazások: Szülészeti – 2. & 3. trimeszter magzati sonogramok;	Igen Kérjük megadni	Igen, első, második és harmadik trimeszter magzati szonogramok
3D magzati Surface Rendering;	Igen Kérjük megadni	Igen, <ul style="list-style-type: none"> ▪ 3D értékek begyűjtése <ul style="list-style-type: none"> • Mechanikus sweep ▪ Volume Rendering Módok <ul style="list-style-type: none"> • Felszín (árnyékolás / világosítás) • Maximum intenzitás védelem • Minimum intenzitás védelem • Röntgen (Szimulált abszorpció/átlátszatlanság) ▪ Tetszés szerinti adat halmaz újrafelosztás <ul style="list-style-type: none"> • Multiplanar Reformatting (MPR) (3 orthogonális nézet) • Tomográfias ultrahang (9 nézet)

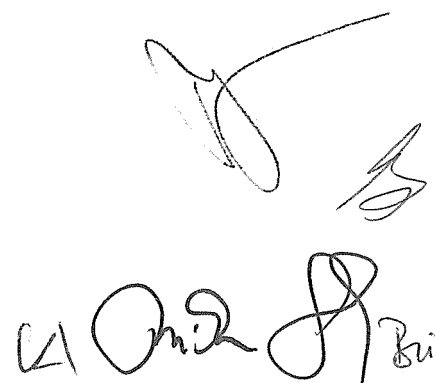
000243



Handwritten signature and initials, possibly 'M. J. R.', with a large arrow pointing upwards and to the right.

3D Multi Planar Rendering [MPR] és	Igen Kérjük megadni	<p>Igen,</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 3D értékek begyűjtése <ul style="list-style-type: none"> • Mechanikus sweep ▪ Volume Rendering Módok <ul style="list-style-type: none"> • Felszín (árnyékolás / világosítás) • Maximum intenzitás védelem • Minimum intenzitás védelem • Röntgen (Szimulált abszorpció/átlátszatlanság) ▪ Tetszés szerinti adat halmaz újrafelosztás <ul style="list-style-type: none"> • Multiplanar Reformatting (MPR) (3 orthogonális nézet) • Tomográfias ultrahang (9 nézet)
------------------------------------	------------------------	--

000245



Handwritten signature and initials, including a large stylized mark and the name 'Orsi'.

Tomographic View Mód	Igen Kérjük megadni	Igen, <ul style="list-style-type: none"> ▪ 3D értékek begyűjtése <ul style="list-style-type: none"> • Mechanikus sweep ▪ Volume Rendering Módok <ul style="list-style-type: none"> • Felszín (árnyékolás / világosítás) • Maximum intenzitás védelem • Minimum intenzitás védelem • Röntgen (Szimulált abszorpció/átlátszatlanság) ▪ Tetszés szerinti adat halmaz újrafelosztás <ul style="list-style-type: none"> • Multiplanar Reformatting (MPR) (3 orthogonális nézet) • Tomográfias ultrahang (9 nézet)
Transducerek		
Általános		
Egyidejűleg csatlakoztatható aktív képkalkotó transducerek száma	Min. 3db	3 db
Transducertartók száma a kezelőpulton	Min. 4 db Kérjük megadni	6 db
A készülék automatikusan válassza ki a presethez tartozó transducert, attól függetlenül, hogy azt melyik csatlakozóhoz csatlakoztatták funkció megléte	Kérjük megadni	A készülék automatikusan kiválasztja a transducert és a hozzá tartozó presetteket, függetlenül attól, hogy melyik csatlakozó porthoz lett csatlakoztatva.
Szállítandó Vizsgálófejek:		
1 db 2D kardiológiai Phased Array min. 2 - 5 MHz	Igen	Igen

000247

[Handwritten signatures and initials]

Elsődleges alkalmazások: Echocardiográfia, Transzkranialis képalkotás/Doppler, Trauma (FAST vizsgálatok), mély hasi, hasi vaszkuláris, vese, aorta	Igen Kérjük megadni	Transzkranialis képalkotás/Doppler, Trauma (FAST vizsgálatok), mély hasi, hasi vaszkuláris, vese, aorta
Pontos típusa	Igen	Igen, P4-1c
Minimális és maximális adófrekvenciája, MHz	Kérjük megadni	Sávszélesség 4-1 MHz
Választható 2D frekvenciák száma	Kérjük megadni	3 db
Választható Color frekvenciák száma	Kérjük megadni	2 db
Látószög, minimum 80 fok	Igen Kérjük megadni	84 fok
Szélesebb látószög állítási lehetőség	Kérjük megadni	Igen, 84 fokig
„Footprint” / lenyomat mérete, mm x mm	Kérjük megadni	27 X 20 mm
Piezzo elemek száma	Mín. 64 Kérjük megadni	64
A Phased Array transduceren beállítható frekvenciák maximális száma (2D, Color/PW, Tissue Harmonic, Compound Harmonics, Compound, CW)	Kérjük a számot megadni és területenként felsorolni, megadva a MHz-eket.	14 db 2D és M-Mód: 4.0 MHz; 3.0 MHz; 2.0 MHz Tissue Harmonic: 5.0 MHz; 4.0 MHz; 3.5 MHz; 3.0 MHz Compound Harmonic: 4.0 MHz Compound: Color / Power Doppler: 2.5 MHz; 2.0 MHz PW Doppler: 2.0 MHz; 1.8 MHz CW Doppler: 2.4 MHz; 2.0 MHz
1 db 4D konvex szülészeti vizsgálatokra min.3 - 5MHz	Igen	Igen
Pontos típusa	Igen	C8-3 3D
Minimális és maximális adófrekvenciája, MHz	Kérjük megadni	Sávszélesség 8-3 MHz
Választható 2D frekvenciák száma	Kérjük megadni	3 db
Választható Color frekvenciák száma	Kérjük megadni	2 db
Piezzo elemek száma	Mín 128 Kérjük megadni	128
1 db 2D konvex hasi min. 2 - 6 MHz	Igen	Igen
Pontos típusa	Igen	C6-2
Minimális és maximális adófrekvenciája, MHz	Kérjük megadni	Sávszélesség 2-6 MHz
Választható 2D frekvenciák száma	Kérjük megadni	2 db

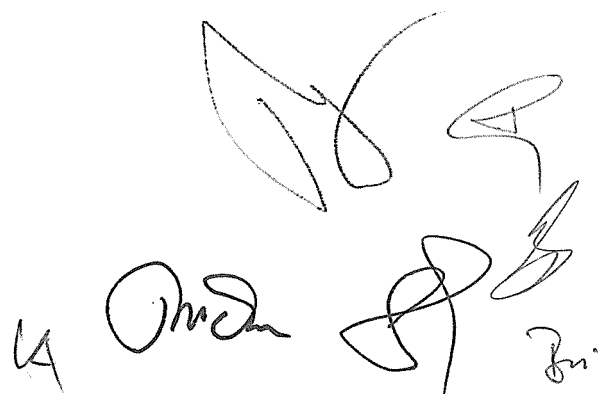
000249

Választható Color frekvenciák száma	Kérjük megadni	2 db
Piezzo elemek száma	Min 128 Kérjük megadni	128
1 db 2D endo-vaginális min. 6 - 10 MHz	Igen	Igen
Pontos típusa	Igen	E9-4
Minimális és maximális adófrekvenciája, MHz	Kérjük megadni	Sáv szélesség 9-4 MHz
Választható 2D frekvenciák száma	Kérjük megadni	3 db
Választható Color frekvenciák száma	Kérjük megadni	1 db
Piezzo elemek száma	Min 128 Kérjük megadni	128
BÍRÁLATI SZEMPONTOK		
Egységesen S = 10		
Kézben hordozható és dokkoló-kocsin is gördíthető kivitel	Igen / Nem	Igen
A Phased Array transduceren beállítható frekvenciák maximális száma	Kérjük megadni	14 db
Érintés-érzékeny képernyő menü	Igen / Nem	Igen
Szerviz		
Üzembe helyezést követő garancia idő	igen 12 hónap	Igen, 12 hónap
Szerviz címe	kérjük megadni	4023 Debrecen, Nagy Lajos király tér 5.
Szerviz rendelkezésre állása	max. 48 óra	Hibabejelentést követően távfelügyeleti rendszeren keresztül 5 percen belül
Készülékre kiképzett szervizmérnökök száma	kérjük megadni	3 db
Hány évig garantálják az alkatrészellátást?	kérjük megadni	Jogszabályban meghatározottak szerint
Magyarországi alkatrészbázis nagysága (mFt)	kérjük megadni	10 millió HUF
Alkatrész utánpótlás módja	kérjük megadni	Gyártó európai, központi szerviz raktárából
Magyar nyelvű használati utasítás	igen	Igen
Komplex, magas színvonalú kiképzési program orvosoknak és szakszemélyzet részére is	igen	Igen
A berendezés működtetéséhez szükséges speciális segédanyagok felsorolása, beszerzés módja, bruttó ára:	kérjük megadni	Nem igényel speciális segédanyagokat.
CE engedély száma	kérjük megadni	CE 0086

000251

Első eladás éve az ajánlott típusból	kérjük megadni	2009
Eladott darabszám, Európában		~500 db
Mo-i referenciahelyek száma, felsorolása külön lapon	kérjük megadni	6 db
Továbbfejlesztés története és mikor?	kérjük megadni	Folyamatos szoftver frissítések, a legutolsó 2012. júniusban
Európai referenciák száma	kérjük megadni	~500 db
Vevőgondozás bemutatása (pl.: kézikönyv, továbbképzés, magyar feliratozás, stb.)	kérjük megadni	Magyar nyelvű felhasználói kézikönyv, folyamatos, orvosok és szak személyzet számára biztosított rendszeres oktatások és továbbképzések
Alapárban felsorolt tartozékok felsorolása tételesen	kérjük megadni	Scan Engine ultrahang készülék, SmartCart ultrahang dokkoló kocsi, Sony video printer, 4 db igényelt transducer

000253

LA 

Onze J. J. J.