

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS
Szerződés száma: 49/Ny/2015/SZTE/2.

amely létrejött a mai napon egyrészről a **Szegedi Tudományegyetem**
székhelye: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.
képviseli: Prof. Dr. Szabó Gábor rektor, Devecz Miklós kancellár
azonosítószáma: 3365-20/2008
adószáma: 15329815-2-06
mint **Vevő / Megrendelő,**

másrészről a **MEDIREX Egészségügyi, Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.**
székhelye: 1142 Budapest, Erzsébet királyné útja 98/b. ép.
képviseli: Tóth Ákos
cégjegyzékszám: 01-10-044186
adószáma: 11909879-2-42
mint **Eladó / Szállító** között, közbeszerzési eljárás során az alábbiak szerint.

Jelen szerződés a Megrendelő által meghirdetett a Szegedi Tudományegyetem TIOP-2.2.2-08/2-2009-0008 kódszámú „Sürgősségi ellátás fejlesztése a Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központban” c. pályázat keretében orvosi eszközök leszállítása, üzembe helyezése tárgyú, a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény alapján lefolytatott uniós értékhatárt elérő értékű nyílt eljárás eredményeként a 2., 3., és 4. részajánlati körökben nyertesként kihirdetett ajánlattevővel jött létre a Ptk. 6:231. § előírásai szerint.

A Megrendelő nem teszi lehetővé a Szállító / Szállítók által gazdálkodó szervezet létrehozását a teljesítéshez.

1. A szerződés tárgya

1.1. **Szállító** köteles a Szegedi Tudományegyetem TIOP-2.2.2-08/2-2009-0008 kódszámú pályázatának keretében a Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ részére **2. részajánlati körben: Nagytudású betegőrző monitor, 3. részajánlati kör: Transzport és sokktalanítás eszközei, 4. részajánlati kör: Mobil ultrahang** (továbbiakban: Áru) leszállítani, üzembe helyezni és a kapcsolódó szolgáltatásokat nyújtani.

1.2. Az Áru megnevezését, típusát, a darabszámát, árát a jelen szerződés 1. sz. melléklete tartalmazza. Az Árunak meg kell felelnie az Ajánlati felhívásban és a jelen szerződés 2. sz. mellékletében foglalt specifikációnak, illetve a hatályos minőségi bizonyítványnak. Az Áru fogalmába az eszközök elválaszthatatlan illetve a műszaki specifikációban meghatározott tartozékait is bele kell érteni.

A felek a Kbt. 124. § (2) bekezdésének, azaz a közbeszerzési eljárásban értékelt adatoknak a szerződésben való szerepeltetési kötelezettségének úgy tesznek eleget, hogy a szerződés részét képező 3. számú mellékletként csatolják ezen értékelés körébe tartozó elemeket.

1.3. **Pályázati forrás: TIOP-2.2.2-08/2-2009-0008** kódszámú „Sürgősségi ellátás fejlesztése a Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinika Központban” c. pályázat

2. Vételár:

2. részajánlati kör: 3.320.000,-Ft + 27%ÁFA, bruttó 4.216.400,-Ft

azaz: bruttó négymillió-kettőszáztizenhatezer-négy száz forint

3. részajánlati kör: 14.055.000,-Ft + 27%ÁFA, bruttó 17.849.850,-Ft

azaz: bruttó tizenhétmillió-nyolcszáznegyvenkilencezer-nyolcszázötven forint

4. részajánlati kör: 8.000.000,-Ft + 27%ÁFA, bruttó 10.160.000,-Ft

azaz: bruttó tízmillió-százhatvanezer forint

2.1. A szerződéses ár fix összegű, amely magyar forintban értendő. Az ÁFA mértékét a hatályos jogszabály szerint kell meghatározni.

2.2. A szerződéses ár tartalmazza áru ellenértékét, az áru kezelésével, rakodásával, a helyszínre történő szállításával, a teljesítés helyén való átadásával, helyszíni felszerelésével, beüzemelésével kapcsolatos minden költséget (beleértve a szükséges átalakítási, tervezési, szerelési, csatlakoztatási költségeket), a teljes körű üzembe helyezésnek, a betanításnak, a szükséges engedélyeknek (beleértve az üzembe helyezést megelőző előzetes munkavédelmi felülvizsgálat elvégzését), az előírt dokumentációknak a költségét, a belföldi forgalomba hozatalhoz szükséges adókat, vámokat, illetékeket, minden egyéb, az áru rendeltetészerű használatba vételével kapcsolatban felmerülő költségeket, ide értve a vállalt jótállás teljesítésének a költségeit is (kapcsolódó szolgáltatások).

2.3. A szerződéses áron felül a Szállító nem jogosult egyéb költség, vagy díj felszámítására. A fenti ár módosítására kizárólag kétoldalú, írásos megállapodás alapján kerülhet sor, a Kbt.-ben rögzítettek alapján.

3. Fizetési mód

3.1. A **Megrendelő** kijelenti, hogy a szerződés tárgyát képező beszerzés pénzügyi fedezete, részben saját erőből, részben pályázati forrásból rendelkezésre áll. A fenti 2. pont szerinti vételár kiegyenlítése a kiadott teljesítésigazolásra benyújtott számla alapján szállítói finanszírozással, a pályázat Támogatója által a Ptk. 6:130 § (1)-(2) szerinti határidőn belül, a Szállító Magyar Takarékszövetkezeti Bank Zrt. vezetett 11500092-11023713-00000000 számú számlájára való átutalással kerül kiegyenlítésre.

3.1.1. Előlegfizetés nincs.

3.1.2. A számlák benyújtásának feltételei:

Részszámla benyújtására nincs lehetőség.

Vég számla: az eszközök átadását és minden szerződéses kötelezettség szerződésszerű igazolt teljesítését (hiánytalan átadás-átvétel, betanítás, dokumentumok átadását) követően nyújthatja be Szállító.

Megrendelő a szerződés teljesítésének elismeréséről (teljesítésigazolás) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb a Szállító teljesítésétől, vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül írásban köteles nyilatkozni.

Fizetési határidő: a fizetési határidő a formai és tartalmi szempontból megfelelő számla Megrendelő általi kézhezvételének napját követő 30 nap.

3.2. A Megrendelő késedelmes fizetése esetén a Szállító a Ptk. szerinti késedelmi kamat számlázására jogosult.

3.3. A nettó 1 millió forintot elérő illetve meghaladó számlák esetében Megrendelő a számla összegéből az önrész arányát utalja át Szállítónak. A támogatás kifizetése a 4/2011. (I.28.) Korm. rendelet szerint, közvetlen szállítói finanszírozással a Támogató feladatait ellátó Központi Koordinációs Szerv közreműködésével történik.

3.4. Szállító tudomásul veszi, hogy számlája kibocsátása során köteles betartani a vonatkozó jogszabályi előírásokat, Megrendelő csak a minden előírásnak megfelelő és a szükséges mellékletekkel hiánytalanul felszerelt számlát köteles befogadni.

3.5. A Szállító a Kbt. 125. § (4) bekezdése alapján vállalja, hogy

a) 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;

b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125. § (5) bekezdése szerinti ügyletekről az Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

3.6. 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) a Szállítóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, 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 személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

3.7. A 3.6. pont szerinti felmondás esetén a Szállító a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

3.8. A külföldi adóilletőségű Szállító köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Szállítóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

3.9. Felek a pénzügyi teljesítés során „Az adózás rendjéről szóló 2003.évi XCII. törvény (továbbiakban: Art.) 36/A. §-ának figyelembe vételével járnak el.

4. Teljesítési hely:

4.1. Szállítási cím:

Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ
Szeged, Semmelweis u. 6. sz. alatti telephelyen felépült SO1 sürgősségi részlegben a Megrendelő által megadott helyszíneken kell az eszközöket beüzemelni és átadni Megrendelő részére.

4.2. Számlázási cím:

Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

4.3. Számlaküldési cím:

Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ
Stratégiai Igazgatóság 6725 Szeged, Tisza Lajos krt. 107.

4.4. **Teljesítés, teljesítésigazolás:** a Megrendelő által a szállítás fogadásának visszaigazolása keretében megadott helyszíneken kell az eszközöket beüzemelni és átadni Megrendelő részére. Szállító az eszközök leszállítását és az alábbiak – az adott eszköz tekintetében értelmezhető – teljes körű teljesítését követően jogosult teljesítésigazolásra:

a) Az eszköz (próbaüzeme), üzembe helyezése megtörtént (amennyiben az eszköz használatba vétele igényli vagy Megrendelő külön kérésére)

b) A személyzet betanítása megtörtént.

c) Az előírt magyar nyelvű Átadási dokumentumok átadásra kerültek az alábbiak szerint:

- 1 pld Szállítólevél
- 1 pld gépkönyv (magyar nyelvű)
- 2 példány magyar nyelvű kezelési-használati útmutató (tartalmaznia kell az eszköz üzemeltetési, karbantartási utasítását, technológiai utasítást, egyéb üzemeltetési dokumentációkat).
- Minőségi, megfelelőségi tanúsítványok másolati példánya
- Bizonylatok, nyilatkozatok (érintés, tűz, munkavédelmi, környezetvédelmi engedélyek, jegyzőkönyvek)
- Szakhatósági hozzájárulás (szükség esetén)
- Hatósági engedély (szükség esetén)
- 2 példány mérési jegyzőkönyv (szükség esetén)
- 3 példány Átadás-átvételi jegyzőkönyv
- 2 példány oktatási jegyzőkönyv
- 2 pld Szállítói tanúsítvány a szoftverek jogtisztaságára és Megrendelő részére biztosított felhasználói jogra.
- 1 pld. előzetes munkavédelmi felülvizsgálat elvégzését igazoló dokumentáció

Megrendelő a teljesítésigazolást minden – az adott eszköz tekintetében értelmezhető – feltétel szerződés szerű teljesítése esetén köteles haladéktalanul kiadni Szállító részére.

4.5. A teljesítésigazolás birtokában Szállító jogosult számlát benyújtani a 3.1. pontban foglaltak szerint.

5. Szállítási feltételek és határidők

5.1. Az árunak a teljesítési helyig történő szállításáért a Szállító külön díjazást nem igényelhet. A Szállító a leszállítandó Árut a szállítás módjának, illetve az előírásoknak megfelelő csomagolásban szállítja le, és a helyszínrre beszereléssel, üzembe helyezéssel, legalább 2 fő, legalább 1 órás betanításával, ill. engedélyek, áruleírások, egyéb szükséges dokumentumok beszerzésével, illetve azoknak a Megrendelő részére történő átadásával teljesíti. A csomagoló anyagok helyszínről történő elszállítása Szállító kötelezettsége.

5.2. A teljesítési határidő:

5.2.1. A szerződés hatálybalépésétől számított 30 naptári nap (kötbér köteles) A jelen szerződést megalapozó közbeszerzési eljárásban rögzítettek szerint a programozási időszak zárására tekintettel a pénzügyi teljesítésnek legkésőbb 2015. december 31. napjáig meg kell történnie, a projekt fizikai zárása (amely a szállítás, beállítás, beüzemelés és betanítás véghatárideje) **2015. december 20. napja** még akkor is, ha a jelen pont szerinti 30 naptári napos teljesítési határidő nem telt el. Ezen dátum szerinti teljesítési határidő is kötbérköteles.

Az eszközöket a projekt keretében átadott SO1 sürgősségi részlegbe kell szállítani, telepíteni.

A telepítést nem igénylő eszközöket a – szállítás fogadásának visszaigazolása keretében megadott helyiségekben - kell átadni az átvételre kijelölt orvos szakmai egység képviselőjének átadás-átvételi jegyzőkönyv kitöltésével és aláírásával.

A teljesítési határidőre Szállító köteles valamennyi eszközt (tartozékokkal) hiánytalan mennyiségben és kifogástalan minőségben leszállítani, a helyszínen üzembe helyezni, a személyzet oktatását eredményesen lebonyolítani, a szükséges engedélyeket beszerezni, az eszközt az előírt dokumentumokkal együtt átadás-átvételi jegyzőkönyvvel átadni Megrendelő részére.

5.2.2. Szállító az eszközöket Megrendelővel egyeztetett időpontban – a szerződés szerinti teljesítési határidő figyelembe vételével - jogosult leszállítani és átadni.

5.2.3. A Szállító köteles a **szállítás várható időpontja előtt 5 nappal** Megrendelőt telefax és e-mail útján értesíteni a leszállítandó áruk megnevezésének, mennyiségének és gyári számának megjelölésével. Megrendelő az eszközök fogadására készségét visszaigazolja, egyben megadja a helyiségek listáját és az átvételre kijelöltek adatait.

5.3. A leszállított áruk fuvarozótól történő átvétele és a fuvarozóval szembeni esetleges kárigények érvényesítése a Szállító kötelezettsége.

5.4. A Szállító előszállításra a Megrendelő előzetes írásos hozzájárulásával jogosult.

6. Az Áru helyszíni üzembe helyezése

6.1. Az eszközök üzembe helyezését egy kórházként folyamatosan működő épületben kell megvalósítani. Szállító tevékenysége a kórház rendeltetésszerű működését nem akadályozhatja. A leszállításkor a helyszíni üzembe helyezést haladéktalanul el kell végezni. Az átadás-átvétel lezárásáig az eszközök esetlegesen szükséges raktározását, őrzését Szállító saját költségén köteles biztosítani.

6.2. A Szállító kötelezettsége, hogy az eszközök üzembe helyezéséhez, működéséhez szükséges infrastruktúrára (elektromos, víz, gáz, légtechnikai, informatikai stb.) rácsatlakozzon, - amennyiben szükséges - a rácsatlakozáshoz az átalakításokat saját költségére elvégezze. Az esetleges átalakításokhoz és a rácsatlakozáshoz az engedélyeket Szállító köteles beszerezni, és az átalakítást és a rácsatlakozást dokumentálni.

6.3. Az üzembe helyezés során az orvostechikai eszközökre és egészségügyi létesítményekre vonatkozó valamennyi jogszabálynak és szabványnak teljes körűen megfelelően kell eljárnia. Szállító köteles a szállítás, üzembe helyezés során a működő klinika munka- és házirendjéhez alkalmazkodni, a biztonsági előírásait betartani. A helyszíni munkavégzéssel kapcsolatos munkavédelmi-, biztonságtechnikai, környezetvédelmi és tűzvédelmi előírások be nem tartásából eredő minden jogi- és anyagi felelősség Szállítót terheli.

6.4 Az eszköz helyszínre szállítását követően, a közbeszerzési műszaki leírásban meghatározott üzembe helyezést kell tartani, amelynek költségeit a vételár tartalmazza.

7. Az Áru átadás-átvétele

7.1. Felek a beüzemelés eredményes befejezését követően – a műszaki dokumentációban meghatározottak szerint - átadás-átvételi jegyzőkönyvet vesznek fel.

7.2. Az üzembe helyezés során az árunak rendelkeznie kell az összes alkatrészszel, illetve a gyári előírás szerinti illetve megrendelt további tartozékkal, valamint működnie kell minden, a specifikációban vállalt funkciónak. Az üzembe helyezés időpontját és a felek által tett megállapításokat az átadás-átvételi jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

7.3. A sikeres átadás-átvételtől készült jegyzőkönyv lezárásának napjától az áruval kapcsolatos költség- és kárveszély Megrendelőre száll át és e dátummal kezdődik Szállító jótállási kötelezettsége. A jegyzőkönyv lezárásának napjától számított legfeljebb 15 napon belül Megrendelő köteles a teljesítési igazolást kiadni Szállító részére.

8. Betanítás, átadási dokumentáció

8.1. Az áru próbaüzemének keretében – a próbaüzem lezárásáig – Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy az orvos-szakmai illetve műszaki személyzetet, legalább 2 főt, legalább 1 órában a helyszínen kiképezi az áru rendeltetésszerű használatára. A próbaüzemet a gyártó előírásának megfelelően kell lefolytatni. A Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy az eszközök üzembe helyezését, és az oktatási feladatokat arra megfelelő szakmai végzettséggel, szakmai gyakorlattal, a szakma gyakorlására, és a munka végzésére megfelelő jogosultsággal rendelkező szakemberek közreműködésével hajtja végre. Amennyiben a Szállító szakembere magyar nyelven nem kommunikál, a tolmács biztosítása, és annak költsége Szállítót terheli.

8.2. Az átadás-átvételi eljárás eredményes befejezésének, a jegyzőkönyv lezárásának a feltétele egyebek mellett, hogy Szállító a műszaki leírás 3. pontjában meghatározott Átadási dokumentációt is hiánytalanul magyar nyelven átadja Megrendelő részére.

9. Ellenőrzések és vizsgálatok

9.1. A Megrendelő az Áru átadás-átvétele során az átadás-átvételi jegyzőkönyv lezárásáig köteles elvégezni minden vizsgálatot és mérést annak megállapítására, hogy az Áru megfelel-e a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak.

9.2. Ha az átadás-átvétel során a Megrendelő azt állapítja meg, hogy az Áru nem felel meg a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak, akkor a Megrendelő az Áru kicserélését követelheti, és megjelölheti a kicserélés határidejét, a Szállító pedig köteles a Megrendelő által megjelölt igényt haladéktalanul és térítésmentesen kielégíteni.

9.3. Bármely nem szerződéseszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása a Megrendelő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényről, vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt a szerződésszegés következményeként megilletik.

10. Szavatosság, jótállás

10.1. A Szállító kijelenti és szavatolja, hogy a jelen szerződés alapján szállított berendezések újak, megfelelnek mindazon minőségi követelményeknek, műszaki és szabvány előírásoknak, amelyek a berendezések rendeltetésszerű használatához szükségesek, továbbá megfelelnek az orvostechikai eszközökről szóló 4/2009.

(III. 17.) EüM rendeletben meghatározott alapvető követelményeknek, rendelkezik az erre vonatkozó tanúsítványokkal, engedélyekkel és igazolásokkal, azokat a Megrendelő részére a teljesítés keretében átadja.

10.2. A Szállító minden eszközre a helyszíni sikeres átadás-átvételtől készült jegyzőkönyv lezárásának napjától számított **24 hónapra** teljes körű jótállást vállal, és szavatolja, hogy a szállított Áru alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta fejlesztési, anyagbeli, kivitelezési, illetve a Szállító vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól. A jótállás magában foglalja az árunak a gyártó által előírt karbantartási munkáinak díjmentes ellátását is a jótállási időn belül. A jótállási időszakban semmilyen költség (pl. kiszállási díj, kilométerdíj, munkadíj, a javításakor kötelezően cserélendő fogyóanyagokon felül egyéb anyagköltség stb.) nem számolható fel. A Szállító jótállással vállalt felelőssége alól csak akkor mentesül, ha bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.

10.3. Az árukra vonatkozó, jelen szerződésben meghatározott feltételekkel összhangban lévő jótállási feltételeket az árukhoz mellékelt jótállási jegyek tartalmazzák.

10.4. A Megrendelő köteles írásban haladéktalanul értesíteni a Szállítót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényről.

11. Szerviz, alkatrészellátás

11.1. Szállító kötelezi magát, hogy a jótállási feladatok ellátására technikailag felszerelt, a szállított eszközökre kiképzett, szakemberrel rendelkező szerviz bázist tart fenn. A jótállási időszak alatt előforduló meghibásodásokat a Szállító – saját választása szerint – csere vagy javítás útján saját költségére küszöböli ki. A kijavított részekre a jótállási kötelezettség újra kezdődik. A jótállási feladatokat ellátó szerviz adatait (cím, nyitvatartási idő, telefon, fax, e-mail cím, kapcsolattartó) az eszközre vonatkozó jótállási dokumentációban átadja Megrendelő részére.

11.2. A Szállító a jótállási idő alatt a hiba bejelentését követő maximum 48 órán belül a helyszínen megkezdi a hiba kijavítását, illetve a hiba jellegétől függően – a Megrendelővel egyeztetve – a szükséges javításokat szervizben elvégezteti a lehető legrövidebb időn belül. Amennyiben az eszköz a helyszínen nem javítható, Szállító köteles gondoskodni annak el- és visszaszállításáról. Amennyiben a hiba kijavítása ésszerű határidőn belül nem lehetséges, Szállító köteles az eszközt vagy a hibás alkatrészt kicserélni. A jótállási idő alatt a garanciális javítás egyetlen költségeleme sem terhelhető a Megrendelőre.

11.3. Ha a Szállító nem, vagy nem szerződésszerűen tesz eleget a kötelezettségének, akkor a Megrendelő a Szállító költségére, kockázatára és felelősségére jogosult - de nem köteles - minden ésszerű intézkedést megtenni az Áru kicserélése érdekében.

12. Kötbér, kártérítés

12.1. A jelen szerződésben rögzített bármely kötelezettsége késedelmes vagy hibás teljesítés esetén a Szállító kötbért köteles fizetni a Megrendelőnek. A kötbér akkor is jár, ha a Megrendelőnek kára nem merült fel. A kötbér mértéke késedelem esetén a teljesítésig, illetve hibás teljesítés esetén a hiba kijavításáig minden napra a késedelmes vagy hibásan történő szállítással érintett árunak a szállítási szerződés szerinti nettó ellenértékének 1 %-a. A kötbér maximuma az érintett áru nettó árának 10 %-a. A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak.

12.2. Szállítót, amennyiben a jelen szerződésben előírt teljesítési határidőt elmulasztja, Megrendelő jogosult írásban felszólítani megfelelő új teljesítési határidő megjelölésével.

12.3. A kötbér kifizetése nem érinti a Megrendelő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje.

12.4. Szállító anyagi felelősséggel tartozik a Megrendelő tárgyi eszközeiben általa, vagy az általa a szerződés teljesítésébe bevont harmadik személy által okozott károkért.

13. Engedélyek

13.1. A Szállító a saját költségére köteles biztosítani a Megrendelő részére az Áruk felhasználásához szükséges engedélyeket, igazolásokat.

13.2. A Szállító a saját költségére köteles biztosítani, hogy az eszközök üzembe helyezéséhez szükséges szakhatósági engedélyeket és tanúsítványokat szükség szerint megszerezze.

14. Együttműködés, kapcsolattartás

14.1. Felek a szerződés teljesítése során minden olyan akadályról, körülményről, amely a jelen szerződés teljesítése szempontjából lényeges, egymást haladéktalanul értesíteni kötelesek.

14.2. A szerződés keretében a kapcsolattartásra kijelölt személyek:

Megrendelő részéről:

Név: Márkus Péter projektmenedzser

Levelezési cím: 6725 Szeged, Tisza Lajos krt. 107.

Telefon: 62/545-694
Fax: 62/545-005
E-mail: markus.peter@gmf.u-szeged.hu

Szállító részéről:

Név: Vargek Balázs
Levelezési cím: 1142 Budapest, Erzsébet királyné útja 98/B.
Telefon: +36 1 444 4400
Fax: +36 1 444 4401
E-mail: info@medirex.hu

14.3. Szállító a helyszíni tevékenysége során köteles együttműködni a területen tevékenységet végző más vállalkozókkal, köteles figyelembe venni a működő kórház előírásait és telepítendő eszközökkel kapcsolatos egyeztetéseken – Megrendelő meghívására – köteles részt venni.

15. Titoktartási kötelezettség

Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés teljesítése során a másik fél tudomására jutott valamennyi információ, adat üzleti titkot képez, azokat egymás érdekeit sértő vagy veszélyeztető módon nem használják fel. A titoktartási kötelezettség nem terjed ki a jogszabályban meghatározott adatszolgáltatási és tájékoztatási kötelezettségekre.

16. A szerződés hatálya és megszűnése

16.1. A szerződés mindkét szerződő fél aláírásakor, a későbbi aláírás dátumával lép hatályba.

16.2. Szállító súlyosan szerződésszegő magatartása esetén a Megrendelő jogosult a szerződés azonnali hatályú felmondására vagy a szerződéstől való elállásra. Szállító súlyosan szerződésszegő magatartásának minősül különösen:

- a) a Szállító késedelmes teljesítése miatt kitűzött póthatáridő eredménytelenül eltelt, vagy a késedelem meghaladta a 30 napot, vagy a késedelmi kötbér elérte a maximális mértéket,
- b) a berendezések a rendeltetésszerű használatra alkalmatlanok,
- c) a berendezések nem felelnek meg az orvostechikai eszközökről szóló 4/2009. (III. 17.) EüM rendeletben meghatározott alapvető követelményeknek,
- d) Szállító bármely okból, előzetes írásbeli felszólítás ellenére nem teljesíti a szerződésben vállalt valamely kötelezettségét (ide nem értve a vis maior esetét),
- e) Szállító ellen csőd-, felszámolási-, végelszámolási eljárás indult, vagy egyébként fizetéképtelenné vált. (kivéve a Cstv.11.§ (2) bekezdés h) pontja)
- f) A szerződés 3.6. pontjában foglalt feltételek bekövetkezése.

16.3. A szerződésszegő fél köteles a másik félnek a szerződésszegésből eredő kárát megtéríteni.

17. Szerzői és iparjogvédelmi jogok

17.1. Szállító - az általa szállított és átadott áru tekintetében – a Szerződés tárgyával kapcsolatos minden szerzői jogi, szabadalmi és egyéb, harmadik fél által történő követelés kielégítését magára vállalja, attól Megrendelőt mentesíti.

17.2. A Szállítónak kártalanítania kell a Megrendelőt harmadik fél által felmerülő minden olyan igény esetén, amely licenc, szabadalom, védjegy és ipari vagy használati minta oltalmak alá eső jogok megsértéséből származik az áruknak, vagy azok bármely részének a Megrendelő részéről történő felhasználás folytán.

18. Egyéb megállapodások

18.1. A jelen szerződés módosítására kizárólag a Kbt. 132. §.-ában előírtaknak megfelelően, írásos formában van lehetőség.

18.2. Minden, a jelen szerződés keretében a Felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (ajánlott levélben, vagy telefaxon) kell történnie. Ezen értesítések hatálya a címzett általi átvételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be. A Felek közötti levelezés nyelve: magyar.

18.3. A jelen szerződés fizikailag csatolt mellékletei, és a Szállító által benyújtott ajánlat és a közbeszerzési dokumentáció, mint a szerződés fizikailag nem csatolt mellékletei, a szerződés elválaszthatatlan részét képezik. Ha a szerződést alkotó okmányok között ellentmondás mutatkozik, akkor - ebben a sorrendben - a közbeszerzési dokumentáció, jelen szerződés, a jelen szerződés mellékletei, illetve a Szállító által benyújtott ajánlat tartalma az irányadó.

18.4. A Szállító tudomásul veszi, hogy a teljesítésében az ajánlatban megjelölt alvállalkozó működhet közre, valamint köteles közreműködni az olyan alvállalkozó és szakember, amely a közbeszerzési eljárásban részt vett

a Szállító alkalmasságának igazolásában. A Szállító köteles a Megrendelőnek bejelenteni, ha olyan alvállalkozót kíván bevonni a teljesítésbe, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg és a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 56. § szerinti kizáró okok hatálya alatt.

18.5. Az olyan alvállalkozó vagy szakember helyett, aki vagy amely a közbeszerzési eljárásban részt vett a Szállító alkalmasságának igazolásában, csak a Megrendelő hozzájárulásával és abban az esetben vehet részt a teljesítésben más alvállalkozó, ha a szerződéskötést követően – a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében – beállott lényeges körülmény, vagy az alvállalkozó bizonyítható hibás teljesítése miatt a szerződés vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a megjelölt alvállalkozóval, és ha a Szállító az új alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek a Szállító a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.

18.6. A Szállító, alvállalkozó teljesítési kötelezettségét teljesítheti a Szállító vagy a nem természetes személy alvállalkozó jogutódja, ha ezek valamelyike, mint gazdasági társaság átalakul vagy a szervezet jogutódlással megszűnik.

18.7. A jelen szerződésből eredő jogvitákat a szerződő felek megkísérlik békés úton rendezni. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a szerződő Felek a vita elbírálása céljából alávetik magukat a Megrendelő székhelye szerinti magyar bíróság eljárásának. A felek kikötik, hogy az eljárás nyelve magyar és az eljárásban a magyar jogot és a Választott bíróság Eljárási Szabályzatát kell alkalmazni.

18.8. A szállító jelen szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy szervezetük átlátható szervezetnek minősül. Vállalja továbbá, hogy amennyiben a fentiekkel kapcsolatban változás történik, arról az Egyetemet haladéktalanul tájékoztatja.

18.9. Jelen szerződést a Felek elolvasták, értelmezték, és mint akaratukkal mindenben egyezőt írták alá. A szerződés 4 db mindenben egyező, eredeti példányban készült.

18.10. A szerződés fizikailag csatolt mellékletei:

1. számú melléklet: A szerződés tárgyát képező, eszközökre bontott tételes árlista

2. számú melléklet: Az eszközök műszaki specifikációja

Szeged, 2015. 12. 02.

Megrendelő részéről:

Prof. Dr. Szabó Gábor rektor

Devecz Miklós kancellár

Márkus Péter projektmenedzser

Pénzügyi ellenjegyző:

Zsirosné Tácsi Ildikó GSZ mb. főigazgató

Budapest, 2015. december 2.

Szállító részéről:

MEDIREX Zrt.

képv: Tóth Ákos vezérigazgató

MEDIREX ZRT

1142 Budapest,

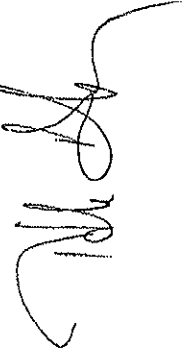
Erzsébet királyné útja 98/B.

Szegedi Tudományegyetem TIOP-2.2.2-08/2-2009-⁽⁸⁾ kódszámú pályázatának keretében a Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ részére orvosi eszközök beszerzése, leszállítása, üzembe helyezése (49/Ny/2015/SZTE)

	menyiség	nettó egységár (Ft/db)	nettó összeg (Ft)	ÁFA (%)	bruttó összeg (Ft)
2. részajánlati kör:					
Nagytudású betegőrző monitor	2	1 660 000 Ft	3 320 000 Ft	896 400 Ft	4 216 400 Ft
	2. részajánlati kör nettó összeg:		3 320 000 Ft	896 400 Ft	4 216 400 Ft
3. részajánlati kör:					
Transzport lélegeztető	2	3 500 000 Ft	7 000 000 Ft	1 890 000 Ft	8 890 000 Ft
Defibrillátor	1	2 100 000 Ft	2 100 000 Ft	567 000 Ft	2 667 000 Ft
Perfúzor	5	380 000 Ft	1 900 000 Ft	513 000 Ft	2 413 000 Ft
12 csatornás EKG	1	450 000 Ft	450 000 Ft	121 500 Ft	571 500 Ft
Pacemaker	2	750 000 Ft	1 500 000 Ft	405 000 Ft	1 905 000 Ft
Betegmozgatólap	1	125 000 Ft	125 000 Ft	33 750 Ft	158 750 Ft
Betegszállító kocsi	1	980 000 Ft	980 000 Ft	264 600 Ft	1 244 600 Ft
	3. részajánlati kör nettó összeg:		14 055 000 Ft	3 794 850 Ft	17 849 850 Ft
4. Részajánlati kör:					
Mobil ultrahang	1	8 000 000 Ft	8 000 000 Ft	2 160 000 Ft	10 160 000 Ft
	4. részajánlati kör nettó összeg:		8 000 000 Ft	2 160 000 Ft	10 160 000 Ft

MEDIREX

-egészségügyi, kereskedelmi és szolgáltatási Zrt
1142 Budapest, Erzsébet királyné útja 98/B
Tel.: (1) 444-4400, Fax: (1) 444-4401
Adószám: 1190879220



TIOP-2.2.2-08/2-2009-0008 ORVOSI ESZKÖZÖK

2. részajánlati kör

Megnevezés: **Nagytudású betegőrző monitor**
 Össz. darabszám: **2 db**

Ajánlattevő neve: **Medirex Zrt.**
 Gyártó: **Edan Instruments, Inc.**
 Megajánlott termék típusa: **Elite V6 + IM20**

A készülékkel szemben támasztott követelmények:

Alapkövetelmények:

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Ajánlott paraméter
Moduláris betegőrző monitor, amely a későbbiekben további modulokkal továbbfejleszthető	Igen	Igen
Színes LCD/TFT érintőképernyő	min. 15"	Igen, 15"
Egyidejűleg megjeleníthető valós idejű görbék, csatornák száma (nem összes EKG elvezetés módban)	min. 8	Igen, 8
Magyar nyelvű szoftver	Igen	Igen
Újszülött/gyermek és felnőtt üzemmódok	Igen	Igen
Központi monitorrendszerbe köthető	Igen	Igen
Kompatibilis a Sürgősségi Osztályon üzemelő EDAN gyártmányú MFM-CMS típusú központi monitorral	Igen	Igen
Hálózati és akkumulátoros üzemmód	Igen	Igen
Akkumulátoros üzemmód	min. 120 perc	Igen, 270 perc
Monitor súlya	max. 12 kg	Igen, 7,5 kg
Transzport esetén önállóan is használható, kijelzővel rendelkező multi-paraméter modul	Igen	Igen, IM20
Színes LCD/TFT kijelző	min. 5"	Igen, 5"
Beépített hordfűl, amellyel együtt a moduláris monitorba helyezhető	Igen	Igen
Akkumulátoros működés	min. 4 óra	Igen, 4 óra
Modul súlya akkumulátorral együtt	max. 1,5 kg	Igen, 1,5 kg
Mért paraméterek		
EKG	Igen	Igen
Szívfrekvencia mérési tartomány	min. 30-250 ütés/perc	Igen, 15-350 ütés/perc
Pacemaker felismerés	Igen	Igen
ST analízis	Igen	Igen
Aritmia analízis	Igen	Igen
RESP (Légzés)	Igen	Igen
Mérés mellkasi ellenállás (impedancia) változásából	Igen	Igen
Mérési tartomány	min. 10-120 lélegzés/perc	Igen, 0-150 lélegzés/perc
Respirogram görbe megjelenítése	Igen	Igen
SpO₂ (Pulzoximetria)	Igen	Igen
Mérési tartomány	min. 30-100%	Igen, 0-100%

TIOP-2.2.2-08/2-2009-0008 ORVOSI ESZKÖZÖK

2. részajánlati kör

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Ajánlott paraméter
Szaturációs érték és plethysmogram görbe megjelenítése	Igen	Igen
Perifériás pulzusszám mérés	Igen	Igen
NIBP (Nem invazív vérnyomásmérés)	Igen	Igen
Kézi és automatikus mérésindítás lehetősége	Igen	Igen
Mérési tartomány	min. 40-260 Hgmm	Igen, 10-270 Hgmm
TEMP (Hőmérsékletmérés)	Igen	Igen
Hőmérsékletmérés két csatornán	Igen	Igen
Mérési tartomány	min. 10-45°C	Igen, 0-50°C
IBP (Invazív nyomásmérés)	Igen	Igen
Invazív nyomásmérés két csatornán	Igen	Igen
Mérési tartomány	min. -50 - + 300 Hgmm	Igen, -50 - +300 Hgmm
CO₂ (kapnográf) modul	Igen	Igen
Vizuális és akusztikus riasztások	Igen	Igen
Riasztási szintek száma	min. 3	Igen, 3
Riasztási határértékek beállíthatók	Igen	Igen
Táblázatos és grafikus trendek	Igen	Igen
Trend ideje	min. 72 óra	Igen, 150 óra
Szállítandó tartozékok összesen		
Hálózati kábel	1 db	Igen, 1 db
EKG pácienskábel (komplett)	1 db	Igen, 1 db
NIBP cső és normál felnőtt mandzsetta	1 db	Igen, 1 db
SpO ₂ kábel és felnőtt ujjszenzor	1 db	Igen, 1 db
Felületi hőmérő	2 db	Igen, 2 db
IBP mérő szett	2 db	Igen, 2 db
CO ₂ induló szett	1 db	Igen, 1 db

TIOP-2.2.2-08/2-2009-0008 ORVOSI ESZKÖZÖK

3. részajánlati kör

Megnevezés: **Transzport lélegeztető**
 Össz. darabszám: **2 db**

Ajánlattevő neve: **Medirex Zrt.**
 Gyártó: **Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Kína**
 Megajánlott termék típusa: **SV300**

A készülékkel szemben támasztott követelmények:

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Ajánlott paraméter
Kórházon belüli transzportra alkalmas	Igen	Igen
Magyar nyelvű szoftver és kezelő felület	Igen	Igen
Felnőtt és gyermek lélegeztetésére alkalmas	Igen	Igen
Színes, grafikus érintőkijelző	Minimum 12"	Igen, 12,1" színes, grafikus érintőkijelző
○ Izzón megjeleníthető görbék száma	Minimum 3 db	Igen, 4 görbe egyidejű megjelenítése
Hurokgörbe megjelenítés	Igen	Igen
Akkumulátoros üzemi idő	Minimum 120 perc	Igen, 120 perc
Non-Invazív lélegeztetési lehetőség	Igen	Igen
Főáramú kapnográf	Igen	Igen
Automatikus önteszt induláskor	Igen	Igen
Saját beépített kompresszor vagy turbina	Igen, kérjük megadni	Igen, beépített turbina
Lélegeztetési módok:		
Térfogatkontrollált	Igen	Igen
Nyomáskontrollált	Igen	Igen
Asszisztált	Igen	Igen
Spontán légzés támogatás	Igen	Igen
Nyomástámogatás	Igen	Igen
SIMV	Igen	Igen
DuoLevel	Igen	Igen
○ XV	Igen	Igen
Automatikus szivárgás kompenzáció	Igen	Igen
Apnoe-backup lélegeztetés	Igen	Igen
Beállítható paraméterek:		
FIO2	Minimum 21 - 100%	Igen, 21-100%
Légzésszám	Minimum 5 - 80 légzés/perc	Igen, 1-100 bpm
PEEP	Minimum 1 - 35 H2Ocm	Igen, 0-45 H2Ocm
Nyomástámogatás	Minimum 0 - 50 H2Ocm	Igen, 0-80 H2Ocm
Légvételi térfogat	Minimum 50 - 2000 ml	Igen, 20-2000 H2Ocm
Belégzési idő	Minimum 0,25 - 5 sec	Igen, 0,2-10 sec
Be és kilégzés aránya	Minimum 1:4 - 4:1	Igen, 1:10-4:1
Állítható érzékenységu trigger	Igen	Igen
Monitorizált paraméterek:		
belégzési, kilégzési tidal volumen	Igen	Igen
perctérfogat	Igen	Igen
PEEP	Igen	Igen
Pmean	Igen	Igen
Légzésszám	Igen	Igen



TIOP-2.2.2-08/2-2009-0008 ORVOSI ESZKÖZÖK

3. részajánlati kör

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Ajánlott paraméter
Compliance, resistance	Igen	Igen
FIO2	Igen	Igen
etCO2	Igen	Igen
nyomás-térfogat, térfogat-áramlás, nyomás-áramlás hurokgörbék megjelenítése	Igen	Igen, nyomás-térfogat, térfogat-áramlás, nyomás-áramlás hurokgörbék megjelenítése
Trend		
Minden mért paraméter	Igen	Igen
Grafikus és numerikus trend	Igen	Igen
Trend ideje	Mínimum 24 óra	Igen, 72 óra
Riasztások		
Felső nyomáshatár	Igen	Igen
O2 koncentráció határérték (alacsony és magas)	Igen	Igen
MV (alacsony, magas)	Igen	Igen
Tidal volume (alacsony, magas)	Igen	Igen
Apnoe állítható tartományban	Igen	Igen
Légzésszám	Igen	Igen
Légzőkör szétcsúszás	Igen	Igen
Gázellátás	Igen	Igen
Áramkimaradás	Igen	Igen
Akkumulátor lemerül	Igen	Igen
Tartozékok:		
Fékezhető görgős állvány	Igen	Igen
Légzőkör tartókar	Igen	Igen
Felnőtt légzőkör 10 db	Igen	Igen
Főáramú kapnográf	Igen	Igen
Párásító	Igen	Igen
Fali csatlakozók	Igen	Igen

3. részajánlati kör

Megnevezés: Defibrillátor
 Össz. darabszám: 1 db

Ajánlattevő neve: Medirex Zrt.
 Gyártó: Physio-Control, Inc.
 Megajánlott termék típusa: Lifepak 20e

A készülékkel szemben támasztott követelmények:

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Súlyszám	Ajánlott paraméter
Akkumulátoros és hálózati üzemeltetésű	Igen		Igen
Beépített (készülékházon belüli) akkumulátor, tápegység és töltő	Kérjük megadni ha Igen =10, ha nem =1	3	Igen
Akkumulátor töltés-állapot jelzése	Igen		Igen
Kisütések száma feltöltött akkumulátor esetén maximális energiával	Min. 130 db		Igen, 140 db
Monitorozási idő	Min. 200 perc		Igen, 210 perc
Manuális és fél-automata (AED)	Igen		Igen
Aszinkron és szinkron üzemmód	Igen		Igen
Töltés, kisütés a lapátokról is vezérelhető	Igen		Igen
Többször használatos, felnőtt illetve gyermek kisütésre alkalmas lapátokkal rendelkezzen	Igen		Igen
Automatikus energiaszint emelés előre beállított értékek alapján manuális és automata üzemmódban is	Igen		Igen
Beépített external pacemaker-el rendelkezzen	Igen		Igen
Ingeráram	Min. 0-200 mA		Igen, 0-200 mA
Pulzoximéter (SpO2)	Igen		Igen
SpO2 ujjszenzor (felnőtt)	Igen		Igen
Bifázis hullámforma	Igen		Igen, BTE
Energia kiválasztás	Min. 2-360J		Igen, 2-360J
Energialépcsők száma	Min. 20 db		Igen, 25 db
Feltöltési idő 200J-ra	Max. 5 sec		Igen, 5 sec
EKG kábelen, vagy lapátokon keresztül	Igen		Igen
EKG elvezetések I, II, III, AVR, aVL, aVF, V1-V6	Igen		Igen



TIOP-2.2.2-08/2-2009-0008 ORVOSI ESZKÖZÖK

3. részajánlati kör

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Súlyszám	Ajánlott paraméter
Megjeleníthető görbék száma	Min. 2 db		igen, 2 db
Görbe futási sebesség	Min. 25 mm/s		igen, 25 mm/s
Események rögzítésének lehetősége a készülék memóriájában az újraélesztés során.	igen		igen
Papír alapú regisztráció	igen		igen
Csatorna szám	Min. 2 db		igen, 2 db
IrDa kommunikációs port adatletöltéshez	Kérjük megadni ha igen =10, ha nem =1	3	igen

TIOP-2.2.2-08/2-2009-0008 ORVOSI ESZKÖZÖK

3. részajánlati kör

Megnevezés: Perfúzor

Össz. darabszám: 5 db

Ajánlattevő neve: Medirex Zrt.

Gyártó: CareFusion Switzerland 317
Sári

Megajánlott termék típusa: Alaris GH Guardrails plus

A készülékkel szemben támasztott követelmények:

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Súlyszám	Ajánlott paraméter
Adagolás sebessége folyamatosan állítható	Minimum 0,1 – 900 ml/ó		Igen, 0,1-1200 ml/h
Bólus adagolás lehetősége 50 ml-es fecskendőnél	Minimum 10 - 1200 ml/ó tartományban		Igen, 10-1200 ml/h
Kézi bólus funkció	Igen		Igen
Szabadkézi bólus funkció	Igen		Igen
Légtelenítés / Purge funkció	Igen		Igen
Áramlási sebesség változtatása infúzióadagolás közben /Titrálás/	Igen		Igen
Különböző méretű és gyártmányú fecskendőkkel használható	Igen		Igen
Automatikus fecskendőméret felismerés	Igen		Igen
Manuális fecskendőszár befogás	Igen		Igen
Összes beadott térfogat kijelzése	Igen		Igen
Beállítható nyomáshatárok	Minimum 50-1000 Hgmm		Igen, 50-1000 Hgmm
Okklúziós nyomáshatár beállításainak száma	Minimum 10		Igen, 11
Riasztás a nyomás határérték elérése miatt (elzáródás)	Igen		Igen
Okklúzió feloldásakor automatikus bólus csökkentés (backoff/antibólus funkció)	Igen		Igen
Térfogat-idő üzemmód	Igen		Igen
Volumenhatárolás	Igen		Igen
KVO (vénafenntartó) funkció	Igen		Igen
KVO mértéke állítható	Igen		Igen
Dózisszámítás	Igen		Igen
Események pumpában való tárolása folyamatos használat mellett	minimum 1 évig		Igen, 1 év
Események utólagos kiértékelési lehetősége a készülékből letöltött adatokból	Igen		Igen
24 óra alatt beadott volumenek naplózása a készülékben	Igen		Igen

TÍOP-2.2.2-08/2-2009-0008 ORVOSI ESZKÖZÖK

3. részajánlati kör

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Súlyszám	Ajánlott paraméter
Ellátási területeknek megfelelően elnevezett gyógyszercsoportok (Profilok) tárolása (min. 9)	Igen		Igen 30
Gyógyszercsoportonként minimum 90 gyógyszer beállításának (név, adagolási értékek, min/max határértékek, okklúziós riasztási érték...) tárolása	Igen		Igen 100
Tárolható összes gyógyszerbeállítások száma	Minimum 800, előny a több (3000 és felette a maximális pontot kapja)	1	Igen, 3000
1 gyógyszer több gyógyszercsoportba is tartozhat	Igen		Igen
Gyógyszercsoportok (Profilok) közti választási lehetőség a készülék bekapcsolása után	Igen		Igen
A készülékben tárolható gyógyszernevek minimum 18 karakterben	Igen, kérjük megadni		Igen 20 karakterben
Átléphető 'soft' minimum és maximum, valamint nem átléphető 'hard' határértékek beállíthatósága gyógyszerenként	Igen		Igen
Akusztikus és vizuális riasztások	Igen		Igen
Hálózati és akkumulátoros üzemmód	Igen		Igen
Készülékbe épített 230V-os hálózati tápegység vagy tápadapter és töltő	Igen, kérjük megadni		Igen Készülékbe épített 230V-os hálózati tápegység
Készülékbe integrált, vagy csatlakoztatható felfogó, infúziós állványra rögzítő szerkezet megléte kötelező	Igen, kérjük megadni		Igen Készülékbe integrált
Akkumulátor működési ideje 5ml/ó adagolási sebesség mellett	Minimum 4 óra		Igen, 6 óra
Akkumulátor töltési ideje 0-95%-ra	Maximum 3 óra, előny a kevesebb min. 2,5 óra	2	Igen, 2,5 óra
Akkumulátor töltöttségi állapotának megjelenítése	Igen		Igen
Infravörös kommunikációs csatlakozás és/vagy RS 232	Igen		Igen mindkettő
Kijelző mérete (cm x cm / cm ²)	minimum 20 cm ² , előny a nagyobb maximum 54 cm ²	3	Igen, 52,4cm ²

TÍOP-2.2.2-08/2-2009-0008 ORVOSI ESZKÖZÖK

3. részajánlati kör

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Súlyszám	Ajánlott paraméter
Pumpa rögzíthetősége medikai sínen (25x10mm) és infúziós állványon	Igen		Igen
Pumpa DOC rendszerbe építhetősége	Igen		Igen

79

✓

TIOP-2.2.2-08/2-2009-0008 ORVOSI ESZKÖZÖK

3. részajánlati kör

Megnevezés: 12 csatornás EKG
 Össz. darabszám: 1 db

Ajánlattevő neve: Medirex Zrt.
 Gyártó: Edan Instruments, Inc.
 Megajánlott termék típusa: SE-1201

A készülékkel szemben támasztott követelmények:

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Súlyszám	Ajánlott paraméter
Könnyen kezelhető, hordozható 12 csatornás EKG készülék	Igen		Igen
Magyar nyelvű szoftver	Igen		Igen
Defibrillátor védelem	Igen		Igen
12 elvezetési adatgyűjtés és analízis	Igen		Igen
Automatikus / manuális / ritmus üzemmódok	Igen		Igen
EKG mérő és analízis program	Igen		Igen
Beépített TFT LCD képernyő	Minimum 7"		Igen, 7"
Érintőképernyő	Kérjük megadni ha Igen =10, ha nem =1	3	Igen
Képernyő felbontás	Minimum 800x480 pixel		Igen, 800x480 pixel
Beépített (nem érintőképernyőn megjeleníthető) teljes alfanumerikus billentyűzet	Igen		Igen
Beépített hőírós nyomtató, mely 12 csatorna egyidejű nyomtatására alkalmas	Igen		Igen
Hőírós papír mérete	Minimum 210 x 140 mm		Igen, 210 x 140 mm
Yomtatási sebesség állítható	Minimum 5-25-50 mm/sec		Igen, 5; 6,25; 10; 12,5; 25 és 50 mm/s
Vonalkódolvasó közvetlen csatlakoztatási lehetősége	Igen		Igen
Akkumulátoros és hálózati üzemmód	Igen		Igen
Akkumulátoros üzemmódban készíthető EKG felvételek száma	Minimum 50 db		Igen, 300 db
Felvételek tárolására alkalmas belső memória	Minimum 100 db		Igen, 200 db
SD kártyaolvasó	Igen		Igen
Számítógépes adatátvitel	Igen		Igen
Számítógépes szoftver adatkezelésre, archiválásra	Igen		Igen
Készülék befoglaló méretei	Maximum 400 x 350 x 150 mm		Igen, 316 x 262 x 135 mm
Súly	Maximum 6 kg		Igen, 4,2 kg
Készülékkocsi	Igen		Igen
A készülék használatához szükséges indulókészlet	Igen		Igen

TIOP-2.2.2-08/2-2009-0008 ORVOSI ESZKÖZÖK

3. részajánlati kör

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Súlyszám	Ajánlott paraméter
------------------------------	-------	----------	--------------------

1

3. részajánlati kör

Megnevezés: Pacemaker
 Össz. darabszám: 2 db

Ajánlattevő neve: Medirex Zrt.
 Gyártó: Biotronik GmbH
 Megajánlott termék típusa: Reocor S

A készülékkel szemben támasztott követelmények:

Alapkövetelmények:

A szív ritmusának szabályozására, amikor a szinuszos ritmus nincs rendben. A készülékben gerjesztett impulzusok a beültetett katéteren keresztül jutnak el a szívhez. A katétert a vénás rendszeren keresztül lehet felvezetni.

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Ajánlott paraméter
Egykamrás külső pulzusgenerátor bradikardia és tachikardia ritmuszavarok akut kezelésére	Igen	Igen, egykamrás külső pulzusgenerátor bradikardia és tachikardia ritmuszavarok akut kezelésére
Szinkron és aszinkron és rapid üzemmódok	Igen	Igen, szinkron és aszinkron és rapid üzemmódok
Fix és demand üzemmódok	Igen	Igen, fix és demand üzemmódok
Adja meg a működési módok nevét	Kérjük megadni	SOO, SSI, SST
Ingerlési frekvencia: 30 - 180 / perc	Kérjük megadni	Igen, 30-250 ppm
Gondatlan beavatkozások megakadályozása	Igen	Igen
LED kijelzés ritmusra és érzékenységre	Igen	Igen
Cseppegő víz elleni védelem	Igen	Igen
Felnőtt és gyermek szett	Igen	Igen, mindre alkalmas
Ingeráram	Kérjük megadni	Asszimetrikus, katodikus
Leadott áramerősség (feszültség)	Kérjük megadni	0,1-17 V
Érzékenység: 1.0 - 20 mV	Kérjük megadni	Igen, 1-20 mV
Ingeráram csökkentése a beállított érték 30%-a alá: adja meg milyen módon.	Kérjük megadni	Az érték beállítása a szabályozó gombbal
Frekvencia szabályozhatóság	Kérjük megadni	Igen, 30-250 ppm
Akku állapotjelző	Igen	Igen, LED
Telep élettartama, minimum 400 óra	Kérjük megadni	Igen, telepcsere után 600 óra
Kis súly, maximum 0,4 kg	Kérjük megadni	Igen, 245 g
Akkumulátor lemerülésének jelzése	Igen	Igen, LED
Tartozék:	Igen	
Felnőtt elektróda 5 szett	Igen	Igen, 5db elektródák
Gyermek elektróda 5 szett	Igen	Igen, 5db elektródák
Tartalék telep, 1 szett	Igen	Igen

109

TIOP-2.2.2-08/2-2009-0008 ORVOSI ESZKÖZÖK

3. részajánlati kör

Megnevezés: Betegmozgató lap
 Össz. darabszám: 1 db

Ajánlattevő neve: Medirex Zrt.
 Gyártó: Briggate Medical Company

Megajánlott termék típusa: PATSLIDE

A készülékekkel szemben támasztott követelmények:

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Ajánlott paraméter
Egyszerű, standard kórházi lepedővel használható	Igen	Igen
Röntgen áteresztő	Igen	Igen
Félmerev	Igen	Igen
Vastagság	Min. 0,4 cm	Igen, 0, 4cm
Hossz	Min. 150 cm	Igen, 152,5 cm
Szélesség	Min. 60 cm	Igen, 63,5 cm
Súly	Max. 5 kg	Igen, 4,5 kg
Standard felületfertőtlenítővel fertőtleníthető	Igen	Igen



3. részajánlati kör

Megnevezés: Betegszállító kocsi
 Össz. darabszám: 1 db

Ajánlattevő neve: Medirex Zrt
 Gyártó: Zhangjiagang Ayr Import & Export Co., Ltd.
 Megajánlott termék típusa: EXP-0107201

A készülékkel szemben támasztott követelmények:

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Ajánlott paraméter
Hidraulikus magasság állítás	Min. 55- 85 cm	Igen, 55-85 cm
Gázrugós háttámla állítás	Min. 0° - 75°	Igen, 0- 87°
Antisztatikus kerék	Min. 20 cm ø	Igen, 20 cm-es kerekek
Központi fékrendszer	Igen	Igen
Átröntgenezhető C karos képerősítővel	Igen	Igen
Terhelhetőség	Min. 180 kg	Igen, 200 kg
Oldalrács, manuális fel/le mozgathatóság	Igen	Igen
Betegpoggyász tartó	Igen	Igen
Infúziós állvány	Igen	Igen
Matrac, mely jól fertőtleníthető	Igen	Igen
Hosszúság	Min. 210 cm	Igen, 221 cm
Szélesség:	Max. 75 cm	Igen, 75 cm

136

TIOP-2.2.2-08/2-2009-0008 ORVOSI ESZKÖZÖK

4. részajánlati kör

Megnevezés: Mobil ultrahang
Össz. darabszám: 1 db

Ajánlattevő neve: Medlrex Zrt.
Gyártó: Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., Ltd.

Megajánlott termék típusa: M9

A készülékkel szemben támasztott követelmények:

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Súlyszám	Ajánlott paraméter
Vizsgálati területek			
Kardiológiai vizsgálatok	Igen		Igen
Hasi vizsgálatok	Igen		Igen
Ér és légyszív vizsgálatok	Igen		Igen
A készülék méretei			
A készülék tömege akkumulátorral együtt, de perifériák nélkül	Maximum 6 kg		Igen, 5,8 kg
Monitor			
A készülék saját monitorának mérete (nem külső monitor!)	Minimum 15"		Igen, 15,6"
Monitor felbontása	Minimum 1280 x 1024		Igen, 1920x1080
Monitor dönthetősége	Minimum 0-150°		Igen, 0-150°
A készülék villamos energia ellátása			
Hálózati és akkumulátoros működés	Igen		Igen
Akkumulátoros üzemidő	Minimum 60 perc		Igen, 90 perc
Képfeldolgozás műszaki paramétereit			
Rendszer dinamika tartomány	Minimum 200 dB		Igen, 200 dB
Digitális adatfeldolgozó csatornák száma	Minimum 1024		Igen, 82944
TGC sáv állítások száma	Minimum 6		Igen, 8
Szűrkeségi fokozatok száma	Minimum 256		Igen, 256
Minimális vizsgálati mélység	Maximum 2 cm		Igen, 1,5 cm
Maximális vizsgálati mélység	Minimum 30 cm		Igen, 40 cm
Vizsgálófejek			
Monokristályos vagy mátrix technológiájú phased-array vizsgálófej	Igen, kérjük a típusát is megadni		Igen, SP5-1s
Phased-array vizsgálófej frekvenciatartománya	Minimum 1,5 – 3,5 MHz		Igen, 1,0 - 5,0 MHz
Phased-array vizsgálófej kristályelemek száma	Minimum 64		Igen, 80
Konvex vizsgálófej hasi vizsgálatokhoz	Igen, kérjük a típust megadni		Igen, C5-1s

TIOP-2.2.2-08/2-2009-0008 ORVOSI ESZKÖZÖK

4. részajánlati kör

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Súlyszám	Ajánlott paraméter
Konvex vizsgálófej frekvenciatartománya	Minimum 1,8 - 5,0 MHz		Igen, 1,3 - 5,7 MHz
Konvex vizsgálófej kristályelemeinek a száma	Minimum 128		Igen, 128
Lineáris vizsgálófej	Igen, kérjük a típust megadni		Igen, L14-6Ns
Lineáris vizsgálófej frekvenciatartománya	Minimum 6,0 - 13,5 MHz		Igen, 5,4 - 13,5 MHz
Lineáris vizsgálófej kristályelemeinek a száma	Minimum 192		Igen, 192
A sürgősségi osztályon üzemelő Mindray gyártmányú L12-4s típusú lineáris vizsgálófejjel kompatibilis	Kérjük megadni ha igen =10, ha nem =1	2	Igen
Üzem módok			
B-mód	Igen		Igen
M-mód	Igen		Igen
Color Doppler	Igen		Igen
Color M-mód	Igen		Igen
Anatómiai M-mód	Igen		Igen, FreeXros
Power Doppler	Igen		Igen
PW Doppler	Igen		Igen
CW Doppler	Igen		Igen
Szöveti Doppler (TDI)	Igen		Igen
Képmínőség			
Beépített presetek a különböző alkalmazásokhoz	Igen		Igen
Szöveti felharmonikus megjelenítés	Igen		Igen
Real time compound képalkotás (SonoCT, CrossBeam, iBeam vagy ezekkel egyenértékű)	Igen, kérjük megadni		Igen, iBeam
Szemcsésesség csökkentő képalkotás (Xres, SRI, iClear vagy ezekkel egyenértékű technika)	Igen, kérjük megadni		Igen, iClear
Automatikus képtimalizálás B- módban egy gomb megnyomásával élő képen	Igen, kérjük megadni		Igen, iTouch
Automatikus képtimalizálás PW Doppler-módban egy gomb megnyomásával élő képen	Igen, kérjük megadni		Igen, iTouch
Automatikus képtimalizálás Color Doppler-módban egy gomb megnyomásával élő képen	Kérjük megadni ha igen =10, ha nem =1	2	Igen, iTouch

TIOP-2.2.2-08/2-2009-0008 ORVOSI ESZKÖZÖK

4. részajánlati kör

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Súlyszám	Ajánlott paraméter
Aktuális élőkép felnagyítása teljes képernyő méretre egyetlen gombnyomással	Kérjük megadni ha igen =10, ha nem =1	2	Igen, iZoom

TIOP-2.2.2-08/2-2009-0008 ORVOSI ESZKÖZÖK

4. részajánlati kör

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Súlyszám	Ajánlott paraméter
Mérések			
Teljes körű kardiológiai mérő csomag	Igen		Igen
Teljes körű radiológiai mérő csomag	Igen		Igen
IMT mérés	Igen		Igen
Képtárolási lehetőségek			
Cine memória	Igen		Igen
Képek tárolása merevlemezen páciens adatbázisban	Igen		Igen
Beépített merevlemez mérete	Minimum 120 GB		Igen, 200 GB
A készülék merevlemezén, a páciens adatbázisban tárolt, onnan visszahívott B-módú képeken utólag állítható az alábbi paraméterek mindegyike: erősítés, szűrkeskála (gammagörbe)	Igen		Igen
A készülék merevlemezén, a páciens adatbázisban tárolt, onnan visszahívott color Doppler-módú képeken utólag állítható az alábbi paraméterek mindegyike: erősítés, invertálás, színtérkép (color map)	Igen		Igen
A készülék merevlemezén, a páciens adatbázisban tárolt, onnan visszahívott PW- Doppler-módú képeken utólag állítható az alábbi paraméterek mindegyike: erősítés, alapvonal, szögkorrekció, vízszintes eltérítési sebesség	Igen		Igen
Állóképek exportja JPEG, vagy BMP vagy TIFF formátumban	Igen, kérjük megadni		Igen, JPEG, BMP, TIFF és DCM
Mozgóképek exportja AVI formátumban	Igen		Igen, AVI és DCM
Több páciens képanyaga egyszerre exportálható Windows-os álló- és mozgóképek formátumokban	Igen		Igen
A képek exportja USB pen drive-ra lehetséges közvetlenül a készülékről	Igen		Igen
Kimenetek, perifériák			
EKG	Igen		Igen
USB kimenet	Minimum 2 db		Igen, 2 db
Ethernet	Igen		Igen

TIOP-2.2.2-08/2-2009-0008 ORVOSI ESZKÖZÖK

4. részajánlati kör

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Súlyszám	Ajánlott paraméter
VGA vagy DVI vagy HDMI kimenet	Igen, kérjük megadni		Igen, VGA és HDMI
DICOM hálózati csatlakozás	Igen		Igen
Készülék kocsil	Igen		Igen, UMT-500
Egyidejűleg három vizsgálófej csatlakoztatására alkalmas modul	Igen		Igen, PEM-51



Felolvasólap

1. Az ajánlattevő azonosító adatai:

- a) az ajánlattevő cégneve: MEDIREX Egészségügyi, Kereskedelmi és Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság
- b) az ajánlattevő székhelye: 1142 Budapest, Erzsébet királyné útja 98. b. ép.
- c) tel, fax, e-mail: +36 1 444 4400, +36 1 444 4401, info@medirex.hu
- d) Céginformációra jogosult képviselője neve: Tóth Ákos
- e) Cg. szám: 01-10-044186, adószám: 11909879-2-42
- f) Bank, számlaszám: Magyar Takarékszövetkezeti Bank Zrt. 11500092-11023713-00000000

Közös ajánlattevő esetén:

közös ajánlattevő cégneve:.....

közös ajánlattevő székhelye:.....

2. Értékelési részszerzőpontok adatai:

2. részajánlati kör: Nagytudású betegőrző monitor

2.1. Egyösszegű ajánlati ár Ft: 3.320.000,- Ft + 27% ÁFA, bruttó 4.216.400,- Ft azaz négy millió-kettőszáztizenhatezernégy száz forint

3. részajánlati kör: Transzport és sokktalanítás eszközei

2.1. Egyösszegű ajánlati ár Ft: 14.055.000,- Ft + 27% ÁFA, bruttó 17.849.850,- Ft azaz tizenhétmillió-nyolcszáznegyvenkilencezernyolcszázötven forint

2.9. Defibrillátor: beépített (készülékházon belüli) akkumulátor, tápegység és töltő: igen / nem (aláhúzendő)

2.10. Defibrillátor: IrDa kommunikációs port adatletöltéshez: igen / nem

2.11. Perfúzor: Tárolható összes gyógyszerbeállítások száma: **3000 db**

2.12. Perfúzor: Akkumulátor töltési ideje 0-95%-ra: **2,5 óra**

2.13. Perfúzor: Kijelző mérete cm x cm / cm²: **52,4 cm²**

2.14. EKG: Érintőképernyő: igen / nem (aláhúzendő)

1

✓

4. részajánlati kör: Mobil ultrahang

2.1. Egyösszegű ajánlati ár Ft: 8.000.000,- Ft + 27% ÁFA, bruttó 10.160.000,- Ft
azaz tízmillió-egyszázhatvanezer forint

2.15. A Sürgősségi Osztályon üzemelő Mindray gyártmányú L12-4s típusú lineáris
vizsgálófejjel kompatibilis: igen / nem (aláhúzendó)

2.16. Automatikus képoptimalizálás Color Doppler-módban egy gomb megnyomásával élő
képen: igen / nem (aláhúzendó)

2.17. Aktuális élőkép felnagyítása teljes képernyő méretre egyetlen gombnyomással: igen /
nem (aláhúzendó)

Budapest, 2015.11.10.

MEDIREX
-yészéügy, Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.
1142 Budapest, Erzsébet királyné útja 98/B
Tel.: (1) 444-4400, Fax: (1) 444-4401
Adószám: 11909870-2-40


Tóth Akos

2

4