

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

BLUEMED Kft. (2091 Etyek, Liliom köz 2.)

Képviseli: Pápai Viktória Ágota ügyvezető

Cégjegyzékszám: Cg. 07-09-024567

Cégbíróság: Fejér Megyei Cégbíróság

Adószám: 14570692-2-07

Statisztikai számjel: 14570692-4646-113-07

Számlaszám: Budapest Bank Zrt. 10102103-64715800-01004002

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 gép-műszerek beszerzése**” tárgyában.

Eladó a közbeszerzési eljárás **2. számú részének** (*Kardiológiai ultrahang berendezés beszerzése*) 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:

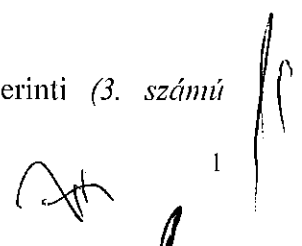
Vevő részére az eljárást megindító felhívásban és a közbeszerzési dokumentumban, valamint a nyertes ajánlattevő (Eladó) ajánlatában meghatározott tárgyú és specifikációjú **kardiológiai ultrahang készülék** (továbbiakban: **áru**) **szállítása, üzembe helyezése és a beüzemelést követő, az áruk kezelésére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

Darabszám: 1 db

Gyártó: Philips Ultrasound, Inc. (2. számú melléklet)

Típus: AFFINITY 50 (2. számú melléklet)

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



2. A szerződés ellenértéke:

2.1.

$$\begin{array}{r} 15.350.000,- \text{ nettó HUF} \\ + \quad 4.144.500,- \text{ ÁFA (27\%)} \\ \hline 19.494.500,- \text{ bruttó HUF} \end{array}$$

azaz Tizenkilencmillió-négy száz kilencvennégyezer-öt száz 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. Szállító, 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:

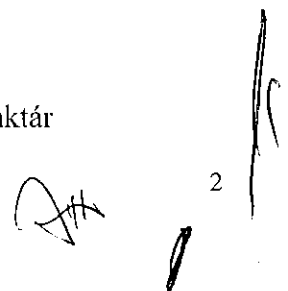
- 3.1. Vevő a teljesítés ellenértékét a teljesítést követően a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglalt előírások szerint, figyelembe véve a Kbt. 135. § (1) és (6) bekezdésében foglalt előírásokat, szabályosan kiállított számla ellenében, átutalással egyenlíti ki az Eladó jelen szerződés első lapján 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. A kifizetésnél az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. § is alkalmazandó.
- 3.2. A fizetés abban az időpontban számít teljesítettnek, amikor Eladó számláján a kifizetett összeg az Eladó bankja által jóváírásra került.
- 3.3. Vevő késedelmes fizetése esetén Felek a Ptk. 6:155 § (1) bekezdésben foglaltak alapján járnak el.
- 3.4. A teljesítés igazolás kiállítására a sikeres üzembe helyezést, valamint a felhasználók betanítását követően, valamennyi kapcsolódó feladat ellátása után kerülhet sor.
- 3.5. 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: 30 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, megfelelőségi 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 elvégezhetősége 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

8.2. Eladó megbízottja:

Név: Pápai Viktória Ágota ügyvezető
Telefon: +36/23 804 030; +36/30 990 0440
Fax: +36/23 804 031
E-mail: papai.viktoria@bluemed.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 kézbesítéskor áll be. A szerződés módosítása, megszüntetése kizárólag postai úton kézbesíthető.

Az értesítésben foglaltak akkor lépnek érvénybe, amikor azt kikézbesítették, 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** 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.

24 4

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.

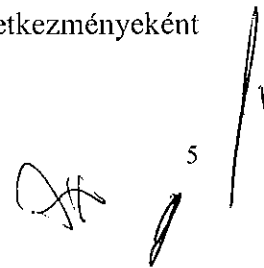
Vevő Eladó súlyos szerződésszegése esetén – kötbér és kártérítési igény érvényesítésén túl – jogosult jelen szerződéstől egyoldalú nyilatkozattal, írásos formában elállni, vagy azt felmondani.

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 kötbérre 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 szerződéssfelmondás 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:

- 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.

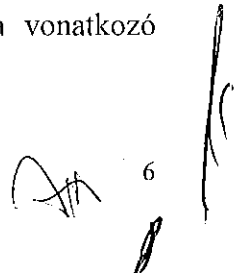
14. Egyebek:

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 7 számozott lapot tartalmaz.

Budapest, 2017. november 30.

Vevő részéről

Eladó részéről

Pénzügyi ellenjegyzés:

aláírás
Dátum: Bp. 2017.11.

ESZ. LEVELEZŐ KFT.
2091 Érd, 110m 1.sz. 2.
Adószám: 14570392-2-07



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

FELOLVASÓLAP


Ajánlatkérő neve: Szent Rókus Kórház és Intézményei
Az ajánlatkérő által az aktához rendelt hivatkozási szám: R-08
A szerződés tárgya: Kardiológiai gép-műszerek beszerzése

Ahulírott Pápai Viktória Ágota (név), a BLUEMED Kft. ajánlattevő cég nevében eljárni jogosult képviselőjeként az alábbiak szerint nyilatkozom az ajánlattevő cég* nevééről, címéről (székhelyéről, lakhelyéről), és az értékelési szempontok vonatkozásában tett ajánlatunkról:

Ajánlattevő neve: BLUEMED Kft. Címe: 2091 Etyek, Liliom köz 2.

2. számú rész	Ajánlati ár / teljes mennyiség (nettó HUF)	15.350.000,- Ft
	Rendszer dinamika tartománya (dB)	280 dB
	Monitor képátlójának mérete (col)	21,5 col
	Üzem módok – Color ablak mélységétől függő automatikus Color Doppler frekvencia állítás (adaptív color Doppler) (igen/nem)	Igen
	Képmínőség – Időben folyamatos automatikus képtimalizálás (igen/nem)	Igen
	Képmínőség – Az ultrahang kép megjeleníthető az érintőképernyős kezelőfelületen (igen/nem)	Igen

Kelt, Budaörs, 2017. szeptember 27.


Pápai Viktória Ágota
ügyvezető
BLUEMED Kft.







AJÁNLATOT RÉSZLETEZŐ TÁBLÁZAT

Ajánlatkérő neve: Szent Rókus Kórház és Intézményei

Az ajánlatkérő által az aktához rendelt hivatkozási szám: R-08

A szerződés tárgya: Kardiológiai gép-műszerek beszerzése

Ajánlattevő neve: *BLUEMED Kft. Címe: 2091 Etyek, Liliom köz 2.*

Alulírott Pápai Viktória Ágota (név), a BLUEMED Kft. ajánlattevő cég nevében eljárni jogosult képviselőjeként az alábbiak szerint adom meg - a felolvasólap tartalmával összhangban - a nettó ajánlati ár részletezését, valamint a megajánlott termék gyártóját, típusát:

Rész száma	Megnevezés	Gyártó	Típus	Mennyiség (db)	Megajánlott nettó egységár (Ft/db)	Megajánlott nettó ár / teljes mennyiség (Ft)
2. számú rész	Kardiológiai ultrahang	<i>Philips Ultrasound, Inc.</i>	<i>AFFINITY 50</i>	1	15.350.000,- Ft	15.350.000,- Ft
Ajánlati ár a 2. számú rész vonatkozásában (nettó HUF / teljes mennyiség):						15.350.000,- Ft

Kelt, Budaörs, 2017. szeptember 27.

.....
 Pápai Viktória Ágota
 ügyvezető
 BLUEMED Kft.

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

2. 00 100000000

MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK
MEGAJÁNLOTT KÉSZÜLÉK MŰSZAKI LEÍRÁSA
A 2. SZÁMÚ RÉSZ VONATKOZÁSÁBAN
(KARDIOLÓGIAI ULTRAHANG)

Ajánlatkérő neve: Szent Rókus Kórház és Intézményei
 Az ajánlatkérő által az aktához rendelt hivatkozási szám: R-08
 A szerződés tárgya: Kardiológiai gép-műszerek beszerzése

Ajánlattevő neve: *BLUEMED Kft. Címe: 2091 Etyek, Liliom köz 2.*

Ahálított Pápai Viktória Ágota (név), a BLUEMED Kft. ajánlattevő cég nevében eljárni jogosult képviselőjeként az alábbiak szerint nyilatkozom és adom meg a megajánlott áru megajánlott műszaki leírását:

Készülék típusa: AFFINITI 50
 Gyártó: Philips Ultrasound, Inc. USA

Minimum műszaki előírás, követelmény	Követelmény	Megajánlott paraméter
Vizsgálati területek:		
Felnőtt, gyermek, kora- és újszülött kardiológiai vizsgálatok 800 g-os testtúlytól felnőtt testméretű gyermekekig	Igen	Igen, felnőtt, gyermek, kora- és újszülött kardiológiai vizsgálatok 800 g-os testtúlytól felnőtt testméretű gyermekekig
Felnőtt- és gyermek kardiológiai mérések, kalkulációk	Igen	Igen, felnőtt- és gyermek kardiológiai mérések, kalkulációk
Képpalkotás műszaki paraméterei:		
Digitális beamformer	Igen	Igen, digitális beamformer
Digitálisan feldolgozott csatornák száma	min. 60.000	Igen, 4.718.592 csatorna
Alvó üzemmód akkumulátorról (gyorsindítás max. 25 sec. alatt)	Igen	Igen, alvó üzemmód akkumulátorról (gyorsindítás 20 sec. alatt)
Könyvtárcsendes készülék, kimenő zajszint. max. 44 dB	Igen	Igen, 42 dB
Szűrkeségi fokozatok száma	min. 256	Igen, 256
Minimális vizsgálati mélység	max. 2 cm	Igen, minimális vizsgálati mélység 1,5 cm
Maximális vizsgálati mélység	min. 30 cm	Igen, maximális vizsgálati mélység 40 cm
Fókuszok száma	min. 4	Igen, fókuszok száma 8
TGC sáv állítások száma potenciométerekkel: Min. 8	Igen	Igen, TGC sáv állítások száma potenciométerekkel: 8
Képpalkotási frekvencia tartomány (rendszeradat) minimum 2 – 16 MHz tartományban (vagy ezt a tartományt is magában foglaló tartományban)	Igen	Igen, képpalkotási frekvencia tartomány (rendszeradat) 2 – 20 MHz tartományban
Dual megjelenítési mód	Igen	Igen, Dual megjelenítési mód

JH

Color compare: élő 2D és 2D color Doppler kép megjelenítése egymás mellett	Igen	Igen, Color compare: élő 2D és 2D color Doppler kép megjelenítése egymás mellett
Monitor:		
Minden irányban mozgatható, magassága a kezelőfelülettől függetlenül állítható	Igen	Igen, minden irányban mozgatható, magassága a kezelőfelülettől függetlenül állítható, mérete 21,5" (col)
Dönthető/forgatható	Igen	Igen, dönthető/forgatható
Kezelőfelület:		
Háttér világítású funkciógombok	Igen	Igen, háttér világítású funkciógombok
Érintőképernyős kezelőfelület	min. 10"	Igen, érintőképernyős kezelőfelület 12" (col)
Vizsgálófejek:		
Egyidőben csatlakoztatható aktív vizsgálófejek száma	min. 3	Igen, egyidőben csatlakoztatható aktív vizsgálófejek száma 4 db
Vizsgálófejtartók száma a kezelőpulton	min. 3	Igen, vizsgálófejtartók száma a kezelőpulton 5 db
Felnőtt vizsgálatokra alkalmas kardiológiai Phased Array vizsgálófej, 1 db	Igen, kérjük a típusát megadni	Igen, felnőtt vizsgálatokra alkalmas kardiológiai Phased Array vizsgálófej, 1 db, S4-2 típus
Felnőtt vizsgálatokra alkalmas kardiológiai phased array vizsgálófej frekvenciatartománya	legalább 2.0 – 4.0 MHz (vagy ezt a tartományt is magában foglaló tartomány)	Igen, 2.0 – 4.0 MHz
Felnőtt vizsgálatokra alkalmas kardiológiai phased array vizsgálófej	Igen	Igen, ld. előző sor
Gyermek vizsgálatokra alkalmas kardiológiai phased array vizsgálófej, 1 db	Igen, kérjük a típusát megadni	Igen, gyermek vizsgálatokra alkalmas kardiológiai phased array vizsgálófej, 1 db, S8-3 típus
Gyermek vizsgálatokra alkalmas kardiológiai phased array vizsgálófej frekvenciatartománya	legalább 3,0 – 7,2 MHz (vagy ezt a tartományt is magában foglaló tartomány)	Igen, 3.0-8.0 MHz
Gyermek vizsgálatokra alkalmas kardiológiai phased array vizsgálófej	Igen	Igen, ld. előző sor
Kora- és újszülött vizsgálatokra alkalmas kardiológiai phased array vizsgálófej, 1 db	Igen, kérjük a típusát megadni	Igen, kora- és újszülött vizsgálatokra alkalmas kardiológiai phased array vizsgálófej, 1 db, S12-4 típus
Kora- és újszülött vizsgálatokra alkalmas kardiológiai phased array vizsgálófej frekvenciatartománya	legalább 5,0 - 11,4 MHz (vagy ezt a tartományt is magában foglaló tartomány)	Igen, 4.0-12.0 MHz

Kora- és újszülött vizsgálatokra alkalmas kardiológiai phased array vizsgálófej	Igen	Igen, ld. előző sor
Üzem módok:		
B-mód	Igen	Igen, B-mód
B-mód képalkotási sebesség min. 500 frame/sec.	Igen	Igen, B-mód képalkotási sebesség 1.900 frame/sec.
M-mód	Igen	Igen, M-mód
Anatómiai M-mód	Igen	Igen, Anatómiai M-mód
Color Doppler	Igen	Igen, Color Doppler
Power Doppler	Igen	Igen, Power Doppler
PW Doppler	Igen	Igen, PW Doppler + HPRF Doppler
CW Doppler	Igen	Igen, CW Doppler
Szögkorrekció állíthatósága fagyasztott CW/PW Doppler spektrumon	Igen	Igen, szögkorrekció állíthatósága fagyasztott CW/PW Doppler spektrumon
Állítható spektrum futtatási sebesség fagyasztott spektrumon	Igen	Igen, állítható spektrum futtatási sebesség fagyasztott spektrumon
Duplex mód	Igen	Igen, Duplex mód
Triplex mód	Igen	Igen, Triplex mód
Szöveti doppler (TDI)	Igen	Igen, Szöveti doppler (TDI)
Képmínőség:		
Automatikus 2D képtimalizálás 1 gombnyomásra	Igen	Igen, automatikus 2D képtimalizálás 1 gombnyomásra (IScan)
Automatikus PW/CW spektrum optimalizálás 1 gombnyomásra (baseline, gain, scale)	Igen	Igen, automatikus PW/CW spektrum optimalizálás 1 gombnyomásra (baseline, gain, scale) - IScan
Beépített gyári presetek a különböző alkalmazásokhoz	Igen	Igen, beépített gyári presetek a különböző alkalmazásokhoz
Szöveti felharmonikus megjelenítés	Igen	Igen, szöveti felharmonikus megjelenítés (THI - Tissue Harmonic Imaging)
Szemcsesség csökkentő képjavító eljárás (pl. XRES, SRI, HI-REZ vagy ezekkel egyenértékű technika)	Igen, kérjük az elnevezését megadni	Igen, szemcsesség csökkentő képjavító eljárás (XRES)
A szemcsesség csökkentő képjavító eljárás beállítási fokozatainak száma	min. 3 fokozat	Igen, a szemcsesség csökkentő képjavító eljárás beállítási fokozatainak száma: 3
Real time térbeli compound technika (Sono CT, CrossXBeam vagy ezzel egyenértékű technika)	Igen, kérjük az elnevezését megadni	Igen, real time térbeli compound technika (Sono CT)
Automatikus képtimalizálás egy gomb megnyomásával B-módban és PW/CW Doppler-módban élő képen	Igen, kérjük az elnevezését megadni	Igen, automatikus képtimalizálás egy gomb megnyomásával B-módban





		és PW/CW Doppler-módban élő képen (IScan)
Képtárolási lehetőségek:		
Cine memória min. 2.200 kép	Igen	Igen, Cine memória min. 2.200 kép
Beépített páciens adatbázis kezelő rendszer	Igen	Igen, beépített páciens adatbázis kezelő rendszer
Beépített HDD mérete	min. 500 GB	Igen, 512 GB
Készülékbe beépített DVD-író / olvasó	Igen	Igen, készülékbe beépített DVD-író / olvasó
Képek exportja USB pen drive-ra közvetlenül az ultrahang készülékről	Igen	Igen, képek exportja USB pen drive-ra közvetlenül az ultrahang készülékről
Állóképek exportja JPEG, vagy BMP, vagy TIFF formátumban	Igen	Igen, állóképek exportja JPEG, vagy BMP, vagy TIFF formátumban
Mozgóképek exportja AVI formátumban	Igen	Igen, mozgóképek exportja AVI formátumban
Riport exportálása PDF formátumban	Igen	Igen, riport exportálása PDF formátumban
Vizsgált páciensek könyvtár, visszakeresési lehetőség min. 4 paraméter alapján	Igen	Igen, vizsgált páciensek könyvtára, visszakeresési lehetőség 10 paraméter alapján
Mérési és számítási programok:		
Kardiológiai célú gyári mérési programok	Igen	Igen, kardiológiai célú gyári mérési programok
Ejekciós frakció mérések: Teichholz, Modified Simpson, Biplane Simpson	Igen	Igen, ejekciós frakció mérések: Teichholz, Modified Simpson, Biplane Simpson
Kimenetek, perifériák:		
EKG modul	Igen	Igen, integrált EKG modul
Három elvezetéses EKG kábel	Igen	Igen, három elvezetéses EKG kábel
USB kimenet	min. 2	Igen, 2 db USB kimenet
DICOM kompatibilitás modalitási munkalista fogadással	Igen	Igen, DICOM kompatibilitás modalitási munkalista fogadással
Fekete-fehér videoprinter	Igen	Igen, fekete-fehér videoprinter SONY UPD-711 MD típus

Kelt, Budaörs, 2017. szeptember 27.

.....
Pápai Viktória Ágota
ügyvezető
BLUEMED Kft.


NYILATKOZAT

A szerződés teljesítésében részt vevőkről

Alulírott **Pápai Viktória Ágota ügyvezető**, mint a **BLUEMED Kft.**(székhely:2091 Etyek, Liliom köz 2.) képviselője, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban Kbt.) 138. § (3) bekezdése alapján nyilatkozom, hogy a BLUEMED Kft., mint a Szent Rókus Kórház és Intézményei (1085 Budapest, Gyulai Pál u. 2.) ajánlatkérő által lefolytatott „**R-08. Kardiológiai gép-műszerek beszerzése**” tárgyú közbeszerzési eljárás 2. számú részének [Kardiológiai ultrahang berendezés] 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, 2017. november „ „


.....
BLUEMED Kft.
Pápai Viktória Ágota
ügyvezető

BLUEMED KFT.
2091 Etyek, Liliom köz 2.
Ágászám: 14570302-2-07

