

## SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről:

Név: **Vaszary Kolos Kórház, Esztergom**  
 Székhely: 2500 Esztergom, Petőfi Sándor utca 26-28.  
 Adószám: 15388117-2-11  
 Bankszámlaszám: 10036004 00317928 30005008  
 Számlavezető pénzüintézet:  
 Aláíráásra jogosult képviselője: Fenyves Ernő mb.főigazgató  
 Ellenjegyzésre jogosult: Lugosi Krisztina mb. gazdasági igazgató

mint megrendelő (a továbbiakban : Megrendelő)

másrészről:

Név: **Anamed Kft**  
 Székhely: 1144 Budapest, Kőszeg u.29.  
 Levelezési cím: 1144 Budapest, Kőszeg u. 29.  
 Adószám: 10737956-2-42  
 Cégjegyzékszám: 0109+164933  
 Bankszámlaszám: 10700024-04058108-51100005  
 Számlavezető pénzüintézet: **CIB Bank Zrt**  
 Aláíráásra jogosult képviselője: Groó Géza Lajos ügyvezető igazgató

mint szállító (a továbbiakban: Szállító, együttesen, mint Szerződő felek),

között, alulírott helyen és időpontban, a következő feltételek szerint:

### Előzmények

1. Felek rögzítik, hogy a Megrendelő az Európai Unió Hivatalos Lapjában [TED 2011/S 214-349187] szám alatt ajánlati felhívást tett közzé a „**Vaszary Kolos Kórház, Esztergom részére SO2 pályázat (TIOP-2.2.2-08/2-2009-0025) keretében orvos-szakmai gépek, orvos-technológiai eszközök, berendezések beszerzése szállítási szerződés keretében**” tárgyában. (A Felolvasólap jelen szerződés 1. számú mellékletét képezi.)
2. Megrendelő a közbeszerzési eljárás eredményét 2012. február 27. napján kihirdette azzal, hogy a közbeszerzési eljárás I. részének nyertese a Szállító. Mivel a lefolytatott közbeszerzési eljárás során a Megrendelő a Szállító ajánlatát fogadta el, ennek megfelelően a felek a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 99. §-ának (1) bekezdése értelmében a törvényes határidőn belül szerződést kötnek jelen szerződés és az ehhez kapcsolódó mellékletek feltételei szerint.

Felek rögzítik, hogy jelen szerződés tárgyát képező eszközbeszerzés és a hozzá kapcsolódó tevékenységek elvégzését a Megrendelő részben az Új Magyarország Fejlesztési Terv Közép-Magyarországi Operatív Programja keretében „Sürgősségi ellátás fejlesztése SO1 és SO2 (és ezeken belül gyermek sürgősségi ellátás) támogatására” címmel, TIOP- 2.2.2-08/2 2009-0025 kódszámon megjelent pályázati kiíráson elnyert támogatásból finanszírozza, a Megrendelő és a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség, mint közreműködő szervezet (a továbbiakban: Közreműködő Szervezet) között 2010. május 13-án „Sürgősségi ellátás fejlesztése SO1 és SO2 (és ezeken belül gyermek sürgősségi ellátás) támogatására” című, TIOP- 2.2.2-08/2 2009-0025 azonosító számú

9

10

projekt megvalósítására kötött támogatási szerződés (a továbbiakban: Támogatási Szerződés) alapján.

Felek kifejezetten rögzítik, hogy jelen szerződés alapján a Szállító teljesítésre a Támogatási Szerződésben, a közbeszerzési eljárás ajánlati felhívásában, az ajánlati dokumentációban és az ajánlatában foglaltakra figyelemmel köteles. Felek rögzítik, hogy a Támogatási Szerződés 1 db másolati példányát Megrendelő jelen szerződés aláírásával egyidejűleg a Szállító rendelkezésére bocsátja.

## I. A szerződés tárgya

1. A Megrendelő megrendeli, a Szállító pedig vállalja a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárás ajánlati felhívása és dokumentációja I. részére vonatkozó műszaki leírásában tételesen felsorolt paramétereknek megfelelő orvos-szakmai gépeket, orvos-technológiai eszközöket, berendezéseket (a továbbiakban: eszközök) – jelen szerződés II.2. pontjában meghatározott időpontig, II.1. pontban rögzített teljesítési helyre történő – leszállítását, az eszközök telepítését, üzembe helyezését, próbaüzemét, valamint használatának betanítását, amelyek ellenében Megrendelő a III.1. pontban rögzített vételárat fizet a Szállítóknak.
2. Szállító kijelenti, hogy az általa jelen szerződés alapján szállított eszközök minden tekintetben megfelelnek a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárás ajánlati felhívásában és az ajánlati dokumentációban Megrendelő által meghatározott követelményeknek, valamint az általa benyújtott ajánlatban foglaltaknak, illetve a vonatkozó és hatályos munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi és műszaki előírásoknak.
3. Felek rögzítik továbbá, hogy a Szállító az eszközök telepítésének helyére vonatkozó körülmények – ide nem értve a szerződéskötés időpontja szerinti állapot tükrében előre nem látható, szerződéskötést követően felmerült körülményeket – ismeretének hiányára visszavezethető okok miatt a későbbiek során többletköveteléssel nem léphet fel, késedelmét ezzel nem indokolhatja.

## II. Teljesítés helye, ideje és módja

1. A teljesítés helye: 2500 Esztergom, Petőfi S. u. 26-28.
2. Szállító a szerződéskötéstől számított 45 napon belül köteles az eszközök 1. pontban megjelölt teljesítési helyre történő leszállítására, azok telepítésére, üzembe helyezésére, majd további 5 napon át próbaüzemeltetésére. Az eszközök telepítési ideje legfeljebb 10 munkanap, melynek letelte után a próbaüzemet meg kell kezdeni. Az 5 napos önálló – Szállító által szállított eszközökre vonatkozó – próbaüzemen felül a próbaüzem időtartamának ki kell terjednie az informatikai hálózat, valamint az orvos-technológiai eszközök üzembe helyezésének együttes próbaüzemére is. Az együttes próbaüzem időpontját a Szállító a Megrendelő közreműködésével köteles egyeztetni az egyéb, informatikai eszközök szállítóival.

A Szállító köteles a Megrendelőt a szállítás és a szerelési munkák időpontjáról a tényleges teljesítést legalább 1 munkanappal megelőzően értesíteni.

Amennyiben a teljesítés során a Szállító oldalán olyan körülmény áll elő, amely a határidőben történő teljesítést akadályozza, a Szállító erről a Megrendelőt haladéktalanul írásban értesíti, megjelölve a teljesítés várható időpontját és a késedelem okát.

A Szállító az általa szállítandó eszközöket egy ütemben szállítja le, a telepítés és üzembe helyezés időtartama nem haladhatja meg a fentebb jelzett 10 munkanapot.

5

Ju

3. Az átadás-átvétel próbaüzemmel történik. A próbaüzem előtt meg kell győződni arról, hogy az eszközök a próbaüzemre alkalmasak-e. Az erre vonatkozó nyilatkozatokat, továbbá a próbaüzem során tapasztalt hibákat, hiányokat és a kijavításukra, pótlásukra megállapított határidőket a felek jegyzőkönyvbe foglalják.

Felek az eszközök átadásával, illetve átvételével megbízott személyt a másik fél e feladatra kijelölt olyan képviselőjének tekintik, aki az eszközök átadásán, illetve átvételén túl az átadás-átvétellel kapcsolatos jognyilatkozatok megtételére, átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírására is jogosult. Az eszközök átadásával, illetve átvételével megbízott személy adatairól a felek kötelesek egymást írásban, a próbaüzemet megelőzően értesíteni.

Szállító köteles a próbaüzem során feltárt hibákat és hiányosságokat – a lehető leggyorsabban és a saját költségén – kiküszöbölni. Amennyiben a Szállító ennek ésszerű időn belül nem tesz eleget, a Megrendelőnek jogában áll a hibákat kijavíttatni, amely esetben ebből eredő költségeit a Szállító megtéríteni köteles, illetve azokat a Megrendelő a Szállító részére esedékes vagy esedékessé váló kifizetésébe beszámíthatja, illetve jogosult szerződésszegésből származó igényei érvényesítésére is.

4. A Megrendelő az átvételt nem tagadhatja meg, ha a próbaüzem során olyan kisebb jelentőségű hibákat és hiányosságokat állapítottak meg, amelyek a rendeltetésszerű állandó és előírt üzemeltetést nem akadályozzák, és egyébként az eszközök a szerződésben kikötött feltételeknek megfelelnek.
5. A kárveszély átszállásának időpontja a mennyiségi átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásával, a termék hivatalos átvétele a minőségi és funkcionális átvétellel (aminek feltétele az 5 napos sikeres próbaüzemet lezáró jegyzőkönyv), míg a termék tulajdonjogának átszállása a teljes vételár kiegyenlítésével történik.
6. Szállító köteles a Megrendelő által kijelölt személy(ek)et az eszközök használatára vonatkozóan betanítani.

### III. Szerződéses ár, fizetési feltételek

1. Felek megállapodnak abban, hogy a Szállítót szerződésszerű teljesítés esetén nettó 6 15 000,- Ft + 27% ÁFA, azaz hatmillió tizenötezer forint + huszonhét% ÁFA, összesen bruttó 7 639 050,- Ft, azaz bruttó hétmillió hatszázharminckilencezer ötven forint illeti meg. A Szállító egyösszegben nyújtja be a számláját a Kbt. 305. § (3)-(6) bekezdése szerinti határidővel. Jelen szerződés keretében részteljesítés és résszámlázás nem biztosított.

A Szállító teljesítése akkor tekinthető szerződésszerűnek, ha a Szállító a jelen szerződésben meghatározott feladatait határidőben, maradéktalanul, a szerződésben vagy a Megrendelő által meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően teljesíti.

2. Az 1. pontban rögzített vételár tartalmazza az eszközök leszállításával, szerelésével, üzembe helyezésével kapcsolatos összes költséget, amelyen felül a Szállító egyéb címen sem díjazásra, sem költségtérítésre nem tarthat igényt.
3. Szállító jelen szerződésből eredő követeléseit harmadik személy javára nem engedményezheti, a Megrendelő jelen szerződésből eredő követeléseivel szemben beszámításra nem jogosult.
4. Szállító tudomásul veszi, hogy a teljesítés igazolására az eszközök leszállítását, beépítését és üzembe helyezését, a szükséges dokumentumok (pl. jótállási jegy, használati utasítás, eredetiséget bizonyító tanúsítvány stb.) átadását követően kerül sor. Az egyes berendezések részletes átadásáról a garanciális és garancián túli szolgáltatásokról a jelen szerződéshez mellékelte „Szolgáltatási és Szerviz kérdőív részletesen rendelkezik. (2. számú melléklet)
5. Felek megállapodnak, hogy a Megrendelő a Szállító szerződésszerű teljesítésétől számított 15

9

5

napon belül teljesítési igazolás útján nyilatkozik a teljesítés elfogadásáról, illetve szükség esetén közli kifogásait a Szállítóval. A Megrendelő képviselőjében a teljesítési igazolás kiállítására Fenyves Ernő, mb. főigazgató jogosult. A teljesítési igazolást, annak kiállítását követően Megrendelő haladéktalanul köteles a Szállító részére megküldeni. A teljesítési igazolás kiállítása előtt Megrendelő meggyőződik a szállított termékek működéséről, az azok orvos-szakmai paramétereinek teljesítéséről, ahogy azokat az egyes készülékekre vonatkozó szakmai kérdőívek tartalmazzák, melyek jelen szerződés 3 sz. mellékletét képezik.

6. Szállító a teljesítési igazolás kézhezvételét követően jogosult számlájának kiállítására, amelyet a Megrendelő részére haladéktalanul megküld. A Szállító számláján szereplő összeget Megrendelő – ha a III.5. pont szerinti teljesítési igazolás kifogást nem támaszt és szem előtt tartva a III.4. pontban foglaltakat – a Kbt. 305. § (3)-(6) bekezdése szerinti határidőn belül utalja át a Szállító fejlécében megjelölt bankszámlájának javára. Ha az ellenérték vagy annak egy része a támogatási szerződés szerinti projekt keretében a támogatási szerződés szerinti támogatás terhére elszámolható, azt – szállítói finanszírozás esetén – részben Megrendelő, részben a Közreműködő Szervezet egyenlíti ki a Szállító részére, a Támogatási Szerződés szerinti elszámolható költség terhére a Támogatási Szerződés 7. mellékletében foglalt, valamint a Kbt. 305. § (3)-(6) bekezdése szerinti szállítói finanszírozásra irányadó szabályok szerint.
7. A számlán fel kell tüntetni a szerződés iktatási számát, a szerződés tárgyát (Vaszary Kolos Kórház, Esztergom – orvos-szakmai gépek, orvos-technológiai eszközök, berendezések beszerzése) és a Szállító jelen szerződés fejlécében meghatározott adatait, a számvitelről szóló 2000. évi C. törvénnyel összhangban. Ennek hiányában kiegészítés céljából – illetve egyébként, a számla keltétől számított 10 napon túl beérkező számla esetében – a számlát a Megrendelő visszaküldi a kibocsátó részére, amely esetben a Megrendelő késedelme kizárt.
8. Megrendelő az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ára tekintettel jár el a 200.000 Ft – azaz kettőszázezer forint – feletti kifizetések tekintetében.
9. A Megrendelő által igazolt szerződésszerű teljesítés esetén (5. pont) és a 6. pont szerinti határidő eredménytelen elteltét követően Szállító beszedési megbízást nyújthat be a Megrendelő fizetési számlája terhére. Megrendelő pénzforgalmi szolgáltatójának adott, a beszedési megbízás teljesítésére vonatkozó hozzájárulása (felhatalmazó nyilatkozat) jelen szerződés 4 mellékletét képezi.

#### IV. Alvállalkozás

1. A teljesítésben tíz %-ot meghaladó mértékben kizárólag a Szállító ajánlatában megjelölt alábbi alvállalkozó(k), az ajánlatban meghatározottak szerint működhet(nek) közre: Szállító kijelenti, hogy a szerződés teljesítésében tíz %-ot meghaladó mértékben alvállalkozó nem működik közre.
2. Felek rögzítik, hogy az 1. pontban megjelölt alvállalkozó nem vehet igénybe a saját teljesítése tíz százalékát meghaladó mértékben teljesítési segédet.
3. Ha a szerződéskötést követően – a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében – beállott lényeges körülmény miatt a szerződés vagy annak egy része nem lenne teljesíthető az 1. pontban megjelölt alvállalkozóval, a Megrendelő más megjelölt szervezet (személy) közreműködéséhez is hozzájárulhat, ha az megfelel a közbeszerzési eljárásban az alvállalkozókra meghatározott követelményeknek.
4. Egyebekben a teljesítésben – tíz %-ot meg nem haladó mértékben – alvállalkozók a Szállító ajánlata szerint működhetnek közre. [Kbt. 71. § (1) bekezdés a) pont]

5. Az alvállalkozói szerződéseknek meg kell felelniük jelen szerződés kikötéseinek.
6. A Szállító a jogosan igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

#### V. Szerződés teljesítését biztosító mellékkötelezettségek, jótállás

1. Amennyiben Szállító – neki felróhatóan – késedelmesen teljesít, úgy a Megrendelő – a szerződésszegésből fakadó egyéb igényein túl – késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér mértéke az eredménytelenül eltelt teljesítési határidőtől számítva a nettó ajánlati ár 2 %/nap.
2. Amennyiben a Szállító teljesítése nem felel meg a jelen szerződésben meghatározott feltételeknek, illetve a teljesítés során a Megrendelő által megfogalmazott igényeknek, úgy Megrendelő a hiba kiküszöbölésére határidőt tűz ki, és a hiba kiküszöböléséig hibás teljesítési kötbérre jogosult. A hibás teljesítési kötbér alapja a III.1. pontban meghatározott, hibával érintett eszköz(ök) nettó szerződéses ár, mértéke alkalmanként a nettó szerződéses ár 2 %-a. Amennyiben kitűzött határidőig a Szállító a hibát nem küszöböli ki, úgy Megrendelő a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 306. §-a alapján jár el.
3. A Megrendelőnek jogában áll a késedelmi, illetve a hibás teljesítési kötbért az esedékes vételárba beszámítani.
4. A szerződésben előírt teljesítési határidőhöz képest harminc munkanapon túli, a Szállítónak felróható okból előálló késedelem esetén a Megrendelő azonnali hatállyal elállhat a szerződéstől, amely esetben Megrendelő meghiúsulási kötbérre jogosult. A meghiúsulási kötbér alapja a III.1. pontban meghatározott nettó szerződéses ár, mértéke: a nettó szerződéses ár 20 %-a.
5. Szállító tudomásul veszi, hogy a Megrendelő – a Ptk. 246. §-ára figyelemmel – jogosult a kötbért meghaladó kárának érvényesítésére, illetve, hogy a késedelmi vagy a hibás teljesítési kötbér megfizetése nem menetesíti a teljesítés alól.
6. A Megrendelő a kötbérigényét írásban köteles közölni a Szállítóval, külön megjelölve annak jogalapját és összegét.
7. Szállítót 36 hónapos [ajánlat szerint], jótállási (garanciális) kötelezettség terheli.

A szavatossági és jótállási felelősség keretében a Szállító köteles a feltárt és a Megrendelő által közölt hibákat saját költségére, az értesítéstől számított 15 napon belül kijavítani vagy a kifogásolt részt kicserélni vagy a hibát harmadik személlyel kijavíttatni (amennyiben az műszakilag nem lehetséges, 15 napon belül a javítást megkezdeni és megszakítás nélkül befejezni).

A jótállási idő lejárta előtt 30 nappal a felek vizsgálatot tartanak, és jegyzőkönyvben rögzítik az esetlegesen fennálló hibákat, valamint az azok kijavítására meghatározott határidőt.

#### VI. A szerződés megszüntetése

1. A Szállító kötelezettségeinek – felróható – nem szerződésszerű, vagy nem teljesítése esetén Megrendelő a szerződést egyoldalú nyilatkozatával a szerződés megkötésének időpontjára visszamenő hatállyal felbonthatja (elállás), és követelheti a neki okozott kár megtérítését.

Megrendelő a fentiek szerint a szerződéstől való elállásra jogosult az esetben is, ha

- a) a Szállító ellen csődeljárást vagy felszámolási eljárást kezdeményeznek, vagy a Szállító végelszámolását határozza el, avagy egyéb olyan körülmény merül fel a Szállító érdekkörében, mely a szerződés teljesítését meghiúsíthatja.
  - b) a Szállító átalakul vagy tulajdonosai összetételében, vagyonában olyan jelentős változás következik be, amely a Megrendelő megítélése szerint a jelen szerződésben meghatározott kötelezettségek teljesítését veszélyezteti.
2. A Szállító jogosult a szerződéstől – előzetes írásbeli értesítést, a teljesítésre történő felszólítást – követően elállni, ha a Megrendelő a Szállító jelen szerződés rendelkezéseinek betartásával kiállított, jogosan igényelt összegről szóló számlájának kiegyenlítésével a fizetési határidőt 60 napot meghaladó késedelembe esik.
  3. Felek a szerződést közös megegyezéssel bármikor megszüntethetik. Ebben az esetben a felek írásban, közösen aláírt okiratban rendelkeznek a szerződés megszűnésével kapcsolatos elszámolásról, és a feleknek a megszüntetésről rendelkező okiratban meghatározott megszűnési időpontig még fennálló és teljesítendő feladatairól.

### VII. Együttműködési kötelezettség a teljesítés alatt

1. A Szállító tudomásul veszi, hogy jelen beszerzés keretében beszerzésre kerülő eszközök és elvégzendő feladatok egy komplex beruházás részei, ezért a Megrendelő alapvető érdeke az egyes projektek (informatika, orvos-technológia, orvosi eszközök, építés) koherenciája, a működőképesség határidőre történő rendszerszintű biztosítása és biztonsága. A Szállító ezért kötelezi magát az egyéb, informatikai eszközök szállítóival (történő együttműködésre).
2. Szállító köteles figyelembe venni a kivitelezés során az eszközök telepítéséhez szükséges építési kivitelezési tervdokumentációt, amelyre figyelemmel adott eszköz esetében konzultációt folytat le az építési munkák kivitelezőjével. Szállító köteles a dokumentációban foglalt „Elvárás a beépítést igénylő orvosi műszerek tekintetében” dokumentumot figyelembe venni.
3. Szállító köteles továbbá együttműködni az egyéb, tárgyhoz kapcsolódó, ugyancsak eszközbeszerzésre irányuló, Megrendelő által lefolytatott közbeszerzési eljárások nyertes Szállítóival; a vonatkozó adatokról (nyertes Szállítók kapcsolattartói megnevezése és elérhetősége) és egyéb körülményekről Megrendelő a Szállítót a szükséges együttműködés által megkívánt ésszerű időben tájékoztatja.

### VIII. Titoktartás

1. Felek a jelen szerződéssel, illetve az annak során teljesített szolgáltatással kapcsolatosan kölcsönösen kijelentik, hogy a teljesítés során, vagy egyéb módon tudomásukra jutott minden információt és adatot bizalmasan kezelnek és megőriznek, ezeket a másik fél előzetes, írásbeli hozzájárulása hiányában egyik fél sem hozza nyilvánosságra, vagy illetéktelen harmadik személy tudomására. Szállító a birtokába került információkat kizárólag a jelen szerződésben meghatározott feladatok teljesítése érdekében használhatja fel.
2. Felek rögzítik, hogy a titoktartási rendelkezések megszegése esetén a Megrendelő jogosult a jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani, illetve választása szerint – a Ptk. 320. §-ának (3) bekezdésére figyelemmel – attól egyoldalú írásbeli nyilatkozattal elállni. A felmondás, illetve az elállás nem zárja ki a titoktartási kötelezettség megszegésére irányadó egyéb polgári- vagy büntetőjogi szankciók alkalmazását.

3. Szállító vállalja, hogy a Ptk. 81. §-ának (3) bekezdésére figyelemmel üzleti titok címen nem tagadja meg a tájékoztatást a jelen szerződés lényeges tartalmáról. Szállító jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy nem minősül üzleti titoknak az az adat, amelynek megismerését, vagy nyilvánosságra hozatalát külön törvény közérdekből elrendeli.
4. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszékről szóló 1989. évi XXXVIII. törvény 2. §-ának (9) bekezdése szerint az Állami Számvevőszék az államháztartás alrendszeréből finanszírozott beszerzések és az államháztartás alrendszereinek vagyontát érintő szerződések tekintetében ellenőrzési jogosultsággal bír.
5. Felek tudomásul veszik, hogy a szerződés nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül. Szállító tudomásul veszi továbbá, hogy Megrendelő – a Kbt. vonatkozó szakasza alapján – a szerződés nyilvánosnak minősülő részét a szerződés létrejöttét követően haladéktalanul, míg az államháztartásról szóló 1992. évi XXXVIII. törvény 15/B. §-ának (1) bekezdése alapján a szerződés megnevezését (típusát), tárgyát, a szerződést kötő felek nevét, a szerződés értékét, időtartamát, valamint az említett adatok változásait a szerződés létrejöttét követő hatvan napon belül honlapján közzéteszi.

### IX. Kapcsolattartás

1. A felek a szerződés teljesítésének elősegítése érdekében kapcsolattartó személyeket jelölnek meg az alábbiak szerint:

#### Megrendelő képviselője

Pallangi Jenő kórház-üzemeltetési osztályvezető

tel: +36 (33) 542-382

fax: +36 (33) 542-318

mobil: +36 (30) 9845-537

e-mail: vkk.pallangi@invitel.hu

#### Szállító képviselője

**Balázs Tibor kereskedelmi vezető**

tel: + 36 1 220-92-36

mobil: + 36 20-942-7565

fax: + 36 1 221-55-31

e-mail: [bt@anamed.hu](mailto:bt@anamed.hu); [dam@anamed.hu](mailto:dam@anamed.hu),

2. Szerződő felek rögzítik hogy egymás között minden nyilatkozatot vagy egyéb értesítést írásban, szükség szerint tértivevényes levélben, e-mailben vagy telefax útján kell megküldeni, amely akkor tekinthető szabályszerűnek, ha azt a kapcsolattartó személyek részére kézbesítették. Az értesítés akkor válik joghatályossá, amikor azt a címzett igazoltan átvette.
3. Az e-mail vagy telefax útján történő kézbesítés esetén a nyilatkozat vagy értesítés akkor válik joghatályossá, amikor a címzett azt igazoltan kézhez vette: arról automatikus vagy kifejezett visszaigazolás érkezett.
4. A tértivevényes ajánlott postai küldeményt a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett az iratot nem vette át (az a feladóhoz nem kereste jelzéssel érkezett vissza), az iratot – az ellenkező bizonyításáig – a postai kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kell kézbesítettnek tekinteni.

5. A szerződő felek megállapodnak, hogy a fent megjelölt kapcsolattartók személyében történt változásról a másik felet haladéktalanul értesítik. A kapcsolattartók személyében bekövetkezett változás a másik félhez szerződésszerűen megküldött értesítéssel lép hatályba.

#### X. Jogviták

1. A felek a szerződés teljesítése során keletkezett vitáikat közvetlen tárgyalások során kísérelik meg rendezni. A tárgyalások eredménytelensége esetén a felek szakértői véleményt kérnek és a további egyeztetések során ezt figyelembe veszik.

#### XI. Egyéb rendelkezések

1. A szerződés teljesítése érdekében a felek kötelesek együttműködni, a teljesítés szempontjából releváns valamennyi jelentős tényről egymást értesíteni.
2. Szállító itt nyilatkozik, mely szerint a Szállító által teljesítendő szolgáltatások és termékek, illetve azok bármely részének Megrendelő általi igénybe vétele nem sérti bármely harmadik személy szerzői jogát, szabadalomhoz, védjegyhez, ipari minta oltalomhoz fűződő, vagy bármilyen más iparjogvédelmi oltalmat élvező jogát. Továbbá a Szállító kifejezett és visszavonhatatlanul nyilatkozik arra vonatkozóan, hogy ha bármely harmadik személy a Megrendelővel szemben ilyen alapon bármilyen, így különösen kártérítési igényt támaszt, akkor ezért teljes mértékben a Megrendelő helyett helyt áll.
3. Amennyiben a jelen szerződés valamely rendelkezése érvénytelen, végrehajthatatlan vagy azzá válna, úgy ez az egyéb rendelkezéseket nem érinti. A felek kötelesek ebben az esetben mindent megtenni annak érdekében, hogy az érvénytelen vagy végrehajthatatlan rendelkezést olyan rendelkezéssel helyettesítsék, amely az érvénytelen vagy végrehajthatatlan rendelkezés gazdasági tartalmához legközelebb áll.
4. Felek a szerződést kizárólag írásban, a Kbt. 303. §-ában foglaltakra figyelemmel módosíthatják.
5. Szállító vállalja, hogy jelen szerződés aláírásával az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában foglaltakról tájékoztatja alvállalkozót a vele kötendő szerződésben.
6. A szerződés a felek általi aláírásának napján lép hatályba, és mindkét fél szerződésszerű teljesítésével – a II.2. és a III.6. pontokban foglaltakra figyelemmel – megszűnik.
7. Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy előnyben részesíti környezeti szempontból előnyösebb eszközöket, termékeket, alapanyagokat a beszerzéseinél. Előnyben részesíti a környezeti menedzsment rendszerrel rendelkező beszállítókat az eszközbeszerzés során/tanácsadó, oktató szervezeteket a szolgáltatás vásárlás során. Előnyben részesíti a helyi beszállítókat a beszerzéseinél.
8. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a felek a Ptk. és a Kbt. rendelkezéseit tekintik irányadónak.

Jelen szerződés egymással mindenben szó szerint megegyező 6 (hat) eredeti példányban készült, amelyből Szállító 1 (egy), Megrendelő 5 (öt) eredeti példányt kap.

A felek a jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag aláírták.

#### Mellékletek:

1. sz. melléklet: Felolvasólap
2. sz. melléklet: Szolgáltatási és Szerviz kérdőív

5

5



3. sz. melléklet: Szakmai kérdőívek  
4 sz. melléklet: Felhatalmazás azonnali beszédési megbízásra  
n sz. melléklet:



**Fenyves Ernő**  
mb. főigazgató  
Vaszary Kolos Kórház, Esztergom  
(Megrendelő)

P.H.

Aláírás dátuma:  
2012. március 29. napján

Ellenjegyző:



**Lugosi Krisztina**  
mb. gazdasági igazgató



**Groó Géza Lajos**  
Ügyvezető igazgató  
Anamed Kft  
(Szállító)

P.H.

Aláírás dátuma:  
2012. március napján

2012. 04. 04.

**ANAMED Kft.**  
1144 Budapest, Kőszeg u. 29.  
Tel.: (1) 220-9236 Fax: (1) 221-5531  
Adószám: 10737956-2-42  
I.



FEOLVASÓLAP<sup>1</sup>

1. Ajánlattevő adatai:

|                    |  |
|--------------------|--|
|                    | Ajánlattevő neve, székhelye              |
| Önálló Ajánlattevő | Anamed Kft., 1144 Budapest, Kőszeg u. 29 |
| Vezető             | Groó Géza Lajos ügyvezető igazgató       |

2. Az ajánlat tárgya:

Orvos-technológia eszközök beszerzése – szállítási szerződés

I. rész : Elektromedicina műszerei

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Ajánlati ár  | 6.015.000.-Forint + Afa |
| Az orvos szakmai minimumfeltételeken túlmutató elvárások teljesítése       |                         |
| <u>EKG készülék esetében</u>   |                         |
| Pulsoximéter csatlakoztathatóság lehetősége                                | igen/ <b>nem</b>        |
| Színes, érintőképernyős monitor megléte                                    | igen/ <b>nem</b>        |
| Printerpapír maximális szélessége, mm                                      | 216 mm                  |
| EKG felvétel DICOM formátumú továbbítása pdf-ben                           | igen/ <b>nem</b>        |
| <u>A Defibrillátor esetében</u>  |                         |
| Pulsoximéter csatlakoztathatóság lehetősége                                | igen/ <b>nem</b>        |
| Az LCD monitor maximális mérete  | 8,4" (kb. 21 cm)        |
| Energia szint megválasztható a defibrillátor lapátokról                    | igen/ <b>nem</b>        |
| Távírányítással való továbbépítés lehetősége                               | igen/ <b>nem</b>        |
| <u>A Pulsoximéter esetében</u>   |                         |
| Perfusion Index megléte az alapajánlatban                                  | igen/ <b>nem</b>        |
| Továbbépíthetőség: Hemoglobín (SpHb) és Oxygen tartalom (SpOC) funkciókkal | igen/ <b>nem</b>        |
| Továbbépíthetőség: Carboxyhemoglobín (SpCO) funkcióval                     | igen/ <b>nem</b>        |
| Továbbépíthetőség: Methemoglobín (SpMet) funkcióval                        | igen/ <b>nem</b>        |
| <u>Betegellenőrző monitor esetében,</u>                                    |                         |
| Dokkoló lehetősége a saját gördíthető konzolhoz                            | igen/ <b>nem</b>        |
| Érintőképernyős funkció megléte  | igen/ <b>nem</b>        |
| Akkumulátor maximális működési ideje egy feltöltéssel, óra                 | 4 óra                   |
| Legkisebb súly, kg   | 2,6 kg                  |
| <u>A vérmelegítő esetében</u>  |                         |
| Mérések maximális gyakorisága, legalább 0,5 másodpercenként                | 0,25 másodpercenként    |
| Maximális melegítési teljesítmény, liter / óra, minimum 7 liter / óra      | 30 liter/óra            |

<sup>1</sup> Közös ajánlattétel esetén minden tag cégjegyzésre jogosult képviselője vagy a meghatalmazottja által aláírt egy darab nyilatkozatot kell benyújtani.

9

//

9  
2.

|  |          |
|--|----------|
| A csatlakoztatható szerelések maximális száma          | 8 féle   |
| A teljes körű garancia maximális ideje, (min 12 hónap) | 36 hónap |

**II.rész: Diagnosztikai Ultrahang**

| Ajánlati ár  | Forint + Áfa |
|--|--------------|
| Az orvos-szakmai szempontokon túlmutató feltételek teljesítése           |              |
| Dinamikus tartomány legnagyobb szélessége Min. 180 dB,                   |              |
| Maximális vizsgálati mélység Min. 28 cm (cm)                             |              |
| Rejtett tasztatúra megléte   |              |
| Szöveti elaszticitás vizsgálati funkció továbbfejlesztésének lehetősége  |              |
| Kezelőpult vezeték nélküli távirányításának továbbfejlesztési lehetősége |              |
| Transducerek maximális elemszáma, minimum 128 elem/transducer            |              |
| A teljes körű garancia maximális ideje, (min 12 hónap)                   |              |

**III.rész: Intenzív ellátás műszerei**

| Ajánlati ár   | 17.208.300.-Forint + Áfa |
|---|--------------------------|
| Az orvos-szakmai szempontokon túlmutató feltételek teljesítése                            |                          |
| <u>Transzport lélegeztető esetében</u><br>Magyar nyelvű szoftver és kezelőfelület megléte | Igen                     |
| Maszkos (NIV) lélegeztetésre opcionálisan alkalmas  | igen                     |
| Áramlástrigger megléte  | igen                     |
| Légúti nyomás görbe funkció megléte   | igen                     |
| <u>Altatógép esetében</u><br>Egyszer használatos szódátartály alkalmazásának lehetősége   | igen                     |
| Elektromos meghajtás (meghajtógázt nem igényel a működtetés)                              | nem                      |
| Környezeti levegő használata lélegeztetéshez vész esetén                                  | nem                      |

9

3. 5

|  |   |
|--|---|
| Fűthető légzőkör opcionális bővítési lehetősége  | igen  |
| A rendelkezésre álló lélegeztetési módok maximális száma   | 7 db  |
| <b>Vérgázanalizátor esetében</b><br>Egy év legkisebb működtetési költsége.   | 2 283 000 Ft  |
| A maximális mérés-kész állapot érdekében a napi kalibrációs idő legkisebb értéke, perc / nap   | 12 perc/nap   |
| Teljes panel mérése esetén a legkisebb vérminta mennyisége, mikroliterben  | 70 uL   |
| A készülék internetes hálózaton keresztül (táv)szervizelhető szolgáltatással rendelkezik. A funkció megléte esetén   | Igen,   |
| A legrövidebb mérési ciklusidő, rutin paraméterekre 100 mikroliter alatti vérből, sec  | 100 sec   |
| A készülék minél kisebb tömege, kg   | 8,5 kg  |
| <b>Műtőlámpa esetében</b><br>Tartalékizzóra való váltás automatikusan kevesebb, mint egy másodperc alatt.  | 0 s, a lámpa folyamatosan világít, 1 izzó kiesése esetén a fény mennyiség csökkenése 12,5%, ami még ezután is magasabb, mint az előírt megvilágítási érték. (ld fényerő)            |
| Funkció megléte esetén, szekundum.   | 0 s   |
| A fényerő egy izzóval történő biztosítása. Funkció megléte esetében  | Nem   |
| A két lámpa együttes maximális fényereje, Lux, minimum 200 000 Lux   | 260 000 lux   |
| Maximális színjósági tényező, % csak a 90 feletti értékek kerülnek értékelésre   | 94  |
| <b>Fecskendő Infúziós pumpa esetében</b><br>Memória maximális mértéke a használatos gyógyszernevek tárolására, megjelenítésére, (min. 50 gyógyszernév beírásának lehetősége) | 120 gyógyszernév  |
| Akkumulátor maximális működési időtartama, óra   | 15 óra  |
| Olyan pumpa rögzítő szerkezet, amely forgatható (mind vízszintes, mind függőleges irányban).   | Igen  |
| Két csatornás infúzió adagolás funkció megléte (összehangoltan egy másik infúzióval)   | Nem   |
| <b>Volumetrikus pumpa Perfusor esetében</b><br>Hozzá tehető gyári szerelések maximális száma   | 30 db, VL sorozat<br>ST00, ST10, ST01, ST02,<br>PA02, ST22, ST42, TR12,<br>TR00, TR42, TR22, SP22,<br>SP62, SP90, SP92, PN20,<br>ON42, ON72, PN00, PN02,<br>ON70, ON90, PA92, ON10, |

9

4. 9

|   |  |
|---|--|
|   | ON11, ON12, ON20, ON21,<br>ON22, ON 30   |
| Szabad áramlás funkció megakadályozása  | Igen   |
| Olyan pumpa rögzítő szerkezet, amely forgatható (mind vízszintes, mind függőleges irányban).                                    | Igen   |
| Dokkolhatóság maximális száma   | 8  |
| Akkumulátor maximális működési időtartama, min 2 óra,   | 15 óra   |
| <b>Gyógyszeradagoló pumpa esetében</b><br>TCI funkció programjainak maximális száma   | 6<br>Marsh, Schnider, Minto,<br>(Propofol eff/pl., Remifentanyl eff/pl.,<br>Sufentanyl eff/pl, Alfentanyl eff/pl.) |
| Memória maximális mértéke a használatos gyógyszernevek tárolására, megjelenítésére (min. 50 gyógyszernév beírásának lehetősége) | 120  |
| Akkumulátor maximális működési időtartama, min 2 óra,   | 15 óra 5 ml/ó-nál  |
| Olyan pumpa rögzítő szerkezet, amely forgatható (mind vízszintes, mind függőleges irányban).                                    | Igen   |
| Két csatornás infúzió adagolás funkció megléte (összehangoltan egy másik infúzióval)  | Nem  |
| A teljes körű garancia maximális ideje, (min 12 hónap)  | 36 hónap   |

#### IV.rész: Ágyak

| Ajánlati ár   | Forint + Áfa |
|---|--------------|
| Az orvos-szakmai szempontokon túlmutató feltételek teljesítése  |              |
| <b>Intenzív ágy esetében</b><br>Az ágy teljes hosszában futó vegyszerálló, műanyag, osztott oldalkorlátok |              |
| Kétozlopos kivitel  |              |
| Mikrostimulációs rendszer (pl: MIS vagy ekvivalens)   |              |
| Autoregresszió vagy autokontúr megléte  |              |
| Feklap alá becsúszó oldalrácok funkció megléte  |              |
| Az oldalrácok vízszintes helyzetben is rögzíthetők és terhelhetők   |              |
| Teljes akkumulátoros üzemeltethetőség   |              |

9

53

|   |  |
|---|--|
| Amennyiben az antidecubitus matracra gyártó garantálja a felfekvési nyomás maximális értékének 35Hgmm/cm <sup>2</sup> alatti tartását<br>90kg-os beteg esetében |  |
| Maximális terhelhetőség, min 200Kg  |  |
| <b>Guruló ággy esetében</b><br>Az ággy teljes hosszában futó vegyszerálló, műanyag, osztott oldalkorlátok   |  |
| Kétoszlopos kivitel   |  |
| Autoregresszió vagy autokontúr megléte  |  |
| Feklap alá becsúszó oldalrácsok funkció megléte   |  |
| Az oldalrácsok vízszintes helyzetben is rögzíthetők és terhelhetők  |  |
| Teljes akkumulátoros üzemeltethetőség   |  |
| Amennyiben az antidecubitus matracra gyártó garantálja a felfekvési nyomás maximális értékének 35Hgmm/cm <sup>2</sup> alatti tartását<br>90kg-os beteg esetében |  |
| <b>Transport strecher esetében</b><br>Legalacsonyabb magasságállítási lehetőség, mm   |  |
| 5. kerék megléte a könnyebb irányíthatóság érdekében  |  |
| Kerek legnagyobb átmérője, cm   |  |
| Ülő pozíció kialakíthatósága,   |  |
| Maximális Trendelenburg és anti-Trendelengurg állítási szögek, együttes fok   |  |
| 2 db. összecusukható infúziós állvány megléte esetén<br>Maximális betegsúly,  |  |
| Fejtámla maximális állíthatósági szöge, fok   |  |
| <b>A teljes körű garancia maximális ideje, min 12 hó</b>  |  |

**V.rész: Műtő és sterilizáló műszerei**


|   |              |
|---|--------------|
| Ajánlati ár   | Forint + Áfa |
| Az orvos-szakmai szempontokon túlmutató feltételeke teljesítése             |              |
| <b>Ágytálmosógép esetében</b><br>A rozsdamentes acél vastagsága, min: 1 mm, |              |

JV G. S

|  |  |
|--|--|
| A 3 program együttes minimális vízfelhasználása, Liter, maximum 100 liter                    |  |
| Minimális energia felhasználás legkisebb értéke, maximum 10 kWh                              |  |
| <u>Műszermosó automata esetében</u><br>Mosókarok maximális száma                             |  |
| Fix programok maximális száma  |  |
| Maximális zajszint minimális együttes értéke Mosás és Szárítás, max. 120dB                   |  |
| A szivattyú maximális keringetési teljesítménye: Min: 200 l/perc                             |  |
| <u>Műtőasztal, elektromos esetében</u><br>Legalacsonyabb beállítható pozíció, minimum 800cm, |  |
| Maximális páciens súly, minimum 200 kg   |  |
| Maximális billentési (tilting) szög (minimum 15 fok)   |  |
| Maximális háttámla lebillentési szög, minimum 15 fok   |  |
| A háttámla és a láb rész megcserélhetőségi funkciójának a megléte                            |  |
| Antidecubitus hatású fekvőpárna megléte  |  |
| Kettős irányítás lehetősége - tönkről és távirányítóról egyaránt.                            |  |
| 450mm vagy e feletti motoros hosszirányú eltolás funkció megléte, min 300mm                  |  |
| A teljes körű garancia maximális ideje, (min 12 hónap)                                       |  |

Budapest 2012. január 5.

ANAMED Kft.  
1144 Budapest, Kőszeg u. 29.  
Tel.: (1) 220-9236 Fax: (1) 221-5531  
Adószám: 10737956-2-42  
O-1.

  
Groó Géza Lajos  
Ügyvezető igazgat

f

7.5

## SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

### I. részhez

amely létrejött egyrészről:

Név: **Vaszary Kolos Kórház, Esztergom**  
Székhely: **2500 Esztergom, Petőfi Sándor utca 26-28.**  
Adószám: ...  
Bankszámlaszám: ...  
Számlavezető pénzüintézet: ...  
Aláíráásra jogosult képviselője: **Dr. Kollár Zoltán, főigazgató főorvos**  
Ellenjegyzésre jogosult: **Civiszné Mandák Julianna mb. gazdasági igazgató**  
**Fenyves Ernő önkormányzati biztos**

mint megrendelő (a továbbiakban : Megrendelő)

másrészről:

Név: **Anamed Kft**  
Székhely: **1144 Budapest, Kőszeg u. 29.**  
Levelezési cím: **1144 Budapest, Kőszeg u. 29.**  
Adószám: **10737956-2-42**  
Cégjegyzékszám: **Cg 0109+164933**  
Bankszámlaszám: **10700024-04058108-51100005**  
Számlavezető pénzüintézet: **CIB Bank Zrt**  
Aláíráásra jogosult képviselője: **Groó Géza Lajos**

mint szállító (a továbbiakban: Szállító, együttesen, mint Szerződő felek),

között, alulírott helyen és időpontban, a következő feltételek szerint:

### Előzmények

1. Felek rögzítik, hogy a Megrendelő az Európai Unió Hivatalos Lapjában TED 2011/S 214-349187 szám alatt ajánlati felhívást tett közzé a „*Vaszary Kolos Kórház, Esztergom részére SO2 pályázat (TIOP-2.2.2-08/2-2009-0025) keretében orvos-szakmai gépek, orvos-technológiai eszközök, berendezések beszerzése szállítási szerződés keretében*” tárgyában. (A Felolvasólap jelen szerződés 1. számú mellékletét képezi.)
2. Megrendelő a közbeszerzési eljárás eredményét [dátum] napján kihirdette azzal, hogy a közbeszerzési eljárás nyertese a Szállító. Mivel a lefolytatott közbeszerzési eljárás során a Megrendelő a Szállító ajánlatát fogadta el, ennek megfelelően a felek a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 99. §-ának (1) bekezdése értelmében a törvényes határidőn belül szerződést kötnek jelen szerződés és az ehhez kapcsolódó mellékletek feltételei szerint.

Felek rögzítik, hogy jelen szerződés tárgyát képező eszközbeszerzés és a hozzá kapcsolódó tevékenységek elvégzését a Megrendelő részben az Új Magyarország Fejlesztési Terv Közép-Magyarországi Operatív Programja keretében „Sürgősségi ellátás fejlesztése SO1 és SO2 (és ezeken belül gyermek sürgősségi ellátás) támogatására” címmel, TIOP- 2.2.2-08/2 2009-0025 kódszámon megjelent pályázati kiíráson elnyert támogatásból finanszírozza, a Megrendelő és a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség, mint közreműködő szervezet (a továbbiakban: Közreműködő Szervezet) között 2010. május 13-án „Sürgősségi ellátás fejlesztése SO1 és SO2 (és ezeken belül

9

268.9



gyermek sürgősségi ellátás) támogatására” című, TIOP- 2.2.2-08/2 2009-0025 azonosító számú projekt megvalósítására kötött támogatási szerződés (a továbbiakban: Támogatási Szerződés) alapján.

Felek kifejezetten rögzítik, hogy jelen szerződés alapján a Szállító teljesítésre a Támogatási Szerződésben, a közbeszerzési eljárás ajánlati felhívásában, az ajánlati dokumentációban és az ajánlatában foglaltakra figyelemmel köteles. Felek rögzítik, hogy a Támogatási Szerződés 1 db másolati példányát Megrendelő jelen szerződés aláírásával egyidejűleg a Szállító rendelkezésére bocsátja.

## I. A szerződés tárgya

1. A Megrendelő megrendeli, a Szállító pedig vállalja a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárás ajánlati felhívása és dokumentációja műszaki leírásában tételesen felsorolt paramétereknek megfelelő orvos-szakmai gépeket, orvos-technológiai eszközöket, berendezéseket (a továbbiakban: eszközök) – jelen szerződés II.2. pontjában meghatározott időpontig, II.1. pontban rögzített teljesítési helyre történő – leszállítását, az eszközök telepítését, üzembe helyezését, próbaüzemét, valamint használatának betanítását, amelynek ellenében Megrendelő a III.1. pontban rögzített vételárat fizet a Szállítónak.
2. Szállító kijelenti, hogy az általa jelen szerződés alapján szállított eszközök minden tekintetben megfelelnek a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárás ajánlati felhívásában és az ajánlati dokumentációban Megrendelő által meghatározott követelményeknek, valamint az általa benyújtott ajánlatban foglaltaknak, illetve a vonatkozó és hatályos munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi és műszaki előírásoknak.
3. Felek rögzítik továbbá, hogy a Szállító az eszközök telepítésének helyére vonatkozó körülmények – ide nem értve a szerződéskötés időpontja szerinti állapot tükrében előre nem látható, szerződéskötést követően felmerült körülményeket – ismeretének hiányára visszavezethető okok miatt a későbbiek során többletköveteléssel nem léphet fel, késedelmét ezzel nem indokolhatja.

## II. Teljesítés helye, ideje és módja

1. A teljesítés helye: 2500 Esztergom, Petőfi S. u. 26-28.
2. Szállító a szerződéskötéstől számított 45 napon belül köteles az eszközök 1. pontban megjelölt teljesítési helyre történő leszállítására, azok telepítésére, üzembe helyezésére, majd további 5 napon át próbaüzemeltetésére. Az eszközök telepítési ideje legfeljebb 10 munkanap, melynek letelte után a próbaüzemet meg kell kezdeni. Az 5 napos önálló – Szállító által szállított eszközökre vonatkozó – próbaüzemen felül a próbaüzem időtartamának ki kell terjednie az informatikai hálózatra, valamint az orvos-technológiai eszközök üzembe helyezésének együttes próbaüzemére is. Az együttes próbaüzem időpontját a Szállító a Megrendelő közreműködésével köteles egyeztetni az egyéb, informatikai eszközök szállítóival.

A Szállító köteles a Megrendelőt a szállítás és a szerelési munkák időpontjáról a tényleges teljesítést legalább 1 munkanappal megelőzően értesíteni.

Amennyiben a teljesítés során a Szállító oldalán olyan körülmény áll elő, amely a határidőben történő teljesítést akadályozza, a Szállító erről a Megrendelőt haladéktalanul írásban értesíti, megjelölve a teljesítés várható időpontját és a késedelem okát.

269. 5  
✓

A Szállító az általa szállítandó eszközöket egy ütemben szállítja le, a telepítés és üzembe helyezés időtartama nem haladhatja meg a fentebb jelzett 10 munkanapot.

3. Az átadás-átvétel próbaüzemmel történik. A próbaüzem előtt meg kell győződni arról, hogy az eszközök a próbaüzemre alkalmasak-e. Az erre vonatkozó nyilatkozatokat, továbbá a próbaüzem során tapasztalt hibákat, hiányokat és a kijavításukra, pótlásukra megállapított határidőket a felek jegyzőkönyvbe foglalják.

Felek az eszközök átadásával, illetve átvételével megbízott személyt a másik fél e feladatra kijelölt olyan képviselőjének tekintik, aki az eszközök átadásán, illetve átvételén túl az átadás-átvétellel kapcsolatos jognyilatkozatok megtételére, átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírására is jogosult. Az eszközök átadásával, illetve átvételével megbízott személy adatairól a felek kötelesek egymást írásban, a próbaüzemet megelőzően értesíteni.

Szállító köteles a próbaüzem során feltárt hibákat és hiányosságokat – a lehető leggyorsabban és a saját költségén – kiküszöbölni. Amennyiben a Szállító ennek ésszerű időn belül nem tesz eleget, a Megrendelőnek jogában áll a hibákat kijavíttatni, amely esetben ebből eredő költségeit a Szállító megtéríteni köteles, illetve azokat a Megrendelő a Szállító részére esedékes vagy esedékessé váló kifizetésébe beszámíthatja, illetve jogosult szerződészségből származó igényei érvényesítésére is.

4. A Megrendelő az átvételt nem tagadhatja meg, ha a próbaüzem során olyan kisebb jelentőségű hibákat és hiányosságokat állapítottak meg, amelyek a rendeltetésszerű állandó és előírt üzemeltetést nem akadályozzák, és egyébként az eszközök a szerződésben kikötött feltételeknek megfelelnek.
5. A kárveszély átszállásának időpontja a mennyiségi átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásával, a termék hivatalos átvétele a minőségi és funkcionális átvétellel (aminek feltétele az 5 napos sikeres próbaüzemet lezáró jegyzőkönyv), míg a termék tulajdonjogának átszállása a teljes vételár kiegyenlítésével történik.
6. Szállító köteles a Megrendelő által kijelölt személy(ek)et az eszközök használatára vonatkozóan betanítani.

### III. Szerződéses ár, fizetési feltételek

1. Felek megállapodnak abban, hogy a Szállítót szerződéseszerű teljesítés esetén nettó 6.015.000,- Ft + 27 % ÁFA, azaz hatmillió-tizenötezer forint + huszonhét % ÁFA, összesen bruttó 7.639.050 - Ft, azaz bruttó hétmillió-hatszázharminckilencezer-ötven forint illeti meg. A Szállító egyösszegben nyújtja be a számláját a Kbt. 305. § (3)-(6) bekezdése szerinti határidővel. Jelen szerződés keretében részteljesítés és résszámlázás nem biztosított.

A Szállító teljesítése akkor tekinthető szerződéseszerűnek, ha a Szállító a jelen szerződésben meghatározott feladatait határidőben, maradéktalanul, a szerződésben vagy a Megrendelő által meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően teljesíti.

2. Az 1. pontban rögzített vételár tartalmazza az eszközök leszállításával, szerelésével, üzembe helyezésével kapcsolatos összes költséget, amelyen felül a Szállító egyéb címen sem díjazásra, sem költségtérítésre nem tarthat igényt.
3. Szállító jelen szerződésből eredő követeléseit harmadik személy javára nem engedményezheti, a Megrendelő jelen szerződésből eredő követeléseivel szemben beszámításra nem jogosult.
4. Szállító tudomásul veszi, hogy a teljesítés igazolására az eszközök leszállítását, beépítését és üzembe helyezését, a szükséges dokumentumok (pl. jótállási jegy, használati utasítás, eredetiséget bizonyító tanúsítvány stb.) átadását követően kerül sor. Az egyes berendezések részletes átadásáról a garanciális és garancián túli szolgáltatásokról a jelen szerződéshez

270.9

mellékelt „Szolgáltatási és Szerviz kérdőív részletesen rendelkezik. (2. számú melléklet)

5. Felek megállapodnak, hogy a Megrendelő a Szállító szerződés szerű teljesítésétől számított 15 napon belül teljesítési igazolás útján nyilatkozik a teljesítés elfogadásáról, illetve szükség esetén közli kifogásait a Szállítóval. A Megrendelő képviselőjében a teljesítési igazolás kiállítására Dr. Kollár Zoltán, főigazgató főorvos jogosult. A teljesítési igazolást, annak kiállítását követően Megrendelő haladéktalanul köteles a Szállító részére megküldeni. A teljesítés igazolás kiállítása előtt Megrendelő meggyőződik a szállított termékek működéséről, az azok orvos-szakmai paramétereinek teljesítéséről, ahogy azokat az egyes készülékekre vonatkozó szakmai kérdőívek tartalmazzák, melyek jelen szerződés 3. sz. mellékletét képezik.
6. Szállító a teljesítési igazolás kézhezvételét követően jogosult számlájának kiállítására, amelyet a Megrendelő részére haladéktalanul megküld. A Szállító számláján szereplő összeget Megrendelő – ha a III.5. pont szerinti teljesítési igazolás kifogást nem támaszt és szem előtt tartva a III.4. pontban foglaltakat – a Kbt. 305. § (3)-(6) bekezdése szerinti határidőn belül utalja át a Szállító fejlécében megjelölt bankszámlájának javára. Ha az ellenérték vagy annak egy része a támogatási szerződés szerinti projekt keretében a támogatási szerződés szerinti támogatás terhére elszámolható, azt – szállítói finanszírozás esetén – részben Megrendelő, részben a Közreműködő Szervezet egyenlíti ki a Szállító részére, a Támogatási Szerződés szerinti elszámolható költség terhére a Támogatási Szerződés 7. mellékletében foglalt, valamint a Kbt. 305. § (3)-(6) bekezdése szerinti szállítói finanszírozásra irányadó szabályok szerint.
7. A számlán fel kell tüntetni a szerződés iktatási számát, a szerződés tárgyát (Vaszary Kolos Kórház, Esztergom – orvos-szakmai gépek, orvos-technológiai eszközök, berendezések beszerzése) és a Szállító jelen szerződés fejlécében meghatározott adatait, a számvitelről szóló 2000. évi C. törvénnyel összhangban. Ennek hiányában kiegészítés céljából – illetve egyébként, a számla keltétől számított 10 napon túl beérkező számla esetében – a számlát a Megrendelő visszaküldi a kibocsátó részére, amely esetben a Megrendelő késedelme kizárt.
8. Megrendelő az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ára tekintettel jár el a 200.000 Ft – azaz kétszázézer forint – feletti kifizetések tekintetében.
9. A Megrendelő által igazolt szerződés szerű teljesítés esetén (5. pont) és a 6. pont szerinti határidő eredménytelen elteltét követően Szállító beszedési megbízást nyújthat be a Megrendelő fizetési számlája terhére. Megrendelő pénzforgalmi szolgáltatójának adott, a beszedési megbízás teljesítésére vonatkozó hozzájárulása (felhatalmazó nyilatkozat) jelen szerződés 4. mellékletét képezi.

#### IV. Alvállalkozás

1. A teljesítésben kizárólag a Szállító ajánlatában megjelölt alábbi alvállalkozó(k), az ajánlatban meghatározottak szerint működhet(nek) közre:  
**Nincs tíz %-ot meghaladó mértékben igénybevett alvállalkozó.**
2. Felek rögzítik, hogy az 1. pontban megjelölt alvállalkozó nem vehet igénybe a saját teljesítése tíz százalékát meghaladó mértékben teljesítési segítséget.
3. Ha a szerződéskötést követően – a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében – beállott lényeges körülmény miatt a szerződés vagy annak egy része nem lenne teljesíthető az 1. pontban megjelölt alvállalkozóval, a Megrendelő más megjelölt szervezet (személy) közreműködéséhez is hozzájárulhat, ha az megfelel a közbeszerzési eljárásban az alvállalkozókra meghatározott követelményeknek.

271.9

4. Egyebekben a teljesítésben – tíz %-ot meg nem haladó mértékben – alvállalkozók a Szállító ajánlata szerint működhetnek közre. [Kbt. 71. § (1) bekezdés a) pont]
5. Az alvállalkozói szerződéseknek meg kell felelniük jelen szerződés kikötéseinek.
6. A Szállító a jogosan igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

#### V. Szerződés teljesítését biztosító mellékkötelezettségek, jótállás

1. Amennyiben Szállító – neki felróhatóan – késedelmesen teljesít, úgy a Megrendelő – a szerződésszegésből fakadó egyéb igényein túl – késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér mértéke az eredménytelenül eltelt teljesítési határidőtől számítva a nettó ajánlati ár 2 %/nap.
2. Amennyiben a Szállító teljesítése nem felel meg a jelen szerződésben meghatározott feltételeknek, illetve a teljesítés során a Megrendelő által megfogalmazott igényeknek, úgy Megrendelő a hiba kiküszöbölésére határidőt tűz ki, és a hiba kiküszöböléséig hibás teljesítési kötbérre jogosult. A hibás teljesítési kötbér alapja a III.1. pontban meghatározott, hibával érintett eszköz(ök) nettó szerződéses ár, mértéke alkalmanként a nettó szerződéses ár 2 %-a. Amennyiben kitűzött határidőig a Szállító a hibát nem küszöböli ki, úgy Megrendelő a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 306. §-a alapján jár el.
3. A Megrendelőnek jogában áll a késedelmi, illetve a hibás teljesítési kötbért az esedékes vételárba beszámítani.
4. A szerződésben előírt teljesítési határidőhöz képest harminc munkanapon túli, a Szállítónak felróható okból előálló késedelem esetén a Megrendelő azonnali hatállyal elállhat a szerződéstől, amely esetben Megrendelő meghiúsulási kötbérre jogosult. A meghiúsulási kötbér alapja a III.1. pontban meghatározott nettó szerződéses ár, mértéke: a nettó szerződéses ár 20 %-a.
5. Szállító tudomásul veszi, hogy a Megrendelő – a Ptk. 246. §-ára figyelemmel – jogosult a kötbért meghaladó kárának érvényesítésére, illetve, hogy a késedelmi vagy a hibás teljesítési kötbér megfizetése nem menetesíti a teljesítés alól.
6. A Megrendelő a kötbérigényét írásban köteles közölni a Szállítóval, külön megjelölve annak jogalapját és összegét.
7. Szállítót 36 hónapos jótállási (garanciális) kötelezettség terheli.

A szavatossági és jótállási felelősség keretében a Szállító köteles a feltárt és a Megrendelő által közölt hibákat saját költségére, az értesítéstől számított 15 napon belül kijavítani vagy a kifogásolt részt kicserélni vagy a hibát harmadik személlyel kijavíttatni (amennyiben az műszakilag nem lehetséges, 15 napon belül a javítást megkezdeni és megszakítás nélkül befejezni).

A jótállási idő lejárta előtt 30 nappal a felek vizsgálatot tartanak, és jegyzőkönyvben rögzítik az esetlegesen fennálló hibákat, valamint az azok kijavítására meghatározott határidőt.

#### VI. A szerződés megszüntetése

1. A Szállító kötelezettségeinek – felróható – nem szerződésszerű, vagy nem teljesítése esetén Megrendelő a szerződést egyoldalú nyilatkozatával a szerződés megkötésének időpontjára visszamenő hatállyal felbonthatja (elállás), és követelheti a neki okozott kár megtérítését.

Megrendelő a fentiek szerint a szerződéstől való elállásra jogosult az esetben is, ha

242. 9

- a) a Szállító ellen csődeljárást vagy felszámolási eljárást kezdeményeznek, vagy a Szállító végelszámolását határozza el, avagy egyéb olyan körülmény merül fel a Szállító érdekkörében, mely a szerződés teljesítését megghiúsíthatja.
  - b) a Szállító átalakul vagy tulajdonosai összetételében, vagyonában olyan jelentős változás következik be, amely a Megrendelő megítélése szerint a jelen szerződésben meghatározott kötelezettségek teljesítését veszélyezteti.
2. A Szállító jogosult a szerződéstől – előzetes írásbeli értesítést, a teljesítésre történő felszólítást – követően elállni, ha a Megrendelő a Szállító jelen szerződés rendelkezéseinek betartásával kiállított, jogosan igényelt összegről szóló számlájának kiegyenlítésével a fizetési határidőt 60 napot meghaladó késedelembe esik.
  3. Felek a szerződést közös megegyezéssel bármikor megszüntethetik. Ebben az esetben a felek írásban, közösen aláírt okiratban rendelkeznek a szerződés megszűnésével kapcsolatos elszámolásról, és a feleknek a megszüntetésről rendelkező okiratban meghatározott megszűnési időpontig még fennálló és teljesítendő feladatairól.

### VII. Együttműködési kötelezettség a teljesítés alatt

1. A Szállító tudomásul veszi, hogy jelen beszerzés keretében beszerzésre kerülő eszközök és elvégzendő feladatok egy komplex beruházás részei, ezért a Megrendelő alapvető érdeke az egyes projektek (informatika, orvos-technológia, orvosi eszközök, építés) koherenciája, a működőképesség határidőre történő rendszerszintű biztosítása és biztonsága. A Szállító ezért kötelezi magát az egyéb, informatikai eszközök szállítóival (történő együttműködésre).
2. Szállító köteles figyelembe venni a kivitelezés során az eszközök telepítéséhez szükséges építési kivitelezési tervdokumentációt, amelyre figyelemmel adott eszköz esetében konzultációt folytat le az építési munkák kivitelezőjével. Szállító köteles a dokumentációban foglalt „Elvárás a beépítést igénylő orvosi műszerek tekintetében” dokumentumot figyelembe venni.
3. Szállító köteles továbbá együttműködni az egyéb, tárgyhoz kapcsolódó, ugyancsak eszközbeszerzésre irányuló, Megrendelő által lefolytatott közbeszerzési eljárások nyertes Szállítóival; a vonatkozó adatokról (nyertes Szállítók kapcsolattartói megnevezése és elérhetősége) és egyéb körülményekről Megrendelő a Szállítót a szükséges együttműködés által megkívánt ésszerű időben tájékoztatja.

### VIII. Titoktartás

1. Felek a jelen szerződéssel, illetve az annak során teljesített szolgáltatással kapcsolatosan kölcsönösen kijelentik, hogy a teljesítés során, vagy egyéb módon tudomásukra jutott minden információt és adatot bizalmasan kezelnek és megőriznek, ezeket a másik fél előzetes, írásbeli hozzájárulása hiányában egyik fél sem hozza nyilvánosságra, vagy illetéktelen harmadik személy tudomására. Szállító a birtokába került információkat kizárólag a jelen szerződésben meghatározott feladatok teljesítése érdekében használhatja fel.
2. Felek rögzítik, hogy a titoktartási rendelkezések megszegése esetén a Megrendelő jogosult a jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani, illetve választása szerint – a Ptk. 320. §-ának (3) bekezdésére figyelemmel – attól egyoldalú írásbeli nyilatkozattal elállni. A felmondás, illetve az elállás nem zárja ki a titoktartási kötelezettség megszegésére irányadó egyéb polgári- vagy büntetőjogi szankciók alkalmazását.

273. 9  
g

3. Szállító vállalja, hogy a Ptk. 81. §-ának (3) bekezdésére figyelemmel üzleti titok címen nem tagadja meg a tájékoztatást a jelen szerződés lényeges tartalmáról. Szállító jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy nem minősül üzleti titoknak az az adat, amelynek megismerését, vagy nyilvánosságra hozatalát külön törvény közérdekből elrendeli.
4. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszékről szóló 1989. évi XXXVIII. törvény 2. §-ának (9) bekezdése szerint az Állami Számvevőszék az államháztartás alrendszeréből finanszírozott beszerzések és az államháztartás alrendszereinek vagyonát érintő szerződések tekintetében ellenőrzési jogosultsággal bír.
5. Felek tudomásul veszik, hogy a szerződés nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül. Szállító tudomásul veszi továbbá, hogy Megrendelő – a Kbt. vonatkozó szakasza alapján – a szerződés nyilvánosnak minősülő részét a szerződés létrejöttét követően haladéktalanul, míg az államháztartásról szóló 1992. évi XXXVIII. törvény 15/B. §-ának (1) bekezdése alapján a szerződés megnevezését (típusát), tárgyát, a szerződést kötő felek nevét, a szerződés értékét, időtartamát, valamint az említett adatok változásait a szerződés létrejöttét követő hatvan napon belül honlapján közzéteszi.

### IX. Kapcsolattartás

1. A felek a szerződés teljesítésének elősegítése érdekében kapcsolattartó személyeket jelölnek meg az alábbiak szerint:

#### Megrendelő képviselője

Pallangi Jenő kórház-üzemeltetési osztályvezető

tel: +36 (33) 542-382

fax: +36 (33) 542-318

mobil: +36 (30) 9845-537

e-mail: vkk.pallangi@invitel.hu

#### Szállító képviselője

Balázs Tibor kereskedelmi vezető

tel: + 36 1 220-92-36

mobil: + 36 20-942-7565

fax: + 36 1 221-55-31

e-mail: [bt@anamed.hu](mailto:bt@anamed.hu), [dam@anamed.hu](mailto:dam@anamed.hu)

2. Szerződő felek rögzítik, hogy egymás között minden nyilatkozatot vagy egyéb értesítést írásban, szükség szerint tértivevényes levélben, e-mailben vagy telefax útján kell megküldeni, amely akkor tekinthető szabályszerűnek, ha azt a kapcsolattartó személyek részére kézbesítették. Az értesítés akkor válik joghatályossá, amikor azt a címzett igazoltan átvette.
3. Az e-mail vagy telefax útján történő kézbesítés esetén a nyilatkozat vagy értesítés akkor válik joghatályossá, amikor a címzett azt igazoltan kézhez vette: arról automatikus vagy kifejezett visszaigazolás érkezett.
4. A tértivevényes ajánlott postai küldeményt a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett az iratot nem vette át (az a feladóhoz nem kereste jelzéssel érkezett vissza), az iratot – az ellenkező bizonyításáig – a postai kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kell kézbesítettnek tekinteni.

274.

5. A szerződő felek megállapodnak, hogy a fent megjelölt kapcsolattartók személyében történt változásról a másik felet haladéktalanul értesítik. A kapcsolattartók személyében bekövetkezett változás a másik félhez szerződésszerűen megküldött értesítéssel lép hatályba.

#### X. Jogviták

1. A felek a szerződés teljesítése során keletkezett vitákat közvetlen tárgyalások során kísérelik meg rendezni. A tárgyalások eredménytelensége esetén a felek szakértői véleményt kérnek és a további egyeztetések során ezt figyelembe veszik.

#### XI. Egyéb rendelkezések

1. A szerződés teljesítése érdekében a felek kötelesek együttműködni, a teljesítés szempontjából releváns valamennyi jelentős tényről egymást értesíteni.
2. Szállító itt nyilatkozik, mely szerint a Szállító által teljesítendő szolgáltatások és termékek, illetve azok bármely részének Megrendelő általi igénybe vétele nem sérti bármely harmadik személy szerzői jogát, szabadalomhoz, védjegyhez, ipari minta oltalomhoz fűződő, vagy bármilyen más iparjogvédelmi oltalmat élvező jogát. Továbbá a Szállító kifejezett és visszavonhatatlanul nyilatkozik arra vonatkozóan, hogy ha bármely harmadik személy a Megrendelővel szemben ilyen alapon bármilyen, így különösen kártérítési igényt támaszt, akkor ezért teljes mértékben a Megrendelő helyett helyt áll.
3. Amennyiben a jelen szerződés valamely rendelkezése érvénytelen, végrehajthatatlan vagy azzá válna, úgy ez az egyéb rendelkezéseket nem érinti. A felek kötelesek ebben az esetben mindent megtenni annak érdekében, hogy az érvénytelen vagy végrehajthatatlan rendelkezést olyan rendelkezéssel helyettesítsék, amely az érvénytelen vagy végrehajthatatlan rendelkezés gazdasági tartalmához legközelebb áll.
4. Felek a szerződést kizárólag írásban, a Kbt. 303. §-ában foglaltakra figyelemmel módosíthatják.
5. Szállító vállalja, hogy jelen szerződés aláírásával az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában foglaltakról tájékoztatja alvállalkozót a vele kötendő szerződésben.
6. A szerződés a felek általi aláírásának napján lép hatályba, és mindkét fél szerződésszerű teljesítésével – a II.2. és a III.6. pontokban foglaltakra figyelemmel – megszűnik.
7. Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy előnyben részesíti környezeti szempontból előnyösebb eszközöket, termékeket, alapanyagokat a beszerzéseinél. Előnyben részesíti a környezeti menedzsment rendszerrel rendelkező beszállítókat az eszközbeszerzés során/tanácsadó, oktató szervezeteket a szolgáltatás vásárlás során. Előnyben részesíti a helyi beszállítókat a beszerzéseinél.
8. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a felek a Ptk. és a Kbt. rendelkezéseit tekintik irányadónak.

Jelen szerződés egymással mindenben szó szerint megegyező 6 (hat) eredeti példányban készült, amelyből Szállító 1 (egy), Megrendelő 5 (öt) eredeti példányt kap.

A felek a jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag aláírták.

S

275.

9

JV

Mellékletek:

1. sz. melléklet: Felolvasólap  
2. sz. melléklet: Szolgáltatási és Szerviz kérdőív  
3. sz. melléklet: Szakmai kérdőívek  
4 sz. melléklet: Felhatalmazás azonnali beszédési megbízásra  
n sz. melléklet:

.....  
**Dr. Kollár Zoltán**  
főigazgató főorvos  
Vaszary Kolos Kórház, Esztergom  
(Megrendelő)

P.H.

Aláírás dátuma:  
2011. .... napján

.....  
**Groó Géza Lajos**  
ügyvezető igazgató  
Anamed Kft  
(Szállító)

P.H.

Aláírás dátuma:  
2011. .... napján

Ellenjegyzők:

.....  
**Civiszné Mandák Julianna**  
mb. gazdasági igazgató

.....  
**Fenyves Ernő**  
önkormányzati biztos

276. 5

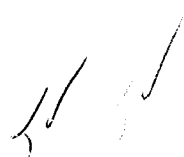


**12 csatornás EKG készülék**

**Orvos-szakmai elvárások**

**MEDWISE - MAGYARI MŰSŐ**

5



**A műszer megnevezése:** 12 csatornás EKG készülék

**Igényelt mennyiség:** 2 db

**A készülékkel szemben támasztott követelmények:**

**Minimumelvárások:**

12 csatorna egyidejű adatgyűjtéssel és 12 csatorna kiírására szolgáló, 6 csatornán hőirós, strapa bíró, egyszerűen kezelhető EKG készülék standard tartozékokkal : pácienskábel, hálózati kábel, elektródákkal, stb. gumiszalaggal, vagy egyéb megbízható rögzítési móddal, magyar használati utasítás.

**Kérdőív és Minimum elvárások:**

| Forgalmazó   |                          | Ajánlattevő paraméterei      |
|--|--------------------------|------------------------------|
| Gyártó   |                          | EDAN Ltd                     |
| Típus  |                          | SE-6                         |
| Származási ország  |                          | PRC                          |
| <b>12 csatornás EKG készülék</b>   | <b>Minimumfeltételek</b> |                              |
| 12 elvezetés egyidejű felvétele  | igen                     | Igen, egyidejű               |
| 3 vagy 6 csatornás nyomtatási forma  | igen                     | Igen, 6 csat                 |
| Mintavételi frekvencia min. 500 Hz   | kéjük megadni            | 1000 Hz                      |
| Alfanumerikus billentyűzet   | kéjük megadni            | Igen                         |
| Legalább 3 féle papírszélesség : 50 mm/s, 25 mm/sec és 5 vagy 10 mm/sec            | igen                     | Igen, 5/10/12,5/25/50 mm/sec |
| Másolatkészítő funkció   | igen                     | Igen                         |
| Manuális és automata üzemmód   | igen                     | Igen                         |
| Amp. erősítés : 3 fokozat (5, 10, 20 mm/mV)  | igen                     | Igen, 2,5/5/10/20 mm/mV      |
| Hálózati filter : bekapcsolható az 50 Hz hálózati frekvenciájú zavarok elnyomására | igen                     | Igen                         |
| Anti drift rendszer  | igen                     | Igen                         |
| Artifact filter : a nagyobb frekvenciájú zavarok kiszűrésére                       | igen                     | Igen                         |
| Izomremegés szűrő  | igen                     | Igen                         |
| Defibrillátor védett   | igen                     | Igen                         |
| Szívfrekvencia kijelző   | igen                     | Igen                         |
| Az előre beállítható paraméterek tárolása a memóriában                             | igen                     | Igen                         |
| Csatornánkénti mintavételi frekvencia, Hz  | kéjük megadni            | 1000 Hz                      |
| Pacemaker túske felismerés, igen nem   | kéjük megadni            | igen, 10000 Hz               |
| Beépített LCD kijelző  | Igen                     | Igen                         |



|  |  |  |
|--|--|--|
| 12 csatorna megjelenítés a kijelzőn  | Igen   | Igen   |
| Legalább 100 felvétel tárolása   | Igen   | Igen   |
| Beépített nyomtató   | Igen   | Igen   |
| A4-es nyomtatási lehetőség   | Igen<br>Kérjük adja meg<br>hogyan oldható meg              | Igen, a beépített<br>rekorderen  |
| Nyomtatási papírszélesség, minimum 100mm   | Kérjük megadni   | 216 mm   |
| Analízis és diagnózis program  | Igen   | Igen   |
| Adja meg az analízis program szerzőjét   | Kérjük megadni   | EDAN   |
| Akkumulátoros üzemeles   | Igen   | Igen   |
| Akkumulátor típusa   | Kérjük megadni   | Li-Ion   |
| Akkumulátor élettartama  | Kérjük megadni   | 100 EKG nyomtatása<br>feltöltött új akkuról  |
| Terheléses EKG-vá való tovább építés lehetősége  | Kérjük megadni   | Nem  |
| <b>Alaptartozékok:</b>   |  |  |
| Pacien skábel típusa (egybeöntött, cserélhető<br>elektródás)   | 2 komplett szett<br>megajánlása kötelező<br>Kérjük megadni | Igen, 2 készletet<br>ajánlunk, egybeöntött,<br>cserélhető elektrodákkal  |
| Pacien skábel költsége, Ft   | Kérjük megadni   | 40 000Ft   |
| Végtagi csipesz elektróda  | Igen 2 db készlet  | Igen   |
| Felnőtt mellkasi szívó elektróda   | Igen 2 db készlet<br>(2x6db)                               | Igen   |
| Egy cserélhető elektróda költsége, Ft  | Kérjük megadni   | 15 000Ft/készlet   |
| Printer papír, 10 tekercs  | Igen   | Igen   |
| Egy tekercs papír ára,   | Kérjük megadni   | 1 375Ft  |
| Adja meg hány átlagos EKG készíthető rá  | Kérjük megadni   | 100 db/ tömb   |
| Egy EKG felvétel költsége, Ft  | Kérjük megadni   | 13,75Ft.   |
| Elektróda zselé, 5l flakon   | Igen   | Igen   |
| Személyi számítógépes kapcsolat  | Igen   | Igen   |
| <b>BÍRÁLATI SZEMPONTOK</b>   |  |  |
| <b>Egységesen S=10</b>   |  |  |
| Pulsoximéter csatorna csatlakoztathatóság<br>lehetősége  | Igen / Nem   | Nem  |
| Színes, érintőképernyős monitor megléte  | Igen / Nem   | Nem  |
| Printerpapír maximális szélessége, mm  | Kérjük megadni   | 216 mm   |
| EKG felvétel DICOM formátumú továbbítása pdf-<br>ben   | Igen / Nem   | EKG továbbítása lehet<br>on-line vagy off-line,<br>SCP/FDA-XML/PDF<br>formátumokban,<br>meglévő vagy külön<br>kiépített vezetékes vagy<br>vezeték nélküli átvitelrel,<br>TCP/IP rendszeren.<br>Kinyomtatásra nincs<br>szükség. |
| <b>BAT technológia</b>   |  |  |
| Ajánlatkérő a „EKG felvétel DICOM formátumú<br>továbbítása pdf-ben” technológiát ennek tekinti,<br>ugyanis ennek segítségével nem szükséges a<br>görbét papírra nyomtatni (hőírós papírnál még | Tájékoztatás   | nem szükséges a görbét<br>papírra nyomtatni (hőírós<br>papírnál még átmásolni<br>normál papírra) és  |

|   |                |   |
|---|----------------|---|
| átmásolni normál papírra) és fizikailag eltárolni. Továbbá a jövőben sem kell papír alapú dokumentumokat elővenni, hanem az Intézmény PACS rendszeréből ez elektronikusan visszakereshető lesz és összehasonlítható az újabb EKG felvétellel, akár tíz év múlva is. Ez igen jelentős papír-megtakarítást és sokkal gyorsabb munkát/diagnózist jelent. |                | fizikailag eltárolni. Továbbá a jövőben sem kell papír alapú dokumentumokat elővenni, EKG továbbítása lehet on-line vagy off-line, SCP/FDA-XML/PDF formátumokban. |
| <b>Szerviz</b>  | <b>igen</b>    |   |
| Üzembe helyezést követő garancia idő  | 18 hónap       | 36 hónap  |
| Szerviz címe  | kérjük megadni | Anamed Kft.<br>1144 Budapest, Kőszeg u. 29.   |
| Szerviz rendelkezésre állása  | max. 48 óra    | 48 óra  |
| Átalánydíjas szerviz alk. Nélkül  | kérjük megadni | 50 000 Ft   |
| Átalánydíjas szerviz alkatrészekkel   | kérjük megadni | 150 000 Ft  |
| Készülékre kiképzett szervizmérnökök száma  | kérjük megadni | 2   |
| Hány évig garantálják az alkatrészellátást?   | kérjük megadni | 10  |
| Magyarországi alkatrész bázis nagysága (mFt)  | kérjük megadni | 20 mFt  |
| Alkatrész utánpótlás módja  | kérjük megadni | raktárról   |
| Magyar nyelvű használati utasítás   | igen           | igen  |
| Komplex, magas színvonalú kiképzési program orvosoknak és szak személyzet részére is  | igen           | igen  |
| A berendezés működtetéséhez szükséges speciális segédanyagok felsorolása, beszerzés módja, bruttó ára:  | kérjük megadni | A készülék nem igényel speciális segédanyagot a működéséhez   |
| CE engedély száma   | kérjük megadni | G1 07 08 44180 008  |
| Első eladás éve az ajánlott típusból  | kérjük megadni | 2007  |
| Eladott darabszám, Európában  |                | ~2000 db  |
| Mo-i referenciahelyek száma, felsorolása külön lapon  | kérjük megadni | SE-6/SE 4/63 db, mellékelve   |
| Továbbfejlesztés története és mikor?  | kérjük megadni | igen, 2011  |
| Európai referenciák száma   | kérjük megadni | ~2000 db  |
| Vevőgondozás bemutatása (pl.: kézikönyv, továbbképzés, magyar feliratozás, stb.)  | kérjük megadni | magyar nyelvű kézikönyv, ismételt betanítás   |
| Alapárban felsorolt tartozékok felsorolása tételesen  | kérjük megadni | Hálózati kábel, gépkönyv, 10 tek. Papír, pacienskábel szet 2db, vákuum és végtagi elektródák, akku beépítve   |

**Defibrillátor készülék**

**Orvos-szakmai elvárások**

**MEDWISE - Második kiadás!**

5

1

5

**A műszer megnevezése:**

**Defibrillátor készülék**

**Igényelt mennyiség:**

**1 db**

**A készülékkel szemben támasztott követelmények:**

**Minimumelvárások:**

A készüléket resuscitacionál, a keringésmegállás diagnózisának megállapítására, kamrafibrillatio esetén annak megszüntetésére, pitvarfibrillációnál cardioversióra. A készülék legyen működtethető monitorként is (12 elvezetéses EKG, printer).

**Kérdőív és Minimum elvárások:**

| Forgalmazó   | Ajánlattevő paraméterei          |      |
|--|----------------------------------|------|
| Gyártó   | Shezhen Mindray Bio-Medical Ltd. |      |
| Típus  | BeneHeart D-6                    |      |
| Származási ország  | PRC                              |      |
| <b>Defibrillátor</b>   | <b>Minimumfeltételek</b>         |      |
| <b>Üzem módok</b>  |                                  |      |
| Aszinkron üzem mód automatikusan bekapcsoláskor életbe lép                                 | Igen                             | Igen |
| Szinkron üzem mód külön kapcsolóval beállítható  | Igen                             | Igen |
| AED üzem mód lehetősége  | Kérjük megadni                   | Igen |
| Bekapcsoláskori konfiguráció (üzem mód és kijelző) programozható (setup)                   | Kérjük megadni                   | Igen |
| Az egység bekapcsolás után azonnal alkalmas töltésre-defibrillációnak (< 5 s)              | Kérjük megadni                   | Igen |
| Automatikus bekapcsoláskori és működés közbeni önteszt, a szerviz szükségességének jelzése | Igen                             | Igen |
| <b>Defibrillálás, külső lapátok</b>  |                                  |      |
| Ergonómikus kialakítás, a téves használatot megakadályozó jelzésekkel                      | Igen                             | Igen |
| Töltés / Shock kapcsolók a lapátról állíthatók   | Kérjük megadni                   | Igen |
| Téves kisütés megakadályozására a kisütéshez két kapcsoló egyidejű lenyomása szükséges     | Igen                             | Igen |
| Feltöltődés jól látható és jól hallható jelzéssel jelezzen                                 | Igen                             | Igen |
| Bifázisú defibrillátor hullámalak  | Igen                             | Igen |

|   |   |  |
|---|---|--|
| A mellkasi impedancia automatikus kompenzálása  | Kérjük megadni                              | Igen   |
| Maximális energia   | Kérjük megadni                              | 360J   |
| Feltöltődési maximális energiaszintre   | Kevesebb mint 15 s                          | Igen, 8s   |
| Defibrillátor energiaszintek száma:   | Kérjük megadni                              | 21   |
| <b>Hordozhatóság</b>  |   |  |
| Hordozható kivitel  | Igen  | Igen   |
| Ütésálló védőburkolat, melynek kiképzése a használathoz szükséges tartozékok biztonságos szállítására is alkalmas                     | Igen  | Igen   |
| Vállon is hordozható, monitorozás közben is   | Kérjük megadni                              | Igen   |
| <b>Ekg / Monitor Kijelzés</b>   |   |  |
| Kis energiafogyasztású (LCD), korrekt, nagyfelbontású, kijelző az összes numerikus adat megjelenítésével                              | Igen, Adja meg a kijelzett csatornák számát | Igen, 4 csat.  |
| Több szögből is jól látható kijelző   | Igen  | Igen   |
| Független elvezetések száma, melyek jelalakjának egyidejű megjelenítése lehetséges minden üzemmódban                                  | Kérjük megadni                              | 2  |
| Minden mért érték numerikus kijelzése   | Igen  | Igen   |
| HR, választott energia, synchron állás jelzése, synchronizációs jel, pacemaker jel, EKG elvezetés jelzése, pacemaker állapot kijelzés | Igen  | Igen   |
| Futási sebesség   | 25 mm/s                                     | 6/12,5/25/50 mm/s választható                                |
| Kiválasztható elvezetések: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6, kézi lapát, öntapadós elektródák.                       | Igen  | Igen   |
| <b>Szűrés</b>   |   |  |
| Megfelelő zajsűrés (betegmozgás alatt is kielégítő monitorozás)   | Igen  | Igen   |
| Diagnosztikus frekvenciamenet (0,05-150 Hz)   | Igen  | 0,05-150 Hz  |
| Monitor frekvenciamenet 0,5 vagy 1 Hz-től   | Igen  | 0,5Hz-től  |
| <b>Regisztrálás, Memória</b>  |   |  |
| 3 csatornás nyomtatás   | Igen  | Igen   |
| A regisztráló papír szélessége  | Kérjük megadni                              | 50 mm  |
| Futási sebesség   | 25 mm/sec                                   | 25/50 mm/sec választható                                     |
| Késleltetett kiírás: a monitoron már nem látható (kifutó) görbét is nyomtatja   | Kérjük megadni                              | Igen   |
| Kritikus események utólagos összegzett printelési és dokumentációs lehetősége memóriából  | Kérjük megadni                              | Igen   |
| Archiváló szoftver PC-n   | Kérjük megadni                              | Opcionálisan elérhető  |
| Adatok PC-re töltésének lehetősége Blue Tooth vezeték nélküli technológiával  | Kérjük megadni                              | USB csatlakozón keresztül memóriába tölthető, PC-re átvihető |
| <b>Akkumulátor + töltő</b>  |   |  |
| Egyidejűleg a készülékbe helyezhető akkumulátorok száma   | Kérjük megadni                              | 2  |

|  |                |   |
|--|----------------|---|
| Maximális energiaszintű kisütések száma feltöltött akkumulátor(ok) esetén                | Kérjük megadni | 200   |
| Monitorozási időtartam feltöltött akkumulátor(ok) esetén                                 | Kérjük megadni | 10 óra  |
| Hosszú élettartam  | Igen           | Igen  |
| Akkumulátor lemerülésének jelzése (vizuális és hang)                                     | Igen           | Igen  |
| Külső akkumulátor töltő és kondicionáló alkalmazható legyen                              | Kérjük megadni | szükség esetén opcionálisan elérhető alapváltozat belső |
| Legyen a készülékben beépített, gyors akkumulátortöltő                                   | Igen           | Igen  |
| Akkumulátor kapacitás: Min. 100 db 270 J energiájú ütés, min. 2 óra monitorozás          | Kérjük megadni | 200 db 360J-os ütés, min. 10 óra monitorozás            |
| 220-240 V-os hálózatról működtethető legyen  | Igen           | Igen  |
| <b>Kezelhetőség</b>  |                |   |
| Érintésvédelem   | Minimum BF     | Igen  |
| Könnyen áttekinthető, jól elkülönülő panel-szerkezet                                     | Igen           | Igen  |
| <b>Fizikai jellemzők</b>   |                |   |
| A hordozható defibrillátor tömege, kg, max. 10kg   | Kérjük megadni | 8,2 kg  |
| Fontos a hordozható defibrillátor ütésállósága (az ajánlattevőnek nyilatkozni kell róla) | Igen           | Igen, 6.3.4.3, EN1789                                   |
| Vibráció-állóság (az ajánlattevőnek nyilatkozni kell róla)                               | Igen           | Igen, 21.102 ISO9919, 6.3.4.2 EN1789                    |
| Működési hőmérséklet   | Kérjük megadni | 0-45 fok C  |
| Csőpögő víz elleni védelem (akkumulátor és kábelek illesztésével) – IPX4/IEC529          | Kérjük megadni | IPX4  |
| <b>OPCIÓK</b>  |                |   |
| <b>PACEMAKER</b>   |                |   |
| Külső, transzkután pacemaker kezelésre alkalmas  | Igen           | Igen  |
| Fix és demand üzemmódok  | Igen           | Igen  |
| Kombinált defibrillátor/pacemaker elektródák felnőtt és gyermek méretekben               | Igen           | Igen  |
| Ingeráram intervalluma, (mA adja meg milyen fokozatban szabályozható)                    | Kérjük megadni | 0-200mA   |
| Frekvencia szabályozhatóság intervalluma   | 50-160 ppm     | 40-170 bpm  |
| <b>PULZOXIMETRIA</b>   |                |   |
| Oxigén szaturáció és pulzusszám kijelzés   | Kérjük megadni | Igen  |
| Pulzus erősségének kijelzése   | Kérjük megadni | Igen  |
| Alsó/felső riasztás  | Kérjük megadni | Igen  |
| Leesett szenzor riasztás   | Kérjük megadni | Igen  |
| Többször használatos és ragasztós érzékelők felnőtt és gyermek méretekben                | Kérjük megadni | Igen  |
| <b>Alaptartozékok</b>  |                |   |
| Hordtáska  | Igen           | Igen  |
| Paciens kábel szett, 2 szett   | Igen           | Igen  |



|  |                |   |
|--|----------------|---|
| Elektróda zselé, 3 flakon  | Igen           | Igen  |
| <b>BÍRÁLATI SZEMPONTOK</b>   |                |   |
| <b>Egységesen S=10</b>   |                |   |
| Pusoximeter csatlakoztathatóság lehetősége   | Igen / Nem     | Igen  |
| Az LCD monitor maximális mérete  | Kérjük megadni | 8,4"  |
| Energia szint megválasztható a defibrillátor lapátokról  | Igen / Nem     | Igen  |
| Távírányítással való továbbépítés lehetősége   | Igen / Nem     | Nem   |
| <b>Szerviz</b>   | igen           | Igen  |
| Üzembe helyezést követő garancia idő   | 18 hónap       | 36 hónap  |
| Szerviz címe   | kérjük megadni | Anamed Kft.<br>1144 Bp Kőszeg u.29.   |
| Szerviz rendelkezésre állása   | max. 48 óra    | 48 óra  |
| Átalánydíjas szerviz alk. Nélkül   | kérjük megadni | 80 000 Ft   |
| Átalánydíjas szerviz alkatrészekkel  | kérjük megadni | 180 000 Ft  |
| Készülékre kiképzett szervizmérnökök száma   | kérjük megadni | 2   |
| Hány évig garantálják az alkatrészellátást?  | kérjük megadni | 10  |
| Magyarországi alkatrészbázis nagysága (mFt)  | kérjük megadni | 20 mFt  |
| Alkatrész utánpótlás módja   | kérjük megadni | raktárról   |
| Magyar nyelvű használati utasítás  | Igen           | Igen  |
| Komplex, magas színvonalú kiképzési program orvosoknak és szak személyzet részére is                   | Igen           | Igen  |
| A berendezés működtetéséhez szükséges speciális segédanyagok felsorolása, beszerzés módja, bruttó ára: | kérjük megadni | A készülék nem igényel speciális segédanyagot a működéséhez                                 |
| CE engedély száma  | kérjük megadni | G1 09 11 44751 022  |
| Első eladás éve az ajánlott típusból   | kérjük megadni | 2011.   |
| Eladott darabszám, Európában   |                | ~ 2000 db   |
| Mo-i referenciahelyek száma, felsorolása külön lapon   | kérjük megadni | D-6/Defibrillátor: 6/52 db, mellékelve  |
| Továbbfejlesztés története és mikor?   | kérjük megadni | 2011  |
| Európai referenciahelyek száma   | kérjük megadni | ~ 2000 db   |
| Vevőgondozás bemutatása (pl.: kézikönyv, továbbképzés, magyar feliratozás, stb.)                       | kérjük megadni | Kézikönyv, magyar nyelvű feliratozás és szoftver  |
| Alapraon felsorolt tartozékok felsorolása tételesen  | kérjük megadni | Hálózati kábel, akkumulátor, beépített töltő és tápegység, 3 tek. papír, lapítók, EKG-kábel |



**Pulsoximeter**

**Orvos-szakmai elvárások**

**MEDWISE - Másom! Most!**

5

✓

**A műszer megnevezése:**

**Pulsoximeter**

**Igényelt mennyiség:**

**2 db**

**A készülékkel szemben támasztott követelmények:**

**Alapkövetelmények:**

Nagytudású pulzus oximéter a betegágy melletti és az SBO igénybevételét bíró alkalmazásához a beteg hemoglobinban oldott oxigéntartalmának és pulzusának gyors áttekinthető megjelenítésével, könnyű kezelhetőséggel, fertőtleníthetőséggel és beépített teleppel, továbbépíthetőség lehetőségével. A készüléknek alkalmasnak kell lennie gyermekek és felnőttek monitorozására is.

**Kérdőív és Minimum elvárások:**

| Ajánlattevő                     | Ajánlattevő paramétere            |  |
|---------------------------------|-----------------------------------|--|
| Gyártó                          | Shenzhen Mindray Bio-Medical Ltd. |  |
| Típus                           | PM-60                             |  |
| Származási ország               | PRC                               |  |
| <b>PULSOXIMETER -</b>           |                                   |  |
| <b>Minimumfeltételek</b>        |                                   |  |
| Kialakítás                      | Igen                              |  |
| Polcra helyezhető és hordozható | Igen                              |  |
| Diszplay                        | Igen, TFT                         |  |
| Típus (LCD, etc.)               | Igen                              |  |
| <b>Pulsoximéter</b>             |                                   |  |
| Megejelenített paraméterek:     | Kérjük megadni                    | Szaturáció, pulzusszám                       |
| SpO2                            | Igen                              | Igen   |
| pulzusszám                      | Igen                              | Igen   |
| EKG                             | Kérjük megadni                    | Nem  |
| pulzus erősség                  | Igen                              | Igen   |
| alarm limitek                   | Igen                              | Igen   |
| <b>SpO2 tartomány %</b>         | Legalább 25-100%                  | 0-100%                                       |
| Pontosság                       | Kérjük megadni                    | ±2-3%  |
| felső tartományban, %           | Kérjük megadni                    | ±2% felnőtt, gyerek,<br>±3% csecsemő üzemben |

|   |                        |  |
|---|------------------------|--|
| alsó tartományban, %  | Kérjük megadni         | Nem specifikált  |
| Mozgás érzéketlen kivétel   | Igen                   | Igen   |
| Válaszidő, sec.   |                        | 1 sec.   |
| Átlagolt pulzusok száma (settling time)                                 | legalább 4             | 7/9/11 állítható   |
| <b>Alarmok</b>  |                        |  |
| Audiovizuális   |                        |  |
| Magas SpO2  | Kérjük megadni         | Igen   |
| Alacsony SpO2   | Kérjük megadni         | Igen   |
| Magas pulzusszám  | Kérjük megadni         | Igen   |
| Alacsony pulzusszám   | Kérjük megadni         | Igen   |
| Érzékelő hiba   | Kérjük megadni         | Igen   |
| Teleptöltöttség   | Kérjük megadni         | Igen   |
| Hangerő állítási lehetőség  | Kérjük megadni         | Igen   |
| Vizuális  |                        |  |
| Asystole  |                        |  |
| Szenzor lesett  | Kérjük megadni         | „Nincs Pulzus”   |
| kábelek leestek   | Kérjük megadni         | Igen   |
| gyenge pulzuserősség  | Kérjük megadni         | Nem  |
| pulzus keresés  | Kérjük megadni         | Igen   |
| <b>Érzékelő:</b>  |                        |  |
| Gyártó  | Kérjük megadni         | Mindray  |
| Típusa  | Kérjük megadni         | 512D   |
| újra felhasználható, típus  | Igen                   | Igen   |
| eldobható, típus  | Kérjük megadni         | Opcionálisan választható                                   |
| kábel hossza, m   | Kérjük megadni         | Kb. 1,5 m  |
| Betegkategóriák   |                        |  |
| Felnőt  | Igen                   | Igen   |
| Gyermek   | Igen                   | Igen   |
| Csecsemő  | Kérjük megadni         | Igen   |
| Koraszülött   | Kérjük megadni         | Nem specifikált<br>(Csecsemő)                              |
| Printer csatlakozás   | Kérjük megadni         | Nincs  |
| Komputer kimenet  | Kérjük megadni         | Igen   |
| MRI kompatibilitás  | Kérjük megadni         | Nem  |
| Hálózati csatlakoztatás lehetősége                                      | Igen                   | Igen   |
| <b>Telep</b>  |                        |  |
| Típusa  | Kérjük megadni         | Li-Ion   |
| Élettartam, óra   | Kérjük megadni         | 24 óra folyamatos<br>üzemben                               |
| készülék töltöttség kijelzése   | Igen                   | Igen   |
| <b>Trend,</b>   |                        |  |
| Trend időtartam, legalább 24 óra  | Igen                   | Igen   |
|   | Kérjük megadni         | 96 óra   |
| Külső ütések elleni védelem (spec. burkolat, vagy cserélhető tok, stb.) | Igen<br>Kérjük megadni | Igen, levehető<br>keménygumi<br>védőburkolattal szállítjuk |

|  |                  |   |
|--|------------------|---|
| <b>Méret</b>   |                  |   |
| szélesség, cm  | Kérjük megadni   | 5,5   |
| magasság, cm   | Kérjük megadni   | 3   |
| mélység, cm  | Kérjük megadni   | 12  |
| súly kg, maximum 2 kg  | Kérjük megadni   | 0,3 kg  |
| <b>Alaptartozékok:</b>   |                  |   |
| Többször használatos érzékelő  | 2 szett          | Igen  |
| Gyermek, csecsemő érzékelő   | 1 szett          | Igen  |
| Paciens kábel  | 2 szett          | Igen  |
| Személyi számítógépes kapcsolat  | Igen             | Igen  |
| Csere akkumulátor ára  | Kérjük megadni   | 5000 Ft   |
| <b>BÍRÁLATI SZEMPONTOK</b>   |                  |   |
| <b>Egységesen S=10</b>   |                  |   |
| Perfusion Index megléte az alapajánlatban  | Igen / Nem       | Nem   |
| Továbbépíthetőség: Hemoglobin (SpHb) és Oxygen tartalom (SpOC) funkciókkal                             | Igen / Nem       | Nem   |
| Továbbépíthetőség: Carboxyhemoglobin (SpCO) funkcióval   | Igen / Nem       | Nem   |
| Továbbépíthetőség: Methemoglobin (SpMet) funkcióval  | Igen / Nem       | Nem   |
| <b>Szerviz</b>   |                  |   |
| Üzembe helyezést követő garancia idő   | Igen<br>18 hónap | Igen<br>36 hónap  |
| Szerviz címe   | Kérjük megadni   | 1144 Bp. Kőszeg u.29.   |
| Szerviz rendelkezésre állása   | max. 48 óra      | 48 óra  |
| Átalánydíjas szerviz alk. Nélkül   | kérjük megadni   | 40 000 Ft   |
| Átalánydíjas szerviz alkatrészekkel  | kérjük megadni   | 100 000 Ft  |
| Készülékre kiképzett szervizmérnökök száma   | kérjük megadni   | 3   |
| Hány évig garantálják az alkatrészellátást?  | kérjük megadni   | 10  |
| Magyarországi alkatrészbázis nagysága (mFt)  | kérjük megadni   | 20 mFt  |
| Alkatrész utánpótlás módja   | kérjük megadni   | raktárról   |
| Magyar nyelvű használati utasítás  | Igen             | Igen  |
| Komplex, magas színvonalú kiképzési program orvosoknak és szak személyzet részére is                   | Igen             | Igen  |
| A berendezés működtetéséhez szükséges speciális segédanyagok felsorolása, beszerzés módja, bruttó ára: | kérjük megadni   | A készülék nem igényel speciális segédanyagot a működéséhez   |
| CE engedély száma  | kérjük megadni   | G1 09 11 44751 022  |
| Első eladás éve az ajánlott típusból   | kérjük megadni   | 2007  |
| Eladott garabszám, Európában   |                  | ~ 4000 db   |
| Mo-i referenciahelyek száma, felsorolása külön lapon   | kérjük megadni   | PM-60/Pulzoxi: 25/39 db, mellékelve                           |
| Továbbfejlesztés története és mikor?   | kérjük megadni   | 2011  |
| Európai referenciák száma  | kérjük megadni   | ~ 4000 db   |
| Vevőgondozás bemutatása (pl.: kézikönyv, továbbképzés, magyar feliratozás, stb.)                       | kérjük megadni   | magyar kézikönyv, magyar menü, ismételt betanítás             |
| Alapárban felsorolt tartozékok felsorolása tételesen   | kérjük megadni   | Készülék, 2 db felnőtt/gyerek többször használatos szenzor, 1 |



|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | db csecsemő többször<br>használatos szenzor, 2<br>db összekötő kábel<br>(páciens kábel)<br>beépített akkumulátor,<br>töltő állvány,<br>keménygumi burkolat |
|--|--|--|

**MEDWISE - Másolni tilos!**

9

5

**Betegellenőrző monitor**

**Orvos-szakmai elvárások**

**MEDWISE - Magyarországi**

**A műszer megnevezése:** **Betegellenőrző monitor**

**Igényelt mennyiség:** **2 db**

**A készülékkel szemben támasztott követelmények:**

**Minimumelvárások:**

Intenzív osztályos betegőrző monitor készülék tartós megfigyelésre, monitorozásra, felnőttek és gyermekek részére a mellékelt „kérdőív és minimumelvárások” táblázatban (igennel, vagy értékkel) megjelölt paraméterekre és elvárásokra.

**Kérdőív és minimumelvárások**

| Forgalmazó                                   |                         | Ajánlattevő<br>Paraméterei               |
|--|-------------------------|--|
| Gyártó                                       |                         | Shenzhen Mindray<br>Bio-Medical Ltd.     |
| Típus  |                         | iMEC-8                                   |
| Származási ország                            |                         | PRC                                      |
|  | <b>MINIMUMELVÁRÁSOK</b> |  |
| <b>BETEGELLENŐRZŐ MONITOR</b>                |                         |  |
| <b>Beteg-kategóriák</b>                      |                         |  |
| Felnőtt / Gyermekek / Újszülött              | igen                    | Igen                                     |
| <b>Hordozható</b>                            | Igen                    | Igen                                     |
| <b>Kompakt / Moduláris</b>                   | Kérjük megadni          | Kompakt                                  |
| <b>Monitorozott paraméterek:</b>             |                         |  |
| EKG  | Igen                    | Igen                                     |
| HR   | 20 - 250                | 15-350                                   |
| HR pontosság (bpm)                           | kérjük megadni          | +/-1                                     |
| Alarm  | Igen                    | Igen, alsó/felső határ,<br>arritmia, stb |
| Szimultán megjeleníthető EKG görbék száma    | legalább 2              | 7  |
| <b>Légzés</b>                                | Igen                    | Igen                                     |
| Mérési elv                                   | kérjük megadni          | Mellkasi ellenállásból                   |
| Görbe megjelenítése                          | kérjük megadni          | Igen                                     |
| <b>Cardio Respirogramm CRG</b>               | kérjük megadni          | Igen                                     |
| Szívfrekvencia és légzésgörbe rövid trendje, | kérjük megadni          | 1/2/4/8 perc választható                 |



|  |                           |  |
|--|---------------------------|--|
| perc:  |                           |  |
| Szívfrekvencia és légzésgörbe hosszú trendje, óra: | kérjük megadni            | 120 óra  |
| <b>NIBP</b>  | Igen                      | Igen   |
| Mandzsetta méretek                                 | kérjük megadni            | Igen, comb, nagy felnőtt, normál felnőtt, gyerek, kis gyerek, csecsemő elérhető a választékban |
| Felnőtt  | Igen                      | Igen   |
| Gyermek  | Igen                      | Igen   |
| Újszülött / Koraszülött                            | Igen                      | Igen   |
| Tömlő csatlakoztatás típusa                        | kérjük megadni            | Egycsöves gyorscsatlakozó  |
| NIBP trend grafikus formában / idő                 | Igen                      | Igen/120 óra   |
| NIBP trend táblázatos formában / idő v. szám       | kérjük megadni            | Igen/120 óra   |
| <b>Pulzus oximetria</b>                            | Igen                      | Igen   |
| probe típusa                                       | Típust kérjük megadni     | Mindray  |
| újrafelhasználható                                 | Igen                      | Igen   |
| neonatal / újszülött                               | kérjük megadni            | Opcionálisan elérhető  |
| HR ujszondából igen / nem                          | Igen                      | Igen   |
| <b>Hőmérséklet</b>                                 |                           |  |
| Bemenetek száma                                    | kérjük megadni            | 2  |
| probe típusa                                       | kérjük megadni            | Mindray  |
| hőmérsékletkülönbség                               | kérjük megadni            | Igen   |
| <b>Trend</b>                                       | Igen                      | Igen   |
| Trend alá bevonható paraméterek                    | kérjük megadni            | Összes   |
| Egyszerre trendelhető paraméterek száma            | kérjük megadni            | Összes   |
| Trend idő, óra                                     | kérjük megadni            | 120 óra  |
| <b>Monitor</b>                                     |                           |  |
| típusa   | Színes TFT LCD            | Igen, Színes TFT LCD   |
| mérete   | Legalább 6"               | 8,4"   |
| felbontás (pixel x pixel)                          | kérjük megadni            | 800*600  |
| megjeleníthető csatornák száma                     | Legalább 4                | 8  |
| <b>Fizikai jellemzők</b>                           |                           |  |
| Méretek  | Kis méret, kérjük megadni | Igen, kis méretű   |
| Szélesség, cm                                      | kérjük megadni            | 36 cm  |
| Magasság, cm                                       | kérjük megadni            | 27,3 cm  |
| Mélység, cm  | kérjük megadni            | 12,2 cm  |
| Súly, kg   | kérjük megadni            | 2,6 kg   |
| Komputer interfész RS232:                          | kérjük megadni            | opcionális, RJ45   |
| Analóg interfész:                                  | kérjük megadni            | Nem  |
| <b>Rekordáló egység</b>                            |                           | Opcionálisan elérhető  |
| típusa   | kérjük megadni            | hőírós   |

|  |                |   |
|--|----------------|---|
| beépített különálló csatornák száma  | kérjük megadni | beépített<br>2  |
| <b>Telep</b>   | igen           | igen  |
| típusa   | kérjük megadni | Li-Ion  |
| működési ideje, óra  | kérjük megadni | 4 óra   |
| feltöltési ideje, óra  | kérjük megadni | 8 óra   |
| <b>Alaptartozékok</b>  |                |   |
| Teljes körű tartozékkör a fent igennel megjelölt tételekhez  | igen           | igen  |
| Egyéb tartozék   | kérjük megadni | hálózati kábel  |
| <b>BÍRÁLATI SZEMPONTOK</b>   |                |   |
| <b>Egységesen S=10</b>   |                |   |
| Dokkoló lehetősége a saját gördíthető konzolhoz  | Igen / Nem     | igen  |
| Érintőképernyős funkció megléte  | Igen / Nem     | igen  |
| Akkumulátor maximális működési ideje egy feltöltéssel, óra   | Kérjük megadni | 4 óra   |
| Legkisebb súly, kg   | Kérjük megadni | 2,6 kg  |
| <b>Szerviz</b>   | igen           | igen  |
| Üzembe helyezést követő garancia idő   | 18 hónap       | 36 hónap  |
| Szerviz címe   | kérjük megadni | Anamed Kft.<br>1144 Budapest,<br>Kőszeg u. 29.              |
| Szerviz rendelkezésre állása   | max. 48 óra    | 48 óra  |
| Átalánydíjas szerviz alk. Nélkül   | kérjük megadni | 50 000 Ft   |
| Átalánydíjas szerviz alkatrészekkel  | kérjük megadni | 90 000 Ft   |
| Készülékre kiképzett szervizmérnökök száma   | kérjük megadni | 3   |
| Hány évig garantálják az alkatrészelőtést?   | kérjük megadni | 10  |
| Magyarországi alkatrész bázis nagysága (mFt)   | kérjük megadni | 20 mFt  |
| Alkatrész utánpótlás módja   | kérjük megadni | raktárról   |
| Magyar nyelvű használati utasítás  | igen           | igen  |
| Komplex, magas színvonalú kiképzési program orvosoknak és szak személyzet részére is                   | igen           | igen  |
| A berendezés működtetéséhez szükséges speciális segédanyagok felsorolása, beszerzés módja, bruttó ára: | kérjük megadni | A készülék nem igényel speciális segédanyagot a működéséhez |
| CE engedély száma  | kérjük megadni | G1 09 11 44751 022  |
| Első eladás éve az ajánlott típusból   | kérjük megadni | 2011.   |
| Eladott darabszám, Európában   |                | kb 100 (új típus)   |
| Mo-i referencialhelyek száma, felsorolása külön lapon  | kérjük megadni | iMEC-8/10: 3 db,<br>monitorok>600 db,<br>mellékelve         |
| Továbbfejlesztés története és mikor?   | kérjük megadni | új típus  |
| Európai referenciák száma  | kérjük megadni | ~ 100 db  |



|  |                |   |
|--|----------------|---|
| Vevőgondozás bemutatása (pl.: kézikönyv, továbbképzés, magyar feliratozás, stb.) | kérjük megadni | magyar könyv, magyar nyelvű menü, ismételt betanítás  |
| Alapárban felsorolt tartozékok felsorolása tételesen                             | kérjük megadni | Hálózati kábel, akku, gépkönyv, EKG-kábel, SpO2 törzskábel és szenzor, hőmérők, NIBP mandzsetta és összekötő cső. |

MEDWISE - Másolni tilos!

5

5



**MEDWISZ**

**Komplett AMBU táska**

**Orvos-szakmai elvárások**

*[Handwritten marks]*

**A műszer megnevezése:**

**Komplett AMBU táska**

**Igényelt mennyiség:**

**1 db**

**A készülékkel szemben támasztott követelmények:**

**Minimumelvárások:**

SBO számára és a kórházon belüli sürgősségi ellátásra szolgáló, kompletten felszerelt AMBU táska az alábbiakkal.

**Kérdőív és Minimum elvárások:**

|   |                          | <b>Ajánlattevő paramétereit</b>  |
|---|--------------------------|--|
| <b>Forgalmazó</b>   |                          | <b>Speeding Kft</b>  |
| <b>Gyártó</b>   |                          | <b>Ambu A/S</b>  |
| <b>Típus</b>  |                          | <b>Soft Pack táska</b>   |
| <b>Származási ország</b>  |                          | <b>Dánia</b>   |
|   | <b>Minimumfeltételek</b> |  |
|   |                          |  |
| <b>AMBU Soft Pack sürgősségi táska, felnőtt</b>   | igen                     | Igen   |
| Külső fala vízálló, a táska ütésálló,   | igen                     | Igen   |
| oxigénpalack is biztonságosan szállítható benne.<br>A táska kialakítása sokfajta felszerelést tegyen lehetővé.                                | Igen.<br>Kérjük megadni  | Igen   |
| A lehajtható elülső oldal átlátszó zsebekkel rendelkezzen, hogy a tartalom könnyen áttekinthető.  | kérjük megadni           | lehajtható elülső oldal átlátszó zsebekkel rendelkezzen, hogy a tartalom könnyen áttekinthető. |
| A két oldalzsebben további eszközök (pl.: infúziós oldat) legyen elhelyezhető.  | igen                     | Igen   |
| A táska hátsó rekeszében szivacsgumi falú ampullatartó legyen, melyet tépőzár rögzít a táska falához, biztonságosan megvédve annak tartalmát. | igen                     | A táska hátfalán lévő rekeszben van, tépőzár rögzítve, az ampullatartó.                        |
| Méretei: Legalább 60x33x22cm  | Igen<br>Kérjük megadni   | 63x35x25cm   |
| Kérjük megadni, hogy az alábbi tartozékok mind beférnek-e a táskába gyomormosó szettel együtt   | Kérjük megadni           | Az alábbi tartozékok közül csak a gyomormosó készlet kancsója nem fér bele a táskába           |
|   |                          |  |
| <b>Alaptartozékok:</b>  |                          |  |
| Lélegeztető ballon oxigén reservoirral,   | Igen                     | Igen   |

9

500 500



|   |   |   |
|---|---|---|
| "2" és "5"méretű Transzparens maszkokkal  | Igen  | Igen  |
| Leszívópumpa 600 ml-es tartállyal   | Igen  | Igen  |
| Intubációs készlet, felnőtt   | Igen  | Igen  |
| 1-1 db eh Guedel-tubus, 1, 2, 4 méretekben  | Igen  | Igen  |
| 3-3 db leszívó katheter: Ch. 10, 12 és 16 méretekben  | Igen  | Igen  |
| 1-1 db Magill-fogó, Kötszerolló, Artériafogó (125 mm), Anatómiai csipesz (140 mm);                                      | Igen  | Igen  |
| 1-1 db eh endotracheális tubus, csatlakozóval, 5, 6, 7, 8, 9 méretekben;  | Igen  | Igen  |
| 1 db izoláló fólia (arany/ezüst), 1 db Ragtapasz  | Igen  | Igen  |
| 3-3 db steril műanyag fecskendő 2, 5, 10 ml méretben,   | Igen  | Igen  |
| 15-15 steril tű 40 mm hosszú 18G és 21G méretekben  | Igen  | Igen  |
| Száloptikás laryngoszkóp: nyél+2 db Macintosh lapoc 2-es, 3-as méretben   | Igen  | Igen  |
| 2 literes oxigénpalack, beszelepelve, egészségügyi színjelöléssel, töltve   | Igen  | Igen  |
| MM15 oxigénreduktor, rövid palackcsonkkal, gyors áramlásbeállítóval (0-15 l/perc), spirálcsővel a lélegeztető ballonhoz | Igen  | Igen  |
| <b>Gyomormosó szett komplett</b>  | Igen  |   |
| Adja meg mit tartalmaz  | Kérjük megadni  | Kanna, tölcsér, vesetál, PE kötény, szilikoncső, gyomorszonda                   |
| <b>További fogyóanyagok:</b>  |   |   |
| A fentiekben felsorolt fogyóanyagokból tovább a fentiekben meghatározott mennyiségű tartalék készlet                    | Igen<br>Kérjük megadni a komplett nettó árat és a tartalom felsorolását | Guedel tubus, eh 100,-<br>Endotracheális tubus eh 550,-<br>Leszívó katéter 45,- |
| <b>Szerviz</b>  | <b>Igen</b>   |   |
| Üzembe helyezést követő garancia idő (értelem szerűen)  | 18 hónap  | 36 hónap  |
| Szerviz címe  | kérjük megadni  | 1126 Budapest, Ugocsa u. 5  |
| Szerviz rendelkezésre állása  | max. 48 óra   | 48 óra  |
| Hány évig garantálják az alkatrészellátást?   | kérjük megadni  | 10 év   |
| Magyarországi alkatrészbázis nagysága (mFt)   | kérjük megadni  | 1   |
| Alkatrész utánpótlás módja  | kérjük megadni  | raktárról   |
| Magyar nyelvű használati utasítás   | Igen  | Igen  |
| CE engedély száma   | kérjük megadni  | CE68734   |
| Első eladás éve az ajánlott típusból  | kérjük megadni  | 1995  |
| Eladott darabszám, Európában  | kérjük megadni  | 45  |
| Mo-i referenciahelyek száma, felsorolása külön lapon  | kérjük megadni  | 20  |
| Továbbfejlesztés története és mikor?  | kérjük megadni  | Lélegeztető ballon 2005   |



|   |                |                                  |
|---|----------------|----------------------------------|
| Európai referenciák száma   | kérjük megadni | 500                              |
| Vevőgondozás bemutatása (pl.: kézikönyv, továbbképzés, magyar feliratozás, stb.)                              | kérjük megadni | magyar könyv, ismételt betanítás |
| Alapárban felsorolt tartozékok felsorolása tételésén, amennyiben a fentiekén túl még továbbiakat is tartalmaz | kérjük megadni | a fentiek mindent tartalmaznak   |

**Transzfúziós vérmelegítő**  
**Orvos-szakmai elvárások**

**MEDWISE - MAGON TÍOS!**

3

*[Handwritten signature]*



**A műszer megnevezése:**

**Transzfúziós vérmelegítő**

**Igényelt mennyiség:**

**1 db**

**A készülékkel szemben támasztott követelmények:**

**Minimumelvárások:**

Az alábbi kérdőívnek megfelelő szakmai elvárásokat kell, hogy teljesítse.

**Kérdőív és Minimum elvárások:**

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <b>Ajánlattevő paraméterei</b>  |
| <b>Forgalmazó</b>  |  | <b>Medifair Kft.</b>  |
| <b>Gyártó</b>  |  | <b>Arizant Healthcare</b>   |
| <b>Típus</b>   |  | <b>Ranger Mod 245</b>   |
| <b>Származási ország</b>   |  | <b>USA</b>  |
|  | <b>Minimumfeltételek</b>                                 |   |
| <b>Funkciók</b>  |  |   |
| Megbízható, gyors és száraz felmelegítési rendszer                   | Igen   | Igen  |
| Túlmelegedési korlátozóval ellátva                                   | Igen   | Igen  |
| Egyszerű kezelhetőség  | Igen, adjon rövid leírást                                | Igen, A melegítő szerelékét a készülékbe helyezve, majd feltöltve a rendszer automatikusan szabályozva biztosítja a megfelelő folyadék hőmérsékletet. |
| Testmeleg üzemi hőmérsékletet biztosít                               | Igen Kérjük megadni a beállítható hőmérséklet tartományt | Igen, A rendszer a folyadék áramlási sebességének megfelelően automatikusan szabályoz   |
| Infúziós-, transzfúziós szerelékek alkalmazásával használható legyen | Igen   | Igen  |
| Csepegő víz ellen védett Nedvesség elleni védelem kategória: IPX 4   | Igen   | Igen  |
| Defibrilláció ellen védett   | Igen   | Igen  |
| Kis teljesítmény felvétel, nagy élettartam                           | Adja meg a teljesítményfelvételt                         | Max. 900W   |
| Beépített akusztikus riasztás  | Kérjük megadni   | Igen, a készülék hangjelzéssel riaszt   |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Fűtőelem kettős burkolattal   | Igen, adjon leírást                     | Igen, a fűtőelem kettős burkolattal van ellátva   |
| Robbanás-biztos kapcsoló elem   | Igen                                    | Igen  |
| A belépő és kilépő folyadék hőmérséklete ellenőrzött és túlmelegedés valamint lehűlés esetén vészjelzéssel figyelmeztet | Igen                                    | Igen  |
| Hőérzékelés hol, mely pontokon történik   | Kérjük megadni                          | A készülék kimeneti pontján   |
|   | Igen                                    | Igen  |
| Készülék súlya, kg  | Kérjük megadni                          | 3,4 kg  |
|   |   |   |
| <b>BÍRÁLATI SZEMPONTOK</b><br><b>Egységesen S=10</b>  |   |   |
| Mérések maximális gyakorisága, legalább 0,5 másodpercenként   | Kérjük megadni                          | 0,25 másodpercenként  |
| Maximális melegítési teljesítmény, liter / óra, minimum 7 liter / óra   | Kérjük megadni                          | 30 liter/óra  |
| A csatlakoztatható szerelések maximális száma (Pl.: felnőtt, gyermek, nagy kapacitású, stb.)                            | Kérjük felsorolni és röviden jellemezni | <b>8 fféle szerelék</b><br>- Ujszűrt set asp porttal<br>KVO-6 l/óra<br>- Gyerek set<br>KVO-6 l/óra<br>- Felnőtt set<br>KVO-9 l/óra<br>- Felnőtt set asp porttal<br>KVO-9 l/óra<br>- Felnőtt set hosszabbítóval<br>KVO-9 l/óra<br>- Nagysebességű set<br>6-30 l/óra<br>- Hibrid nagysebességű set<br>6-30 l/óra<br>- Hibrid nagysebességű set paciens csatlakozással<br>6-30 l/óra |
|   |   |   |
| <b>Szerviz</b>  | igen                                    | Igen  |
| Üzembe helyezést követő garancia idő  | 18 hónap                                | 36 hónap  |
| Szerviz címe  | kérjük megadni                          | 1223 Budapest, Szabadkai u. 12.   |
| Szerviz rendelkezésre állása  | max. 48 óra                             | 48 óra  |
| Átalánydíjas szerviz alk. Nélkül  | kérjük megadni                          | 15 000 Ft kiszállás nélkül  |
| Átalánydíjas szerviz alkatrészekkel   | kérjük megadni                          | 42.000.-Ft kiszállás nélkül   |
| Készülékre kiképzett szervizmérnökök száma  | kérjük megadni                          | 2   |
| Hány évig garantálják az alkatrészellátást?   | kérjük megadni                          | 8   |
| Magyarországi alkatrész bázis nagysága (mFt)  | kérjük megadni                          | 2 mFt   |
| Alkatrész utánpótlás módja  | kérjük megadni                          | Raktárról   |
| Magyar nyelvű használati utasítás   | igen                                    | Igen  |
| Komplex, magas színvonalú kiképzési program orvosoknak és szakszemélyzet részére is                                     | igen                                    | Igen  |

|  |                |  |
|--|----------------|--|
| A berendezés működtetéséhez szükséges speciális segédanyagok felsorolása, beszerzés módja, bruttó ára: | kérjük megadni | Szerelések<br>-24200 felnőtt set:<br>5500 Ft<br>-24300 nagysebességű<br>set: 16300 Ft<br>-24400 gyerek set:<br>9975 Ft |
| CE engedély száma  | kérjük megadni | EU0302004  |
| Első eladás éve az ajánlott típusból   | kérjük megadni | 2003   |
| Eladott darabszám, Európában   | kérjük megadni | 619  |
| Mo-i referenciahelyek száma, felsorolása külön lapon   | kérjük megadni | 16   |
| Továbbfejlesztés története és mikor?   | kérjük megadni | Folyamatosan   |
| Európai referenciák száma  | kérjük megadni | 619  |
| Vevőgondozás bemutatása (pl.: kézikönyv, továbbképzés, magyar feliratozás, stb.)                       | kérjük megadni | Kézikönyv, oktatás   |
| Alapárban felsorolt tartozékok felsorolása tételesen   | kérjük megadni | Hálózati kábel,<br>tisztítólap, magyar<br>nyelvű leírás  |

MEDWISE - Másolatok tilos!

**MEDWISE**

**Mellkasszívó**

**Orvos-szakmai elvárások**

**A műszer megnevezése:**

**Mellkas-szívó**

**Igényelt mennyiség:**

**1 db**

**A készülékkel szemben támasztott követelmények:**

**Minimumelvárások:**

Az alábbi kérdőívnek megfelelő szakmai elvárásokat kell, hogy teljesítse.

**Kérdőív és Minimum elvárások:**

|  |                          | <b>Ajánlattevő paramétereit</b>                      |
|--|--------------------------|--|
| <b>Forgalmazó</b>  |                          | <b>Univill Kft.</b>                                  |
| <b>Gyártó</b>  |                          | <b>Medela AG.</b>                                    |
| <b>Típus</b>   |                          | <b>Medela</b>  |
| <b>Származási ország</b>   |                          | <b>Svájc</b>   |
|  | <b>Minimumfeltételek</b> |  |
| <b>Funkciók</b>  |                          |  |
| Hordozható, vagy gördíthető  | Igen, kérjük megadni     | Hordozható   |
| Tartály(ok) mérete, minimum 2 liter  | Igen<br>Kérjük megadni   | 2 liter  |
| Tartály anyaga   | Kérjük megadni           | PSU  |
| Mikro – baktérium szűrő  | Igen                     | Igen   |
| Túlfolyás elleni védelem   | Igen                     | Igen   |
| Vákuum-mérő  | Kérjük megadni           | Igen   |
| Vákuumszabályozóval szerelt  | Igen                     | Igen   |
| Szívásteljesítmény, nyomás, Bar  | Kérjük megadni           | 90mBar   |
| Szívásteljesítmény, mennyiség, liter   | Kérjük megadni           | 8l/perc  |
| Készülék zajszintje, dB  | Kérjük megadni           | 46.4dB   |
| Készülék súlya, kg   | Kérjük megadni           | 3.5Kg  |
| Legyen alkalma mind motoros / saját meghajtású szívásra és esetleg fali vákuum csatlakoztatására | Igen<br>Kérjük megadni   | Motoros szívó  |
|  |                          |  |
|  |                          |  |
| <b>Szerviz</b>   | igen                     | igen   |
| Üzembe helyezést követő garancia idő   | 18 hónap                 | 36 hónap   |
| Szerviz címe   | kérjük megadni           | 1147 Budapest, Fűrész u. 25. 1144 Bp., Kőszeg u. 29. |
| Szerviz rendelkezésre állása   | max. 48 óra              | 48 óra   |
| Átalánydíjas szerviz alk. Nélkül   | kérjük megadni           | 50 000 Ft  |
| Átalánydíjas szerviz alkatrészekkel  | kérjük megadni           | 120 000 Ft   |
| Készülékre kiképzett szervizmérnökök száma   | kérjük megadni           | 2  |
| Hány évig garantálják az alkatrészellátást?  | kérjük megadni           | 8  |
| Magyarországi alkatrész bázis nagysága (mFt)   | kérjük megadni           | 4 mFt  |
| Alkatrész utánpótlás módja   | kérjük megadni           | raktárról  |
| Magyar nyelvű használati utasítás  | igen                     | igen   |
| Komplex, magas színvonalú kiképzési program orvosoknak és szakszemélyzet részére is              | igen                     | igen   |



|  |                |   |
|--|----------------|---|
| A berendezés működtetéséhez szükséges speciális segédanyagok felsorolása, beszerzés módja, bruttó ára: | kérjük megadni | Baktériumszűrő, raktárról szállítva, 2 475,-Ft/db   |
| CE engedély száma  | kérjük megadni | CE 453905   |
| Első eladás éve az ajánlott típusból   | kérjük megadni | 2000  |
| Eladott darabszám, Európában   | kérjük megadni | Cca. 3000   |
| Mo-i referencialhelyek száma, felsorolása külön lapon  | kérjük megadni | 299 db  |
| Továbbfejlesztés története és mikor?   | kérjük megadni | 2008  |
| Európai referenciák száma  | kérjük megadni | cca 3000  |
| Vevőgondozás bemutatása (pl.: kézikönyv, továbbképzés, magyar feliratozás, stb.)                       | kérjük megadni | van   |
| Alapárban felsorolt tartozékok felsorolása tételesen   | kérjük megadni | 5db baktériumszűrő; szilikon összekötőcső, szívócső |

9

JW

Kincstári ügyfél iktatószáma: 753/2012/2012

**Felhatalmazó levél**

Tisztelt

Magyar Államkincstár!  
2800 Tatabánya, Fő tér 32.

(Számlevelető neve, címe)

Alulírott megbízom/megbízuk Önöket az alábbi megjelölt fizetési számlánk terhére az alább megnevezett kedvezményezett által benyújtott beszedési megbízás(ok) teljesítésére a következőkben foglalt feltételekkel:

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Fizető fél számlatulajdonos megnevezése:                                | Vaszary Kolos Kórház, Esztergom |
| Felhatalmazással érintett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma: | 10036004-00317928-00000000      |
| Kedvezményezett neve:   | Anamed Kft.                     |
| Kedvezményezett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma:           | 10700024-04058108-51100005      |

A felhatalmazás időtartama 2012. év március hó 29. naptól 2012. év június hó 01. napig\*, ~~visszavonásig\*~~

a) a beszedési megbízáshoz okiratot nem kell csatolni.\*

~~b) a beszedési megbízáshoz a következő okirato(ka)t kell csatolni\*:~~

az okiratok megnevezése:.....

További feltételek\*:

~~a) nem kerülnek meghatározásra~~

b) beszedési megbízásonkénti felső értékhatár a teljesítés pénznemétől függően:

7.639.090 Ft

HUF devizanem ISO kódja\*

c) benyújtási gyakoriság:.....(pl. napi, havi, évi)

d) fedezetihiány esetén a sorba állítás időtartama legfeljebb 35 nap

e) a felhatalmazás csak a Kedvezményezett írásbeli hozzájárulásával vonható vissza

Dátum: 2012. év március hó 29. nap

Fizető fél számlatulajdonos aláírása a Kincstárnál bejelentett módon

A felhatalmazás kincstári nyilvántartási száma: 204/400014-96/2012

Dátum: Tatabánya, 2012.04.06.

Igazgatóság aláírása