

Fajta és mennyiség szerint meghatározott dolog határidős adásvétele

mely létrejött egyrészről a

Szent Rókus Kórház és Intézményei (1085 Budapest, Gyulai Pál u. 2.)

Képviseli: Dr. Göböl Zsolt - főigazgató

Adószám: 15395797-2-42

Számlaszám: 10023002-00317674-00000000

a továbbiakban: **Vevő** -

másrészről a

Medirex Egészségügyi, Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt. (1142 Budapest, Szatmár u. 46/A.)

Képviseli: Tóth Ákos vezérigazgató

Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-044186

Cégbíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága

Adószám: 11909879-2-42

Statisztikai számjel: 11909879-4774-114-01

Számlaszám: 11500092-11023713-00000000

a továbbiakban: **Eladó** között az alábbi feltételek szerint:

I. PREAMBULUM

A Vevő Ajánlatkérőként, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.), XVII. fejezete alapján, nemzeti eljárásrendben a Kbt. 113. § (1) bekezdés szerinti nyílt közbeszerzési eljárást bonyolított le „*Kardiológiai ultrahang készülék beszerzése*” tárgyában.

Eladó a közbeszerzési eljárás nyertes ajánlattevője.

A szerződéses feladatok részletes tartalmát az eljárást megindító felhívás, az egyéb közbeszerzési dokumentumok, az ajánlatkérő által az ajánlattételi szakaszban adott kiegészítő információk, és az Eladó – mint nyertes ajánlattevőként szerződő fél – által ezek alapján benyújtott és Vevő – mint Ajánlatkérőként szerződő fél – által elfogadott ajánlata határozzák meg.

A fentiek alapján felek az alábbi szerződést kötik:

1. A szerződés tárgya:

Vevő részére az eljárást megindító felhívásban és a közbeszerzési dokumentumban, valamint a nyertes ajánlattevő (Eladó) ajánlatában meghatározott tárgyú és specifikációjú **ultrahang készülék (továbbiakban: áru) szállítása, üzembe helyezése és a beüzemelést követő, az áru kezelésére vonatkozó oktatások lefolytatása.**

Darabszám: 1 db

Gyártó: Shenzhen Mindray Biomedical Electronics Co., Ltd. (2. számú melléklet)

Típus: DC-80 (2. számú melléklet)

Specifikáció: az ajánlattevő ajánlatának megajánlott műszaki leírásában foglaltak szerinti (3. számú melléklet)

A berendezés kezelésére vonatkozó oktatást legalább összesen 2 órában kell két fő kezelőszemélyzet részére megtartani.

2. A szerződés ellenértéke:

2.1.

14.950.000,- nettó Ft
+ 4.036.500,- Ft (27% ÁFA)
18.986.500,- bruttó Ft

azaz Tizennyolcmillió-kilencszáznolcvanhatezer-ötszáz forint (ÁFÁ-val)

A szerződés ellenértéke, a szerződéses ár – amely a nyertes ajánlattevőként szerződő fél ajánlati ára -, a Vevő telephelyén, mint átadási helyen a jelen szerződésben meghatározott teljesítéssel értendő, és tartalmazza a leszállítandó áru ellenértékét, a szállítási költséget, az üzembe helyezést, az oktatást, a garanciát, és valamennyi költséget, amely a szerződés maradéktalan teljesítéséhez felmerül.

A szerződéses ár rögzített, fix ár, attól a szerződés teljesítése során nem lehet eltérni.

2.2. Eladó, mint nyertes ajánlattevőként szerződő fél ajánlatának a közbeszerzési eljárás során értékelés alá eső elemeit a jelen szerződés 1. számú melléklete (felolvasólap), a részletes ajánlatát a 2. számú melléklet (részletes ajánlat) a főbb műszaki paramétereket a 3. számú melléklet (megajánlott műszaki leírás) tartalmazza.

3. Fizetési feltételek:

- 3.1. Vevő a teljesítés ellenértékét a teljesítést követően a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglalt előírások szerint, figyelembe véve a Kbt. 135. § (1) és (6) bekezdésében foglalt előírásokat, szabályosan kiállított számla ellenében, átutalással egyenlíti ki az Eladó jelen szerződés első lapján megadott bankszámlájára. A számla kötelező mellékletét képezi a 3.4. pontban hivatkozott teljesítés igazolás. Fizetési határidő: a számla Vevő általi kézhezvételének napját követő 30 naptári nap.
- 3.2. A kifizetésnél az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény figyelembevételével kell eljárni.
- 3.3. A fizetés abban az időpontban számít teljesítettnek, amikor Eladó számláján a kifizetett összeg az Eladó bankja által jóváírásra került.
- 3.4. Vevő késedelmes fizetése esetén Felek a Ptk. 6:155 § (1) bekezdésben foglaltak alapján járnak el.
- 3.5. A teljesítés igazolás kiállítására a sikeres üzembe helyezést, valamint a felhasználók betanítását követően, valamennyi kapcsolódó feladat ellátása után kerülhet sor.
- 3.6. Eladó a Kbt. 136. § (1) bekezdés a) pontja alapján kötelezettséget vállal arra, hogy nem fizet, illetve számol el a jelen szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4. Teljesítés határideje:



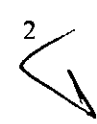
- A szerződés teljesítésének véghatárideje: 45 naptári nap (a szerződés aláírásától számítva)
- A szerződés teljesítettnek tekinthető: a leszállítás és a szakszerű üzembe helyezés, valamint az oktatások elvégzésével.

5. Teljesítés helye:

Szent Rókus Kórház és Intézményei (1085 Budapest, Gyulai Pál u. 2.), Központi Raktár

6. Eladó kötelezettségei:

Eladó köteles a szerződés tárgyát képező áru leszállítására és üzembe helyezésére. Az áru szállítási időpontját a szállítás előtt 3 munkanappal írásban jelezni kell Vevő kapcsolattartója részére az alábbiak szerint: Eladó köteles az áru szállításának várható időpontja előtt 3 munkanappal a szerződés 8.1. pontjában feltüntetett Vevő megbízottját elektronikus úton értesíteni. Eladó a szerződés tárgyát képező árut a Vevő megbízottjával

előzetesen írásban egyeztetett, Vevő részéről visszaigazolt időpontban az 5. pontban meghatározott teljesítés helyére, a 4. pontban meghatározott határidőig leszállítja, üzembe helyezi, a kezelő személyzetet az áru használatával kapcsolatosan kioktatja, a szükséges átadási dokumentációt a Vevő rendelkezésére bocsátja és üzemeltetésre átadja a Vevő részére.

Eladó anyagi felelősséggel tartozik az üzembe helyezés helyszínén található kórházi vagyontárgyakban okozott károkért, az általa az üzembe helyezés során esetlegesen okozott károkat köteles megtéríteni, vagy az eredeti állapotot helyreállítani.

Az üzembe helyezés befejezésekor az üzemeltetésre történő átadáskor jegyzőkönyvet kell felvenni. A jegyzőkönyv tartalmazza a leszállított áru megnevezését, gyártóját, típusát, gyártási számát, darab számát, tartozékainak megnevezését, azok gyártási számát, típusát, az üzembe helyezés igazolását, időpontját, a betanítás, kiképzés igazolására szolgáló oktatási jegyzőkönyvet, a jótállási időszak kezdetének és lejártának időpontját, a szükséges Átadási Dokumentáció átadásának - átvételének rögzítését.

Az átadási dokumentáció részei:

- 2 példány magyar nyelvű kezelési-használati utasítás
- 2 példány karbantartási utasítás
- működtetéshez, üzemeltetéshez szükséges engedélyek, határozatok, minőségi tanúsítványok, megfelelési tanúsítványok és mellékleteik (műszaki dokumentáció)
- egyéb okmányok, melyek igazolják, hogy az áru az érvényben lévő szabványokban, jogszabályokban és rendeletekben előírt követelményeknek megfelel
- az üzembe helyezés szabványosságára és szabályosságára vonatkozó nyilatkozatok
- felhasználói szintű beavatkozáshoz szükséges kézikönyvek,
- az áruk adatlapjai

Vevő és Eladó a teljesítés igazolására teljesítésigazolási jegyzőkönyvet vesznek fel. A Vevő részéről a teljesítés igazolási jegyzőkönyvet Zsoldos László műszaki osztályvezető jogosult aláírásával igazolni.

Eladó tudomásul veszi, hogy az érintett épületben és a szállítással érintett helyiségcsoporttal azonos szinten található egyéb helyiségekben a kórház folyamatosan üzemel. A betegellátás zavartalan biztosítását a teljesítés során is biztosítani kell.

Eladó a Kbt. 136. § (1) bekezdés b) pontja alapján kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi, és a Kbt. 143. § (3) bekezdés a) és b) pontja szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

7. Vevő kötelezettségei

Vevő köteles a telepítés helyszínére vonatkozó információkat megadni (pl.: elektromos energia).

Köteles a leegyeztetett időpontban a helyiségbe való bejutást biztosítani.

A feladat elvégeztetősége érdekében Vevő előre egyeztetett időpontban és időtartamra biztosítja Eladó munkájának feltételeit (szabad munkatér, energiaellátás, stb.).

8. Kapcsolattartás:

A szerződésben foglaltak teljesítésével kapcsolatban a Vevő és Eladó megjelöli a teljesítéssel kapcsolatos joghatályos nyilatkozat megtételére jogosult személyeket.

8.1. Vevő megbízottja:

Név: Zsoldos László
Telefon: +36-1-235-6591
Fax: +36-1-266-4621
E-mail: zsoldos@rokus.hu

  3 

8.2. Eladó megbízottja:

Név: Tóth Bálint

Telefon: +36/1 444 4400

Fax: +36/1 444 4401

E-mail: info@medirex.hu

Fenti személyek jogosultsága a szerződés megkötésére, módosítására, megszüntetésére nem terjed ki. Minden, a szerződés keretében a felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (ajánlott levélben, telefaxon, e-mailben) kell történnie. Ezen értesítések hatálya a címzett általi vételkor, illetve neki történő kézbesítésekor áll be. A szerződés módosítása, megszüntetése kizárólag postai úton kézbesíthető. Az értesítésben foglaltak akkor lépnek érvénybe, amikor azt kikézbekítették, vagy az értesítés érvényességi napján attól függően, melyik van később.

9. Jótállás:

Eladó a jelen szerződés alapján leszállításra, kerülő árukra az üzembe helyezési jegyzőkönyvi átadás dátumától számított 24 hónap + 12 hónap (*Eladó ajánlatában megadottak szerint*), összesen 36 hónap teljes körű jótállást vállal.

Felek rögzítik, hogy a kötelező és önként vállalt jótállás ideje együttesen nem haladja meg az áru kihordási idejét.

Felek megállapodnak abban, hogy a garanciális jogok érvényesítésének kezdő időpontja az áru üzembe helyezésének, a hiány- és hibamentes átadás-átvételnél dokumentált időpontja.

A jótállási időszak alatt előforduló meghibásodásokat az Eladó – választása szerint – csere vagy javítás útját saját költségére küszöböli ki.

A jótállás időtartama alatt a szervizelések, hibajavítások vonatkozásában a hibabejelentés időpontjától számított 8 órán belül a szervizelési és javítási tevékenységet Eladó köteles megkezdeni.

A jótállás időtartama alatt Eladó köteles a garanciális javításokat a hibajavítás megkezdését követő 24 órán belül elvégezni.

Amennyiben Eladó a hibabejelentést követően nem teljesíti vállalt kötelezettségeit, úgy Vevő a kiesett teljesítményéből adódóan felmerülő kártérítési igényét érvényesíti Eladóval szemben.

10. Kötbér, Kártérítés:

Eladó pénz fizetésére kötelezi magát arra az esetre, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a szerződést [Ptk. 6:186 § (1) bekezdés].

Eladónak az áru leszállítását és a szolgáltatások teljesítését a szerződésben meghatározott, illetve a felek által kötelezően elfogadott határidő szerint kell elvégeznie.

Késedelmes teljesítésnek minősül a jelen szerződés 1. pontjában meghatározott árunak a 4. pont szerinti teljesítési határidőt meghaladó időpontban történő szállítása, telepítése, üzembe helyezése, valamint az oktatások lefolytatása.

Amennyiben Eladó elmulasztja a szerződésben vállalt kötelezettségeinek határidőben történő maradéktalan teljesítését, úgy Vevő a szerződésszegésből fakadó egyéb kárrendezésekre vonatkozó igényein túl késedelmi kötbérre jogosult.

Késedelmes teljesítés esetén a kötbér mértéke: az eredménytelenül eltelt teljesítési határidőt követő minden késedelmesen eltelt naptári nap után a szerződéses nettó érték 0,5 %-a.

A fizetendő késedelmi kötbér mértékének felső határa 30 naptári napi kötbér mérték lehet.

Eladó kötbér fizetési kötelezettsége nem érinti Vevő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbért meghaladó kárának megtérítését követelje Eladótól.

Eladó késedelmes teljesítés esetén teljes körű kártérítési felelősséggel tartozik.

Amennyiben a szerződés teljesítése során bármikor az Eladó számára olyan körülmény áll elő, amely akadályozza az időben történő teljesítést, úgy előzetesen értesítenie kell írásban a Vevőt a késedelem tényéről, annak várható elhúzódásáról és okairól, valamint ésszerű póthatáridőt kell tűznie a teljesítésre.



Vevő az Eladó tevékenységével vagy mulasztásával kapcsolatban keletkezett kárát érvényesítheti az Eladóval szemben a bizonyítottan Eladó hibájából keletkezett kár megtérítésére.

11. Mulasztás, meghiúsulás miatti szerződésfelmondás:

A teljesítés megtagadása esetén, vagy ha Vevő a szerződéstől Eladó szerződésszegő magatartása miatt eláll, Eladót meghiúsulási kötbérfizetési kötelezettség terheli.

Meghiúsulási kötbér:

A teljesítés megtagadása vagy az Eladó érdekkörében felmerült lehetetlenülés esetén, továbbá ha Vevő a szerződéstől Eladó szerződésszegő magatartása miatt eláll, vagy azt felmondja, Eladót meghiúsulási kötbérfizetési kötelezettség terheli. A meghiúsulási kötbér mértéke a szerződéses nettó érték 15%-a.

Eladó kötbér fizetési kötelezettsége nem érinti a Vevő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbért meghaladó kárának megtérítését követelje Eladótól.

Vevő Eladó súlyos szerződésszegése esetén – kötbér és kártérítési igény érvényesítésén túl – jogosult jelen szerződéstől egyoldalú nyilatkozattal, írásos formában elállni, vagy azt felmondani.

Eladó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül:

- a késedelmi kötbér maximális mértékének elérése,
- amennyiben Eladó a teljesítést megtagadja,
- amennyiben Eladó elmulasztja a szerződésből adódó egyéb kötelezettségének (kötelezettségeinek) teljesítését és Eladó ezen mulasztásait nem hozza helyre a Vevő mulasztási értesítésének kézhezvételétől számított 20 naptári napon belül.

Abban az esetben, ha Vevő fentiekben foglaltak okán a szerződéstől eláll, vagy azt felmondja, meghiúsulási kötbérré jogosult.

Bármely nem szerződésszerű teljesítés fenntartás nélküli elfogadása a Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényről, amelyek a Vevőt szerződésszegés következményeként megilletik.

12. Vitás kérdések rendezése:

Vevőnek és az Eladónak meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, mely közöttük a szerződés keretében vagy a szerződéssel kapcsolatban merül fel. Minden, a szerződés megkötése után felmerülő és a felektől független olyan körülményről, amely a szerződés teljesítését akadályozza, a felek kölcsönösen kötelesek egymást tájékoztatni. Jogvita esetén a magyar jog szabályai az irányadók.

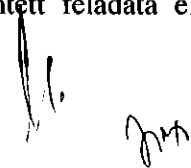
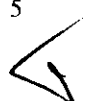
13. Szerződés megszűnése

Felek a szerződés teljesítésében érdekeltek, ezért annak sikere érdekében mindent megtesznek.

A szerződés egyoldalú megszüntetésére – elállás, felmondás – csak súlyos szerződésszegés esetében van lehetőség a jelen szerződésben meghatározottak szerint. Az elállásra, felmondásra okot adó tényről előzetesen a másik felet írásban fel kell hívni és a jogellenes magatartás megszüntetésére határidőt kell kitűzni. A jelen szerződéstől történő egyoldalú elállás, illetve szerződésfelmondás esetén az arra okot adó fél köteles megtéríteni a másik félnek az ebből eredő teljes kárát.

Vevő a Kbt. 143. § (2) bekezdés előírása alapján köteles a szerződést felmondani, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy Eladó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

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

 5 

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

Vevő a szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a szerződéstől elállhat a Kbt. 143. § (1) bekezdés a)-c) pontjában foglalt esetekben.

14. Egyebek:

A szerződés módosítására a Kbt. 141. §-ban foglaltak betartásával kerülhet sor.

A Kbt. 136. § (2) bekezdése szerint a külföldi adóilletőségű nyertes ajánlattevő köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

Eladó a Vevő előzetes írásos hozzájárulása nélkül az eljárás folyamán tudomására jutott információkat kizárólag a szerződés teljesítésére használhatja fel.

A jelen szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Kbt., a Ptk. és a vonatkozó jogszabályok rendelkezései az irányadók.


Eladó képviselője/képviselői nyilatkozik/nyilatkoznak, hogy az – államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdése, valamint a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3 § 1.b) pontja alapján – az általa/általuk képviselt társaság átlátható szervezetnek minősül.

Szerződő felek jelen szerződést elolvasták, az abban foglaltakat megértették, és mint ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt alulírott helyen és időben jóváhagyólag aláírták.

A szerződés 4 azonos érvényű példányban magyar nyelven készül, melyből a felek 2-2 példányt kapnak. Jelen szerződés 6 számozott lapot tartalmaz.

Budapest, 2018. október „09”,

.....
 Vevő részéről



Medirex Zrt.
 1142 Budapest, Szatmár u. 46/A.
 Tel.: +36 1 444 4444 E-mail: info@medirex.hu
 Adószám: 11909879-2-42

.....
 Eladó részéről

Pénzügyi ellenjegyző

.....
 aláírás
 Dátum: Bp. 2018. 10. 09.



.....

 6

AJÁNLAT AZONOSÍTÓ ADATAI

Nemzeti, Kbt. 113. § Nyílt eljárás - EKR000492252018/
3770

(E60 - Szerződéskötési-, teljesítési szakasz)

A70 - Ajánlat szerződéskötés/teljesítés alatt

Közbeszerzés tárgya: **Kardiológiai ultrahang készülék beszerzése**


Felolvasólap

Ajánlattevő adatai

Hivatalos neve	Medirex Egészségügyi, Kereskedelmi és Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Székhely irányítószám	1142
Város	Budapest
Cím	Szatmár Utca 46/A
Adószám	11909879242

Felolvasólap

Ajánlati ár (nettó HUF)	14 950 000
Monitor képátlójának mérete (col)	21
Érintőképernyő dőlésszögének állíthatósága biztosított minimum 30 fokig (igen/nem)	igen
Automatikus képtimalizálás Color Doppler módban egy gombnyomással (igen/nem)	igen
Aktuális előkép teljes képernyő méretre történő nagyítása egy gombnyomással (igen/nem)	igen
Jótállás időtartama – az ajánlatkérő által előírt 24 hónapos időtartamon felüli időtartam (hónap)	12



AJÁNLATOT RÉSZLETEZŐ TÁBLÁZAT

Ajánlatkérő neve: Szent Rókus Kórház és Intézményei

Az ajánlatkérő által az aktához rendelt hivatkozási szám: EKR000492252018

A szerződés tárgya: Kardiológiai ultrahang készülék beszerzése

****Ajánlattevő neve* neve:** Medirex Zrt.****Ajánlattevő cég* székhelye*:** 1142 Budapest, Szalmár utca 46/a.

Alulírott Tóth Ákos a Medirex Zrt. képviselőjeként az alábbiak szerint adom meg a felolvasólapon a teljes mennyiségre megadott nettó ajánlati ár részletezését, valamint a megajánlott termék gyártóját, típusát:

Megnevezés	Megajánlott termék gyártója	Megajánlott termék típusa	Mennyiség (darab)	Megajánlott nettó egységár (Ft/darab)
Kardiológiai ultrahang készülék	Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., Ltd.	DC-80	1	14.950.000,-

Kelt: Budapest, 2018.08.27.

Medirex Zrt.
1142 Budapest, Szalmár utca 46/A.
Tel.: +36 1 444 4400 E-mail: info@medirex.hu
Adószám: 11909878-2/42

TÓTH ÁKOS
vezérigazgató

MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK
(IRATMINTAKÉNT: MEGAJÁNLOTT MŰSZAKI LEÍRÁS)

Ajánlatkérő neve: Szent Rókus Kórház és Intézményei

Az ajánlatkérő által az aktához rendelt hivatkozási szám: EKR000492252018

A szerződés tárgya: Kardiológiai ultrahang készülék beszerzése

**Ajánlattevő neve: Medirex Zrt.

**Ajánlattevő székhelye: 1142 Budapest, Szatmár u. 46/A

Alulírott Tóth Ákos (név), a Medirex Zrt. (ajánlattevő) képviselőjeként az alábbiak szerint nyilatkozom és adom meg a megajánlott áru (gyártó: Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., Ltd. típus: DC-80) megajánlott műszaki leírását:

Minimum műszaki előírás, követelmény	Követelmény	Megajánlott paraméter
Általános fizikai jellemzők		
Monitor felbontása	Min. 1920x1080 pixel felbontással	Igen, 1920x1080
Oldalirányokban elfordítható, magassági és mélységi irányokban a géptesttől, kezelőfelülettől függetlenül állítható, dönthető monitor	Igen	Igen
Állítható magasságú, géptesttől függetlenül elforgatható kezelőfelület	Igen	Igen
Érintőképernyős vezérlés	Igen	Igen
Érintőképernyő mérete	Min. 12"	Igen, 12,1"
Általános adatok		
Digitális beamformer	Igen	Igen
Rendszer dinamika tartomány	Min. 240 dB	Igen, 300 dB
Rendszer frekvencia tartomány	Min. 2 – 16 MHz tartományban, vagy ezt a tartományt is magába foglaló tartományban	Igen, 1 – 16 MHz
Szűrkeségi fokok száma	Min. 256	Igen, 256
Minimális vizsgálati mélység	Max. 2 cm	Igen, 1,5 cm
Maximális vizsgálati mélység	Min. 36 cm	Igen, 40 cm
Zoom élő és fagyasztott képen	Min. 10x	Igen, 10x
Stand-by mód	Igen	Igen
Gyorsindítás stand-by módból	Max. 20 sec	Igen, 15 sec
Előírt üzemmódok		
B-mód	Igen	Igen
M-mód	Igen	Igen
Anatómiai M-mód	Igen	Igen
Color Doppler	Igen	Igen
Power Doppler	Igen	Igen
PW Doppler	Igen	Igen
CW Doppler	Igen	Igen
TDI és TDI kvantifikáció	Igen	Igen
Tissue tracking kvantitatív analízissel (strain/strain rate)	Igen	Igen
Stress echo	Igen	Igen
LVO kontraszt	Igen	Igen

4

1

DM



Share Wave elasztográfia a megajánlott lineáris vizsgálófejen	Igen	Igen
Duplex üzemmód	Igen	Igen
Triplex üzemmód	Igen	Igen
Többfokozatú real time compound technika (pl. Sono MR, Sono CT, iBeam vagy ezeknek megfelelő üzemmód)	Igen, kérjük megadni	Igen, iBeam, 4 fokozat
Többfokozatú szemcsésség-csökkentő eljárás (X-res, iClear vagy ezeknek megfelelő)	Igen, kérjük megadni	Igen, iClear, 7 fokozat
Automatikus képtimalizálás B-módban és PW Doppler módban egy gomb megnyomásával	Igen	Igen, iTouch
B mód		
2D fókuszpontok száma	Min. 4	Igen, 4
Maximális másodpercenkénti képszám (frame rate)	Min. 1300 kép/sec	Igen, 1333-kép/sec
M mód		
Változtatható képernyő felosztás	Min. 4	Igen, 4
Változtatható futási sebesség	Min. 5	Igen, 6
Color Doppler mód		
Maximális másodpercenkénti képszám (frame rate)	Min. 500 kép/sec	Igen, 593 kép/sec
Felhasználó által beállítható color mapek száma	Min. 8 db	Igen, 21 db
PW mód		
Változtatható képernyő felosztás	Min. 4	Igen, 4
Változtatható futási sebesség	Min. 5	Igen, 6
Mintavételi kapu	Min. 1 - 20 mm tartományban, vagy ezt a tartományt is magába foglaló tartományban	Igen, 0,5 - 30 mm
PRF tartomány	Min. 700 - 12000 Hz tartományban, vagy ezt a tartományt is magába foglaló tartományban	Igen, 700 - 24000 Hz
Szögkorrekció	Min. 0-80° tartományban, vagy ezt a tartományt is magába foglaló tartományban	Igen, -89 - +89°
CW mód		
Változtatható képernyő felosztás	Min. 4	Igen, 4
Változtatható futási sebesség	Min. 5	Igen, 6
Mintavételi kapu	Min. 1-20 mm tartományban, vagy ezt a tartományt is magába foglaló tartományban	Igen, 0,5 - 30 mm
PRF tartomány	Min. 700-12000 Hz tartományban, vagy ezt a tartományt is magába foglaló tartományban	Igen, 300 - 100000 Hz
Vizsgálófejek		
Aktív vizsgálófej portok száma (adapter nélkül)	Min. 4 db	Igen, 4 db
Vizsgálófej tartók száma a kezelőpulton	Min. 4 db	Igen, 5 db
Integrált vagy külsőleg csatlakoztatott zselé melegítő	Igen, kérjük megadni.	Igen, integrált
Phased array kardiológiai vizsgálófej		
Vizsgálófej megnevezése	Kérjük megadni	SP5-1E

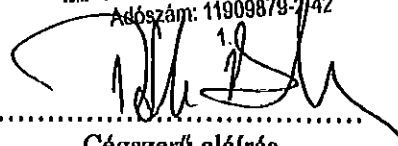


Vizsgálófej monokristályos és/vagy mátrix kialakítású	Igen, kérjük megadni	Igen, monokristályos
Jeladó kristályok száma	Min. 80 db	Igen, 80 db
Teljes frekvenciatartomány	Min. 1,5 – 4,5 MHz tartományban, vagy ezt a tartományt is magába foglaló tartományban	Igen, 1,5 – 4,5 MHz
Látószög	Min. 90°	Igen, 90°
Lineáris vizsgálófej lágyrész és érvizsgálathoz		
Vizsgálófej megnevezése	Kérjük megadni	L12-3E
Jeladó kristályok száma	Min. 192 db	Igen, 192 db
Teljes frekvenciatartomány sávszélessége	Min. 4.0-12,0 MHz tartományban, vagy ezt a tartományt is magába foglaló tartományban	Igen, 3,0 – 14,0 MHz
Konvex vizsgálófej		
Vizsgálófej megnevezése	Kérjük megadni	SC5-1E
Vizsgálófej monokristályos kialakítású	Igen	Igen
Jeladó kristályok száma	Min. 192 db	Igen, 192 db
Teljes frekvenciatartomány sávszélessége	Min. 1,5-5,5 MHz tartományban, vagy ezt a tartományt is magába foglaló tartományban	Igen, 1,3 – 5,7 MHz
Látószög	Min. 60°	Igen, 60°
Mérések		
Teljes körű kardiológiai mérő és leletező programcsomag	Igen	Igen
Teljes radiológiai mérő és leletező programcsomag	Igen	Igen
Automata ejection fraction mérés	Igen	Igen
Automata IMT mérés	Igen	Igen
Cine, archiválás és páciens adatkezelés		
Cine memória	Igen	Igen
A kép kimerevítését megelőzően készült képek visszajátszása trackball vagy forgatógomb segítségével	Igen	Igen
Visszajátszható állóképek száma	Min. 5000 kép	Igen, 19685 kép
Visszajátszható mozgókép hossza	Min. 60 sec	Igen, 120 sec
Nyers adat (raw data) kezelése	Igen	Igen
Páciens adatkezelő rendszer	Igen	Igen
Páciens adatbázisban keresés név, azonosító és dátum szerint	Igen	Igen
Beépített merevlemez mérete	Min. 1000 GB	Igen, 1000 GB
Képek exportálási lehetősége JPG vagy BMP vagy TIFF formátumban	Igen, kérjük megadni	Igen, JPG, BMP és TIFF is
Mozgóképek exportálási lehetősége AVI formátumban	Igen	Igen
Beépített EKG modul	Igen	Igen
Beépített ethernet port	Igen	Igen
Beépített USB csatlakozók száma	Min. 3 db	Igen, 6 db
Beépített DVI vagy HDMI csatlakozó	Igen, kérjük megadni	Igen, DVI és HDMI is
Beépített DVD író/olvasó	Igen	Igen
Fekete - fehér videoprinter	Igen	Igen
DICOM 3,0	Min. Verify, Print, Store, Worklist	Igen, Verify, Print, Store és Worklist

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

Budapest, 2018. 08. 27.

Medirex Zrt.
1142 Budapest, Szalmár utca 46/A.
Tel.: +36 1 444 4400 E-mail: info@medirex.hu
Adószám: 11909879-142



.....
Cégszerű aláírás
(Tóth Ákos, vezérigazgató)

*(a megfelelőt kérjük meghagyni, a nem megfelelőt kérjük kihúzni vagy kitörölni)

** (közös ajánlattétel esetében a közös ajánlattevők nevében eljárni jogosult képviselő konzorciumvezető cég nevét és címét meg kell adni és a közös ajánlattevők csoportjának valamennyi tagját minden nyilatkozaton meg kell nevezni és címét meg kell adni)

4
7



NYILATKOZAT

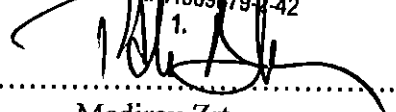
A szerződés teljesítésében részt vevőkről

Alulírott Tóth Ákos, mint a **Medirex Egészségügyi, Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.** (székhely: 1142 Budapest, Szatmár u. 46/A.) vezérigazgatója, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban Kbt.) 138. § (3) bekezdése alapján nyilatkozom, hogy a Medirex Zrt., mint a Szent Rókus Kórház és Intézményei (1085 Budapest, Gyulai Pál u. 2.) ajánlatkérő által lefolytatott „**Kardiológiai ultrahang készülék beszerzése**” tárgyú közbeszerzési eljárás nyertes ajánlattevője, a szerződés teljesítéséhez alvállalkozót nem vesz igénybe.

Egyúttal nyilatkozom, hogy a szerződés teljesítése során, amennyiben alvállalkozó kerül bevonásra, az ajánlatkérő (Vevő) által az eljárást megindító felhívásban előírtaknak megfelelően, az eljárást megindító felhívás megküldésének napján hatályos Kbt. 138. § (3) bekezdés figyelembevételével járok el.

Budapest, 2018. október „17.,”

Medirex Zrt.
1142 Budapest, Szatmár u. 46/A.
Tel.: +36 1 444 4400 E-mail: info@medirex.hu
Adószám: 19098791-42



Medirex Zrt.
Tóth Ákos
vezérigazgató

