

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS
(Neonatólogiai információs rendszer NIS és illesztett orvosi gép műszerek beszerzése tárgyában)

Mely létrejött

egyrészt a **Petz Aladár Megyei Oktató Kórház**

Címe: 9024 Győr, Vasvári Pál u. 2-4. 4127/5 hrsz.

Képviseli: Dr. Tamás László János főigazgató főorvos, Eöry Ferenc gazdasági igazgató

Adószám: 15366052-2-08

Számlaszám: 10033001-00317337

Telefon: 96/507-945

E-mail: jog@petz.gyor.hu

mint **Megrendelő** között alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

másrészt az **ALADDIN MEDICAL Kft.**

Címe: 9700 Szombathely, Paragvári u. 15.

Képviseli: Faragó Gábor ügyvezető igazgató

Cégjegyzékszám: 18-09-008689

Adószám: 10252246-2-18

Számlaszám: 10404742-47410136-00000000

Telefon: 00 36 30/590-2055

Fax: 00 36 94/513-027

E-mail: aladdin@aladdin-medical.hu

Harmadrészt a **Medexpert Kft.**

Címe: 1037 Budapest, Törökkő u. 5-7.

Képviseli: Csuka Domokos ügyvezető igazgató

Cégjegyzékszám: 01-09-067161

Adószám: 10356993-2-41

Számlaszám: 10102093-10058003-00000001

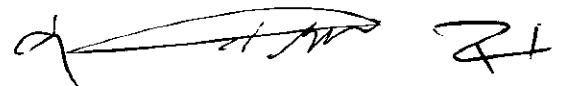
Telefon: 00 36 1/250-4490

Fax: 00 36 1/250-3795

E-mail: medical@medexpert.hu

közös ajánlattevők (A közös ajánlattevők nevében eljárni jogosult az ALADDIN MEDICAL Kft.)

mint **Szállítók** között alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.



Preambulum

A Megrendelő a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. tv. alapján „A Perinatális Intenzív Centrumok és Intenzív Neonatológiai osztályok műszaki fejlesztése” tárgyában közbeszerzési eljárást bonyolított le 17-4/2012. számon a TIOP-2.2.2/C-10/1-2011-0004 „Pályázat a Petz Aladár Megyei Oktató Kórház Perinatális Intenzív Centrumának műszaki fejlesztésére” című pályázat keretében a PAMOK PIC számára Neonatológiai Információs Rendszer (NIS) kifejlesztése, valamint orvosi berendezések szállítására.

1. Szerződés tárgya, szállítási határidő

- 1.1. Szállító vállalja, hogy a jelen szerződés aláírásától számított 45 napon belül leszállítja és üzembe helyezi a Megrendelő részére a Szállító tulajdonát képező, az ajánlati felhívás, illetve ajánlati dokumentáció szakmai leírásában rögzítettek szerint az 1. számú mellékletben tételesen felsorolt, feltüntetett és beárazott és a szállító műszaki ajánlatában meghatározott terméket/ termékeket (a továbbiakban terméket) az esetleg hozzá tartozó tartozékokkal.
- 1.2. A Szállító a jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy az 1. számú mellékletben feltüntetett leszállításra kerülő termék megfelel az ajánlati felhívásban, illetve az ajánlati dokumentációban rögzített műszaki illetve szakmai leírásoknak.
- 1.3. A szerződés tárgyát képező Intézményi neonatológiai rendszerrel és neonatológiai rendszer HIS rendszerhez történő intergrációjával szemben támasztott követelmények leírását a jelen szerződés 2. számú mellékletét képező dokumentáció technológiai leírások című fejezet (a továbbiakban technológiai leírások) tartalmazza.
- 1.4. Szállító vállalja a garanciális időszakon túlmenően 5 évig teljes körű szervizszolgáltatás biztosítását. A Megrendelő a garanciális idő leteltét követő 5 évig opcionálisan jogosult a 7.2. pontban meghatározott díjon 1 évre karbantartási szerződést kötni, amelyet a Megrendelő évente újraköthet.
- 1.5. Megrendelő részéről a kapcsolattartó szervezet:
Petz Aladár Megyei Oktató Kórház Műszaki osztály
Harmath László műszergazda
Telefon: 06-70/451-0188, Fax: 96/420-897

2. Mennyiségi és minőségi átvétel

- 2.1. A Szállító a terméket saját költségére szállítja le a Megrendelő részére, a teljesítés helye a Megrendelő székhelye 9024 Győr, Vasvári Pál u. 2-4.
- 2.2. A mennyiségi és minőségi átvételre a csomagolt terméknek a leszállítását követően kerül sor. A szállításról a Szállító legalább 48 órával korábban, írásban vagy e-mail útján köteles értesíteni a Megrendelő kapcsolattartóját. A mennyiségi és minőségi átvételről a szerződő felek 2 példányban jegyzőkönyvet vesznek fel, mely jegyzőkönyvben kötelesek rögzíteni az esetleges hibákat, hiányosságokat, továbbá a Szállító azon nyilatkozatát, hogy a jegyzőkönyvben feltüntetett hibákat, hiányosságokat mennyi idő alatt szünteti meg.

- 2.3. A Szállító a mennyiségi hiányt, illetve a minőségi hibát 3 munkanapon belül nem pótolja, illetve nem javítja ki, úgy köteles a hibás terméket saját költségén haladéktalanul kicserélni. A csere nem mentesíti a Szállítót a hibás teljesítés jogkövetkezményei alól.
- 2.4. A Megrendelőnek jogában áll megvizsgálni a termékeket, hogy azok megfelelnek-e a jogszabályi, szakmai előírásoknak és a szerződésben foglalt feltételeknek.
- 2.5. Ha a megvizsgált termékek nem felelnek meg a jogszabályi, szakmai előírásoknak, a szerződésben foglalt feltételeknek, úgy a Megrendelő, azokat visszautasíthatja és a Szállító köteles térítésmentesen kicserélni a visszautasított termékeket. Ez nem mentesíti a Szállítót a hibás teljesítés jogkövetkezményei alól.
- 2.6. Megrendelő, azon jogát, hogy leszállítás után, a termékeket megvizsgálja, és hibás teljesítés esetén visszautasítsa, semmilyen módon nem korlátozza vagy befolyásolja az a tény, hogy Megrendelő vagy képviselője a termékeket szállításuk előtt esetleg már megvizsgálta és elfogadta.

3. Üzembe helyezés, próbaüzem

- 3.1. A Szállító a terméket a jelen szerződés aláírásától számított 45 napon belül üzembe helyezi. A termék üzembe helyezéséről a felek két példányban jegyzőkönyvet vesznek fel, mely jegyzőkönyv kelte egyben a termék próbaüzemének kezdő időpontja.
- 3.2. A termék üzembe helyezését követően 10 napos próbaüzemre kerül sor. A próbaüzem abban az esetben tekinthető sikeresnek, ha a termék a szakmai leírásokban megkövetelt üzemviteli biztonsággal üzemel. Sikertelen próbaüzem esetén a próbaüzemet a Szállító költségére meg kell ismételni. Amennyiben a megismételt próbaüzem is sikertelen, a Megrendelő – kártérítési igényének fenntartása mellett – jogosult a szerződéstől azonnali hatállyal elállni.
A próbaüzemet követően Szállító a terméket két példányban készült jegyzőkönyv felvétele mellett tartozik átadni Megrendelőnek.

4. Szerződéses ár, fizetési feltételek

- 4.1. A szerződő felek az 1. számú mellékletben meghatározott termék vételárát **159.675.000,-Ft + ÁFÁ-ban**, azaz Százötvenkilencmillió – Hatszázhetvenötezer forint + ÁFÁ-ban határozták meg.
A fenti vételárból a támogatás intenzitása 90%, mely százalékából 85% az Európai Regionális Fejlesztési Alapból 15%, a Magyar Köztársaság Központi Költségvetéséről származik. Az önerő mértéke a fennmaradó 10 %.
- 4.2. A 4.1. pontban meghatározott vételár kifizetésére - a sikeres próbaüzem befejezését igazoló jegyzőkönyv aláírását követően kiállított számla alapján - a számla kézhezvételét követő 30 naptári napon belül átutalással fizeti meg a Megrendelő a Szállító **Országos Kereskedelmi és Hitelbanknál vezetett 10404742-47410136-00000000** számú bankszámlájára. A kifizetésre utófinanszírozással kerül sor, a támogatási szerződés, a 4/2011.(I.28.) Kormányrendelet és a Kbt. alapján.

- 4.3. Felek rögzítik, hogy a 4.1. pontban meghatározott ár magukban foglalja a Szállító jelen Szerződés szerinti feladatai határidőre történő teljesítésének összes költségét; erre tekintettel Szállító Megrendelővel szemben semmiféle többlet-térítési vagy költségterítési igényvel semmilyen jogcímen nem élhet.
- 4.4. A Felek rögzítik, hogy a Szállító köteles a jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben felmerülő mindazon költséget viseli, melynek Megrendelő általi viselését a jelen Szerződés nem írja kifejezetten elő és/vagy amelyhez kapcsolódó a Szállító általi költségviselést a jelen Szerződés nem korlátozza kifejezetten.
- 4.5. A szerződő felek kijelentik, hogy a 2003. évi XCII. törvény 36/A. §. figyelembe vételével járnak el a kifizetések esetén. A törvény alapján a havonta összesen nettó 200.000,- Ft-ot meghaladó kifizetések esetén a számla kifizetésének feltétele, hogy a Szállító 30 napnál nem régebbi, nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást mutasson be, adjon át vagy küldjön meg a Megrendelő részére vagy pedig a kifizetés időpontjában szerepeljen a köztartozás mentes adózói adatbázisban, mely utóbbit a számlára köteles felvezetni.
- 4.6. Amennyiben a Szállító által kiállított számla a hatályos jogszabályoknak, illetőleg a jelen szerződés előírásainak nem felel meg, vagy a fizetés a jelen szerződésben meghatározott egyéb előfeltételei nem teljesülnek, Megrendelő jogosult a számlát visszautasítani és a hiányok pótlására írásban felszólítani a Szállítót. Ebben az esetben a fizetési határidő a megfelelő számla kézhezvétele napján kezdődik.
- 4.7. A számlák késedelmes kiegyenlítése esetén a Megrendelő a Ptk. 301. §. (1) bekezdésében meghatározott mértékű késedelmi kamat fizetésére vállal kötelezettséget azzal, hogy a fizetési késedelem első 60 napjára eltekint a késedelmi kamat érvényesítésétől.
- 4.8. A Megrendelő a jelen szerződésen alapuló ellenszolgáltatásból eredő tartozásával szemben csak a Szállító által elismert egynemű és lejárt követelését számíthatja be.

5. Teljesítés helye a kárveszély átszállása

- 5.1. Szállító a terméket saját fuvarszöközzel – saját költségére szállítja – a Megrendelő részére. A teljesítés helye a Megrendelő (9024 Győr, Vasvári Pál utca. 2-4. 4127/5 hrsz.) székhelye **Perinatális Intenzív Osztály**.
- 5.2. Szállító feladata, hogy a 2.1. pontban meghatározott teljesítési helyen, saját költségén a telepítést, a beüzemelést és a kapcsolódó munkákat elvégezze az ajánlati dokumentációban előírtak szerint.
- 5.3. A szerződésben foglalt termék tulajdonjoga a vételár kiegyenlítésével száll át a Megrendelőre.
- 5.4. A kárveszély a beüzemelést követően a beüzemelést igazoló jegyzőkönyv aláírásának napján száll át a Megrendelőre.
- 5.5. Szállító vállalja, hogy a 1. számú mellékletben meghatározott termék használatára szükséges létszámú felhasználót betanítja, a betanítás költségeit a vételár tartalmazza.

- 5.6. A szállítás akkor tekinthető teljesítettnek, ha a Szállító szerződéses kötelezettségének maradéktalanul eleget tett, továbbá a leszállított termék üzemszerűen működik és azok rendeltetésszerűen használható.

6. Garancia, szavatosság

- 6.1. A szerződés keretében szállított termékeknek meg kell felelniük a hatályos jogszabályokban szereplő szabványoknak és műszaki előírásoknak, az ajánlati dokumentációban és az ajánlatban meghatározott feltételeknek, és rendelkezniük kell a magyarországi forgalomba hozatalhoz szükséges engedéllyel. A Szállító a forgalomba hozatalhoz szükséges engedélyeket a 2. pontban foglalt átadás-átvételi eljárás során köteles átadni a Megrendelőnek, melynek tényét az átadás-átvételi jegyzőkönyvben kell rögzíteni.
- 6.2. Szállító az 1. számú mellékletben meghatározott termékre **12 hónap** időre vállal garanciát. A garanciális idő kezdőidőpontja a sikeres és eredményes próbaüzemelésről készült jegyzőkönyv aláírásának a napja. Amennyiben ez idő alatt a készülék vagy annak tartozéka rendeltetésszerű használat mellett meghibásodik, vagy valamely, a műszaki paraméterek között megadott funkciója nem használható, a fennmaradó jótállási idő azzal az idővel meghosszabbodik, mely idő alatt a meghibásodott készülék rendeltetésszerű használatra alkalmatlan. A Szállító köteles a próbaüzemről készült jegyzőkönyvvel egyidejűleg - a jegyzőkönyvben történő feltüntetés mellett - jótállási jegyet átadnia Megrendelőnek.
- 6.3. Szállító vállalja, hogy a garanciális idő alatt térítésmentesen elvégezteti a gyártó által kötelezően előírt karbantartás jellegű beavatkozásokat. Garancia idő alatt történt meghibásodás esetén a Szállító vállalja, hogy a javítást 24 órán belül megkezdi.
- 6.4. Amennyiben a garanciális idő alatt a berendezés meghibásodik, a Szállító 72 órán belül, - ha a készülék mérete és szállíthatósága ezt lehetővé teszi, - a terméket nem tudja megjavítani, úgy köteles csere készüléket biztosítani.
- 6.5. Garanciális idő alatt, ha Szállító nem tudja a készüléket megjavítani 30 nap alatt, úgy köteles a berendezést kicserélni.
- 6.6. A Szállító köteles az elvégzett javítási munkákról gépnaplót vezetni, melyet a Megrendelő képviselője ellenjegyez. A gépnaplóhoz csatolni kell a munkalap másolatot, a munkalapon tételesen fel kell sorolni a munkavégzés során felhasznált anyagokat.
- 6.7. A Szállító minden helyszíni szerviz tevékenységet követően összesítőt küld a Megrendelő részére, melyben tájékoztatja a felhasznált cserealkatrészek összegéről a Megrendelőt.
- 6.8. Szállító szavatolja a jelen szállítási szerződés tárgyát képező termék per-, igény- és tehermentességét.

7. Karbantartás, javítás

- 7.1. A Szállító vállalja, hogy a garanciális idő leteltét követő 5 évig az 1. számú mellékletben meghatározott termékekre teljes körű szervizszolgáltatást biztosít, - a 1.4. pontban rögzített feltételekkel - beleértve az esetleges karbantartást, javításokat, melyet átalánydíj ellenében végez.
- 7.2. **Az átalánydíj mértéke 5.400.000,-Ft + Áfa /év.**
Az átalánydíjat a Szállító időarányosan, negyedévente a garanciális idő leteltét követően minden tárgynegyedévet követő hó 5. napjáig jogosult leszámlázni a Megrendelőnek, aki a számlát a kézhezvételt követő 30 naptári napon belül átutalással fizeti meg a 4. pontban rögzítettek szerint.
- 7.3. Felek rögzítik, hogy a 7.2. pontban meghatározott ár magában foglalja a Szállító jelen Szerződés szerinti feladatai határidőre történő teljesítésének összes költségét; erre tekintettel Szállító Megrendelővel szemben semmiféle többlet-térítési vagy költségterítési igényel semmilyen jogcímen nem élhet.
- 7.4. A Felek rögzítik, hogy a Szállító köteles a jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben felmerülő mindazon költséget viseli, melynek Megrendelő általi viselését a jelen Szerződés nem írja kifejezetten elő és/vagy amelyhez kapcsolódó a Szállító általi költségviselést a jelen Szerződés nem korlátozza kifejezetten.
- 7.5. A Szállító köteles az elvégzett javítási munkákról gépnaplót vezetni, melyet a megrendelő képviselője ellenjegyez. A gépnaplóhoz csatolni kell a munkalap másolatot, a munkalapon tételesen fel kell sorolni a munkavégzés során felhasznált anyagokat.
- 7.6. A Szállító minden helyszíni szerviz tevékenységet követően összesítőt küld a Megrendelő részére, melyben tájékoztatja a felhasznált cserealkatrészek összegéről a Megrendelőt.
- 7.7. A 7.2. pontban meghatározott díj a teljes körű szervizszolgáltatást, így a karbantartás és javítási költséget tartalmazza, mely összeg magában foglalja a javítások óradíját, kiszállási és rezi költséget, a javítási alkatrész és tartozékok árát, valamint a 4/2009. EüM rendeletben előírt mérések elvégzésének költségeit is.
- 7.8. A Felek megállapodnak abban, hogy a 7.2. pontban meghatározott átalánydíj minden évben emelkedik a KSH által megállapított inflációs ráta 80%-val. Az első emelésre a garanciális határidő lejártát követő 12 hónap után lehetséges.

8. Szerződésszegés

- 8.1. Szállító szerződésszegést követ el, ha:
 - Teljesítési késedelembe esik
 - A szerződés olyan okból, amelyért a Szállító felelős meghiúsul.
 - Szállító nem a szerződésben rögzítettek szerint hibásan teljesít.
- 8.2. Szállító a szerződésben foglalt kötelezettségeinek nem szerződészerű vagy nem teljesítése esetén a Megrendelő az alábbi szankciókat érvényesítheti:

- Késedelmi kötbért hibás teljesítés miatti kötbért továbbá meghiúsulás esetén meghiúsulási kötbért követelhet
 - Kártérítés érvényesítése
 - Szerződéstől való elállás
- 8.3. Szerződésszegés esetén Szállító az alábbi kötbérek megfizetését vállalja:
- Késedelmes teljesítése esetén a késedelem minden napja után a késedelemmel érintett termék nettó ellenértékének 0,1%-a, legfeljebb azonban az érintett áru szerződéses nettó szállítói díj 5 %-ának megfelelő mértékű kötbér fizetésére köteles.
 - Hibás teljesítés esetén a hibás teljesítés fennállásnak időtartalmára naponként napi 10.000,- Ft –ot köteles fizetni, maximum a hibás teljesítéssel érintett termék nettó ellenértékének 5%-a mértékig.
 - A szállítás meghiúsulása – nemteljesítése – esetén a szerződéses nettó szállítói díj 5 %-ának megfelelő mértékű kötbér fizetésére köteles.
- 8.4. A kötbér kifizetése nem érinti a Megrendelő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje.
- 8.5. A kötbér esedékessé válik:
- Késedelem esetén, amikor a késedelem megszűnik,
 - Hibás teljesítés esetén a hiba elhárításának napján,
 - Meghiúsulás esetén, a tudomásszerzés napján.

9. Az információk felhasználása, ellenőrzés

- 9.1. Szerződő felek kijelentik, hogy szerződésük nyilvános, annak tartalma közérdekű adatnak minősül.
- 9.2. Szerződő felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződéssel szabályozott kapcsolatok folytán tudomásukra jutott üzleti információkat, adatokat, tényeket a másik fél előzetes hozzájárulása nélkül nem hozzák harmadik természetes vagy jogi személy tudomására, nem teszik harmadik személy számára hozzáférhetővé, és abból adódóan külön üzleti előny szerzésére nem törekednek.
- 9.3. Szerződő felek a jelen szerződéssel szabályozott kapcsolatokban mindvégig egymás üzleti és erkölcsi előnyének kölcsönös maximalizálására törekednek.
- 9.4. Felek kijelentik, hogy a szerződés kapcsán tudomásukra jutott állami, szolgálati, üzleti titkot megőrzik, azokkal kapcsolatban a vonatkozó jogszabályok szerint járnak el.
- 9.5. Szállító kijelenti, hogy a közpénzek felhasználásával, a köztulajdon használatának nyilvánosságával, átláthatóbbá tételével és ellenőrzésének bővítésével összefüggő egyes törvények módosításáról szóló 2003. évi XXIV. törvényben foglaltakat ismeri, és tudomásul veszi.

10. Zárórendelkezések

- 10.1. A Szállító köteles a Megrendelőnek a teljesítés során minden olyan – akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt - alvállalkozó bevonását bejelenteni, akit vagy amelyet az ajánlatában nem nevezett meg. A

- bejelentéssel együtt a Szállítónak nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 56. § - valamint ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az ajánlatkérő előírta a Kbt. 57.§ - szerinti kizáró okok hatálya alatt.
- 10.2. A Szállító tudomásul veszi, hogy a Megrendelő tulajdonát képező vagy az által kezelt vagyonelemekbe történő bármilyen vállalkozói beépítés, átalakítás, hozzáépítés:
- a) kizárólag a Megrendelő előzetes írásos engedélyezésével történhet
 - b) a Kórházi vagyonelemek tulajdonjogában változást nem eredményezhet, kifejezetten nem hozhat létre tulajdon közösséget vagy bármilyen tulajdonjog igényt a Szállító részéről.
- 10.3. A Szállító tudomásul veszi, hogy a jelen szerződés bármilyen okból történő megszűnése esetére a Szállítót semmilyen elszámolási igénytérítés sem illeti meg a Kórházi vagyonelemekbe beépített, hozzáépített vagyoni elemek vonatkozásban.
- 10.4. A Szállító tudomásul veszi, hogy nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56.§ (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő Társaság tekintetében merülnek fel és melyek a Szállító adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
- 10.5. A Szállító tudomásul veszi, hogy a jelen szerződés teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125. § (5) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
- 10.6. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a jelen szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladat ellátásáról gondoskodni tudjon – ha
- a) A Szállítóval közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56.§ (1.) bekezdés k.)-pontjában meghatározott feltételnek.
 - b) A Szállító közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg a Kbt. 56.§ (1.)bekezdés k.) pontjában meghatározott feltételeknek.
- 10.7. A jelen szerződésből eredő jogvitákat szerződő felek megkísérik békés úton rendezni. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, úgy a szerződő felek hatáskörtől függően kikötik a Győri székhelyű Bíróság kizárólagos illetékességét.
- 10.8. A tárgyi szerződés mindennemű módosítása és kiegészítése írásos formában a szerződő felek egyetértésével, a 2011. évi CVIII. törvény 132. §. szakaszában meghatározott esetben lehetséges.


10.9. Minden, jelen szerződés keretében a felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában kell történnie. Ezen értesítésnek hatálya a címzett általi vételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be.


10.10. Ezen szerződésben nem, vagy nem kimerítően szabályozott kérdések tekintetében a Polgári Törvénykönyv, Kbt. továbbá az ajánlati felhívás, az ajánlati dokumentáció feltételei az irányadók.

Jelen szerződést a felek elolvasták, mint akaratukkal megegyezőt helybenhagyólag aláírták.

Győr, 2013. május 27.

Megrendelő
Petz Aladár Megyei Oktató Kórház
képviselésében:



Dr. Tamás László János
főigazgató főorvos


Eöry Ferenc
gazdasági igazgató

Szállító
Aladdin Medical Kft.
képviselésében:

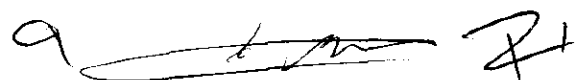
ALADDIN MEDICAL KFT.
9700 Szombathely, Paragvári u. 15.
~~Adószám: 10252246-2-18~~
OKHB: 10404742-5410136-00000000
Faragó Gábor
ügyvezető

Medexpert Kft.
képviselésében:


Csuka Domonkos
ügyvezető

MEDEXPERT KFT.
1037 Budapest, Törökkő u. 5-7.
Tel./Fax: 250-4490
Adószám: 10356993-2-41

Ameller - J.
2013.05.27




1. sz. melléklet

1. rész Neonatológiai információs rendszer NIS és illesztett orvosi gép műszerek	Menny db	Nettó egységár (Ft)	Nettó ár összesen (Ft)	Áfa (%)	Bruttó ár összesen (Ft)
Klinikai inkubátor 7 db	7	2 467 500	17 272 500	27	21 936 075
Intenzív inkubátor 9 db	9	4 725 000	42 525 000	27	54 006 750
Magas tudású perinatális intenzív lélegeztető készülék 5 db	5	6 350 700	31 753 500	27	40 326 945
Perinatális intenzív lélegeztető készülék + HFOV 3 db	3	8 568 000	25 704 000	27	32 644 080
Infúziós pumpa 30 db és hozzá kapcsolódó min 12 db dokkoló	30 12	390 000 500 000	11 700 000 6 000 000	27	14 859 000 7 620 000
Klinikai információ rendszer 18 db licenz	18	260 000	4 680 000	27	5 943 600
Ágymelletti adatgyűjtő egység	19	960 000	18 240 000	27	23 164 800
HL7 szerver	1	850 000	850 000	27	1 079 500
Szerver hardver/op. Rendszer	1	950 000	950 000	27	1 206 500
1. rész Összes nettó ajánlati ár (Ft):		26 021 200	159 675 000	27	202 787 250

Győr, 2013. május 27.

Megrendelő
Petz Aladár Megyei Oktató Kórház
 képviselőjében:


 Dr. Tamás László János
 főigazgató főorvos


 Eőry Ferenc
 gazdasági igazgató

Szállító
Aladdin Medical Kft.
 képviselőjében:

ALADDIN MEDICAL KFT.
 9700 Szombathely, Paragvári u. 15.
 Adószám: 10252246-2-18
 OK.HF.10404742-47420136-00000000
 Faragó Gábor
 ügyvezető

MEDEXPER KFT.
 1037 Bócsa, Török u. 5-7.
 Téli/Fax: 250-4490
 Adószám: 10356993-2-41
 Csuka Domonkos
 ügyvezető

✓ ZI

1. rész Neonatológiai információs rendszer (NIS) és illesztett orvosi gép-műszerek

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	Klinikai inkubátor	7 db
Megajánlott termék típusa: Isolette 8000		
Gyártó:	Dräger	
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás: IIb		

Technológiai leírás:

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Neonatológiai információs rendszerbe (NIS) illesztett adatátvitel		Igen
Alkalmos legyen kis súlyú koraszülöttek számára (klimatikus körülmények és ellátási feltételek biztosítása) min.500g		Igen
Szervo hőmérséklet szabályzás		Igen
Beállítható léghőmérséklet tartomány min. 25-38 °C		Igen, 20-39 °C
Beállítható bőrhőmérséklet tartomány min. 35-37,5 °C		Igen 34-39 °C
Beállítás kijelzése, digitális min. 0,3 °C -ként, 0,3°C felbontással		Igen, 0,1 felbontással
Fekhely feletti légáramlás max. 0,1m/sec		Igen, max. 10 cm/sec
Burateri CO2 értéke max. 0,5%		Igen, 0,5% alatt
Burater párasítása szervo szabályozással		Igen
Beállítható burateri páratartalom		Igen
Burateri páratartalom mérése és digitális kijelzése		Igen
Működési zajszint a buratérben max. 50 dB		Igen, 47 dB alatt
Kihúzható fekvőfelület		Igen
Röntgentálca		Igen
Elektromos magasságemelés, kétoldali lábpedállal		Igen
Grafikus kijelző		Igen
A kijelző (monitor) helyzete pozícionálható (dönthető és forgatható és áthelyezhető) Kérjük megadni előny a megléte	igen/nem S=5	Nem
Magyar nyelvű szoftver (kérünk a kijelzőről fotót/prospektust csatolni, amelyről egyértelműen ellenőrizhető a magyar nyelvű szoftver megléte)		Igen
Véletlen elállítás elleni védelem, kérjük leírni a megoldást		Igen

Hőmérséklet szabályozás és mérés adatai		
Léghőmérséklet szabályozás, mérés		Igen
Léghőmérséklet szabályozás tartománya min. 25-37°C override móddal: min. 38°C-ig		Igen, 20-39 °C
A mérőcsatorna méréstartománya, felbontása min. 30-39°C - 0,3°C felbontással		Igen, 13-42 °C
Bőrhőmérséklet szabályozás, mérés		Igen
Bőrhőmérséklet szabályozás tartománya <= 35-37°C override móddal: min. 37,5°C-ig		Igen, 34-38 °C
A mérőcsatorna méréstartománya, felbontása min. 33-38°C - 0,3°C felbontással		Igen, 13-43 °C, 0,1 felbontással
Páratartalom szabályozás és mérés adatai		
Beállítható buratéri páratartalom min. 40-90 % rH		Igen, 31-99 % rh
Páratartalom szabályozás, mérése és digitális kijelzése		Igen
Méréstartomány min. 40-90 rH %		Igen, 11-99 rH
Párásító rendszer		Igen
Riasztás		
Intelligens alarm rendszer, hang és fényjelzéssel, szöveges kijelzéssel (monitorozás és üzemeltetés adatai, paraméter határátlépés, technikai események)		Igen
Trend		
Grafikus trend		Igen
Trendbe rögzített adatok min. buratéri hőmérséklet, bőrhőmérséklet, páratartalom		Igen
Trend időtartama (óra) Kérjük megadni, előny a több	Kérjük megadni előny a több S=5	24 óra
Egyebek		
Frisslevegő bemeneti, nagy hatékonyságú szűrő		Igen
Szülő-baba kontaktus funkció (az újszülött kiemelését az inkubátor támogatja: az inkubátor bőrhőmérséklet módból automatikusan léghőmérséklet szabályozásra vált és a baba kiemeléskor mért buratéri hőmérsékletet tartja, speciális hőmérséklet riasztás külső monitorozáshoz), kérjük megadni, kérjük a funkciót leírni előny a megléte	Igen/nem S=10	Nem

Informatikai kimenet		
A készülék digitális informatikai kimenettel rendelkezik elektronikus lázlaprendszerbe (klinikai információs rendszerbe) történő integrálásra		Igen
Mechanikus adatok		
Gurulós állvány, fékezhető kerekkel		Igen
Tartósín vagy tartóoszlop az inkubátor fej és lábvégén egyaránt min 5kg terhelhetőséggel		Igen
A burán kezelőnyílások (kézméretű) - min. 6db (min. 2-2db az oldalakon, min. 1-1db a fejtégen, lábvégen)		Igen
Fekvőfelület kétirányú dönthetősége több fokozatban, előny a fokozatmentes dönthetőség min $\pm 12^\circ$ -ban vagy annál nagyobb	Igen/Nem S=5	Igen
Fekvőfelület dönthetősége a buratéren kívülről állítható kérjük megadni előny a megléte	Igen/Nem S=5	Igen
Akadálymentesen hozzáférhető fekvőfelület		Igen
Bevezető nyílások a tartozékoknak, min. 8 db		Igen
Ápoló személyzet által könnyen szétszerelhető, tisztítható, fertőtleníthető burra, bölcső, légcsatorna, párasító rendszer		Igen
Tartozékok		
A megajánlott konfiguráció tartalmazza a fentiekben felsorolt (nem opcionális) funkciók alkalmazásához szükséges tartozékokat		Igen

ALADDIN MEDICAL KFT.
 9700 Szombathely, Paragvári út 15.
 Adószám: 102522462-18
 OK.HB.10404742-47410236-00000000

- 188 -

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>Intenzív inkubátor</i>	9 db
Megajánlott termék típusa: Giraffe Omnibed incubator		
Gyártó: GE Healthcare		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás: II. b		

Technológiai leírás:

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Neonatólogiai információs rendszerbe (NIS) illesztett adatátvitel		Igen
Alkalmas legyen kis súlyú koraszülöttek számára (klimatikus körülmények és ellátási feltételek biztosítása) min. 500 g, kérjük megadni		Igen, 400 g-tól
Hibrid inkubátor (használható zárt inkubátorként és újszülött melegítőként is)		Igen
Elektronikusan emelhető búrafedél		Igen
Búrafedélbe épített melegítő egység, amely a búra felnyitásakor automatikusan bekapcsol előny a megléte, kérjük megadni	Igen/nem S=10	Igen
Manuális beállítás és szervo hőmérséklet szabályzás		Igen
Búratéri páratartalom szabályzás		
Servo (a kívánt/beállított páratartalmat automatikusan szabályozza)		Igen
Búratéri oxigénadagolás/szabályzás		
Manuál (kisnyomású O ₂ adagolás, külső flowmterrel)		Igen
Servo (nagynyomású O ₂ csatlakozás, a kívánt/ beállított O ₂ koncentrációt automatikusan szabályozza)		Igen
Fekhely feletti légáramlás max. 0,1 m/sec, kérjük megadni		Igen, max. 0,1 m/sec
Búratéri CO ₂ értéke max. 0,5 %, kérjük megadni		Igen, max. 0,3 %
Működési zajszint a búratérben max. 50 dB, kérjük megadni		Igen, < 50 dB, tipikusan 45 dB
Beállítási szabályzási és mérési adatok		
Léghőmérséklet szabályzás, mérés		Igen
Beállítható szabályzás tartománya 28-37 °C - override móddal: 39 °C kérjük megadni		20-39 °C-ig
A mérőcsatorna méréstartománya és		20-39 °C-ig, 0,1 °C-os felbontással

ETI

felbontása min. 28-39°C - 0,3°C felbontással, kérjük megadni		
Servo bőrhőmérséklet szabályzás, mérés		Igen
Szabályzás tartománya min. <=35-37 °C, override móddal: 37,5°C-ig, kérjük megadni		35-37,5°-ig
A mérőcsatorna méréstartománya és felbontása min. 35-37,5°C - 0,3°C felbontással, kérjük megadni		30-42 °C-ig, 0,3 °C felbontással
2 csatornás bőrhőmérséklet mérése		Igen
"Komfort zóna" vagy ezzel egyenértékű funkció (Olyan automatikus szoftveres döntéstámogatás a felhasználónak, amelyik az újszülött kor- és súly adatai alapján ajánlást készít a hőmérsékleti beállításokra vonatkozóan), amely az újszülött kor- és súly adatai alapján ajánlást készít a hőmérsékleti beállításokra vonatkozóan előny a megléte, kérjük megadni	Igen/nem S=10	Igen
Páratartalom szabályzás és mérés adatai		
Szabályzás tartománya min. 40-95 % rH, kérjük megadni		30-95 % rH
A mérőcsatorna méréstartománya min. 40- 95 rH%, kérjük megadni		30-95 % rH
A mérőcsatorna pontossága max. ±10%, kérjük megadni		±10%
Buratóri O2 szabályzás (servo) és mérési adatok		
Szabályzás tartománya min. 22-65%, kérjük megadni		20-65%
A mérőcsatorna méréstartománya és pontossága min. 21-65%, kérjük megadni		21-65%
O2 bemeneti nyomása min. 350-450 kPa, kérjük megadni		310-620 kPa
Buratóri oxigén adagolás lehetősége, külső áramlásmérővel		Igen
Elektronikus súlymérés digitális kijelzéssel		Igen
Trendek gyűjtése és megjelenítése		Igen
Riasztások		
Intelligens alarm rendszer, hang és fényjelzéssel, szöveges kijelzéssel(monitorozás és üzemeltetés adatai, paraméter határátlépés, technikai események)		Igen
Megjelenítés		
Beállítások megjelenítése		Igen
Mért paraméterek megjelenítése		Igen
Riasztások, üzenetek megjelenítése		Igen

Trendek megjelenítése		Igen
Egyebek		
Zárt rendszerű párasító		Igen
Könnyű, megbízható tisztítás, fertőtlenítést biztosító párasító rendszer		Igen
Frisslevegő bemeneti, nagy hatékonyságú szűrő		Igen
Mechanikai kialakítás		
Könnyen kezelhető, állítható gurulós állvány, min. 2 fékezhető kerékkel		Igen
Elektronikusan állítható állványmagasság		Igen
Sugárzásos hő veszteséget csökkentő burakialakítás		Igen
A burán a kezelőnyílások száma min. 5, kérjük megadni		Igen, 5 db
Bevezető nyílások a tartozékoknak min. 8, kérjük megadni		Igen, 8 db
Lehajtható kezelő ajtó, reteszeléssel		Igen
Akadálymentesen hozzáférhető fekvőfelület		Igen
Matrac mérete min. 65 x 36 cm, kérjük megadni		66x48 cm
360°-ban körbeforgatható matractálca és matrac előny a megléte, kérjük megadni	Igen/nem S=10	Igen
Fekvőfelület kétirányú dönthetősége több fokozatban, előny a fokozatmentes dönthetőség min ±12°-ban vagy annál nagyobb	Igen/Nem S=5	Igen
Beépített röntgenkazetta tartó		Igen
Pácienskör/tubus rögzítési lehetőség		Igen
Ápoló személyzet által könnyen szétszedhető, tisztítható, fertőtleníthető búra, bölcső, légszűrő, párasító rendszer		Igen
Gyártói előírás szerinti éves karbantartások száma max. 2, kérjük megadni		max. 2

ALADDIN MEDICAL KFT.
 9700 Szombathely, Paragvári u. 15.
 Adószám: 10257246-2-18
 OKHB:10404742-47410136-00000000

Fi

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>Magas tudású perinatális intenzív lélegeztető készülék</i>	5 db
Megajánlott termék típusa: AVEA Standard		
Gyártó: Viasys Respiratory Care INC.		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás: IIB		

Technológiai leírás:

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Neonatólogiai információs rendszerbe (NIS) illesztett adatátvitel		Igen
Általános követelmények, lélegeztetési módok:		
Alkalmas legyen koraszülöttek, újszülöttek, csecsemők és gyerekek lélegeztetésére min. 500 g		Igen, 100 g-tól
Rendelkezzen gördíthető állvánnyal		Igen
Magyar nyelvű szoftver		Igen
Térfogatvezérelt vagy garantált/ asszisztált üzemmód		Igen
Nyomásvezérelt/ asszisztált üzemmód		Igen
SIMV térfogatkontrollált és SIMV nyomáskontrollált üzemmód		Igen
Folyamatos áramlású nyomás limitált üzemmód újszülöttekhez (TCPL vagy hasonló)		Igen
Lélegeztetési üzemmód a páciens állapotváltozásaihoz folyamatosan alkalmazkodó automatizmussal gyerekekhez (PRVC vagy hasonló)		Igen
Spontán lélegeztetés nyomástámogatás		Igen
CPAP üzemmód		Igen
nCPAP non-invazív lélegeztetési üzemmód		Igen
Alternáló PEEP (pl. BiPAP, DuoPAP vagy hasonló) (Gyerek üzemmódban)		Igen
Térfogat Limit funkció.		Igen
Térfogat garancia funkció nyomásvezérelt üzemmódban. Kérjük megadni	Igen/Nem S= 10	Igen
Belégzési áramlágörbe állítható pl. (négyyszög stb.)		Igen
Alapáramlás állítható Kérjük megadni	Igen/Nem S= 10	Igen
Compliance kompenzáció (Gyerek üzemmódban)		Igen
Belégzés/kilégzés tartás funkcióval		Igen
Kézi belégzés indítás lehetősége		Igen


R 1

Automatikus apnoe back-up biztonsági lélegeztetés Térfogat és Nyomásvezérelt is		Igen
Áramlástrigger és nyomástrigger érzékelés		Igen
Páciens közeli (proximális) áramlás szenzor lehetősége		Igen
Minden kontrollált lélegeztetési módban működő triggerrendszer		Igen
A páciens közeli áramlás érzékelő nélkül is használható legyen		Igen
Kilégzőszári, fűthető baktériumszűrő. Kérjük megadni	Igen/Nem S= 10	Igen
A készülék központi sűrített levegőről és oxigénről üzemeltethető legyen		Igen
Rendelkezzen fűtött belégzőszáras aktív légúti párásítóval		Igen
Egyéb tulajdonságok:		
Színes, grafikus képernyő min. 10"		Igen
Képernyő konfigurálhatósága.		Igen
Legalább 3 grafikus görbe egyidejű megjelenítésére legyen alkalmas		Igen
Rendelkezzen Hurokgörbe megjelenítéssel		Igen
Grafikus görbe megállítási és a görbén történő mérési lehetőség		Igen
Referencia görbe mentési lehetőség min. 4 db		Igen
Rendelkezzen beépített, belégzéshez szinkronizált gyógyszerporlasztóval		Igen
Beépített FiO2 monitorozás		Igen
Gyors O2 adagolási lehetőség		Igen
Rendelkezzen készenléti (Standby) funkcióval		Igen
SpO2 függvényében automatikus FiO2 szabályozás. Kérjük megadni	Igen/Nem S= 10	Igen
Beépített akkumulátor		Igen
Akkumulátor üzemideje min. 1 óra		Igen
Monitorozások:		
Tidal volumen (ki/be légzett)		Igen
Spontán Tidal volumen		Igen
Percvolumen		Igen
Frekvencia		Igen
I:E arány		Igen
Belégzési és Kilégzési idő		Igen
Légúti csúcsnyomás		Igen
Átlagos légúti nyomás		Igen
PEEP nyomás		Igen
Tubus szivárgás		Igen
Spontán percvolumen kijelzése		Igen
Spontán légzésszám kijelzése		Igen
Belégzési áramlás		Igen

Kilégzési áramlás		Igen
O2-koncentráció mért értéke		Igen
Rezisztencia		Igen
Statikus vagy dinamikus Compliance		Igen
Beépített SpO2 monitorozás. Kérjük megadni	Igen/Nem S= 10	Igen
SpO2 pletizmográfias görbe megjelenítése Kérjük megadni	Igen/Nem S= 10	Igen
Riasztások		
Intelligens alarm rendszer, hang és fényjelzéssel, szöveges kijelzéssel		Igen
Magas Tidal Volumen		Igen
Kilégzési perctérfogat		Igen
Légúti nyomás felső határ		Igen
Légúti nyomás alsó határ		Igen
Alacsony PEEP		Igen
Légzésszám felső határ		Igen
Apnoe (állítható) back-up üzemmóddal		Igen
Alacsony FiO2		Igen
Magas FiO2		Igen
Gázszállítási zavar (kimaradás)		Igen
Aramkimaradás		Igen
Alacsony/magas SpO2. Kérjük megadni.	Igen/Nem S= 10	Igen
Beállítható paraméterek:		
FiO2 min. 21-100 %		21-100%
Tidal Volumen Min. 4-200 ml		2-2500 ml
Frekvencia Min. 4-150 lélegzés/min		1-150 lélegzés/min
Belégzési idő Min. 0.2-5 sec		0,15-5 sec
Alap áramlás Min. 1-5 l/min		0,4-5 l/min
Belégzési nyomás Min. 10-60 H2Ocm		0-80 H2Ocm
Nyomástámogatás Min. 10-60 H2Ocm		0-80 H2Ocm
Belégzési nyomás trigger Min. 0.1-15 H2Ocm		0,1-20 H2Ocm
Kilégzési trigger Min. 5-45%		5-45%
Megtartott kilégzés PEEP/CPAP Min. 0-50 H2Ocm		0-50 H2Ocm
Belégzési áramlás - legalább 2-25 l/min. Kérjük megadni		0,4-150 l/min
SpO2 céltartomány alsó határa Min. 84-98%. Kérjük megadni (megadott határértékek közötti ajánlat kapja a maximális pontszámot)	Igen/Nem S= 10	80-98%
SpO2 céltartomány felső határa Min. 85-100%. Kérjük megadni (megadott határértékek közötti ajánlat kapja a maximális pontszámot)	Igen/Nem S= 10	82-100%
Tartozékok:		
Teljes légzőkör-készlet,		Igen

-194-

áramlásérzékelővel 2 db/gép		
Fűtött belégzőszáras aktív légúti párasító (1 db)		Igen
Adapterek a központi gázellátáshoz való csatlakozáshoz (O2, Sűrített levegő) (1-1 db)		Igen
A készüléket és tartozékait magán fogadó guruló állvány, fékezhető kerekekkel (1 db)		Igen


ALADDIN MEDICAL KFT.
9700 Szombathely, Paragvári u. 15.
Adószám: 10252246-2-18
OKHB:10404742-47410136-00000000

F1

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>Perinatális intenzív lélegeztető készülék + HFOV</i>	3 db
Megajánlott termék típusa: Babylog VN500 HFO InfinityC500		
Gyártó: Dräger		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás: IIb		

Technológiai leírás:

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Neonatólogiai információs rendszerbe (NIS) illesztett adatátvitel		Igen
Alkalmas legyen kis súlyú koraszülöttek lélegeztetésére min. 500 g		Igen
Rendelkezzen gördíthető állvánnyal, fékezhető kerekekkel a készülék és tartozékai számára		Igen
Magyar nyelvű szoftver, megléte		Igen
Kontrollált és asszisztált üzemmód		Igen
SIMV üzemmód		Igen
Folyamatos áramlású nyomás limitált üzemmód újszülöttekhez (TCPL vagy hasonló)		Igen
Spontán lélegeztetés - nyomástámogatással		Igen
Kötelező perctérfogatú lélegeztetés (a spontán légzési tevékenységhez automatikusan alkalmazkodó mértékű kötelező lélegeztetés)		Igen
CPAP üzemmód		Igen
Nasal CPAP non-invazív lélegeztetési üzemmód		Igen
Rendelkezzen Térfogat Limit funkcióval		Igen
Térfogatgarantált lélegeztetés a kontrollált, asszisztált, SIMV és HFO lélegeztetési üzemmódokban		Igen
Kézi belégzés indítás lehetősége		Igen
Belégzés tartás funkció		Igen
Automatikus apnoe back-up biztonsági lélegeztetés		Igen
Áramlástrigger, vagy nyomástrigger érzékelés		Igen
Páciens közeli áramlás érzékelés		Igen
Páciens közeli áramlás érzékelő térfogata (holtter) max. 1,5 ml igen, kérjük megadni	előny a kisebb érték	0,9 ml

előny a kisebb érték	S=10	
Minden kontrollált lélegeztetési módban működő triggerrendszer		Igen
A változó szivárgáshoz automatikusan adaptálódó triggerrendszer invazív lélegeztetés esetén kérjük megadni előny a funkció megléte	Igen/Nem S=10	Igen
A páciens közeli áramlás érzékelő nélküli légzőkörrel is használható		Igen
Légzőszári, baktérium szűrővel rendelkezzen		Igen
A készülék központi sűrített levegőről és oxigénről üzemeltethető legyen		Igen
Rendelkezzen fűtött belégzőszáras aktív légúti párasítóval		Igen
Egyéb tulajdonságok		
Grafikus kijelzés, legalább 2 grafikus görbe egyidejű megjelenítési lehetősége, előny a legalább 3 grafikus görbe egyidejű megjelenítése	Igen/nem S=5	Igen
Érintőképernyő		Igen
Képernyő átmérője (inch-ben) min. 10" Előny a magasabb érték.	Előny a magasabb érték S=5	17"
Rendelkezzen hurokgörbék megjelenítéssel		Igen
Grafikus görbe megállítási és a görbén történő mérési lehetőség		Igen
Referencia görbe mentési lehetőség		Igen
Beépített FiO2 monitorozás		Igen
Rendelkezzen készenléti (Standby) funkcióval		Igen
Tápellátás hálózati+belső akku		Igen
Akkumulátoros üzemidő min. 30perc		Igen
Monitorozás		
Tidal volumen		Igen
Percvolumen		Igen
Frekvencia		Igen
I:E arány, vagy belégzési és/vagy kilégzési idő		Igen
Légúti csúcsnyomás		Igen
Átlagos légúti nyomás		Igen
PEEP nyomás		Igen
Tubus szivárgás		Igen
O2-koncentráció mért értéke		Igen
DCO2		Igen

Rezisztencia		Igen
Statikus vagy dinamikus compliance		Igen
A terápiás és felhasználói igényeknek megfelelően min. 3 egyedi nézet (képernyő elrendezés) elmenthető és újra előhívható. kérjük megadni előny a funkció megléte	Igen/Nem S=5	Igen
Egyedi elrendezésű, felhasználó által konfigurálható numerikus adattábla a mért és a beállított értékek megjelenítésére. Kérjük megadni előny a funkció megléte	Igen/Nem S=5	Igen
Intelligens alarm rendszer, hang és fényjelzéssel, szöveges kijelzéssel (monitorozás és üzemeltetés adatai, paraméter határátlépés, technikai események)		Igen
Beállítható paraméterek		
FiO2 min. 21-100 %		Igen
Tidal Volumen min. 3-100 ml		Igen
Frekvencia (kontrollált, asszisztált, SIMV) min. 4-150 lélegzés/min		Igen
Belégzési idő legalább 0,1-3 sec		Igen
Belégzési áramlás legalább 2-25 l/min vagy ennek megfelelő adaptív áramlás		Igen
Kilégzésvégi nyomás min. 0-30 mbar		Igen
Előny amennyiben a kilégzésvégi nyomás maximális érték nagyobb mind 30 mbar igen, kérjük megadni előny a magasabb érték	előny a magasabb érték S=5	35 mbar
Belégzési nyomás min. 10-60 mbar		Igen
Nyomástámogatás min. 10-60 mbar		Igen
HFOV		
Alapáramlás min. 2-20 l/perc vagy ennek megfelelő adaptív áramlás		Igen
Frekvencia tartomány min. 5-20 Hz		Igen
Középnomás tartomány legalább 5-30 mbar		Igen
Oscillációs tartomány min. 5-60 mbar		Igen
Előny amennyiben az oszcillációs tartomány maximális értéke nagyobb mint 60 mbar igen, kérjük megadni előny a magasabb érték	előny a magasabb érték S=5	80 mbar
A készülék digitális informatikai kimenettel rendelkezik elektronikus lázlaprendszerbe (klinikai információs rendszerbe) történő integrálásra		Igen

- 198 -

Tartozékok		
Légzőkör-készlet (1 db), (páciens közeli áramlás érzékelésre is alkalmas)		Igen
Fűtött belégzőszáras aktív légúti párasztó (1 db)		Igen
Adapterek (1-1 db) a központi gázellátáshoz való csatlakozáshoz (O2, sűrített levegő)		Igen

ALADDIN MEDICAL KFT.
9700 Szombathely, Paragvári u 15.
Adószám: 102522462-18
OKHB: 10404742-47410136-00000000

AI


Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>Infúziós pumpa I.</i>	30 db
Megajánlott termék típusa:		Perfusor space
Gyártó: B.Braun Melsungen AG.		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás: IIB		

Technológiai leírás:

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Alkalmazható legyen kis súlyú koraszülöttek esetén min. 500 g		Igen, min. 250 g
automatikus fecskendőméret felismerés		Igen
5, 10, 20, 30 és 50 ml-es fecskendő alkalmazható legyen tetszőleges gyártótól		Igen
Fecskendőszár befogás módja (manuális/automatikus) Kérjük megadni. Előny az automatikus	S=4	automatikus
Áramlási sebesség tartománya 0,1 ml/ó - 999,9 ml/ó		Igen
Mikro/makro üzemmód		Igen
Mikro üzemmódban (0,1-99,99 ml/h tartományban) az állítás lépésköze: (ml/h) Kérjük megadni (minél kisebb, annál jobb)	S=4	0,01 ml/h
Áramlási sebesség változtatható legyen működés közben is (titrálás)		Igen
Bólus funkció megléte		Igen
Bólus ráta mértéke (ml/h) igen, kérjük adja meg a max. bólus ráta mértékét (minél nagyobb, annál jobb)	S=3	Igen, 1-1800 ml/h
Beállítható bólus és légtelenítési térfogat		Igen
Térfogat/idő adagolási program		Igen
KVO funkció megléte		Igen
KVO sebessége állítható (min. 0,1-2 ml/ó)		Igen
kérjük megadni a KVO sebesség állítási fokozatainak számát (minél több lehetőség, annál jobb)	S=3	300
Antibólus funkció		Igen
A készülékben gyógyszer neve (min. 100) tárolható legyen.		Igen, max. 1200 gyógyszernevet tárolható
Programozható gyógyszer protokollok, a beteg súlya alapján automatikus kalkuláció / dozírozás végzése		Igen

R

Kis súly (kg). Kérjük megadni (minél kisebb, annál jobb)	S=3	kb. 1,4 kg
Biztonsági követelmények:		
Csepegő víz elleni védelem vízszintes használat esetén		Igen (IP 22)
Fecskendő behelyezéskor véletlen dózisbeadás megakadályozása		Igen
Fecskendő behelyezés után a beállított pontos adagolás azonnal biztosított legyen (indításkor ne lehessen mechanikus holtjáték a fecskendő toló-fejnél vagy nem kívánt bólus)		Igen
Intelligens alarm rendszer, hang- és fényjelzéssel, magyar nyelvű, szöveges kijelzéssel (monitorozás és üzemeltetés adatai, paraméter határ átlépés, technikai események)		Igen
A fokozott betegbiztonság érdekében kifeszültségű (12 V-os) tápellátás. Kérjük megadni, előny, ha igen	S=4	Igen


ALADDIN MEDICAL KFT
9700 Szombathely, Paragvári u. 15
Adószám: 10252246-2-18
OKHB:10404742-47410136-00000000

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>Infúziós pumpa dokkoló egység</i>	12 db
Megajánlott termék típusa: Space Station		
Gyártó: B.Braun Melsungen AG.		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás: IIB		

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Minimum 4 db fecskendő pumpa egy időben rögzíthető legyen a dokkoló egységre		Igen
Bővíthetőség a dokkoló egységek egymásra rögzítésével, többszörös pumpa mennyiség számára		Igen
A pumpák külső segédeszköz nélkül legyenek csatlakoztathatók		Igen
Fecskendő- és volumetrikus pumpák egységesen, adagolás közben legyenek ki- és becsatlakoztathatók		Igen
Közös kifesztültségű tápellátás, közös RS232-es interfész, teljes körű adatlekérdezési lehetőség a csatlakoztatott pumpákról		Igen
A fokozott megbízhatóság érdekében kifesztültségű (12 V-os) tápellátás a csatlakoztatott infúziós pumpák számára. Kérjük megadni. Előny, ha igen	S=4	Igen
Rögzíthetőség vízszintes vagy függőleges rúdra és fali sínre		Igen
Könnyen, nagy biztonsággal hordozható legyen adagolás közben		Igen
Kis méret Kérjük megadni		MxSzxMé 328x285x164mm
Kis súly Kérjük megadni		3,1kg
A volumetrikus és fecskendő pumpák tetszőleges összeállításban és helyen elhelyezhetők a dokkoló állomásban. (bármelyik pumpa bárhová helyezhető) Kérjük megadni. A funkció megléte előny	S=4	Igen
A dokkoló ház az állványról leemelhető, és a benne lévő pumpákkal együtt a beteggel szállítható. A funkció megléte előny. Kérjük megadni.	S=4	Igen
Ethernet hálózatra csatlakoztatható		Igen
Adattovábbítás formátuma (pl. XML)		Igen
Saját beállítható IP címmel rendelkezzen		Igen

FF

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>Klinikai információs rendszer</i>	18 db licenz
Megajánlott termék típusa: Hospitaly medMátrix PIC modul		
Gyártó: Hospitaly medMátrix PIC modul		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás: „Nem orvostechnikai eszköz”		

Technológiai leírás:

A neonatológiai információs rendszer (NIS) integrálja a neonatológiai intenzív osztályokon lévő eszközök (lélegeztető gép – HFOV, HFOV+Intenzív lélegeztető, Intenzív lélegeztető, non-invasív lélegeztető –, inkubátorok, betegőrző monitorok, betegőrző központ, infúziós pumpák) adatait, biztonságosan tárolva egy adatvédelmi, adatbiztonsági, és archiválási szempontból védett központi szerveren. Az infokommunikációs rendszerben tárolt adatokat a klinikai munkahelyeken, egy felületen jeleníthetők meg (min. infúziós pumpa adatok, multi-funkciós betegőrző monitor adatok, lélegeztetési paraméterek, inkubátor adatok) grafikus és táblázatos formában is.

Az ágy melletti eszközöknek (Lélegeztető gép, infúziós pumpa, inkubátor, betegőrző monitor) rendelkezniük kell adatkimeneti csatlakozással (soros RS232 vagy Ethernet csatlakozó) ahhoz, hogy az infokommunikációs rendszer fogadni tudja az eszközökről érkező adatokat. Az ágy mellett egy hálózati eszközbe csatlakoztathatóak a fent felsorolt gépek, melyek adatai a meglévő, vagy kiépítendő informatikai hálózaton keresztül eljutnak a központi kijelzőre, központi szerverre és onnan a klinikai munkahelyre. Amely eszköznek nincsen kommunikációs portja, azt nem kell a rendszerbe integrálni.

A fenti rendszernek szerves része a NIS és annak felhasználói felülete, amely kapcsolatban áll a meglévő HIS rendszerrel. A NIS felületén megtekinthetők a vizsgálatok, konzíliumok eredményei, láthatóak az ágy melletti eszközökből generált trendek, görbék, vitális adatok, és az ezeket az adatokat összegező döntéstámogató rendszer segítségével az orvos elrendelheti a kezelést, gyógyszerelést, új vizsgálatkéréseket indíthat, a szöveges dokumentációba a kijelölt adatokat áttemelheti. A rendszernek képesnek kell lennie többek között a páciens folyadékháztartási adatainak a kezelésére, az összegyűjtött adatok alapján alkalmasnak kell lennie a felhasználó által paraméterezett igények szerinti statisztikák készítésére (ütemezetten és ad-hoc módon), adott időközönként a páciens állapotáról összefoglaló dokumentumok készítésére, továbbá a felhasználó igényei alapján meghatározott paraméterek figyelésére és a paraméterek meghatározott együttlállása esetén riasztási esemény létrehozására.

A rendszer minden felhasználó részére kötelezővé kell tenni az egyéni azonosítóval és jelszóval történő bejelentkezést. A rendszeren belül az egyes felhasználók adatához való hozzáférési jogai testre szabhatóak legyenek (személy- és munkakör, munkahely elérés, munkarend szerint). Biztosítani kell, hogy a rendszer minden eseményt, tranzakciót, keletkező dokumentumot naplózzon, verziószámozva tároljon és jogosultság szerint biztosítsa az adatok visszakereshetőségét és szükség szerinti módosítását.

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Szoftver követelmények		
Sorolja fel a szállítani kívánt információs rendszer szoftver elemeit		Hospitaly medMátrix kliens alkalmazás, PIC modulja
Egyidejűleg min. 18 ágy adatainak folyamatos gyűjtése, tárolása		A rendszer a követelményt teljesíti. Folyamatos adatgyűjtés biztosítása az ágy melletti adatgyűjtő egységekből.
Az ágyszám licenz vásárlásával a későbbiekben bővíthető		A rendszer a követelményt teljesíti. A licenz a későbbiekben bővíthető
16:9 és 4:3-as képarány támogatása, teljes képernyő kitöltésével.		A rendszer a követelményt teljesíti. 16:9-es és 4:3-as képarány teljes képernyő kitöltéssel támogatott
Adatbevitel, adatbiztonság		
Rendszerhozzáférés saját felhasználónévvel és jelszóval		A rendszer a követelményt teljesíti. A rendszer a mindenkori releváns jogszabályoknak megfelelően működik, fejlesztésénél figyelembe lett véve a szakmai kollégiumok ajánlásai. Minden kezelő számára egyedi felhasználónév és jelszó állítható be. A jelszó kezelés megegyezik a jelenlegi Hospitaly rendszer jelszókezelésével.
Adathozzáférési szintek személyenként határozhatóak meg, egyedi jogosultsági szintek (látott tartalom)		A rendszer a követelményt teljesíti. Mind az adatbáziskezelő, mind a HIS rendszer jogosultsági rendszere biztosítja a jogszerű hozzáférést A rendszerben minden felhasználó számára egyedi hozzáférés állítható be.
Adatok megkülönböztetése: validált, bevitel alatt lévő, automatikusan felajánlott (elfogadásra váró), módosított adat szerint.		A rendszer a követelményeket teljesíti. Az adatrögzítésnél a kötelezően rögzítendő adatmezők eltérő színnel vannak jelölve.
Adatbevitel, adatmódosítás jóváhagyása egyéni felhasználónévvel és jelszóval, mentéskor.		A rendszer a követelményt teljesíti. Az adatbevitel,

F

		módosítás csak érvényes felhasználónévvel és jelszóval történhet.
Bejelentkezett felhasználó kijelentkezése nélkül más felhasználó menthet, módosíthat adatokat, saját jelszával, de csak a saját jogosultságának megfelelően. Bejelentkezett felhasználó folytathatja a munkamenetét.		A rendszer a követelményt teljesíti (konkurens felhasználású).
Adatbevitelnél rögzítésre kerül a bevivő személy és időpont is. Utólag nem módosítható. Naplózás funkció		A rendszer a követelményt teljesíti. A rendszerben végbemenő tranzakciók külön adatbázisban kerülnek naplózásra.
Módosítások elektronikusan visszakövethetők		A rendszer a követelményt teljesíti. Megfelelő jogosultsággal a naplók lekérdezhetők és megtekinthetők.
Inaktivitás esetén automatikus felhasználó kiléptetés, képernyőzárolás		A rendszer a követelményt teljesíti.
Adatbevitel szabad szöveges formában, legördülő listából való választással és listában történő többszörös kijelöléssel		A rendszer a követelményt teljesíti. Az adatbevitel szabad szöveges, kijelöléssel választható, legördülő listából (szótár) választható egy- és több sorosan is a funkcióktól függően.
Különböző elektronikusan kitölthető űrlapok. Minden adat külön mezőben tárolódik.		A rendszer a követelményt teljesíti. Egyedi űrlapok támogatják a munkafolyamatokat. Minden adat külön mezőben kerül tárolásra.
Páciens állapot adatoknál legördülő listás menürendszer a kitöltés megkönnyítéséért		A rendszer a követelményt teljesíti.
Űrlapok, megjelenésének igény szerinti testre szabása		A rendszer a követelményt teljesíti. Az űrlapok és nyomtatványok áttervezhetők.
Korlátlan adatgyűjtés páciensenként, ismételt páciens felvétel nélkül		A rendszer a követelményt teljesíti. A korlát a fizikai háttértároló kapacitása és az adatbáziskezelő képessége.
Kötelezően kitöltendő mezők definiálásának lehetősége		A rendszer a követelményeket teljesíti. Az adatrögzítésnél a kötelezően rögzítendő adatmezők eltérő színnel vannak jelölve.
Páciens adatlap		
Demográfiai adatok bevitele		A rendszer a

		követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitaly rendszer páciens adatlapját használja.
Demográfiai adatok automatikus átvétele a monitorokról, központi betegőrző monitorról		Az adatgyűjtő rendszer által átadott adatok részei az ágy melletti adatgyűjtő egység által átadott és tárolt adatoknak.
Anamnézis bevitele		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitaly rendszer kórlap rendszerét használja.
Külső elektronikus adatok, fájlok importálása (minimum pdf, jpg, doc, xls, gif, HL7)		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitaly rendszerben megszokott fájl importokat képes kezelni.
Lázlap		
Vitális jelek adatbevitelének lehetősége		A rendszer a követelményeket teljesíti. A vitális jeleket a berendezéseken felül az ápolási rendszerből is képes átvenni.
Minden vitális paraméter átlagos értéktől való eltérésének automatikus jelölése		A rendszer a követelményeket teljesíti. A paraméterek kóros értékeinek kijelzése (alsó-felső határértéke) beállítható.
Automatikus adatgyűjtés és adatbejegyzés lehetősége monitorokról		A rendszer a követelményeket teljesíti. Az adatgyűjtő egység valamennyi berendezés adatait megjelenítheti az elektronikus lázlapon.
Automatikus adatgyűjtés és adatbejegyzés lehetősége inkubátoroktól		A rendszer a követelményeket teljesíti. Az adatgyűjtő egység valamennyi berendezés adatait megjelenítheti az elektronikus lázlapon.
A választott automatikus adatbejegyzési időintervallumok közötti paraméter értékek utólagos kikeresésének és megjelenítésének lehetősége.		A rendszer a követelményeket teljesíti. Az rendszer valamennyi adatbejegyzést rögzíti, a megjelenítés során van lehetőség időintervallum beállítására.

Grafikus és táblázatos trendek megjelenítése		A rendszer a követelményeket teljesíti. Az elektronikus lázlapon a grafikonok típusa is változtatható.
Paraméterenként változtatható grafikon szín és szimbólum		A rendszer a követelményeket teljesíti. Az elektronikus lázlapon a grafikonok típusa változtatható.
Automatikus adatgyűjtés és adatbejegyzés lehetősége lélegeztető gépekről		A rendszer a követelményeket teljesíti. Az adatgyűjtő egység valamennyi berendezés adatait megjelenítheti az elektronikus lázlapon.
Lélegeztetési adatok táblázatos és grafikus trendje		A rendszer a követelményeket teljesíti. Az elektronikus lázlapon a grafikonok típusa is változtatható.
Folyadék bevitel/kibocsátás adatai bevihetők		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitaly rendszer ápolási rendszerét használja, az abban található folyadékklap kezeléssel.
Folyadék-egyensúly automatikus kalkulációja		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer önálló és bővíthető medikai kalkulációs modullal rendelkezik.
Automatikus adatgyűjtés és adatbejegyzés lehetősége infúziós pumpáktól		A rendszer a követelményeket teljesíti. Az adatgyűjtő egység valamennyi berendezés adatait megjelenítheti az elektronikus lázlapon.
Infúziós pumpa adatainak min. gyógyszer, ráta, beadott volumen és státusz megjelenítése		A rendszer a követelményeket teljesíti. Az adatgyűjtő egység valamennyi berendezés adatait megjelenítheti az elektronikus lázlapon.
Infúziós pumpa adatainak ismeretében automatikus pumpa-gyógyszer párosítás felajánlásának lehetősége (Megléte előny)	Igen/Nem S=20	A rendszer a követelményeket képes teljesíteni, amennyiben a kezelők az infúziós pumpában rögzítik a gyógyszer megnevezését és

FI

		az azonos a kórház által alkalmazott gyógyszertervezéssel.
Diagnosztika és Terápia		
Gyógyszerezés megjelenítése		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitaly rendszer osztályos gyógyszerelési modulját használja.
Jogosult (pl. orvos) időzített gyógyszerelési utasítást adhat		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitaly rendszer osztályos gyógyszerelési modulját használja.
A gyógyszerelési utasítás időzítése figyelmeztető jelzéssel		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitaly rendszer osztályos gyógyszerelési és ápolási modulját használja.
Elmaradt gyógyszerelésnél figyelmeztetés funkció megléte		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitaly rendszer osztályos gyógyszerelési és ápolási modulját használja.
Dózis kalkulációs segédprogram megléte		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer önálló és bővíthető medikai kalkulációs moduljal rendelkezik.
Diagnózisok listából választhatók		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitaly rendszer diagnózis kezelő rendszerét használja.
Diagnózis adatbázis bővíthető		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitaly rendszer diagnózis kezelő rendszerét használja.
Beavatkozások listából választhatók		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitaly rendszer beavatkozás kezelő rendszerét használja.
Beavatkozás adatbázis bővíthető		A rendszer a követelményeket teljesíti. A

RT

		rendszer a Hospitály rendszer beavatkozás kezelő rendszerét használja.
Ápolási eljárások listából választhatók		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitály rendszer ápolási rendszerét használja.
Ápolási eljárás adatbázis bővíthető		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitály rendszer ápolási rendszerét használja.
Elrendelt és tervezett terápia áttekintés		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitály rendszer ápolási rendszerét használja.
Munkalista, teendő státuszának megjelölésével		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitály rendszer ápolási rendszerét használja.
Dekurzus adatok szabadon felvihetők		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitály rendszer kórlaps kezelő rendszerét használja.
Score kalkulációs segédprogram megléte		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer önálló és bővíthető medikai kalkulációs modullal rendelkezik.
Saját score kalkuláció létrehozása		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer önálló és bővíthető medikai kalkulációs modullal rendelkezik.
Saját klinikai döntéstámogatási protokoll létrehozása		A rendszer a követelményeket teljesíti. A Hospitály rendszer finanszírozási protokoll megoldása a PIC modulban is rendelkezésre áll.
Kép dokumentálási lehetőség		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszerben lehetőség van képi információ beteghez kapcsolására.

41

Riasztási képek (pl. EKG szalag) automatikus átvétele páciens monitorról, megléte előny	Igen/Nem S=20	A rendszer a követelményeket képes teljesíteni, amennyiben a központi monitor HL7-ben vagy képernyőképként továbbítja azt.
Laboradatok automatikus / kézi bevitelének lehetősége		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitaly rendszer osztályos kislabor rendszerét használja.
Jelentések, kimutatások szerkeszthetők		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitaly rendszer jelentés szerkesztőjét használja.
Dokumentálás		
Elbocsátáskor a páciens adataiból automatikus elbocsátási dokumentáció létrehozása		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitaly rendszer automatikus zárójelentés szerkesztőjét használja.
Összefoglaló jelentések automatikus nyomtatása felhasználó által meghatározott adatokkal és időközönként		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitaly rendszer jelentés szerkesztőjét használja.
Adatelemzés és jelentésgenerálás		
Az automatikusan tárolt adatokból és bevitt értékekből a felhasználó által meghatározott jelentések automatikus generálása		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitaly rendszer jelentés szerkesztőjét használja.
Fogd és vidd módszerrel felhasználó általi jelentés összeállítás		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitaly rendszer jelentés szerkesztőjét használja.
Generált jelentések páciens dokumentációba illesztése		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitaly rendszer jelentés szerkesztőjét használja.
Rendszerkonfigurálás		
Dokumentumok adatmezőinek felhasználó általi konfigurálhatósága		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszergazdai jogok között van a beteg dokumentációs rendszerének egyedi

		kialakításának lehetősége.
Kódrendszerek, mint pl. ICD-9, ICD-10, BNO kódok integrálása a rendszerbe		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitaly rendszerben használt kódrendszereket kezeli.
Gyógyszer adatok felhasználó általi módosítása		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitaly rendszerben használt gyógyszeradatokat kezeli.
Klinikai tartalom felhasználó általi módosítása		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitaly rendszerben használt paramétereket kezeli.
Egyéb		
Dashboard megléte – áttekintő kép az ágyakról páciensek demográfiai adataival, gyógyszerelésével, rendszerjellezőkkel teendőkkel		A rendszer a követelményeket teljesíti. A rendszer a Hospitaly rendszerben megszokott beteg áttekintő képernyőt biztosítja és ezen felül egy elektronikus lázlapot is.
Amennyiben a páciens ellátása ágyhoz rendelés nélkül zajlik, a mért adatok a beteg felvétele után visszamenőleg a pácienshez rendelődnek.		A rendszer a követelményeket teljesíti.
Eszköz integráció		
Automatikus adatgyűjtés kiépítése ágymelletti eszközökről, ágyankénti adatgyűjtő interfésszel		Igen, automatikus adatgyűjtés
Lélegeztetőgépről minimum a következő adatok integrálása: Lélegeztető gép típusa, Lélegeztetés módja, FiO ₂ , Lélegeztetési gyakoriság (légzés/perc)		Igen, Lélegeztető gép típusa, Lélegeztetés módja, FiO ₂ , Lélegeztetési gyakoriság (légzés/perc)
Infúziós pumpákról minimum a következő adatok integrálása: Infúziós pumpa típusa, Gyógyszer neve (gyógyszerszótár esetén), Pumpa állapota, Beadott térfogat, Bólus térfogat		Igen, Infúziós pumpa típusa, Gyógyszer neve (gyógyszerszótár esetén) Pumpa állapota, Beadott térfogat, Bólus térfogat
Inkubátorról a következő adatok integrálása: Inkubátor típusa, Búratér hőmérséklete, Beállított hőmérséklet, Páratartalom		Igen, Inkubátor típusa, Búratér hőmérséklete, Beállított hőmérséklet, Páratartalom
Multifunkciós betegőrző monitorról minimum a		Igen,

71

következő adatok integrálása: Szaturáció, Légzésszám, Szívfrekvencia, Non-invasive vérnyomás Invazív vérnyomás, Hőmérséklet (oralis, rektális, bőr), Bispektrális index, Transzcután O ₂ , CO ₂ , Cardiac Output, Folyamatos Cardiac Output		Szaturáció, Légzésszám, Szívfrekvencia, non-invasive vérnyomás, Invazív vérnyomás, Hőmérséklet (oralis, rektális, bőr), Bispektrális index, Transzcután O ₂ , CO ₂ , Cardiac Output, Folyamatos Cardiac Output
Egy adatgyűjtő szerveren, egy számítógép szerverrel minimum 48 ágymelletti eszköz bekötése.		Igen, Egy szerveren akár 64 HUB, egy HUB max. 16 eszköz
Frissítések telepítése a kliens gépekre automatikusan történjen, semmilyen felhasználói beavatkozást ne igényeljen.		A rendszer a követelményeket teljesíti. A kliens alkalmazás frissítése azonos a jelenlegi Hospitaly kliens frissítésével.
A rendszer minden kliens belépésnél figyelje, hogy a kliens rendszer adatai a szerverrel konzisztensek-e.		A rendszer a követelményeket teljesíti. A kliens alkalmazás frissítése azonos a jelenlegi Hospitaly kliens frissítésével.
Maximális rendszeridő különbség a szerver és a kliensek között maximum 1 perc lehet		A rendszer a követelményeket teljesíti.
Figyelmeztetés rendszer idő különbség esetén		A rendszer a követelményeket teljesíti.
Bármilyen rendszer adat változtatás esetén még a változtatás éles rendszerbe való bekerülés előtt az adott funkció tesztelésének lehetősége a rendszerben.		A rendszer a követelményeket teljesíti teszt rendszer alkalmazásával.
24 órás (24óra/nap) terméktámogatás nyújtása táv segítséggel		A terméktámogatás 24 óras (24óra/nap) rendelkezésre állással, távmenedzseléssel történik.
HIS-NIS Integráció		
A két rendszer közötti kommunikáció HL7 szabvány szerint történjen.		A HIS integráció teljes körű, mind adatbáziskezelő, mind funkcionális, mind alkalmazás szintjén!
Demográfiai adatok átvétele a kórházi informatikai rendszertől. Meglévő kórházi rendszerben, (Hospitaly) az osztályra felvételre kerülő páciens demográfiai adatainak átvétele. Minimum (név, kórházi azonosító, TAJ szám, születési idő, hely, súly, anyja neve, lakhelye)		A HIS integráció teljes körű, mind adatbáziskezelő, mind funkcionális, mind alkalmazás szintjén!
A beteg távozásakor a rendszer egy PDF állományban átadja az előre meghatározott adatokat a HIS számára, napi, azon belül egy órás bontásokban.		A HIS integráció teljes körű, mind adatbáziskezelő, mind funkcionális, mind

At

Laboradatok kórházi információs rendszerből HL7 protokollon keresztüli fogadása. Meglévő kórházi rendszerből, (Hospitaly) az osztályon lévő páciensek labor eredményeinek átvétele.	alkalmazás szintjén! A HIS integráció teljes körű, mind adatbáziskezelő, mind funkcionális, mind alkalmazás szintjén!
Gyógyszertörzs rendszeres automatikus átadása a HIS-ből a NIS-be.	A HIS integráció teljes körű, mind adatbáziskezelő, mind funkcionális, mind alkalmazás szintjén!

Handwritten signature

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>Ágy melletti adatgyűjtő egység</i>	19 db
Megajánlott termék típusa: Philips IntelliBridge HUB EC40		
Gyártó: Philips Medical Systems		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás: Class IIa		

Technológiai leírás:

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Kommunikáció az ágy melletti eszközök és az adatgyűjtő interfész között RS-232 és/vagy TCP/IP kommunikációval.		Igen, RS-232
Az ágy melletti adatgyűjtő eszköz rendelkezzen medikai minősítéssel (IEC60601)		Igen, IEC60601 minősítés
Adatgyűjtő interfészhez egy időben csatlakoztatható diagnosztikus és/vagy terápiás eszközök száma min. 4db		Igen, akár 16 eszköz
Adatgyűjtő interfész bővítési lehetősége ágyanként max. 16 diagnosztikus és/vagy terápiás eszköz		Igen
Bármely a rendszerbe kapcsolt ágy melletti eszköz bármely másik ágy melletti adatgyűjtő interfész tetszőleges csatlakozójába teljes plug&play módszerrel, automatikus eszközpárosítással (konfigurációs beavatkozás nélkül) áthelyezhető.		Igen, a HUB 4 portja plug&play
Az ágy mellett elhelyezett adatgyűjtő interfészek a kórházi hálózaton TCP/IP kommunikációval a központi szerver felé küldik a szűrt adatokat.		Igen

ALADDIN MEDICAL KFT.
 9700 Szombathely, Paragvári u. 15
 Adószám: 10252246-2-18
 OKHB: 16404142-47410106-00000000

Handwritten signature

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	<i>HL7 szerver 1db</i>	1 db
Megajánlott termék típusa: PowerEdge R320 Server		
Gyártó: Dell		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás: „Nem orvostechikai eszköz”		
CE jelölés (EN 55022 B osztály, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3)		

Technológiai leírás:

Előírt paraméterek	Súlyszám	Telepített paraméterek
A szállítandó szerver kivitele rack, a rack szekrényt az Ajánlatkérő biztosítja		Igen
A szállítandó szerver tápjai, merevlemezei üzem alatt cserélhető legyenek, a tápegységek redundánsak legyenek.		Igen
A merevlemezek minimális adatvédelmi szervezése RAID5		Igen
Meg kell adni részletesen az alkalmazni kívánt szerver architektúrát		Dell PowerEdge R320
<i>Ház</i>		3.5" Chassis with up to 4 Hot Plug Hard Drives
<i>Processzor</i>		Intel® Xeon® E5-2403 1.80GHz, 10M Cache, 6.4GT/s, No Turbo, 4C, 80W
<i>Memória</i>		4GB RDIMM, 1600 MHz, Standard Volt, Dual Rank, x8, 1600 MHz RDIMMs
<i>RAID</i>		PERC H310 - RAID 5 for H310/H710, 3-8 SAS/SATA/SSD HDDs, Max based on the Chassis
<i>Merevlemez</i>		4 x 1TB, Near-Line SAS 6Gbps, 3.5-in, 7.2K RPM Hard Drive (Hot Plug)
<i>Hálózat</i>		On-Board Broadcom 5720 Dual Port 1GBE
<i>Menedzsment modul</i>		iDRAC7 Express
<i>Rack sín</i>		ReadyRails™ Sliding Rails Without Cable Management Arm
<i>Redundáns tápegység</i>		Dual Hot Plug Power Supplies 350W
<i>Garancia</i>		3Yr Basic Warranty - Next Business Day (Emerging Only)
<i>Operációs Rendszer</i>		Debian GNU/Linux

ALADDIN MEDICAL KFT.
 9700 Szombathely, Paragvári u. 15.
 Adószám: 10252246-2-18
 OKHB: 40404742-47410136-00000000

Handwritten signature

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	Szerver hardver/op. Rendszer 1 db	1 db
Megajánlott termék típusa: PowerEdge R320 Server		
Gyártó: Dell		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás: „Nem orvostechikai eszköz” CE jelölés (EN 55022 B osztály, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3)		

Technológiai leírás:

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
A szállítandó szerver kivitele rack, a rack szekrényt az Ajánlatkérő biztosítja		Igen
A szállítandó szerver tárhelykapacitásának 3 év beteganyagát ki kell szolgáltatnia.		Igen
A szállítandó szerver tápjai, merevlemezei üzem alatt cserélhető legyenek, a tápegységek redundánsak legyenek.		Igen
A merevlemez minimális adatvédelmi szervezése RAID5		Igen
Meg kell adni részletesen az alkalmazni kívánt szerver architektúrát		Dell PowerEdge R320
Ház		3.5" Chassis with up to 4 Hot Plug Hard Drives
Processzor		Intel® Xeon® E5-2403 1.80GHz, 10M Cache, 6.4GT/s , No Turbo, 4C, 80W
Memória		4GB RDIMM, 1600 MHz, Standard Volt, Dual Rank, x8, 1600 MHz RDIMMs
RAID		PERC H310 - RAID 5 for H310/H710, 3-8 SAS/SATA/SSD HDDs, Max based on the Chassis
Merevlemez		4 x 1TB, Near-Line SAS 6Gbps, 3.5-in, 7.2K RPM Hard Drive (Hot Plug)
Hálózat		On-Board Broadcom 5720 Dual Port 1GBE
Menedzsment modul		iDRAC7 Express
Rack sín		ReadyRails™ Sliding Rails Without Cable Management Arm
Redundáns tápegység		Dual Hot Plug Power Supplies 350W
Garancia		3Yr Basic Warranty - Next Business Day (Emerging Only)
Operációs Rendszer		Microsoft Windows 2012 Server 64bit HUN OEM

ALADDIN MEDICAL KFT.
 9700 Szombathely, Paragvári u. 15.
 Adószám: 10252246-2-18
 OJKHB:10404742-47410146-00000000

NIS-be nem illeszthető orvosi gép-műszerek

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	2. rész Perinatális noninvazív lélegeztető készülék	4 db
Megajánlott termék típusa: Infant Flow Sípap Comprehensive		
Gyártó: Carefusion Inc.		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás: IIB		

Technológiai leírás:

Előírt paraméterek	Súlyszá m	Teljesített paraméterek
páciens súlya, min. 500g		min. 500.g
orreszköz méret, min. 3 féle		10 féle
sapka méret, min. 3 féle		10 féle sapka, 6 féle fejpánt
választható módok: NCPAP, trPA üzemmód - szinkronizált nyomás asszisztálás		NCPAP, trPA (biFázis) szinkronizált nyomásasszisztálás
Apnea back up lélegeztetési mód		Igen
Tápellátás hálózati+belső akku		Igen
Akkumulátor üzemideje, min. 30 perc		2 óra
Fűtött belégzőszáras aktív légúti párasító (1 db)		Igen
Légzőkör-készlet (1 db)		Igen
Grafikus képernyő		Igen
Belégzési idő, 0.1-3.0 sec		0.1-3.0 sec
Frekvencia, 5-120 lélegzés / perc		1-120 lélegzés/perc
Apnea idő, 10-30 sec, 5 sec-os lépésekben állítható		10-30 sec, 5 sec-os lépésekben állítható
NCPAP, alacsony nyomáson 0-15 l/min áramlás magas nyomáson 0-5 l/min		alacsony nyomáson 0-15 l/min áramlás, magas nyomáson 0-5 l/min
Kézi lélegzetvétel		Igen
FiO2, min. 21-100%		21-100 %
NCPAP		Igen
MAP		Igen
PIP		Igen

21

PEEP		Igen
FiO2		Igen
I:E arány		Igen
Spontán légzésszám		igen BiPhazis trigger és apnoe módban
Intelligens alarm rendszer, hang és fényjelzéssel, szöveges kijelzéssel (monitorozás és üzemeltetés adatai, paraméter határátlépés, technikai események)		Igen
Adapterek (1-1 db) a központi gázellátáshoz való csatlakozáshoz (O2, sűrített levegő)		Igen

ALADDIN MEDICAL KFT.
9700 Szombathely, Paragvái u. 15.
Adószám: 10252246-2-18
OKHB:10404742-47410136-00000000

[Handwritten signature]

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	3. rész NO (nitrogén monoxid) lélegeztető készülék	1 db
Megajánlott termék típusa: SLE 3600 Inosys		
Gyártó: SLE Ltd.		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás: IIb		

Technológiai leírás:

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Alkalmazható legyen kis súlyú koraszülöttek esetén, min. 500 g		Igen
Perinatalis intenzív lélegeztetővel kompatibilis		Igen
Mobil felépítés		Igen
Rendelkezzen gördíthető állvánnyal, fékezhető kerekekkel, reduktorral és palacktartóval		Igen
Tápellátás hálózati+belső akku		Igen
Monitorozás NO		
Mérési tartomány, 0...100 ppm		0...200 ppm
Pontosság - felbontás, +/- 10% rel. - 0.1 ppm		+/- 4% rel. - 0.1 ppm
monitorozás NO2		
Mérési tartomány, 0...20 ppm		0...50ppm
Pontosság - felbontás, +/- 10% rel. - 0.1 ppm		+/- 4% rel. - 0.1 ppm
Intelligens alarm rendszer, hang és fényjelzéssel, szöveges kijelzéssel		Igen
Számítógép csatlakoztatási lehetőség		Igen

ALADDIN MEDICAL KFT.
 9700 Szombathely, Paragvári u. 15.
 Adószám: 102522462-18
 OKHB:10404742-47410136-00000000

21

Azonosító	Megnevezés	Össz. darabszám
	4. rész Diagnosztikai Ultrahang készülék	1 db
Megajánlott termék típusa: Logiq e		
Gyártó: GE Medical Systems (China) Co., Ltd.		
93/42 EEC szerinti osztályba sorolás: IIa		

Technológiai leírás:

Előírt paraméterek	Súlyszám	Teljesített paraméterek
Alkalmazható legyen kis súlyú koraszülöttek esetén min. 500 g. Igen. Kérjtek megadni		Igen, alkalmazható kis súlyú koraszülöttek esetén (testsúly \geq 500 gr)
Főbb funkciók		
2D, M-mód, PW Doppler		Igen, 2D, M-mód, real-time anatómiai M-mód, PW Doppler
2B		Igen, dual képalkotás
4B		Igen, quad képalkotás
M-mód		Igen, M-mód
Real-time anatómiai M-mód. Kérjük megadni, előny a megléte!	Igen/Nem S=10	Igen, real-time anatómiai M-mód
CW Doppler		Igen, CW Doppler mód
Color Doppler		Igen, color Doppler mód
Power Doppler		Igen, power Doppler mód
Duplex mód		Igen, duplex mód (B + PW Doppler szimultán)
Triplex mód		Igen, triplex mód (B + color Doppler + PW Doppler szimultán)
Monitor (saját, nem külső)		
LCD, mérete min. 15"		Igen, 15" LCD monitor
LCD mérete nagyobb, mint 15" előny a nagyobb, kérjük megadni	S=10	Nem
Integrált sztereo hangszórók		Igen, beépített sztereo hangszórók
Vizsgálófejek cseréjének lehetősége újraindítás nélkül		Igen, vizsgálófejek cseréje a készülék újraindítása nélkül, a kép befagyasztásával
Automatikus B-kép optimalizálás gombnyomásra		Igen, automatikus képminőség optimalizálás B-módban élő képen
Automatikus PW Doppler-kép optimalizálás gombnyomásra		Igen, automatikus képminőség optimalizálás B-módban élő képen
Vizsgálati kép nagyítása (real time zoom) min. 4 szerez		Igen, real time zoom 8-szoros
Merevített kép zoomolása min. 4 szerez.		Igen, merevített és tárolt kép zoomolása, 8-szoros
Cine memória méret min. 1000 kép.		Igen, több, mint 1000 kép

Vizsgáló típusok szerinti mérési, számítási csomagok		Igen, vizsgáló típus szerinti mérési, számítási csomagok
2D funkció		
Változtatható frekvenciák 2D-ben min. 3. Igen. Kérjük megadni		Igen, 3 vagy több (vizsgálófej függő) változtatható frekvencia 2D-ben
Virtuális formátumú képalkotás, trapezoid képalkotás		Igen, virtual konvex trapezoid képalkotás
B-mód steer		Igen, B-mód steer
Vonalsűrűség beállíthatóságának fokozatai min. 2 db. Igen. kérjük megadni		Igen, 5-8 fokozat (vizsgálófej függő)
M-mód		Igen. M-mód
Különböző képmező arányok 2D -M- mód között		Igen, állítható képmező arányok 2D- és M-mód között
Strip memória mérete min. 15 sec. Igen Kérjük megadni.		Igen, 20 sec strip memória
Steerable Doppler mód (PW)		
Szögkorrekció min. 0-80 fok között. Igen Kérjük megadni.		Igen, -90 - + 90 fok között
Mintavételi kapu mérete min 1 - 15 mm. igen, kérjük megadni		Igen, 1 - 16 mm
PW kép a teljes képernyőn		Igen, PW kép teljes képernyőn
Strip memória mérete min. 30 sec. igen, kérjük megadni		Igen, 60 sec strip memória
Color Doppler		Igen, color Doppler
Transducerek		
Mikrokonvex vizsgálófej		Igen, 8C-RS típusú mikrokonvex vizsgálófej
Mikrokonvex vizsgálófej, választható frekvenciák 2D-ben. min. 5 MHz és afölötti, kérjük megadni		Igen, 5 MHz feletti választható frekvenciák 2D-ben: 6,0; 8,0; 9,0; 10,0 MHz
Kardiológiai phased-array vizsgálófej		Igen, 6S-RS típusú kardiológiai phased-array
Választható vizsgáló frekvenciák 2D-ben. min. 4.0-6.0 MHz között, kérjük megadni		Igen, választható frekvenciák 2D-ben: 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0 MHz
Választható vizsgáló frekvenciák 2D-ben min. 2.5-5 MHz között		Igen, 2,5-7 MHz
2D frekvenciáktól függetlenül választható vizsgáló frekvenciák Color Dopplerben		Igen, 2D frekvenciáktól függetlenül választható vizsgáló frekvenciák color Dopplerben
Lágyrész/lineáris vizsgálófej		Igen, 12L-RS típusú lineáris vizsgálófej
Választható vizsgáló frekvenciák 2D-ben min. 7,5 MHz és afölötti		Igen, 7,5 MHz feletti választható frekvenciák 2D-ben: 8,0; 10,0; 12,0; 13,0 MHz
2D frekvenciáktól függetlenül választható vizsgáló frekvenciák Color Dopplerben		Igen, 2D frekvenciától függetlenül választható vizsgáló frekvenciák color Dopplerben
Digitális archiválás, perifériák		Igen, digitális archiválás a készülék

21

		merevlemezen, perifériák csatlakoztathatók
Állókép rögzítés		Igen, állóképek tárolhatók a készülék merevlemezen páciens adatbázisban
Állóképek megjelenítése osztott formátumban		Igen, állóképek megjelenítése osztott formátumban
Klipek rögzítése		Igen, klipek tárolhatók a készülék merevlemezen páciens adatbázisban
Beépített Hard Disc kapacitás min. 80 GB. Igen, kérjük megadni		Igen, a beépített merevlemez kapacitása 160 GB
A merevlemezen, a páciens adatbázisban tárolt B-módú képeken utólag állítható az erősítés és a kompresszió (dinamika tartomány). Kérjük megadni, megléte előny!	Igen/Nem S=10	Igen
A merevlemezen, a páciens adatbázisban tárolt color Doppler-módú képeken utólag állítható az erősítés, a color alapvonal és a színskála. Kérjük megadni, megléte előny!	Igen/Nem S=10	Igen
A merevlemezen, a páciens adatbázisban tárolt PW- Doppler-módú képeken utólag állítható az erősítés, az alapvonal és a szögkorrekció. Kérjük megadni, megléte előny!	Igen/Nem S=10	Igen
Csatlakoztatható külső DVD író/olvasó		Igen, csatlakoztatható külső DVD író/olvasó
Külső csatlakozók: Network, 2 db USB, VGA OUT		Igen, Ethernet hálózati csatlakozó, 2 db USB csatlakozó, VGAKimenet
Képek, klipek exportjának lehetősége pen drive-ra		Igen, képek, klipek exportálhatók pen drive-ra
DiCOM interface		Igen, DiCOM interface
Fizikai jellemzők		
Kézben hordozható, tartozék gurulóállványon gördíthető		Igen, kézben hordozható, tartozék gurulóállványon gördíthető
Akkumulátor + töltőegység, üzemidő min. 1 óra. Igen, kérjük megadni		Igen, akkumulátor és töltőegység, üzemidő min. 1 óra
Készülék tömege max. 7 kg. Igen, kérjük megadni		Igen, 4,6 kg

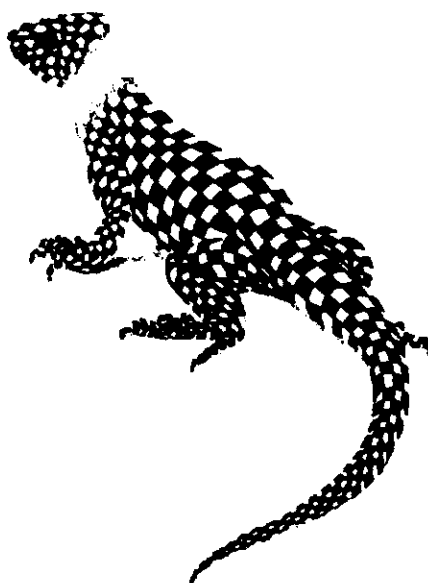
ALADDIN MEDICAL KFT.
 9700 Szombathely, Parkvárosi u. 15.
 Adószám: 10252246-2-18
 OKHB:10404742-47410136-00000000

RT



Hospitaly Klinikai Információs Rendszer

TERMÉKISMERTETŐ



2013.



Általános követelményeknek való megfelelés

A Hospitaly rendszer hatékonyan támogatja a kórházi/szakrendelői (továbbiakban intézményi) adminisztrációs munkafolyamatokat, garantálja, hogy minden szükséges adat egyszer, egy helyen rendszerbe kerülését, majd ezt követően minden jogosult számára történő elérhetőséget, legyen az belső vagy külső engedélyezett felhasználó. A rendszer az intézményi betegellátási munkafolyamatának valamennyi szegmensének online informatikai feldolgozását és nyilvántartását biztosítja a beteg első felvételtől a beteg haláláig, annak szakmai, erőforrás felhasználási, jelentési és gazdasági eredményvonzataival, a teljes kórtörténet nyilvántartásával.

A rendszer teljes körűen integrált, egységes adatmodellre épülő, negyedik generációs fejlesztőeszköz segítségével kialakított alkalmazás, amely több mint 20 éves egészségügyi intézményi működési tapasztalatot hordoz funkcionalitásában. A rendszer stabilitását SQL alapú relációs adatbázis kezelő biztosítja, melyek közül a jelenleg támogatott verziók a Sybase Adaptive Server Enterprise (ASE), Sybase Anywhere, Microsoft SQL Server 20xx típusok.

A Hospitaly teljes mértékben magyar szakemberek által tervezett, fejlesztett és működtetett rendszer, mely sikeresen és hibamentesen működik országos intézetben, megyei és városi kórházakban, szakkórházakban, szakrendelőkben, magán intézményekben, háziorvosi térségi hálózatban. Ennek megfelelően tekinthető olyan ún. dobozos terméknek, amelyik képes a beállítások segítségével a legkisebbtől a legbonyolultabb intézményi struktúrát támogatni. A Hospitaly mind skálázhatóságát, mind modularitását tekintve a legmesszebb menőkig kielégíti a méretgazdaságosság és a változásmenedzselés igényeit is. Magyar nyelvű kezelési útmutató és egyértelmű jelölésmód támogatja a nagyszámú felhasználót a rendszer működtetésében.

A rendszer evolúciója során ügyfeleink valamennyi, az intézmény működtetésében történt változtatást tudtuk támogatni, segíteni. Ennek megfelelően bármilyen gazdálkodási formában, megosztásban képes rendszerünk megfelelően működni. Egyes részrendszerek beillesztése illetve kiemelése zökkenőmentessé teszi a gazdálkodási folyamatok követését. Illeszkedünk bármilyen más működő szakmai és gazdálkodási rendszerhez a lehető legmagasabb integráltságot megcélózva.

Támogatjuk az IKIR intézményközi kommunikációt, cégünk dolgozta ki az iKórlap elnevezésű nyílt szabványt, működtetünk tele medicinát használó intézményt, integráltunk számos eszközt (labor automatákat, betegbehívó rendszereket, PACS rendszereket). Illesztéseink rendszerszerű, szabványos interfészekon keresztül valósulnak meg, HL7, DICOM, XML szabványok használatával. Az egyszerű nyilvántartási, jelentési funkciókon kívül segítjük a felhasználót a napi tevékenység munkafolyamatainak (work flow) minőségbiztosítási elvek alapján történő kiszolgálásában, irányításában. A beépített



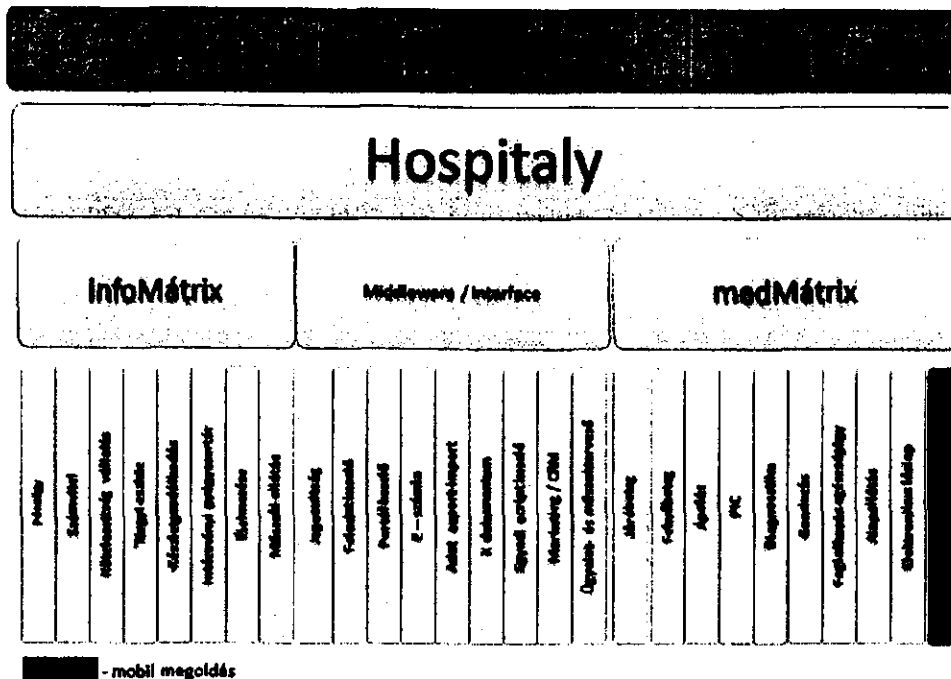
szakmai protokollokon és a terápiás előírás elkészítését megkönnyítő szakmai adatbázisokon keresztül messzemenő kig támogatjuk az orvosok szakmai munkáját.

A rendszer kialakításánál lényeges szempontnak tartottuk, hogy elsősorban a vezetés munkáját segítsük megfelelő gazdasági információkkal, de használata igazodjon az adott terület munkamenetéhez és a terület vezetőit, illetve dolgozóit is kiszolgálja a számukra szükséges adatokkal.

A rendszer a hatályos magyar és EU-s jogszabályoknak megfelelő. Megfelelő egyensúlyt találtunk az egészségügyi adatvédelmi jogszabályok betartását kikényszerítő és a napi normál működést támogató funkcionalitás és szabályozás tekintetében. A több szintű jogosultságok beállításával szinte kizárható az illetéktelen személy általi beavatkozás, és az osztályok közötti kommunikáció is ellenőrzött formában történik.

Minden központilag előírt funkcionalitást, illetve minden innovációs kezdeményezést támogatunk. Rendszerünk gyógyszerfelíró modulját az Egészségbiztosítási Felügyelet minősítette. Elsőként teszteltük és készítettük el az OEP OJOTE – On Line Jogviszony és TAJ szám Ellenőrző rendszerének WEB service funkcióit, részt vettünk az európai NETC@RDS projekt keretében az Európai Elektronikus Egészségbiztosítási Kártya elfogadóhelyeinek kiépítésében és tesztelésében, részesei voltunk az OEP 3 megyére és 18 ezer állampolgárra kiterjedő Elektronikus TAJ kártya projektnek. A Hospitaly rendszer a legteljesebb integrációt valósította meg a HEFOP 4.4 keretében bevezetett Intézményközi Információs Rendszer (IKIR) tekintetében. 2012-ben cégünk az „iKórlap” elnevezésű termékével elnyerte az Informatikai, Távközlési és Elektronikai Vállalkozások Szövetségétől „Az év IKT innovációja” díjat.

Rendszerünk komplexitását, integráltságát és funkcionalitását a következő oldalakon található moduljegyzék kivonat érzékelteti:





Hospitaly rendszer komponensei

❖ medMátrix – orvos-szakmai rendszer

- Központi kartonozó
 - Betegfelvétel
 - Járóbeteg diszpécser
 - Betegbehívó, betegirányító rendszer
- Fekvőbeteg nyilvántartás
 - Aktív ellátás
 - Krónikus ellátás
 - Műtéti előjegyzés
 - Fekvőbeteg előjegyzés, várólista kezelés
 - Ápolási rendszer - mobil ágymelletti adatfelvitellel Android-os telefonra
- Járóbeteg nyilvántartás
 - Járóbeteg ellátás
 - Járóbeteg diszpécser és web-es előjegyzés
 - Egynapos sebészet
- Perinatális Intenzív Centrumok (PIC) klinikai rendszer (műszerillesztéssel)
- Diagnosztika
 - Labor
 - Kémiai labor
 - ◆ ARCO
 - ◆ Targa
 - ◆ Targa Plusz
 - ◆ Hitachi HT902
 - ◆ Dade Behring
 - ◆ Olympus AU400
 - ◆ Abott AxSym
 - ◆ Elecsys
 - ◆ KoneLab 20-30-60 (szárazkémia automata)
 - ◆ Kodak-Vitros Ektachem (nedves kémia automata)
 - ◆ Reflect (vizelet analízátor)
 - ◆ Sysmex SF3000 (hematológia automata)
 - ◆ Micros 60 (hematológia automata)
 - ◆ Pentra (hematológias automata)
 - ◆ Bayer Clinitek 50-500 (vizelet analízátor)
 - ◆ ABX (hematológia automata)
 - Farmakológiai labor
 - Liquid labor
 - Mikrobiológiai labor
 - Képfeldolgozó
 - Röntgen
 - Ultrahang
 - CT/MRI
- Ügyeleti ellátás
- Gondozó
- Kúraszerű ellátás
- Szakrendszerek
 - 📁 Kardiológia
 - 📁 Stroke
 - 📁 Tüdőgondozó
 - 📁 Patológia
 - 📁 Nőgyógyászati.
 - 📁 Meddőség



- Intézményi munkaidő-, ügyelet-, műszaktervező- ütemező és elszámoló modul
- Betegszállítás
- Gazdasági rendszerhez illeszkedő elemek
 - Tételes és/vagy árjegyzéki betegszámla
 - Osztályos anyaggazdálkodás
 - Osztályos gyógyszer készletgazdálkodás
 - Műtéti anyagfelhasználás

❖ **infoMátrix – gazdálkodási rendszer**

- Pénzügy, osztályos pénztár
- Számvitel
- Raktár - készlet
- Tárgyi Eszköz
- Műszaki ellátás - karbantartás
- Élelmezés
- Marketing és Feladatkezelő
- Költségfelosztás
- Számviteli Vezetői Információ, Számviteli Kontrolling
- Intézeti gyógyszertár - HospiPharma – Gyurika
- mobilMátrix – menedzser alkalmazás iPad-on és iPhone-on



infoMátrix

❖ **Egyéb**

- Üzleti egészségbiztosítási rendszer kapcsolat
- iKórlap – háziiorvosi betegéletút archívum – iPad-ra, Win8 Tablet-re
- Foglalkozás egészségügyi rendszer
- Teljes körű IKIR funkcionalitás
- Háziiorvosi rendszerek IKIR integrációja
- teleMátrix - két (több) intézmény közötti automatikus betegtörténet elérés
- WEB-GP - web-es háziiorvosi rendszer
- WEB-es személyes előjegyzési rendszer
- BaBér bér-munkaügy
- MS-PowerPivot és COGNOS alapú adattárház illesztés

❖ **Illesztések**

- Intézeti gyógyszertár
 - HC Point
 - SK Pont (Gyurika)
- Főkönyvi könyvelés
 - CompuTrend
- Készlet-anyag rendszer
 - CompuTrend
- Laborrendszer
 - Androméda (Integramed)
 - MedLabs (GlobeNet)
- Betegbehívó rendszer
 - Q-MATIC
 - Computer-Technika Kft
- PACS illesztés
 - eRad
 - AGFA
 - Siemens
 - Fuji
 - Medimont
 - Orel





Általános egészségügyi Intézményi rendszer követelményeinek való megfelelés

A Hospitaly úgy épült fel, hogy felépítését tekintve elégítse ki egy intézményi integrált medikai-gazdasági informatikai rendszerrel szemben támasztott követelményeket. Ennek sarokpontjai a következők:

- egységes tervezési alapelvek alapján kialakított, szabványos SQL adatbázis kezelő használata
- grafikus felhasználói felület, szabványos kezelőszervek és irodai alkalmazásoknál megszokott terminológiák használata
- keletkező képernyőn megjeleníthető outputok (listák) tovább feldolgozásra való átadása szabványos irodai alkalmazásokhoz (pl. Word, Excel)
- hálózati és lokális nyomtatás támogatása
- szabványos szövegszerkesztési szolgáltatások
- magyar nyelvű képernyőképek és felhasználói dokumentáció
- magyar törvényi előírásoknak való maradéktalan megfelelés
- egészségügyi adatvédelmi törvények figyelembe vétele
- átfogó, szerepkörökhöz, illetve felhasználókhöz kötött strukturált jogosultság kezelés
- a gazdasági és medikai terület egységes kódszótár és törzsadat kezelése
- naplózott, teljes körű adat és hozzáférés védelem
- naplózott, teljes körű jelszórendszer
- teljes körű szakmai kódrendszerek (pl.: BNO verziók, OENO, WHO, HBCS)
- naplózott, törzskarbantartás nyilvántartás
- felhasználói szinten meghatározható egyedi formátumú dokumentációs rendszer kialakításának
- az intézményi jelentési kötelezettségek teljesítése
- betegközpontú medikai eseménykezelés, folyamatosan elérhető egyéni életút archívum
- központi kartonozó és osztályokon, szakrendelőkben történő betegfelvétel egyidejű támogatása
- beteghívó rendszer illesztése
- Internet-en keresztül külső megrendelő (beteg, háziorvos, szakrendelő, kórház) által elérhető előjegyzési rendszer
- automatikus diagnosztikai és konzíliumi beutalásküldés, illetve lelet fogadás és kórtörténetbe illesztés
- digitális képalkotó rendszerekkel való közvetlen kapcsolat, telemedicina támogatása
- labor automaták on-line illesztése
- jogszabály által előírt és minősített vényfelíró modul integrált használata
- közfinanszírozási teljesítmény jelentések automatikus generálása





- beépített on-line jogviszony ellenőrzés
- tételes betegszámla készítés lehetősége, illetve ellátási tájékoztató nyomtatásának lehetősége
- műtéti, vagy osztályos anyag felhasználás beteghez történő közvetlen elszámolása
- élelmezés beteghez történő osztályos rendelése és felhasználásának betegre való elszámolása, étlaptervezés, dietetikai számítások támogatása
- osztályos gyógyszerrendelés, tételes beteg gyógyszerelés támogatása
- üzemgazdasági szemléletű pénzügy-számviteli rendszer
- automatikus könyvelés támogatása
- külső rendszerek felől könyvelési feladás fogadásának támogatása
- belső kommunikációs és feladatkezelő modul működése
- Európai Egészségbiztosítási Kártyával érkező külföldi beteg elszámolásának támogatása, on-line európai jogviszony ellenőrzés

Járó- és fekvőbeteg ellátás modulok által lefedett feladatok és tevékenységek

- beteg nyilvántartás, orvosi dokumentációkezelés:
 - elektronikus kórlapvezetés és zárójelentés írás, (anamnézis, status, terápia, dekurzus, epikrízis – halotti epikrízis) tetszőleges bontása járó-fekvő egységekre egyaránt, korlátlan kórlap-rovat számmal
 - minden kórlapelem kötetlen szabadszerkesztésű szövegmező – szövegsablonok átemelésével – kezelhető, osztályonként definiálható hogy mely elemek kerülhessenek a kezelő lapra, mely labor-eredmények kerüljenek átemelésre
 - korábbi ellátások, bennfekvések adatai megtekinthetőek, diagnózis, beavatkozás adatai átemelhetőek
 - a kódolási lehetőségek egyszerűsítése érdekében osztályos diagnózis és beavatkozási törzsek alakíthatóak ki, szakmai kódprotokollok (diagnózis és beavatkozás kódok) és betegellátási protokollok (kötelező és szükséges vizsgálatok, ellátások, gyógyszerelések) alkalmazási lehetőségeinek biztosítása
 - saját BNO-képzés és alkalmazás lehetősége (jelenthető bno-kapcsolattal a finanszírozási megfelelés biztosítása)
 - BNO-beavatkozás törzsadatokhoz saját egységszintű magyar megnevezés hozzárendelhetősége és kimenő bizonylatokon megjelenítése
 - on-line kódolási segédlet korábbi kódolási adatok alapján, csoportos kódolási szolgáltatással
 - on-line vizsgálatkérés és leletfogadás, képi anyag beteghez történő nyilvántartása, betegtételes gyógyszer, anyagfelhasználás és online kapcsolat a gazdálkodási rendszere felé



- járó szakmai esetről szabálykönyvnek való megfelelés figyelmesség: mennyiségi korlát, összeférhetlenség, időkorlát figyelmesség (szakmai és diagnosztikai kódrendszerekre és eseményekre)
- beteg rizikó adatainak és annak változásainak nyomon követése
- beteg gyógyszerelésének (nem készletezési, hanem csak információs) nyilvántartása (rendszeresen szedett, érzékenység, kísérleti, most szedett, stb.)
- statisztikai és szakmai információs modul a bevitt adatok paraméterezhető lekéréséhez
- szakrendelőnkénti teljesítmények vizsgálata orvosonként, beüldönként
- közreműködőként végzett szolgáltatásokhoz betegszámla összesítő és mellékletkészítés, plusz tételes anyagfelhasználás összesítő
- adatkezelési szolgáltatások:
 - egy helyen történő betegadat bevitel, közös hozzáférés, törzsadat változás követése (TAJ, név, cím, stb.)
 - központi vagy osztályos betegfelvételi és betegadat karbantartási lehetőség
 - előjegyzési rendszerből várólistára áthelyezés, központi diszpécser és kartonozói szolgáltatás
 - betegkeresés teljes törzsből TAJ, név alapján, vagy várólista/osztályos listából, TAJ-kontroll, duplikált TAJ tiltás, standard és megváltoztathatatlan egyedi betegazonosítóval
 - általános figyelmeztetés hibás TAJ-ra, beteg-allergiára, gyógyszer-érzékenységre
 - tetszőleges betegcsoport képzési lehetőség minden beteghez kötött tetszőleges számban (gyógyszerkísérlet, EFI miatti kiemelt beteg, stb.)
 - fizető betegellátáshoz szakrendelőnként-vizsgálatonkénti egyedi árlista nyilvántartás, szakrendelői vizsgálati kódok megadását követően saját pénztárkezelő program számára az adatok automatikus átadása, kiegyenlítés figyelmesség, végrehajtás engedélyezés ellátó szakrendelő-orvos számára
 - költségviselő számára tételes betegszámla készítés a rendelkezésre álló tételes betegellátási és szolgáltatási költségek alapján
- szabadon definiálható, osztályonként/szakrendelőnként eltérő:
 - vizsgálatkérés
 - leletírás
 - ápolási dokumentáció
 - zárójelentés formátum
 - szöveg-sablonok
 - receptírási maszkok
- teljes körű beteg-információ, ellátási, ápolási adatnyilvántartás:
 - grafikus és képi leletek elektronikus tárolása,
 - gondozások és szűrések nyilvántartása, figyelmesség,
 - labor, diagnosztikai és műtői információk nyilvántartása,



Előjegyzési modul funkcionalitása

- rendelőkénti (gépenkénti), osztályonkénti kapacitás nyilvántartás
- napon belüli különböző időintervallumok kezelése
- diszpécseri központi előjegyzés (külső vizsgálatkérés fogadás, ütemezés)
- külső partnerek (házi orvos, szolgáltatás vásárlók) direkt előjegyzése
- szakrendelői előjegyzés, visszarendelés
- diagnosztikai előjegyzés
- megjelenés regisztráció és várólistára vétel
- befekvési előjegyzés
- műtéti előjegyzés – várólistára vétel
- WEB-es megoldás külső beutalók (házi orvosok) számára

Diagnosztikai modul bemutatása

- laborok (kémiai, kislabor, patológia), képalkotó egységek (RTG, UH, CT, MRI) feladatainak, anyagfelhasználásának online, sablonokkal támogatott feldolgozása, automaták, képalkotó berendezések illesztésével
- saját rendszer alkalmazásának vagy külső rendszer on-line integrálásának biztosítása mind a labor, mind a radiológiai területeken
- vizsgálatkérés kommunikáció révén átvett, vagy saját egyedi vizsgálatkéréssel történő betegellátási igény felvétel (vizsgálatkérések egységesített kódrendszerre épülve akár osztályonként egyedi adattartalommal kialakíthatóan)
- intézmény specifikus vizsgálati kódrendszer kialakítás, elszámolási kód hozzárendeléssel és hó végi automatikus elszámolással (akár az átvett laboradatok alapján a laborrendszer helyett)
- vonalkódos betegazonosítás és mintaazonosítás biztosítása (nyomtatás és olvasás) radiológia, patológia és labor részére
- anyagfelhasználás nyilvántartás, vizsgálat típushoz köthető anyag felhasználási javaslat alapján, saját anyagrendszer esetében automatikus készletvezetés
- képalkotó diagnosztikai diszpécser rendszer lehetősége terheléselosztás céljából
- PACS rendszerek illesztése (munkalisták, leletezés, klinikai képnézegető)
- „view” képek beteghez rendelése, akár külső forrásból származó adatok összekapcsolásával

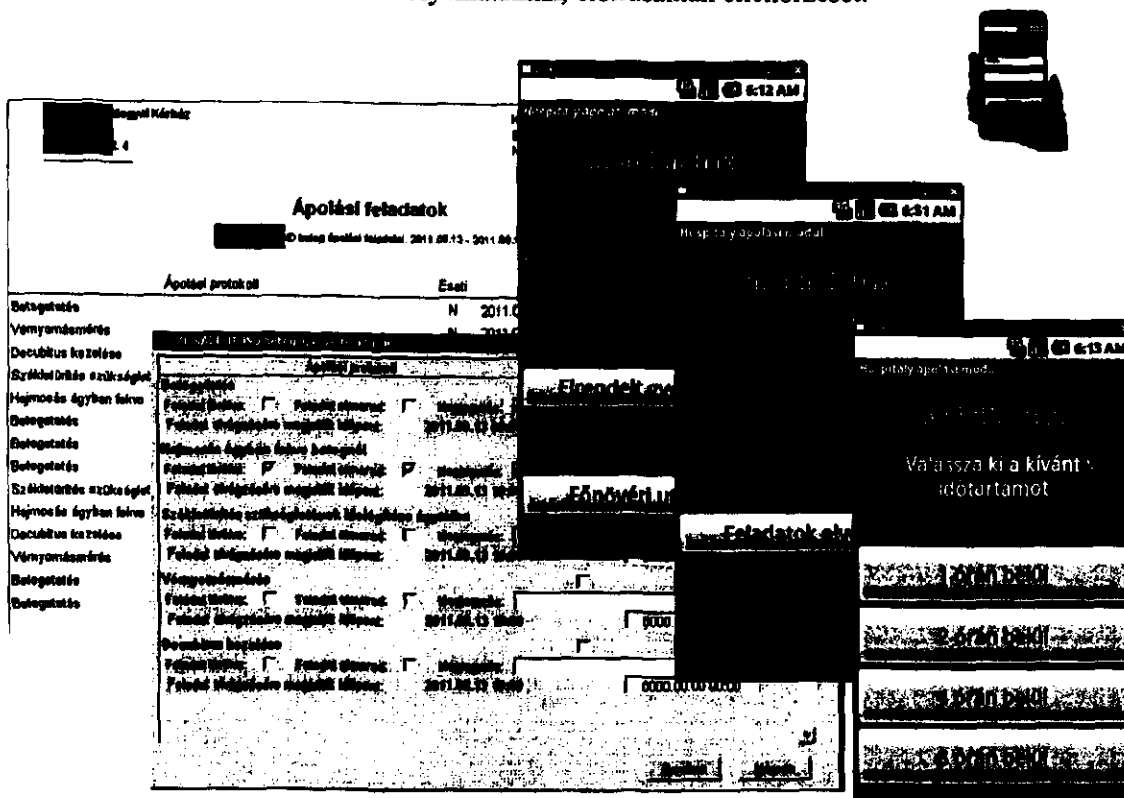




Ápolási tevékenységet támogató és lázlap-vezető mobil alkalmazás

A Hospitaly Kft által fejlesztett alkalmazás célja a betegágy melletti lázlap vezetés mobil eszközökkel való támogatása, valamint az ápolási tevékenységen belül az ápolási protokollok alapján történő ellátás dokumentálásának nővér oldali támogatása a fekvőbeteg ellátó intézményekben.

A mobil eszközön futó alkalmazás megteremti az ápolási tevékenységen belül a lázlap vezetés objektív, real-time és pontos dokumentáltságát és a nővéri adminisztrációs tevékenység támogatását. Ennek segítségével megtörténik az ápolással kapcsolatos információk, adatok, előírások rögzítése a HIS rendszerbe, illetve a beteg ápolási dokumentációjába. A modul támogatja az intézményi minőségbiztosítási követelményeknek való megfelelést is. Megoldásunk a legkisebb mértékben zavarja a beteg ellátásával kapcsolatos ápolási tevékenységet, ellenben segíti az ápolási protokollok betartását illetve a nővéri munka folyamatainak, előírásainak ellenőrzését.



Az alkalmazás teljes mértékben illeszkedik a Hospitaly rendszer Ápolási moduljához, felépítéséhez és adatbázisaihoz. A mobil eszközzel megvalósított dokumentálás kiegészíti a tényleges ápolási dokumentáció vezetésének funkcionalitását. Ezen belül a kezelő bizonyos funkciókat mind a mobil eszközön mind pedig a normál ápolási munkaállomáson el tud érni.



[Handwritten signature]



Az alkalmazás elkészítésénél célunk volt, hogy lehetőség szerint elkerüljük az intézményen belüli, - a medikai rendszert is elérő - WiFi hálózat kialakítást. Megoldásunk ezért egy kórházon belüli GPRS mobil kommunikációra is elkészült, amivel mind a hozzáférési biztonság, mind a WiFi rendszer kiépítési költségének elkerülése könnyen megoldható.

A fekvőbeteg osztályokon a nővérek részére megfelelő mobil készülék áll a rendelkezésre. Az ápolási tevékenységgel kapcsolatos rutin feladatok adminisztrálását segítő alkalmazás a készülékre kerül telepítésre. A nővérek a napi rutin tevékenységgel kapcsolatos munkalistákat, előírásokat és protokollokat előkészítik a Hospitally medikai rendszer helyhez kötött munkaállomásán a szobák és azon belül a betegek elhelyezkedésének sorrendjében. Ezek az adatok kerülnek át a mobil eszközre. Az alkalmazás bezárása után a mobil eszközön betegadatok nem maradnak.



A nővér a munkájuk során a betegágy mellett rögzítik a megfelelő tevékenység elvégzését vagy elmaradását (check-box), rögzítik az előírt gyógyszerek beadását illetve bizonyos esetekben kiválasztják a felkínált szótárból a megfelelő értékeket. Az ápolási protokoll bizonyos elemeinek pontos leírását, illetve az orvos vagy a főnővér által megadott ápolási feladatokat szintén elérhetik a mobil eszközön.



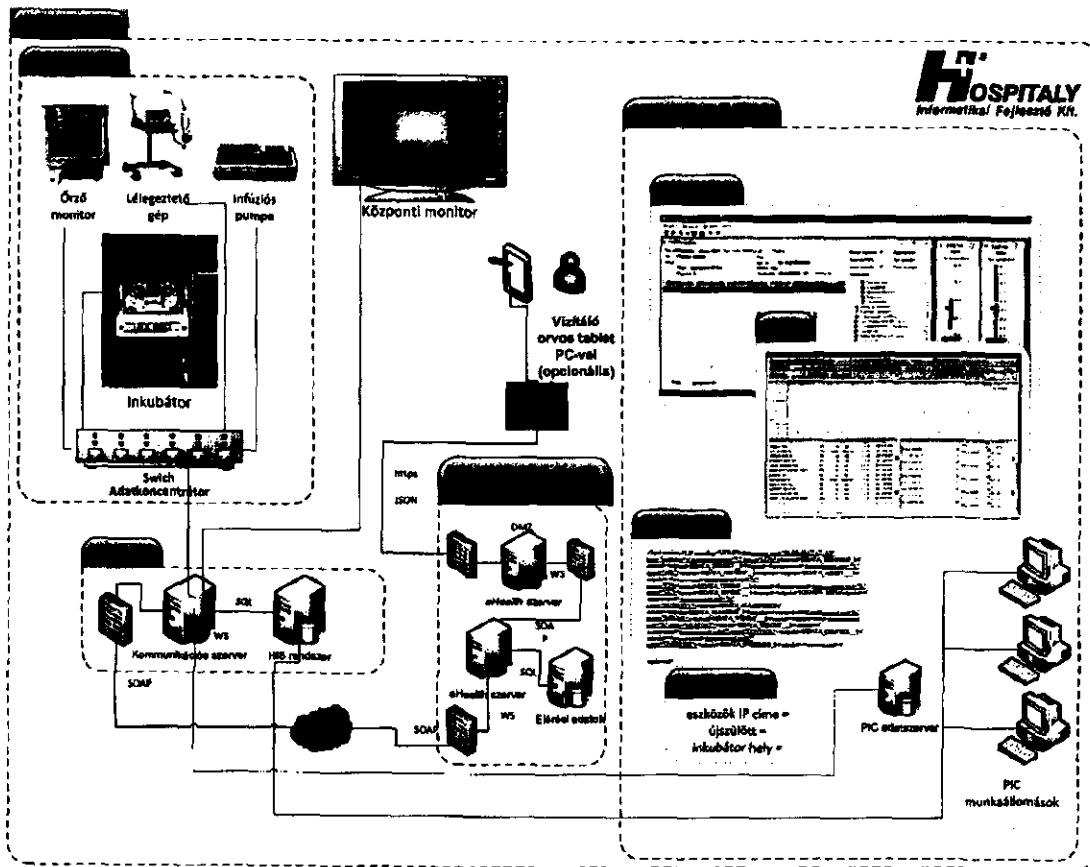
Handwritten signature or mark.



PIC rendszer

A Hospitaly felépítéséből adódóan, az egységes betegkörtörténet kezelésén belül a szervezeti egységre jellemző specialitások alapján történik a PIC modul funkcionális felépítése. Az eszközök integrálása egy ún. adatkoncentrátor segítségével történik, amely biztosítja és megoldja a különböző gyártók berendezéseinek egy ellátó-munkahelyre, illetve egy beteghez tartozó összekapcsolását és egységes HL7-es szabványos adatkommunikáció segítségével a HIS rendszerbe való továbbítását. A PIC szerver folyamatosan fogadja a beérkező adatokat és a szükséges hozzárendelések után azokat a megfelelő beteghez rendeli. A megjelenítő eszközök segítségével a beérkező adatok diagramszerűen ábrázolhatóak, ezen belül akár átlagolhatóak is különböző időszakokra.

A Perinatális Intenzív Centrumok rendszer felépítése a következő ábrán látható:

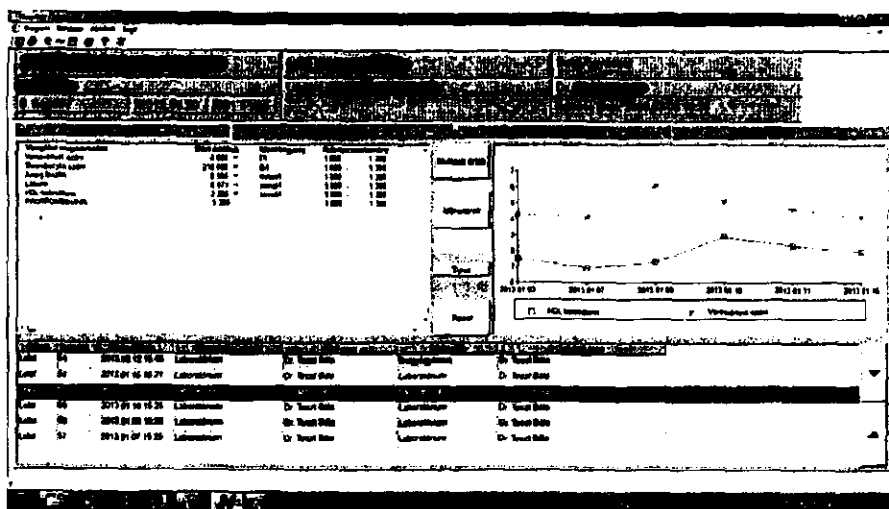
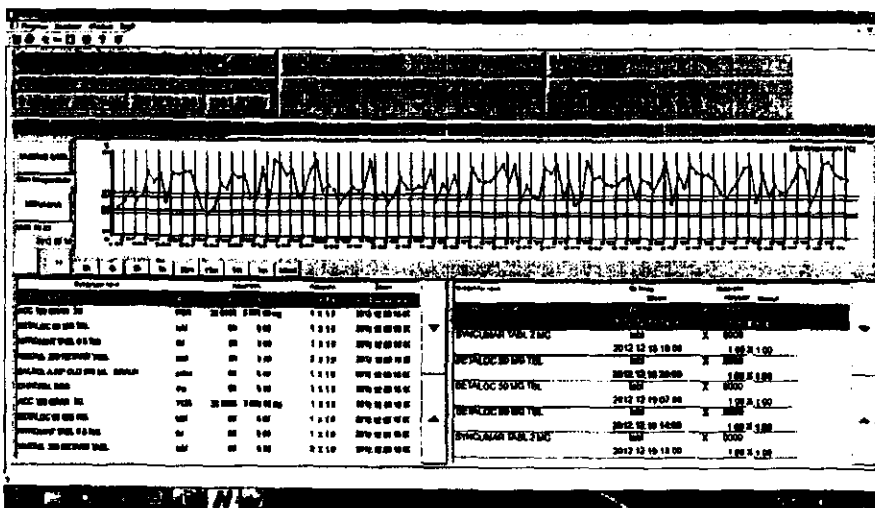


Fi



Elektronikus lázlap

Az elektronikus lázlap vizuális megjelenítésre optimalizálva egyesíti a különböző klinikai és ápolási tevékenységeket, adatokat és funkciókat. Ennek megfelelően lehetőség nyílik a normál adminisztratív munkahelyeken kívül akár érintőképernyős adatbevitelre, vagy mobil eszközzel történő rögzítésre is. Az elektronikus lázlap a legkorszerűbb betegellátási tevékenység támogató megoldás. Az ágy melletti műszaki megoldásokkal gyorsan és pontosan képes a lehető legtöbb információt biztosítani a szakszemélyzet számára, magas minőségű ellátást tesz lehetővé, biztonságos és humán erőforrás takarékos. Az elektronikus lázlap kezeli a vitális adatokat, az ápolási tevékenységet, a folyadék- és táplálékinformációit, a gyógyszerelést, a beutalások állapotát és eredményeit, a laborértékeket és a különböző műszerek adatait.



Handwritten mark.



Gazdálkodási rendszer integráltsága



infoMátrix

Az infoMátrix Integrált Intézményirányítási rendszer azonos fejlesztőeszközzel, azonos koncepcióban készült a Hospitaly Integrált Egészségügyi rendszerrel. Kezelő felülete, konvenciói, felépítése, működése teljesen koherens. Integráltságára jellemző, hogy tételes betegszámla mind az egészségügyi, mind a gazdasági rendszerből elérhető. Az orvos értékelő modul mind a gazdálkodási (pénzügyi, számviteli) rendszerből, mind az orvos-szakmai rendszerből lekérdezhető. Az egészségügy specialitásai miatt külön pénzügyi modul áll az egészségügyi szakszemélyzet rendelkezésére, ami óriási segítség a gazdálkodási adminisztráció számára.

Az infoMátrix Integrált Intézményirányítási rendszer további hat ágazatban több mint 200 vállalkozás, intézmény gazdálkodását támogatja.

Pénzügy modul funkcionalitása:

- betegszámla készítése
- kimenő, bejövő számlakezelés
- számlaigazolási funkciók
- kimenő számla automatikus készítése az anyaggazdálkodási modul előkészített adataiból
- előleg és foglaló számlák kezelése
- Ft és deviza bankanyagok nyilvántartása, utalások készítése
- árfolyam nyilvántartás, Ft és valuta pénztárak kezelése
- elszámolási előlegek nyilvántartása
- folyószámlák vezetése
- kintlévőségek és tartozások időbontásos és partnerek szerinti kimutatása
- számlázással kapcsolatos események kezelése (fizethetőség beállítás, késedelmi kamatok, felszólító levelek, egyenlegközlők.)
- Pénzügyi tervezés támogatása
- ÁFA bevallások készítése EU-s jogszabályoknak megfelelően

Könyvelési modul funkcionalitása.

- automatikus főkönyvi könyvelés
- 6-7-es számlaosztályban is alkalmazható
- tervezés és gazdasági információszolgáltatás (mérleg stb.)
- számviteli kontrolling
- belső költségátterhelések lehetősége
- gyűjtések, utókalkulációk tetszőlegesen kialakítható kódrendszerek alapján (munkaszám, költséghely, stb.)





Kötelezettségvállalások kezelése, keretgazdálkodás

Az infoMátrix® Pénzügyi modulja lehetővé teszi a kötelezettségvállalások rögzítését, szerződés nyilvántartáson keresztüli automatikus vezetését. A számla és pénzforgalmi teljesüléseket az iktatási folyamatba integrálva, külön adatkezelési lépések nélkül lehet az adott kötelezettségvállalásokhoz kapcsolni.

Keretgazdák, keretfelhasználók és keret típusok hozzárendelésével komplett keretgazdálkodás alakítható ki, kettős könyvviteli alapszabályokon alapuló keretmanipulációkkal és felhasználói igények szerint beállított maradványkezelésekkel, zárási-nyitási folyamatokkal. Változatos statisztikák, listák állíthatók össze az adatleghívási funkcióval, ahol a sorrendiségek, összefokokozatok, időbeli szűrések sokrétűen beállíthatók.

Készletgazdálkodás - raktárkezelés modul

- raktári és munkahelyi készletek nyilvántartása
- anyag kiadás munkalapra
- raktárközi átadás szállítóeszköz figyelembe vételével is
- folyamatos rovaracs támogatása polcon lévő készlet nyilvántartásával
- mérlegelt átlagáras főkönyvi feladás
- beszerzési árak és rabatok nyilvántartása, eladási árak kalkulálása
- dinamikus anyaggazdálkodási feladatok ellátása 'stock-flow' módszerrel
- árajánlatok és rendelésállomány nyilvántartás
- leltár előkészítés és feldolgozás
- napi, havi statisztikák, készletinformációk

Műszaki modul - munkalapkezelés

- külső karbantartási munkák nyilvántartása:
 - ingatlan karbantartás, felújítás
 - gép beruházás, karbantartás
 - szemétszállítás, kéményseprés, takarítás rovarirtás
- belső karbantartási munkák nyilvántartása:
 - szakmánként
 - költséghelyenként
 - dolgozónként
- egyéb műszaki számlák nyilvántartása:
 - közüzemi költségek megosztása

Tárgyi eszköz modul funkcionálitása:

- épületek, ingatlanok részletes nyilvántartása
- gépek, berendezések műszerek nyilvántartása





- amortizációk számítása
- főkönyvi feladás elkészítése

Élelmezés

Az InfoMátrix® Élelmezés modulja a Hospitaly® medMátrix Integrált Egészségügyi rendszerrel összekapcsolva, a fekvőbeteg intézmények betegélelmezési feladatainak ellátását segíti.

A modul átveszi a Hospitaly® medMátrix rendszerből a fekvőbetegek részére előírt diétákat, a beteglétszámot és ezek alapján, a modulban összeállított napi menük segítségével főzőlapot generál illetve nyomon követi a felhasználandó alapanyagok raktári mennyiségét. Az alapanyagokból receptek állíthatók össze, melyek a menük alapjai. A receptekhez további információk tárolhatók, melyek segítik a dietetikusok munkáját az egyes diéták napi menüinek összeállításában. A napi menükből heti étlap készíthető, de étlap létrehozható másolással és a forgó étlap funkcióval is.

A program nem korlátozódik a betegélelmezésre, rögzíthető benne az alkalmazottak és más szervezetek részére történő ellátás is.

Lehetőség van költségek figyelésére, az alapanyagok raktári mozgásának követésére, valamint a rendelkezésre álló listák, mint például az alapanyag kalkuláció, összesített statisztika ellátottanként, diéta összesítő lista, mind az élelmezés vezetőjének mind pedig a dietetikusnak hasznos információkat nyújtanak munkájuk során.

Intézményi gyógyszerertár, gyógyszergazdálkodás

Az InfoMátrix® Intézményi gyógyszerertári modulja gyógyszer készlet nyilvántartási, rendelési, gyógy-szergazdálkodási feladatok elvégzésében támogatja a felhasználót. A Hospitaly® medMátrix Integrált Egészségügyi rendszerrel összekapcsolva, a fekvőbeteg intézmények osztályos gyógyszer-gazdálkodási feladatainak ellátását segíti.

A modult az SK Pont Kft-vel közösen fejlesztettük, és munkatársaik segítségével a széleskörűen használt Gyurika rendszer üzleti logikáját ültettük át korszerű informatika alapokra az ún. Hospitaly Pharma rendszerünkben.

A rendszer infoMátrix rendszerünkbe ágyazva, de önálló modulként is működtethető. A rendszer egyaránt eleget tesz az intézeti gyógyszerertárakra vonatkozó gyógyszerészeti, gazdálkodási és pénzügyi követelményeknek.

Teljes körben támogatja a készletgazdálkodási és beszerzési folyamatokat, és a beszerzési formákra jellemző készlettypusokban kezeli a készleteket. A nagykereskedők számára feladott rendelések és az onnan visszaérkező szállítólevelek, számlák fogadása elektronikus úton is történhet. A szállítói szerződések, tenderek nyilvántartása, követése biztosítja a szerződések teljesülésének ellenőrzését, a vezetés naprakész tájékoztatását.

A rendszer a kórházi gyógyszer alaplistán szereplő termékeket külön jelöli, és elsődlegesen ezeket kínálja fel a beszerzési, ill. a felhasználási oldalon. Az osztályok felhasználásának követésével és információ átadással támogatja az osztályokat a keretgazdálkodási követelmények teljesítésében. Az intézeti gyógyszerertár és az





osztályok közötti rendelések és a kiszolgálások on-line módon történnek.

Az infoMátrix számviteli moduljai számára elkészíti a szükséges feladásokat.

A program a gyógyszerterát működtető szervezet típusa szerint testre szabható, így önkormányzati vagy magánszolgáltatói elszámolási rendszernek megfelelően is képes működni. A magas fokú biztonságot szolgálja, hogy a gyógyszerterába való bevételezéstől egészen a betegnek való beadásig lehetőség van a kiadott gyógyszer lejáratí idő és gyári szám szerinti azonosítására, követésére.

Az integrált gyógyszer információs- és szakértői rendszer információt nyújt a gyógyszerek alkalmazhatóságáról, a gyógyszerek közötti kölcsönhatásokról, és megtekinthető a teljes OGYI alkalmazási előírat.

A modul teljesíti a kötelező TB jelentésekkel kapcsolatos követelményeket, valamint a mindenkori vonatkozó rendeletek előírásait. A rendszert folyamatosan fejlesztjük felhasználóink igényei valamint a változó rendeletek követelményeinek teljesítése érdekében.

BaBér bérügyviteli modul

BaBér

(a termék a Soft Consulting Kft. által fejlesztett modul)

- Bér modul
- Munkajogi modul
- Nevelési ellátás
- Táppénz modul

PACS rendszer illesztése és kapcsolódása

A PACS rendszer - Hospitaly kommunikáció IP protokollon, HL7 szabványüzeneteken keresztül valósul meg.

Amikor a röntgen diszpécser megkezdi a vizsgálatot a vizsgálat megkezdése gombbal, illetve több munkahelyes röntgennél vizsgálat áthelyezése történik a röntgen munkahelyre, akkor egy php-s program segítségével legenerálódik a HL7 üzenet és IP protokollon keresztül elküldésre kerül a PACS rendszer Connectivity Manageréhez.

A HL7 üzenet tartalmazza a beteg törzs adatait, a vizsgálat adatait, az elvégzés helyszínét, a kérő adatait. Ezen HL7 üzenetek alapján a PACS rendszer összeállítja az adott munkahely munkalistáját és megjeleníti a Consolon.

A PACS rendszerben eltárolt képek előhívhatók a Hospitaly rendszeren keresztül, a vizsgálatazonosító alapján. A PACS rendszerek felépítéséből adódóan, a Hospitalyból történő Képmegjelenítő programok (Viewer) meghívás nagyon lassú, ezért ezt érdemes külön indítani.



Handwritten mark or signature.



Finanszírozási jelentésekhez szükséges funkcionalitás

Az on-line működés támogatás miatt alkalmanként korrekciók szükségesek a megfelelően elkészített jelentés állomány automatikus előállításakor. A számos különböző adminisztratív képességgel és tudással rendelkező kezelőtől nem várható el az előírásoknak való 100 %-os megfelelés és adattisztaságú jelentés állomány elkészítése, ezért egy rövid protokoll végrehajtásának segítségével a kijelölt személy megteremtheti az on-line rendszer adatai és a jelentés file közötti koherenciát. Ennek folyamatához külön ügyviteli segédletet készítettünk.

Háziorvosi rendszerek integrációja

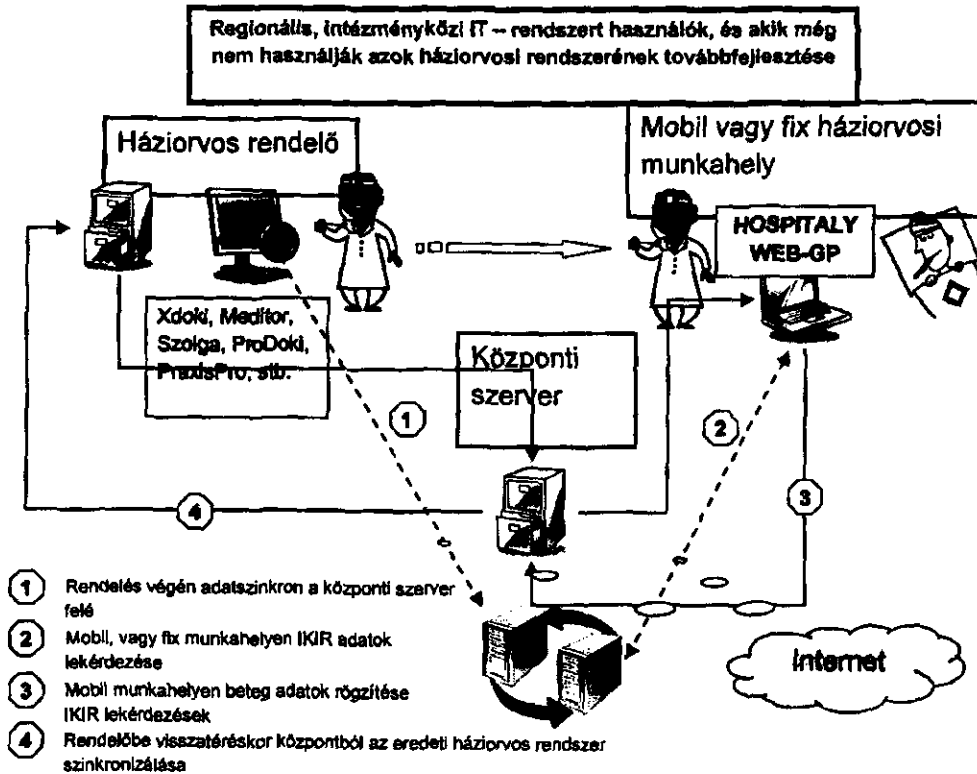
Általánosságban elmondható, hogy az egyes háziorvosi rendszerek egymástól izoláltan működnek. Szomszédos körzetek háziorvosai számára manuális feladatot jelent az egymás helyettesítése során ellátott, másik körzetbe tartozó betegek utólagos adminisztrálása. Nincs olyan „export”/ „import” funkció, mellyel könnyen beolvashatók lennének a helyettesítő kollega által ellátott betegek kezelési-adatai. A körorvosi feladatok ellátása esetén az orvosnak hordozható számítástechnikai eszközzel van csak lehetősége a szükséges adminisztráció elvégzésére, ami eleve nehezíti az adatfelvitelt. A folyamatos szállítás miatt a hordozható számítógép gyorsabban amortizálódik, az adatvesztésnek és adatsérülésnek a kockázata jelentősen nagyobb. A beteg esetleges háziorvos váltása esetén, illetve gyakran lehetetlen az állampolgár korábbi adatainak, kezeléseinek átvétele a másik háziorvos rendszerébe. Ezekre a problémákra ad választ a MENET2008 pályázat során megvalósításra került HOSPITALY web-es háziorvosi rendszer. Az IKIR (Intézményközi Információs Rendszer) mintarendszer kiépítése és átadása, használata vétele a Dél-Dunántúli Régió Konzorciumához (továbbiakban DDR) tartozó intézményben 2008. március 31-vel megtörtént. A mintarendszer korszerű, Internet alapú, biztonságos kommunikációs csatornát használó e-Egészségügyi szolgáltatásokat nyújt a társulás tagjainak, és MENET2008 pályázat sikeres végrehajtásában résztvevő háziorvosok számára. Az IKIR fejlesztés egyik kulcseleme az 'e-Kórlap' (elektronikus kórlap) szolgáltatás volt. Az igénybevevő, arra jogosult egészségügyi ellátó szervezet a beteg jóváhagyása és regisztrációja után azonnal elérheti, látja és letöltheti az előző vizsgálatok, leletek és kezelések sorozatát és azok eredményét. Az így rendelkezésre álló információ felgyorsítja a diagnosztikát és elkerülhetővé teszi a felesleges, ismételt vizsgálatok elvégzését, a beteg indokolatlan „mozgatását”. A számos megvalósított funkció mellett kiemelt szolgáltatás a beteg e-beutalása és e-időpontfoglalás, valamint extra szolgáltatásként portálon (www.kezeln.net) maga a beteg is tud információt kérni az előzményekről. Az utóbbi funkcióhoz csak az e-magyarországon regisztrált betegek juthatnak hozzá. A megvalósított IKIR funkciók elérhetővé váltak a konzorciumhoz tartozó és rendelkezésükre álló központilag fejlesztett IKIR kapcsolódást biztosító háziorvosi rendszerek közül azoknak, akik kérték a meglévő háziorvosi rendszerük magasabb verzióra cserélését.



GT



A megvalósításra került modell ábrája:



Ahhoz, hogy a régió összes házi orvosa be tudjon kapcsolódni az IKIR rendszerben, szükséges volt egy a rendszerektől független már létező és működő web-es házi orvosi rendszer bekapcsolása.

A MENET2008 pályázatot kihasználva növelni tudtuk az IKIR-ben újonnan belépni kívánó házi orvosok bekapcsolását, valamint a helyettesítések eddigi problémáinak felszámolását. A program befejezése után megoldott lesz a rendelőn kívüli betegellátások informatikai támogatása. Ennek révén a lakosság egészségügyi szolgáltatásokhoz való jobb hozzáférést, az orvosi ellátás színvonalának növelését, az egészségügyi ellátás racionalizálását, beteg utak rövidítését, a munkaerő versenyképességének javítását tudjuk elérni. Mindez hasznosítható a kistérségi járóbeteg szakrendelők kiépítésekor, üzemeltetésekor.



Handwritten signature or mark.



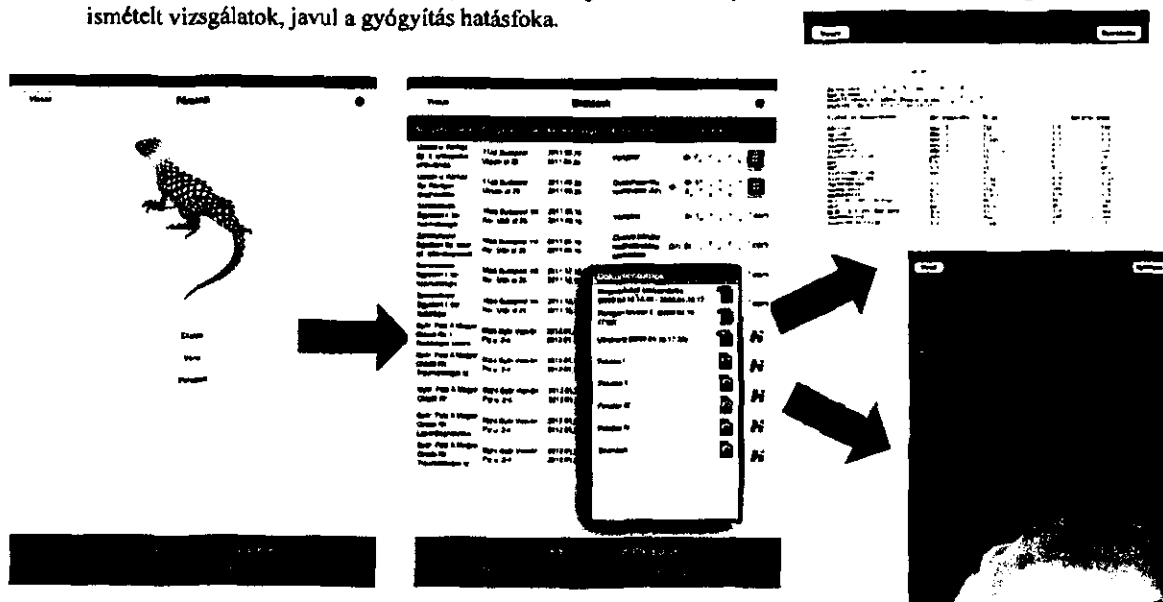
Újdonságunk, az „iKórlap” termék, ami 2012-ben az Informatikai Vállalkozók Szövetsége és a Nemzeti Innovációs Hivatal által odaítélt „Az év Info-Kommunikációs Technológiai innovációja” díj nyertese lett!

Valamennyi háziorvosnak - Összes betegről - Minden információ - Egyszerűen

Az *iKórlap* a Hospitaly Kft. legújabb fejlesztése. Az *iKórlap* segítségével Magyarország valamennyi háziorvosa egyszerűen elérheti összes betegének teljes kórtörténetét, összes kiváltott gyógyszerének adatait!

Mit nyújt az *iKórlap*?

- H** A háziorvosnak lehetősége van áttekinteni páciense kórtörténetét, a közfinanszírozásban hozzárendelt ellátási eseményeket, valamint a beváltott recepteket;
- H** előzetes rövid regisztráció után a háziorvosnak azonnal rendelkezésre áll;
- H** segítségével az ellátás felgyorsul, a pontos és megbízható kórkép révén csökkennek a feleslegesen ismételt vizsgálatok, javul a gyógyítás hatásfoka.



Mik az *iKórlap* előnyei?

- H** Megfelel az adatvédelmi, a személyiségi jogi és a szigorú rendszerbiztonsági követelményeknek, ugyanakkor a biztonság nem megy a felhasználhatóság rovására: gyors és közérthető;
- H** integrálja, és hasznosítja mindazon digitális egészségügyi informatikai adatbázisokat, melyek ugyan rendelkezésre állnak, ám eddigi formájukban körülményes volt használatuk a gyógyítás napi folyamatában;
- H** platformfüggetlenül, bárholnan, bármilyen eszközzel elérhető, legnépszerűbb felhasználási módja a rohamosan terjedő, praktikus táblagépek lehetnek; (Apple iPad, MicroSoft Windows 8 tablet)
- H** az *iKórlap*-on elérhető szöveges információk vagy akár grafikai elemek köre bármikor bővíthető, nem igényel nagyszabású informatikai beruházásokat vagy egyeduralgató szabványokhoz való igazodást. Megkíméli a felhasználót a céltalan formátumháborútól.



Handwritten mark or signature.

Szállítási szerződés
(Perinatális noninvazív lélegeztető készülék beszerzése tárgyában)

Mely létrejött

egyrészt a **Petz Aladár Megyei Oktató Kórház**

Címe: 9024 Győr, Vasvári Pál u. 2-4. 4127/5 hrsz.

Képviselet: Dr. Tamás László János főigazgató főorvos, Eöry Ferenc gazdasági igazgató

Adószám: 15366052-2-08

Számlaszám: 10033001-00317337

Telefon: 96/507-945

E-mail: jog@petz.gyor.hu

mint **Megrendelő** között alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

másrészt az **ALADDIN MEDICAL Kft.**

Címe: 9700 Szombathely, Paragvári u. 15.

Képviselet: Faragó Gábor ügyvezető igazgató

Cégjegyzékszám: 18-09-008689

Adószám: 10252246-2-18

Számlaszám: 10404742-47410136-00000000

Telefon: 00 36 30/590-2055

Fax: 00 36 94/513-027

E-mail: aladdin@aladdin-medical.hu

Harmadrészt a **Medexpert Kft.**

Címe: 1037 Budapest, Törökkő u. 5-7.

Képviselet: Csuka Domokos ügyvezető igazgató

Cégjegyzékszám: 01-09-067161

Adószám: 10356993-2-41

Számlaszám: 10102093-10058003-00000001

Telefon: 00 36 1/250-4490

Fax: 00 36 1/250-3795

E-mail: medical@medexpert.hu

közös ajánlattevők (A közös ajánlattevők nevében eljárni jogosult az ALADDIN MEDICAL Kft.)

mint **Szállító** között alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

Preambulum

A Megrendelő a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. tv. alapján „A Perinatális Intenzív Centrumok és Intenzív Neonatológiai osztályok műszaki fejlesztése” tárgyában közbeszerzési eljárást bonyolított le 17-4/2012. számon a TIOP-2.2.2/C-10/1-2011-0004 „Pályázat a Petz Aladár Megyei Oktató Kórház Perinatális Intenzív Centrumának műszaki fejlesztésére” című pályázat keretében a PAMOK PIC számára Neonatológiai Információs Rendszer (NIS) kifejlesztése, valamint orvosi berendezések szállítására.

1. Szerződés tárgya, szállítási határidő

- 1.1. Szállító vállalja, hogy a jelen szerződés aláírásától számított 45 napon belül leszállítja és üzembe helyezi a Megrendelő részére a Szállító tulajdonát képező, az ajánlati felhívás, illetve ajánlati dokumentáció szakmai leírásában rögzítettek szerint az 1. számú mellékletben tételesen felsorolt, feltüntetett és beárazott és a szállító műszaki ajánlatában meghatározott terméket/ termékeket (a továbbiakban terméket) az esetleg hozzá tartozó tartozékokkal.
- 1.2. A Szállító a jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy az 1. számú mellékletben feltüntetett leszállításra kerülő termék megfelel az ajánlati felhívásban, illetve az ajánlati dokumentációban rögzített műszaki illetve szakmai leírásoknak.
- 1.3. Szállító vállalja a garanciális időszakon túlmenően 5 évig teljes körű szervizszolgáltatás biztosítását. A Megrendelő a garanciális idő leteltét követő 5 évig opcionálisan jogosult a 7.2. pontban meghatározott díjon 1 évre karbantartási szerződést kötni, amelyet a Megrendelő évente újraköthet.
- 1.4. Megrendelő részéről a kapcsolattartó szervezet:
Petz Aladár Megyei Oktató Kórház Műszaki osztály
Harmath László műszergazda
Telefon: 06-70/451-0188, Fax: 96/420-897

2. Mennyiségi és minőségi átvétel

- 2.1. A Szállító a terméket saját költségére szállítja le a Megrendelő részére, a teljesítés helye a Megrendelő székhelye 9024 Győr, Vasvári Pál u. 2-4.
- 2.2. A mennyiségi és minőségi átvételre a csomagolt terméknek a leszállítását követően kerül sor. A szállításról a Szállító legalább 48 órával korábban, írásban vagy e-mail útján köteles értesíteni a Megrendelő kapcsolattartóját. A mennyiségi és minőségi átvételről a szerződő felek 2 példányban jegyzőkönyvet vesznek fel, mely jegyzőkönyvben kötelesek rögzíteni az esetleges hibákat, hiányosságokat, továbbá a Szállító azon nyilatkozatát, hogy a jegyzőkönyvben feltüntetett hibákat, hiányosságokat mennyi idő alatt szünteti meg.
- 2.3. A Szállító a mennyiségi hiányt, illetve a minőségi hibát 3 munkanapon belül nem pótolja, illetve nem javítja ki, úgy köteles a hibás terméket saját költségén haladéktalanul kicserélni. A csere nem mentesíti a Szállítót a hibás teljesítés jogkövetkezményei alól.
- 2.4. A Megrendelőnek jogában áll megvizsgálni a termékeket, hogy azok megfelelnek-e a jogszabályi, szakmai előírásoknak és a szerződésben foglalt feltételeknek.
- 2.5. Ha a megvizsgált termékek nem felelnek meg a jogszabályi, szakmai előírásoknak, a szerződésben foglalt feltételeknek, úgy a Megrendelő, azokat visszautasíthatja és a Szállító köteles térítésmentesen kicserélni a visszautasított termékeket. Ez nem mentesíti a Szállítót a hibás teljesítés jogkövetkezményei alól.
- 2.6. Megrendelő, azon jogát, hogy leszállítás után, a termékeket megvizsgálja, és hibás teljesítés esetén visszautasítsa, semmilyen módon nem korlátozza vagy befolyásolja az a tény, hogy Megrendelő vagy képviselője a termékeket szállításuk előtt esetleg már megvizsgálta és elfogadta.

3. Üzembe helyezés, próbaüzem

3.1. A Szállító a terméket a jelen szerződés aláírásától számított 45 napon belül üzembe helyezi. A termék üzembe helyezéséről a felek két példányban jegyzőkönyvet vesznek fel, mely jegyzőkönyv kelte egyben a termék próbaüzemének kezdő időpontja.

3.2. A termék üzembe helyezését követően 10 napos próbaüzemre kerül sor. A próbaüzem abban az esetben tekinthető sikeresnek, ha a termék a szakmai leírásokban megkövetelt üzemviteli biztonsággal üzemel.

Sikertelen próbaüzem esetén a próbaüzemet a Szállító költségére meg kell ismételni. Amennyiben a megismételt próbaüzem is sikertelen, a Megrendelő – kártérítési igényének fenntartása mellett – jogosult a szerződéstől azonnali hatállyal elállni.

A próbaüzemet követően Szállító a terméket két példányban készült jegyzőkönyv felvétele mellett tartozik átadni Megrendelőnek.

4. Szerződéses ár, fizetési feltételek

4.1. A szerződő felek az 1. számú mellékletben meghatározott termék vételárát **12.612.000,-Ft + ÁFÁ-ban**, azaz Tizenkettőmillió – Hatszáztizenkettőezer forint+ÁFÁ-ban határozták meg.

A fenti vételárból a támogatás intenzitása 90%, mely százalékából 85% az Európai Regionális Fejlesztési Alapból 15%, a Magyar Köztársaság Központi Költségvetéséről származik. Az önerő mértéke a fennmaradó 10 %.

4.2. A 4.1. pontban meghatározott vételár kifizetésére - a sikeres próbaüzem befejezését igazoló jegyzőkönyv aláírását követően kiállított számla alapján - a számla kézhezvételét követő 30 naptári napon belül átutalással fizeti meg a Megrendelő a Szállító **Országos Kereskedelmi és Hitelbanknál vezetett 10404742-47410136-00000000** számú bankszámlájára. A kifizetésre utófinanszírozással kerül sor, a támogatási szerződés, a 4/2011.(I.28.) Kormányrendelet és a Kbt. alapján.

4.3. Felek rögzítik, hogy a 4.1. pontban meghatározott ár magukban foglalja a Szállító jelen Szerződés szerinti feladatai határidőre történő teljesítésének összes költségét; erre tekintettel Szállító Megrendelővel szemben semmiféle többlet-térítési vagy költségterítési igényel semmilyen jogcímen nem élhet.

4.4. A Felek rögzítik, hogy a Szállító köteles a jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben felmerülő mindazon költséget viseli, melynek Megrendelő általi viselését a jelen Szerződés nem írja kifejezetten elő és/vagy amelyhez kapcsolódó a Szállító általi költségviselést a jelen Szerződés nem korlátozza kifejezetten.

4.5. A szerződő felek kijelentik, hogy a 2003. évi XCII. törvény 36/A. §. figyelembe vételével járnak el a kifizetések esetén. A törvény alapján a havonta összesen nettó 200.000,- Ft-ot meghaladó kifizetések esetén a számla kifizetésének feltétele, hogy a Szállító 30 napnál nem régebbi, nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást mutasson be, adjon át vagy küldjön meg a Megrendelő részére vagy pedig a kifizetés időpontjában szerepeljen a köztartozás mentes adózási adatbázisban, mely utóbbit a számlára köteles felvezetni.

- 4.6. Amennyiben a Szállító által kiállított számla a hatályos jogszabályoknak, illetőleg a jelen szerződés előírásainak nem felel meg, vagy a fizetés a jelen szerződésben meghatározott egyéb előfeltételei nem teljesülnek, Megrendelő jogosult a számlát visszautasítani és a hiányok pótlására írásban felszólítani a Szállítót. Ebben az esetben a fizetési határidő a megfelelő számla kézhezvétele napján kezdődik.
- 4.7. A számlák késedelmes kiegyenlítése esetén a Megrendelő a Ptk. 301. §. (1) bekezdésében meghatározott mértékű késedelmi kamat fizetésére vállal kötelezettséget azzal, hogy a fizetési késedelem első 60 napjára eltekint a késedelmi kamat érvényesítésétől.
- 4.8. A Megrendelő a jelen szerződésen alapuló ellenszolgáltatásból eredő tartozásával szemben csak a Szállító által elismert egynemű és lejárt követelését számíthatja be.

5. Teljesítés helye a kárveszély átszállása

- 5.1. Szállító a terméket saját fuvarszakkal – saját költségére szállítja – a Megrendelő részére. A teljesítés helye a Megrendelő (9024 Győr, Vasvári Pál utca. 2-4. 4127/5 hrsz.) székhelye, **Perinatális Intenzív Osztály**.
- 5.2. Szállító feladata, hogy a 2.1. pontban meghatározott teljesítési helyen, saját költségén a telepítést, a beüzemelést és a kapcsolódó munkákat elvégezze az ajánlati dokumentációban előírtak szerint.
- 5.3. A szerződésben foglalt termék tulajdonjoga a vételár kiegyenlítésével száll át a Megrendelőre.
- 5.4. A kárveszély a beüzemelést követően a beüzemelést igazoló jegyzőkönyv aláírásának napján száll át a Megrendelőre.
- 5.5. Szállító vállalja, hogy a 1. számú mellékletben meghatározott termék használatára szükséges létszámú felhasználót betanítja, a betanítás költségeit a vételár tartalmazza.
- 5.6. A szállítás akkor tekinthető teljesítettnek, ha a Szállító szerződéses kötelezettségének maradéktalanul eleget tett, továbbá a leszállított termék üzemszerűen működik és azok rendeltetésszerűen használható.

6. Garancia, szavatosság

- 6.1. A szerződés keretében szállított termékeknek meg kell felelniük a hatályos jogszabályokban szereplő szabványoknak és műszaki előírásoknak, az ajánlati dokumentációban és az ajánlatban meghatározott feltételeknek, és rendelkezniük kell a magyarországi forgalomba hozatalhoz szükséges engedéllyel. A Szállító a forgalomba hozatalhoz szükséges engedélyeket a 2. pontban foglalt átadás-átvételi eljárás során köteles átadni a Megrendelőnek, melynek tényét az átadás-átvételi jegyzőkönyvben kell rögzíteni.
- 6.2. Szállító az 1. számú mellékletben meghatározott termékre **12 hónap** időre vállal garanciát. A garanciális idő kezdődőpontja a sikeres és eredményes próbaüzemelésről készült jegyzőkönyv aláírásának a napja. Amennyiben ez idő alatt a készülék vagy annak tartozéka rendeltetésszerű használat mellett meghibásodik, vagy valamely, a műszaki paraméterek között megadott funkciója nem használható, a fennmaradó jótállási idő azzal az idővel meghosszabbodik, mely idő alatt a meghibásodott készülék rendeltetésszerű használatra alkalmatlan. A Szállító köteles a próbaüzemről készült jegyzőkönyvvel egyidejűleg - a

jegyzőkönyvben történő feltüntetés mellett - jótállási jegyet átadnia Megrendelőnek.

- 6.3. Szállító vállalja, hogy a garanciális idő alatt térítésmentesen elvégezteti a gyártó által kötelezően előírt karbantartás jellegű beavatkozásokat. Garancia idő alatt történt meghibásodás esetén a Szállító vállalja, hogy a javítást 24 órán belül megkezdi.
- 6.4. Amennyiben a garanciális idő alatt a berendezés meghibásodik, a Szállító 72 órán belül, - ha a készülék mérete és szállíthatósága ezt lehetővé teszi, - a terméket nem tudja megjavítani, úgy köteles csere készüléket biztosítani.
- 6.5. Garanciális idő alatt, ha Szállító nem tudja a készüléket megjavítani 30 nap alatt, úgy köteles a berendezést kicserélni.
- 6.6. A Szállító köteles az elvégzett javítási munkákról gépnaplót vezetni, melyet a Megrendelő képviselője ellenjegyez. A gépnaplóhoz csatolni kell a munkalap másolatot, a munkalapon tételesen fel kell sorolni a munkavégzés során felhasznált anyagokat.
- 6.7. A Szállító minden helyszíni szerviz tevékenységet követően összesítőt küld a Megrendelő részére, melyben tájékoztatja a felhasznált cserealkatrészek összegéről a Megrendelőt.
- 6.8. Szállító szavatolja a jelen szállítási szerződés tárgyát képező termék per-, igény- és tehermentességét.

7. Karbantartás, javítás

- 7.1. A Szállító vállalja, hogy a garanciális idő leteltét követő 5 évig az 1. számú mellékletben meghatározott termékekre teljes körű szervizszolgáltatást biztosít, - a 1.3. pontban rögzített feltételekkel - beleértve az esetleges karbantartást, javításokat, melyet átalánydíj ellenében végez.
- 7.2. Az átalánydíj mértéke **760.000,-Ft + Áfa /év**. Az átalánydíjat a Szállító időarányosan, negyedévente a garanciális idő leteltét követően minden tárgynegyedévet követő hó 5. napjáig jogosult leszámlázni a Megrendelőnek, aki a számlát a kézhezvételt követő 30 naptári napon belül átutalással fizeti meg a 4. pontban rögzítettek szerint.
- 7.3. Felek rögzítik, hogy a 7.2. pontban meghatározott ár magában foglalja a Szállító jelen Szerződés szerinti feladatai határidőre történő teljesítésének összes költségét; erre tekintettel Szállító Megrendelővel szemben semmiféle többlet-térítési vagy költségtérítési igényvel semmilyen jogcímen nem élhet.
- 7.4. A Felek rögzítik, hogy a Szállító köteles a jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben felmerülő mindazon költséget viseli, melynek Megrendelő általi viselését a jelen Szerződés nem írja kifejezetten elő és/vagy amelyhez kapcsolódó a Szállító általi költségviselést a jelen Szerződés nem korlátozza kifejezetten.
- 7.5. A Szállító köteles az elvégzett javítási munkákról gépnaplót vezetni, melyet a megrendelő képviselője ellenjegyez. A gépnaplóhoz csatolni kell a munkalap másolatot, a munkalapon tételesen fel kell sorolni a munkavégzés során felhasznált anyagokat.
- 7.6. A Szállító minden helyszíni szerviz tevékenységet követően összesítőt küld a Megrendelő részére, melyben tájékoztatja a felhasznált cserealkatrészek összegéről a Megrendelőt.

7.7. A 7.2. pontban meghatározott díj a teljes körű szervizszolgáltatást, így a karbantartás és javítási költséget tartalmazza, mely összeg magában foglalja a javítások óradíját, kiszállási és rezszi költséget, a javítási alkatrész és tartozékok árát, valamint a 4/2009. EüM rendeletben előírt mérések elvégzésének költségeit is.

7.8. A Felek megállapodnak abban, hogy a 7.2. pontban meghatározott átalánydíj minden évben emelkedik a KSH által megállapított inflációs ráta 80%-val. Az első emelésre a garanciális határidő lejártát követő 12 hónap után lehetséges.

8. Szerződésszegés

8.1. Szállító szerződésszegést követ el, ha:

- Teljesítési késedelembe esik
- A szerződés olyan okból, amelyért a Szállító felelős megghiúsul.
- Szállító nem a szerződésben rögzítettek szerint hibásan teljesít.

8.2. Szállító a szerződésben foglalt kötelezettségeinek nem szerződészerű vagy nem teljesítése esetén a Megrendelő az alábbi szankciókat érvényesítheti:

- Késedelmi kötbért hibás teljesítés miatti kötbért továbbá megghiúsulás esetén megghiúsulási kötbért követelhet
- Kártérítés érvényesítése
- Szerződéstől való elállás

8.3. Szerződésszegés esetén Szállító az alábbi kötbérek megfizetését vállalja:

- Késedelmes teljesítése esetén a késedelem minden napja után a késedelemmel érintett termék nettó ellenértékének 0,1%-a, legfeljebb azonban az érintett áru szerződéses nettó szállítói díj 5 %-ának megfelelő mértékű kötbér fizetésére köteles.
- Hibás teljesítés esetén a hibás teljesítés fennállásnak időtartalmára naponként napi 10.000,- Ft -ot köteles fizetni, maximum a hibás teljesítéssel érintett termék nettó ellenértékének 5%-a mértékig.
- A szállítás megghiúsulása – nemteljesítése – esetén a szerződéses nettó szállítói díj 5 %-ának megfelelő mértékű kötbér fizetésére köteles.

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

8.5. A kötbér esedékessé válik:

- Késedelem esetén, amikor a késedelem megszűnik,
- Hibás teljesítés esetén a hiba elhárításának napján,
- Megghiúsulás esetén, a tudomásszerzés napján.

9. Az információk felhasználása, ellenőrzés

9.1. Szerződő felek kijelentik, hogy szerződésük nyilvános, annak tartalma közérdekű adatnak minősül.

9.2. Szerződő felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződéssel szabályozott kapcsolatok folytán tudomásukra jutott üzleti információkat, adatokat, tényeket a másik fél előzetes hozzájárulása nélkül nem hozzák harmadik természetes vagy jogi személy tudomására, nem teszik harmadik személy számára hozzáférhetővé, és abból adódóan külön üzleti előny szerzésére nem törekednek.

- 9.3. Szerződő felek a jelen szerződéssel szabályozott kapcsolatokban mindvégig egymás üzleti és erkölcsi előnyének kölcsönös maximalizálására törekednek.
- 9.4. Felek kijelentik, hogy a szerződés kapcsán tudomásukra jutott állami, szolgálati, üzleti titkot megőrzik, azokkal kapcsolatban a vonatkozó jogszabályok szerint járnak el.
- 9.5. Szállító kijelenti, hogy a közpénzek felhasználásával, a köztulajdon használatának nyilvánosságával, átláthatóbbá tételével és ellenőrzésének bővítésével összefüggő egyes törvények módosításáról szóló 2003. évi XXIV. törvényben foglaltakat ismeri, és tudomásul veszi.

10. Zárórendelkezések

- 10.1. A Szállító köteles a Megrendelőnek a teljesítés során minden olyan – akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt - alvállalkozó bevonását bejelenteni, akit vagy amelyet az ajánlatában nem nevezett meg. A bejelentéssel együtt a Szállítónak nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 56. § - valamint ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az ajánlatkérő előírta a Kbt. 57.§ - szerinti kizáró okok hatálya alatt.
- 10.2. A Szállító tudomásul veszi, hogy a Megrendelő tulajdonát képező vagy az által kezelt vagyonelemekbe történő bármilyen vállalkozói beépítés, átalakítás, hozzáépítés:
 - a) kizárólag a Megrendelő előzetes írásos engedélyezésével történhet
 - b) a Kórházi vagyonelemek tulajdonjogában változást nem eredményezhet, kifejezetten nem hozhat létre tulajdon közösséget vagy bármilyen tulajdonjog igényt a Szállító részéről.
- 10.3. A Szállító tudomásul veszi, hogy a jelen szerződés bármilyen okból történő megszűnése esetére a Szállítót semmilyen elszámolási igénytérítés sem illeti meg a Kórházi vagyonelemekbe beépített, hozzáépített vagyoni elemek vonatkozásban.
- 10.4. A Szállító tudomásul veszi, hogy nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56.§ (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő Társaság tekintetében merülnek fel és melyek a Szállító adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
- 10.5. A Szállító tudomásul veszi, hogy a jelen szerződés teljes időtartalma alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125. § (5) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
- 10.6. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a jelen szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladat ellátásáról gondoskodni tudjon – ha
 - a. A Szállítóval közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56.§ (1.) bekezdés k.)-pontjában meghatározott feltételnek.

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

10.7. A jelen szerződésből eredő jogvitákat szerződő felek megkísérlik békés úton rendezni. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, úgy a szerződő felek hatáskörtől függően kikötik a Győri székhelyű Bíróság kizárólagos illetékességét.

10.8. A tárgyi szerződés mindennemű módosítása és kiegészítése írásos formában a szerződő felek egyetértésével, a 2011. évi CVIII. törvény 132. §. szakaszában meghatározott esetben lehetséges.

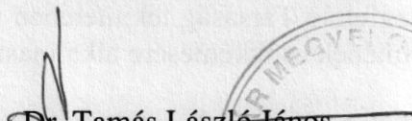
10.9. Minden, jelen szerződés keretében a felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában kell történnie. Ezen értesítésnek hatálya a címzett általi vételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be.

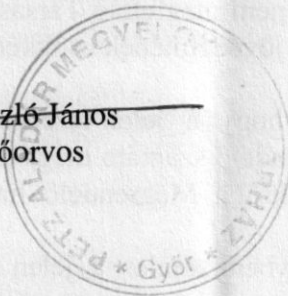
10.10. Ezen szerződésben nem, vagy nem kimerítően szabályozott kérdések tekintetében a Polgári Törvénykönyv, Kbt. továbbá az ajánlati felhívás, az ajánlati dokumentáció feltételei az irányadók.


Jelen szerződést a felek elolvasták, mint akaratukkal megegyezőt helybenhagyólag aláírták.


Győr, 2013. május 27.

Megrendelő
Petz Aladár Megyei Oktató Kórház
képviselésében:


Dr. Tamás László János
főigazgató főorvos




Eőry Ferenc
gazdasági igazgató

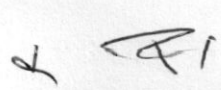

2013. 05. 27.

Szállító
Aladdin Medical Kft.
képviselésében:

ALADDIN MEDICAL KFT.
9700 Szombathely, Paragvári u 15.
Adószám: 10252246-2-18
Paragó Gábor
ügyvezető

Medexpert Kft.
képviselésében:


Csuka Domonkos
ügyvezető
MEDEXPERT KFT.
1037 Budapest, Törökkő u. 5-7.
Tel./Fax: 250-4490
Adószám: 10356993-2-41




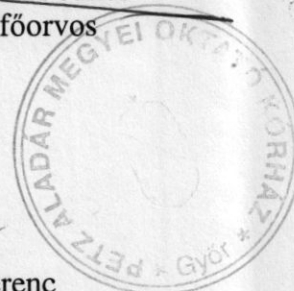
1. sz. melléklet

	Menny db	Nettó egységár (Ft)	Nettó ár összesen (Ft)	Áfa (%)	Bruttó ár összesen (Ft)
2. rész. Perinatális noninvazív lélegeztető készülék 4 db	4	3 153 000	12 612 000	27	16 017 240

Győr, 2013. május 27.

Megrendelő
Petz Aladár Megyei Oktató Kórház
 képviselében:

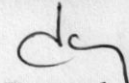

 Dr. Tamás László János
 főigazgató főorvos


 Eőry Ferenc
 gazdasági igazgató

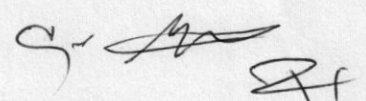
Szállító
Aladdin Medical Kft.
 képviselében:

ALADDIN MEDICAL KFT.
 9700 Szombathely, Paragvári u. 15.
 Adószám: 10252246-2-18
 HIB:1040344
 Haragó Gábor-00000000
 ügyvezető

Medexpert Kft.
 képviselében:


 Csuka Domonkos
 ügyvezető

MEDEXPERT KFT.
 1037 Budapest, Törökkő u. 5-7.
 Tel./Fax: 250-4490
 Adószám: 10356993-2-41



17/7 - 23/2013

Kuopy'o

- Aladdin Kft
- Urdexpert Kft.
- Pevniqpi'o.
- Miroshi'o.
- Kontrolling'o.
- Suhlasi' fudit
- Tengeli's #

Győr, 2013. 05. 28.

Szállítási szerződés
(NO (nitrogén monoxid) lélegeztető készülék beszerzése tárgyában)

Mely létrejött

egyrésről a **Petz Aladár Megyei Oktató Kórház**

Címe: 9024 Győr, Vasvári Pál u. 2-4. 4127/5 hrsz.

Képviseli: Dr. Tamás László János főigazgató főorvos, Eöry Ferenc gazdasági igazgató

Adószám: 15366052-2-08

Számlaszám: 10033001-00317337

Telefon: 96/507-945

E-mail: jog@petz.gyor.hu

mint **Megrendelő** között alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

másrésről az **ALADDIN MEDICAL Kft.**

Címe: 9700 Szombathely, Paragvári u. 15.

Képviseli: Faragó Gábor ügyvezető igazgató

Cégjegyzékszám: 18-09-008689

Adószám: 10252246-2-18

Számlaszám: 10404742-47410136-00000000

Telefon: 00 36 30/590-2055

Fax: 00 36 94/513-027

E-mail: aladdin@aladdin-medical.hu

Harmadrésről a **Medexpert Kft.**

Címe: 1037 Budapest, Törökkő u. 5-7.

Képviseli: Csuka Domokos ügyvezető igazgató

Cégjegyzékszám: 01-09-067161

Adószám: 10356993-2-41

Számlaszám: 10102093-10058003-00000001

Telefon: 00 36 1/250-4490

Fax: 00 36 1/250-3795

E-mail: medical@medexpert.hu

közös ajánlattevők (A közös ajánlattevők nevében eljárni jogosult az ALADDIN MEDICAL Kft.)

mint **Szállító** között alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

Preambulum

A Megrendelő a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. tv. alapján „A Perinatális Intenzív Centrumok és Intenzív Neonatológiai osztályok műszaki fejlesztése” tárgyában közbeszerzési eljárást bonyolított le 17-4/2012. számon a TIOP-2.2.2/C-10/1-2011-0004 „Pályázat a Petz Aladár Megyei Oktató Kórház Perinatális Intenzív Centrumának műszaki fejlesztésére” című pályázat keretében a PAMOK PIC számára Neonatológiai Információs Rendszer (NIS) kifejlesztése, valamint orvosi berendezések szállítására.

1. Szerződés tárgya, szállítási határidő

- 1.1. Szállító vállalja, hogy a jelen szerződés aláírásától számított 45 napon belül leszállítja és üzembe helyezi a Megrendelő részére a Szállító tulajdonát képező, az ajánlati felhívás, illetve ajánlati dokumentáció szakmai leírásában rögzítettek szerint az 1. számú mellékletben tételesen felsorolt, feltüntetett és beárazott és a szállító műszaki ajánlatában meghatározott terméket/ termékeket (a továbbiakban terméket) az esetleg hozzá tartozó tartozékokkal.
- 1.2. A Szállító a jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy az 1. számú mellékletben feltüntetett leszállításra kerülő termék megfelel az ajánlati felhívásban, illetve az ajánlati dokumentációban rögzített műszaki illetve szakmai leírásoknak.
- 1.3. Szállító vállalja a garanciális időszakon túlmenően 5 évig teljes körű szervizszolgáltatás biztosítását. A Megrendelő a garanciális idő leteltét követő 5 évig opcionálisan jogosult a 7.2. pontban meghatározott díjon 1 évre karbantartási szerződést kötni, amelyet a Megrendelő évente újraköthet.
- 1.4. Megrendelő részéről a kapcsolattartó szervezet:
Petz Aladár Megyei Oktató Kórház Műszaki osztály
Harmath László műszergazda
Telefon: 06-70/451-0188, Fax: 96/420-897

2. Mennyiségi és minőségi átvétel


- 2.1. A Szállító a terméket saját költségére szállítja le a Megrendelő részére, a teljesítés helye a Megrendelő székhelye 9024 Győr, Vasvári Pál u. 2-4.
- 2.2. A mennyiség és minőségi átvételre a csomagolt terméknek a leszállítását követően kerül sor. A szállításról a Szállító legalább 48 órával korábban, írásban vagy e-mail útján köteles értesíteni a Megrendelő kapcsolattartóját. A mennyiségi és minőségi átvételről a szerződő felek 2 példányban jegyzőkönyvet vesznek fel, mely jegyzőkönyvben kötelesek rögzíteni az esetleges hibákat, hiányosságokat, továbbá a Szállító azon nyilatkozatát, hogy a jegyzőkönyvben feltüntetett hibákat, hiányosságokat mennyi idő alatt szünteti meg.
- 2.3. A Szállító a mennyiségi hiányt, illetve a minőségi hibát 3 munkanapon belül nem pótolja, illetve nem javítja ki, úgy köteles a hibás terméket saját költségén haladéktalanul kicserélni. A csere nem mentesíti a Szállítót a hibás teljesítés jogkövetkezményei alól.
- 2.4. A Megrendelőnek jogában áll megvizsgálni a termékeket, hogy azok megfelelnek-e a jogszabályi, szakmai előírásoknak és a szerződésben foglalt feltételeknek.
- 2.5. Ha a megvizsgált termékek nem felelnek meg a jogszabályi, szakmai előírásoknak, a szerződésben foglalt feltételeknek, úgy a Megrendelő, azokat visszautasíthatja és a Szállító köteles térítésmentesen kicserélni a visszautasított termékeket. Ez nem mentesíti a Szállítót a hibás teljesítés jogkövetkezményei alól.
- 2.6. Megrendelő, azon jogát, hogy leszállítás után, a termékeket megvizsgálja, és hibás teljesítés esetén visszautasítsa, semmilyen módon nem korlátozza vagy befolyásolja az a tény, hogy Megrendelő vagy képviselője a termékeket szállításuk előtt esetleg már megvizsgálta és elfogadta.

3. Üzembe helyezés, próbaüzem

- 3.1. A Szállító a terméket a jelen szerződés aláírásától számított 45 napon belül üzembe helyezi. A termék üzembe helyezéséről a felek két példányban jegyzőkönyvet vesznek fel, mely jegyzőkönyv kelte egyben a termék próbaüzemének kezdő időpontja.
- 3.2. A termék üzembe helyezését követően 10 napos próbaüzemre kerül sor. A próbaüzem abban az esetben tekinthető sikeresnek, ha a termék a szakmai leírásokban megkövetelt üzemviteli biztonsággal üzemel. Sikertelen próbaüzem esetén a próbaüzemet a Szállító költségére meg kell ismételni. Amennyiben a megismételt próbaüzem is sikertelen, a Megrendelő – kártérítési igényének fenntartása mellett – jogosult a szerződéstől azonnali hatállyal elállni. A próbaüzemet követően Szállító a terméket két példányban készült jegyzőkönyv felvétele mellett tartozik átadni Megrendelőnek.

4. Szerződéses ár, fizetési feltételek

- 4.1. A szerződő felek az 1. számú mellékletben meghatározott termék vételárát **3.054.000,-Ft + ÁFÁ-ban**, azaz Hárommillió – Ötvennégyezer forint+ ÁFÁ-ban határozták meg.
- A fenti vételárból a támogatás intenzitása 90%, mely százalékából 85% az Európai Regionális Fejlesztési Alapból 15%, a Magyar Köztársaság Központi Költségvetéséről származik. Az önerő mértéke a fennmaradó 10 %.
- 4.2. A 4.1. pontban meghatározott vételár kifizetésére - a sikeres próbaüzem befejezését igazoló jegyzőkönyv aláírását követően kiállított számla alapján - a számla kézhezvételét követő 30 naptári napon belül átutalással fizeti meg a Megrendelő a Szállító **Országos Kereskedelmi és Hitelbanknál vezetett 10404742-47410136-00000000** számú bankszámlájára. A kifizetésre utófinanszírozással kerül sor, a támogatási szerződés, a 4/2011.(I.28.) Kormányrendelet és a Kbt. alapján.
- 4.3. Felek rögzítik, hogy a 4.1. pontban meghatározott ár magukban foglalja a Szállító jelen Szerződés szerinti feladatai határidőre történő teljesítésének összes költségét; erre tekintettel Szállító Megrendelővel szemben semmiféle többlet-térítési vagy költségtérítési igénnyel semmilyen jogcímen nem élhet.
- 4.4. A Felek rögzítik, hogy a Szállító köteles a jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben felmerülő mindazon költséget viseli, melynek Megrendelő általi viselését a jelen Szerződés nem írja kifejezetten elő és/vagy amelyhez kapcsolódó a Szállító általi költségviselést a jelen Szerződés nem korlátozza kifejezetten.
- 4.5. A szerződő felek kijelentik, hogy a 2003. évi XCII. törvény 36/A. §. figyelembe vételével járnak el a kifizetések esetén. A törvény alapján a havonta összesen nettó 200.000,- Ft-ot meghaladó kifizetések esetén a számla kifizetésének feltétele, hogy a Szállító 30 napnál nem régebbi, nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást mutasson be, adjon át vagy küldjön meg a Megrendelő részére vagy pedig a kifizetés időpontjában szerepeljen a köztartozás mentes adózói adatbázisban, mely utóbbit a számlára köteles felvezetni.
- 4.6. Amennyiben a Szállító által kiállított számla a hatályos jogszabályoknak, illetőleg a jelen szerződés előírásainak nem felel meg, vagy a fizetés a jelen szerződésben meghatározott egyéb előfeltételei nem teljesülnek, Megrendelő jogosult a számlát



visszautasítani és a hiányok pótlására írásban felszólítani a Szállítót. Ebben az esetben a fizetési határidő a megfelelő számla kézhezvétele napján kezdődik.

- 4.7 A számlák késedelmes kiegyenlítése esetén a Megrendelő a Ptk. 301. §. (1) bekezdésében meghatározott mértékű késedelmi kamat fizetésére vállal kötelezettséget azzal, hogy a fizetési késedelem első 60 napjára eltekint a késedelmi kamat érvényesítésétől.
- 4.8. A Megrendelő a jelen szerződésen alapuló ellenszolgáltatásból eredő tartozásával szemben csak a Szállító által elismert egynemű és lejárt követelését számíthatja be.

5. Teljesítés helye a kárveszély átszállása

- 5.1. Szállító a terméket saját fuvarszöveggel – saját költségére szállítja – a Megrendelő részére. A teljesítés helye a Megrendelő (9024 Győr, Vasvári Pál utca. 2-4. 4127/5 hrsz.) székhelye **Perinatális Intenzív Osztály**.
- 5.2. Szállító feladata, hogy a 2.1. pontban meghatározott teljesítési helyen, saját költségén a telepítést, a beüzemelést és a kapcsolódó munkákat elvégezze az ajánlati dokumentációban előírtak szerint.
- 5.3. A szerződésben foglalt termék tulajdonjoga a vételár kiegyenlítésével száll át a Megrendelőre.
- 5.4. A kárveszély a beüzemelést követően a beüzemelést igazoló jegyzőkönyv aláírásának napján száll át a Megrendelőre.
- 5.5. Szállító vállalja, hogy a 1. számú mellékletben meghatározott termék használatára szükséges létszámú felhasznált betanítja, a betanítás költségeit a vételár tartalmazza.
- 5.6. A szállítás akkor tekinthető teljesítettnek, ha a Szállító szerződéses kötelezettségének maradéktalanul eleget tett, továbbá a leszállított termék üzemszerűen működik és azok rendeltetésszerűen használható.

6. Garancia, szavatosság

- 6.1. A szerződés keretében szállított termékeknek meg kell felelniük a hatályos jogszabályokban szereplő szabványoknak és műszaki előírásoknak, az ajánlati dokumentációban és az ajánlatban meghatározott feltételeknek, és rendelkezniük kell a magyarországi forgalomba hozatalhoz szükséges engedéllyel. A Szállító a forgalomba hozatalhoz szükséges engedélyeket a 2. pontban foglalt átadás-átvételi eljárás során köteles átadni a Megrendelőnek, melynek tényét az átadás-átvételi jegyzőkönyvben kell rögzíteni.
- 6.2. Szállító az 1. számú mellékletben meghatározott termékre **12 hónap** időre vállal garanciát. A garanciális idő kezdőidőpontja a sikeres és eredményes próbaüzemelésről készült jegyzőkönyv aláírásának a napja. Amennyiben ez idő alatt a készülék vagy annak tartozéka rendeltetésszerű használat mellett meghibásodik, vagy valamely, a műszaki paraméterek között megadott funkciója nem használható, a fennmaradó jótállási idő azzal az idővel meghosszabbodik, mely idő alatt a meghibásodott készülék rendeltetésszerű használatra alkalmatlan. A Szállító köteles a próbaüzemről készült jegyzőkönyvvel egyidejűleg - a jegyzőkönyvben történő feltüntetés mellett - jótállási jegyet átadnia Megrendelőnek.

- 6.3. Szállító vállalja, hogy a garanciális idő alatt térítésmentesen elvégezteti a gyártó által kötelezően előírt karbantartás jellegű beavatkozásokat. Garancia idő alatt történt meghibásodás esetén a Szállító vállalja, hogy a javítást 24 órán belül megkezdi.
- 6.4. Amennyiben a garanciális idő alatt a berendezés meghibásodik, a Szállító 72 órán belül, - ha a készülék mérete és szállíthatósága ezt lehetővé teszi, - a terméket nem tudja megjavítani, úgy köteles csere készüléket biztosítani.
- 6.5. Garanciális idő alatt, ha Szállító nem tudja a készüléket megjavítani 30 nap alatt, úgy köteles a berendezést kicserélni.
- 6.6. A Szállító köteles az elvégzett javítási munkákról gépnaplót vezetni, melyet a Megrendelő képviselője ellenjegyez. A gépnaplóhoz csatolni kell a munkalap másolatot, a munkalapon tételesen fel kell sorolni a munkavégzés során felhasznált anyagokat.
- 6.7. A Szállító minden helyszíni szerviz tevékenységet követően összesítőt küld a Megrendelő részére, melyben tájékoztatja a felhasznált cserealkatrészek összegéről a Megrendelőt.
- 6.8. Szállító szavatolja a jelen szállítási szerződés tárgyát képező termék per-, igény- és tehermentességét.

7. Karbantartás, javítás

- 7.1. A Szállító vállalja, hogy a garanciális idő leteltét követő 5 évig az 1. számú mellékletben meghatározott termékekre teljes körű szervizszolgáltatást biztosít, - a 1.3. pontban rögzített feltételekkel - beleértve az esetleges karbantartást, javításokat, melyet átalánydíj ellenében végez.
- 7.2. **Az átalánydíj mértéke 670.000,-Ft + Áfa /év.** Az átalánydíjat a Szállító időarányosan, negyedévente a garanciális idő leteltét követően minden tárgynegyedévet követő hó 5. napjáig jogosult leszámlázni a Megrendelőnek, aki a számlát a kézhezvételt követő 30 naptári napon belül átutalással fizeti meg a 4. pontban rögzítettek szerint.
- 7.3. Felek rögzítik, hogy a 7.2. pontban meghatározott ár magában foglalja a Szállító jelen Szerződés szerinti feladatai határidőre történő teljesítésének összes költségét; erre tekintettel Szállító Megrendelővel szemben semmiféle többlet-térítési vagy költségtérítési igénnyel semmilyen jogcímen nem élhet.
- 7.4. A Felek rögzítik, hogy a Szállító köteles a jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben felmerülő mindazon költséget viseli, melynek Megrendelő általi viselését a jelen Szerződés nem írja kifejezetten elő és/vagy amelyhez kapcsolódó a Szállító általi költségviselést a jelen Szerződés nem korlátozza kifejezetten.
- 7.5. A Szállító köteles az elvégzett javítási munkákról gépnaplót vezetni, melyet a megrendelő képviselője ellenjegyez. A gépnaplóhoz csatolni kell a munkalap másolatot, a munkalapon tételesen fel kell sorolni a munkavégzés során felhasznált anyagokat.
- 7.6. A Szállító minden helyszíni szerviz tevékenységet követően összesítőt küld a Megrendelő részére, melyben tájékoztatja a felhasznált cserealkatrészek összegéről a Megrendelőt.
- 7.7. A 7.2. pontban meghatározott díj a teljes körű szervizszolgáltatást, így a karbantartás és javítási költséget tartalmazza, mely összeg magában foglalja a

javítások óradíját, kiszállási és rezsi költséget, a javítási alkatrész és tartozékok árát, valamint a 4/2009. EüM rendeletben előírt mérések elvégzésének költségeit is.

3. A Felek megállapodnak abban, hogy a 7.2. pontban meghatározott átalánydíj minden évben emelkedik a KSH által megállapított inflációs ráta 80%-val. Az első emelésre a garanciális határidő lejártát követő 12 hónap után lehetséges.

Szerződésszegés

1. Szállító szerződésszegést követ el, ha:

- Teljesítési késedelembe esik
- A szerződés olyan okból, amelyért a Szállító felelős meghiúsul.
- Szállító nem a szerződésben rögzítettek szerint hibásan teljesít.

2. Szállító a szerződésben foglalt kötelezettségeinek nem szerződésszerű vagy nem teljesítése esetén a Megrendelő az alábbi szankciókat érvényesítheti:

- Késedelmi kötbért hibás teljesítés miatti kötbért továbbá meghiúsulás esetén meghiúsulási kötbért követelhet
- Kártérítés érvényesítése
- Szerződéstől való elállás

3. Szerződésszegés esetén Szállító az alábbi kötbérek megfizetését vállalja:

- Késedelmes teljesítése esetén a késedelem minden napja után a késedelemmel érintett termék nettó ellenértékének 0,1%-a, legfeljebb azonban az érintett áru szerződéses nettó szállítói díj 5 %-ának megfelelő mértékű kötbér fizetésére köteles.
- Hibás teljesítés esetén a hibás teljesítés fennállásnak időtartalmára naponként napi 10.000,- Ft -ot köteles fizetni, maximum a hibás teljesítéssel érintett termék nettó ellenértékének 5%-a mértékig.
- A szállítás meghiúsulása – nemteljesítése – esetén a szerződéses nettó szállítói díj 5 %-ának megfelelő mértékű kötbér fizetésére köteles.

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

5. A kötbér esedékessé válik:

- Késedelem esetén, amikor a késedelem megszűnik,
- Hibás teljesítés esetén a hiba elhárításának napján,
- Meghiúsulás esetén, a tudomásszerzés napján.

Információk felhasználása, ellenőrzés

1. Szerződő felek kijelentik, hogy szerződésük nyilvános, annak tartalma közérdekű adatnak minősül.

2. Szerződő felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződéssel szabályozott kapcsolatok folytán tudomásukra jutott üzleti információkat, adatokat, tényeket a másik fél előzetes hozzájárulása nélkül nem hozzák harmadik természetes vagy jogi személy tudomására, nem teszik harmadik személy számára hozzáférhetővé, és abból adódóan külön üzleti előny szerzésére nem törekednek.

3. Szerződő felek a jelen szerződéssel szabályozott kapcsolatokban mindvégig egymás üzleti és erkölcsi előnyének kölcsönös maximalizálására törekednek.

- 9.4. Felek kijelentik, hogy a szerződés kapcsán tudomásukra jutott állami, szolgálati, üzleti titkot megőrzik, azokkal kapcsolatban a vonatkozó jogszabályok szerint járnak el.
- 9.5. Szállító kijelenti, hogy a közpénzek felhasználásával, a köztulajdon használatának nyilvánosságával, átláthatóbbá tételével és ellenőrzésének bővítésével összefüggő egyes törvények módosításáról szóló 2003. évi XXIV. törvényben foglaltakat ismeri, és tudomásul veszi.

10. Zárórendelkezések

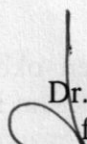
- 10.1. A Szállító köteles a Megrendelőnek a teljesítés során minden olyan – akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt - alvállalkozó bevonását bejelenteni, akit vagy amelyet az ajánlatában nem nevezett meg. A bejelentéssel együtt a Szállítónak nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 56. § - valamint ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az ajánlatkérő előírta a Kbt. 57.§ - szerinti kizáró okok hatálya alatt.
- 10.2. A Szállító tudomásul veszi, hogy a Megrendelő tulajdonát képező vagy az által kezelt vagyonelemekbe történő bármilyen vállalkozói beépítés, átalakítás, hozzáépítés:
- a) kizárólag a Megrendelő előzetes írásos engedélyezésével történhet
 - b) a Kórházi vagyonelemek tulajdonjogában változást nem eredményezhet, kifejezetten nem hozhat létre tulajdon közösséget vagy bármilyen tulajdonjog igényt a Szállító részéről.
- 10.3. A Szállító tudomásul veszi, hogy a jelen szerződés bármilyen okból történő megszűnése esetére a Szállítót semmilyen elszámolási igénytérítés sem illeti meg a Kórházi vagyonelemekbe beépített, hozzáépített vagyoni elemek vonatkozásban.
- 10.4. A Szállító tudomásul veszi, hogy nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56.§ (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő Társaság tekintetében merülnek fel és melyek a Szállító adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
- 10.5. A Szállító tudomásul veszi, hogy a jelen szerződés teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125. § (5) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
- 10.6. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a jelen szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladat ellátásáról gondoskodni tudjon – ha
- a. A Szállítóval közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56.§ (1.) bekezdés k.)-pontjában meghatározott feltételnek.
 - b. A Szállító közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg a Kbt. 56.§ (1.)bekezdés k.) pontjában meghatározott feltételeknek.

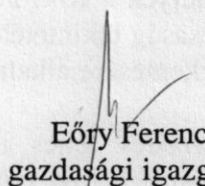
- 10.7. A jelen szerződésből eredő jogvitákat szerződő felek megkísérlik békés úton rendezni. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, úgy a szerződő felek hatáskörtől függően kikötik a Győri székhelyű Bíróság kizárólagos illetékességét.
- 10.8. A tárgyi szerződés mindennemű módosítása és kiegészítése írásos formában a szerződő felek egyetértésével, a 2011. évi CVIII. törvény 132. §. szakaszában meghatározott esetben lehetséges.
- 10.9. Minden, jelen szerződés keretében a felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában kell történnie. Ezen értesítésnek hatálya a címzett általi vételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be.
- 10.10. Ezen szerződésben nem, vagy nem kimerítően szabályozott kérdések tekintetében a Polgári Törvénykönyv, Kbt. továbbá az ajánlati felhívás, az ajánlati dokumentáció feltételei az irányadók.

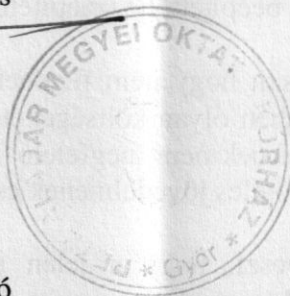
Jelen szerződést a felek elolvasták, mint akaratukkal megegyezőt helybenhagyólag aláírták.

Győr, 2013. május 27.

Megrendelő
Petz Aladár Megyei Oktató Kórház
képviselésében:


Dr. Tamás László János
főigazgató főorvos


Eöry Ferenc
gazdasági igazgató



Szállító
Aladdin Medical Kft.
képviselésében:
ALADDIN MEDICAL KFT.
9700 Szombathely, Paragvári u. 15.
Adószám: 10252246-2-18
OK.HB:10136-00000000
Faragó Gábor
ügyvezető

Medexpert Kft.
képviselésében:

Csuka Domonkos
ügyvezető

MEDEXPERT KFT.
1037 Budapest, Törökkő u. 5-7.
Tel./Fax: 250-4490
Adószám: 10356993-2-41


Aladdin - Csuka
2013. 05. 27.


1. sz. melléklet

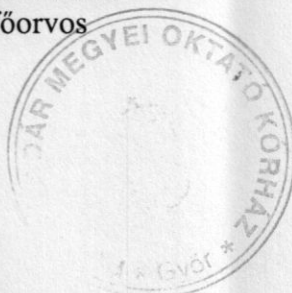
	Menny db	Nettó egységár (Ft)	Nettó ár összesen (Ft)	Áfa (%)	Bruttó ár összesen (Ft)
3. rész NO (nitrogén monoxid) lélegeztető készülék 1 db	1	3 054 000	3 054 000	27	3 878 580

Győr, 2013. május 27.

Megrendelő
Petz Aladár Megyei Oktató Kórház
képviselésében:


Dr. Tamás László János
főigazgató főorvos

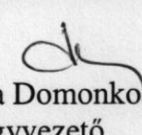

Eőry Ferenc
gazdasági igazgató



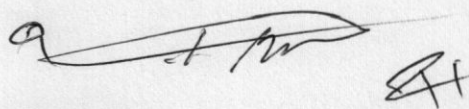
Szállító
Aladdin Medical Kft.
képviselésében:

ALADDIN MEDICAL KFT.
9700 Szombathely, Paragvári u. 15.
Adószám: 10252246-2-18
~~VKIB: 10464742-47410186-00000000~~
Faragó Gábor
ügyvezető

Medexpert Kft.
képviselésében:


Csuka Domonkos
ügyvezető

MEDEXPERT KFT.
1037 Budapest, Törökkő u. 5-7.
Tel./Fax: 250-4490
Adószám: 10356993-2-41



17/7 - 22/2013

Kopy:

- Aladdin Kft
- Medexpert Kft
- Perwani O.
- Mürushi O.
- Kontrolling O.
- Sühler' Audit
- Tengelis Kft

Gör, 2013.05.28.

ALADDIN-MEDICAL KFT
709 Szombathelyi Pártvezér u. 13
4022 Székesfehérvár, H-118
TÉLEFON: 06-70-4000000

MEDEXPERT KFT
1031 Budapest, Lőrincz u. 2-3
TÉLEFON: 06-20-490
Adószám: 1035022-41

Szállítási szerződés
(Diagnosztikus ultrahang készülék beszerzése tárgyában)

Mely létrejött

egyrészt a **Petz Aladár Megyei Oktató Kórház**

Címe: 9024 Győr, Vasvári Pál u. 2-4. 4127/5 hrsz.

Képviseli: Dr. Tamás László János főigazgató főorvos, Eöry Ferenc gazdasági igazgató

Adószám: 15366052-2-08

Számlaszám: 10033001-00317337

Telefon: 96/507-945

E-mail: jog@petz.gyor.hu

mint **Megrendelő** között alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

másrészt az **ALADDIN MEDICAL Kft.**

Címe: 9700 Szombathely, Paragvári u. 15.

Képviseli: Faragó Gábor ügyvezető igazgató

Cégjegyzékszám: 18-09-008689

Adószám: 10252246-2-18

Számlaszám: 10404742-47410136-00000000

Telefon: 00 36 30/590-2055

Fax: 00 36 94/513-027

E-mail: aladdin@aladdin-medical.hu

Harmadrészt a **Medexpert Kft.**

Címe: 1037 Budapest, Törökkő u. 5-7.

Képviseli: Csuka Domokos ügyvezető igazgató

Cégjegyzékszám: 01-09-067161

Adószám: 10356993-2-41

Számlaszám: 10102093-10058003-00000001

Telefon: 00 36 1/250-4490

Fax: 00 36 1/250-3795

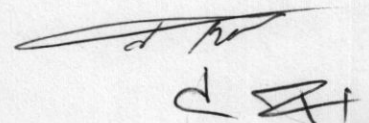
E-mail: medical@medexpert.hu

közös ajánlattevők (A közös ajánlattevők nevében eljárni jogosult az ALADDIN MEDICAL Kft.)

mint **Szállítók** között alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

Preambulum

A Megrendelő a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. tv. alapján „A Perinatális Intenzív Centrumok és Intenzív Neonatológiai osztályok műszaki fejlesztése” tárgyában közbeszerzési eljárást bonyolított le 17-4/2012. számon a TIOP-2.2.2/C-10/1-2011-0004 „Pályázat a Petz Aladár Megyei Oktató Kórház Perinatális Intenzív Centrumának műszaki fejlesztésére” című pályázat keretében a PAMOK PIC számára Neonatológiai Információs Rendszer (NIS) kifejlesztése, valamint orvosi berendezések szállítására.



1. Szerződés tárgya, szállítási határidő

- 1.1. Szállító vállalja, hogy a jelen szerződés aláírásától számított 45 napon belül leszállítja és üzembe helyezi a Megrendelő részére a Szállító tulajdonát képező, az ajánlati felhívás, illetve ajánlati dokumentáció szakmai leírásában rögzítettek szerint az 1. számú mellékletben tételesen felsorolt, feltüntetett és beárazott és a szállító műszaki ajánlatában meghatározott terméket/ termékeket (a továbbiakban terméket) az esetleg hozzá tartozó tartozékokkal.
- 1.2. A Szállító a jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy az 1. számú mellékletben feltüntetett leszállításra kerülő termék megfelel az ajánlati felhívásban, illetve az ajánlati dokumentációban rögzített műszaki illetve szakmai leírásoknak.
- 1.3. Szállító vállalja a garanciális időszakon túlmenően 5 évig teljes körű szervizszolgáltatás biztosítását. A Megrendelő a garanciális idő leteltét követő 5 évig opcionálisan jogosult a 7.2. pontban meghatározott díjon 1 évre karbantartási szerződést kötni, amelyet a Megrendelő évente újraköthet.
- 1.4. Megrendelő részéről a kapcsolattartó szervezet:
Petz Aladár Megyei Oktató Kórház Műszaki osztály
Harmath László műszergazda
Telefon: 06-70/451-0188, Fax: 96/420-897

2. Mennyiségi és minőségi átvétel

- 2.1. A Szállító a terméket saját költségére szállítja le a Megrendelő részére, a teljesítés helye a Megrendelő székhelye 9024 Győr, Vasvári Pál u. 2-4.
- 2.2. A mennyiségi és minőségi átvételre a csomagolt terméknek a leszállítását követően kerül sor. A szállításról a Szállító legalább 48 órával korábban, írásban vagy e-mail útján köteles értesíteni a Megrendelő kapcsolattartóját. A mennyiségi és minőségi átvételről a szerződő felek 2 példányban jegyzőkönyvet vesznek fel, mely jegyzőkönyvben kötelesek rögzíteni az esetleges hibákat, hiányosságokat, továbbá a Szállító azon nyilatkozatát, hogy a jegyzőkönyvben feltüntetett hibákat, hiányosságokat mennyi idő alatt szünteti meg.
- 2.3. A Szállító a mennyiségi hiányt, illetve a minőségi hibát 3 munkanapon belül nem pótolja, illetve nem javítja ki, úgy köteles a hibás terméket saját költségén haladéktalanul kicserélni. A csere nem mentesíti a Szállítót a hibás teljesítés jogkövetkezményei alól.
- 2.4. A Megrendelőnek jogában áll megvizsgálni a termékeket, hogy azok megfelelnek-e a jogszabályi, szakmai előírásoknak és a szerződésben foglalt feltételeknek.
- 2.5. Ha a megvizsgált termékek nem felelnek meg a jogszabályi, szakmai előírásoknak, a szerződésben foglalt feltételeknek, úgy a Megrendelő, azokat visszautasíthatja és a Szállító köteles térítésmentesen kicserélni a visszautasított termékeket. Ez nem mentesíti a Szállítót a hibás teljesítés jogkövetkezményei alól.
- 2.6. Megrendelő, azon jogát, hogy leszállítás után, a termékeket megvizsgálja, és hibás teljesítés esetén visszautasítsa, semmilyen módon nem korlátozza vagy befolyásolja az a tény, hogy Megrendelő vagy képviselője a termékeket szállításuk előtt esetleg már megvizsgálta és elfogadta.

3. Üzembe helyezés, próbaüzem

- 3.1. A Szállító a terméket a jelen szerződés aláírásától számított 45 napon belül üzembe helyezi. A termék üzembe helyezéséről a felek két példányban jegyzőkönyvet vesznek fel, mely jegyzőkönyv kelte egyben a termék próbaüzemének kezdő időpontja.
- 3.2. A termék üzembe helyezését követően 10 napos próbaüzemre kerül sor. A próbaüzem abban az esetben tekinthető sikeresnek, ha a termék a szakmai leírásokban megkövetelt üzemviteli biztonsággal üzemel.

Sikertelen próbaüzem esetén a próbaüzemet a Szállító költségére meg kell ismételni. Amennyiben a megismételt próbaüzem is sikertelen, a Megrendelő – kártérítési igényének fenntartása mellett – jogosult a szerződéstől azonnali hatállyal elállni.

A próbaüzemet követően Szállító a terméket két példányban készült jegyzőkönyv felvétele mellett tartozik átadni Megrendelőnek.

4. Szerződéses ár, fizetési feltételek

- 4.1. A szerződő felek az 1. számú mellékletben meghatározott termék vételárát **7.400.000,-Ft + ÁFÁ-ban**, azaz Hétmillió - Négyszázezer forint+ ÁFÁ-ban határozták meg.

A fenti vételárból a támogatás intenzitása 90%, mely százalékából 85% az Európai Regionális Fejlesztési Alapból 15%, a Magyar Köztársaság Központi Költségvetéséről származik. Az önerő mértéke a fennmaradó 10 %.

- 4.2. A 4.1. pontban meghatározott vételár kifizetésére - a sikeres próbaüzem befejezését igazoló jegyzőkönyv aláírását követően kiállított számla alapján - a számla kézhezvételét követő 30 naptári napon belül átutalással fizeti meg a Megrendelő a Szállító **Országos Kereskedelmi és Hitelbanknál vezetett 10404742-47410136-00000000** számú bankszámlájára. A kifizetésre utófinanszírozással kerül sor, a támogatási szerződés, a 4/2011.(I.28.) Kormányrendelet és a Kbt. alapján.
- 4.3. Felek rögzítik, hogy a 4.1. pontban meghatározott ár magukban foglalja a Szállító jelen Szerződés szerinti feladatai határidőre történő teljesítésének összes költségét; erre tekintettel Szállító Megrendelővel szemben semmilyen többlet-térítési vagy költségtérítési igénnyel semmilyen jogcímen nem élhet.
- 4.4. A Felek rögzítik, hogy a Szállító köteles a jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben felmerülő mindazon költséget viseli, melynek Megrendelő általi viselését a jelen Szerződés nem írja kifejezetten elő és/vagy amelyhez kapcsolódó a Szállító általi költségviselést a jelen Szerződés nem korlátozza kifejezetten.
- 4.5. A szerződő felek kijelentik, hogy a 2003. évi XCII. törvény 36/A. §. figyelembe vételével járnak el a kifizetések esetén. A törvény alapján a havonta összesen nettó 200.000,- Ft-ot meghaladó kifizetések esetén a számla kifizetésének feltétele, hogy a Szállító 30 napnál nem régebbi, nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást mutasson be, adjon át vagy küldjön meg a Megrendelő részére vagy pedig a kifizetés időpontjában szerepeljen a köztartozás mentes adózói adatbázisban, mely utóbbit a számlára köteles felvezetni.
- 4.6. Amennyiben a Szállító által kiállított számla a hatályos jogszabályoknak, illetőleg a jelen szerződés előírásainak nem felel meg, vagy a fizetés a jelen szerződésben meghatározott egyéb előfeltételei nem teljesülnek, Megrendelő jogosult a számlát

visszautasítani és a hiányok pótlására írásban felszólítani a Szállítót. Ebben az esetben a fizetési határidő a megfelelő számla kézhezvétele napján kezdődik.

- 4.7 A számlák késedelmes kiegyenlítése esetén a Megrendelő a Ptk. 301. §. (1) bekezdésében meghatározott mértékű késedelmi kamat fizetésére vállal kötelezettséget azzal, hogy a fizetési késedelem első 60 napjára eltekint a késedelmi kamat érvényesítésétől.
- 4.8. A Megrendelő a jelen szerződésen alapuló ellenszolgáltatásból eredő tartozásával szemben csak a Szállító által elismert egynemű és lejárt követelését számíthatja be.

5. Teljesítés helye a kárveszély átszállása

- 5.1. Szállító a terméket saját fuvarszöközettel – saját költségére szállítja – a Megrendelő részére. A teljesítés helye a Megrendelő (9024 Győr, Vasvári Pál utca. 2-4. 4127/5 hrsz.) székhelye **Perinatális Intenzív Osztály**.
- 5.2. Szállító feladata, hogy a 2.1. pontban meghatározott teljesítési helyen, saját költségén a telepítést, a beüzemelést és a kapcsolódó munkákat elvégezze az ajánlati dokumentációban előírtak szerint.
- 5.3. A szerződésben foglalt termék tulajdonjoga a vételár kiegyenlítésével száll át a Megrendelőre.
- 5.4. A kárveszély a beüzemelést követően a beüzemelést igazoló jegyzökönyv aláírásának napján száll át a Megrendelőre.
- 5.5. Szállító vállalja, hogy a 1. számú mellékletben meghatározott termék használatára szükséges létszámú felhasználót betanítja, a betanítás költségeit a vételár tartalmazza.
- 5.6. A szállítás akkor tekinthető teljesítettnek, ha a Szállító szerződéses kötelezettségének maradéktalanul eleget tett, továbbá a leszállított termék üzemszerően működik és azok rendeltetésszerően használható.

6. Garancia, szavatosság

- 6.1. A szerződés keretében szállított termékeknek meg kell felelniük a hatályos jogszabályokban szereplő szabványoknak és műszaki előírásoknak, az ajánlati dokumentációban és az ajánlatban meghatározott feltételeknek, és rendelkezniük kell a magyarországi forgalomba hozatalhoz szükséges engedéllyel. A Szállító a forgalomba hozatalhoz szükséges engedélyeket a 2. pontban foglalt átadás-átvételi eljárás során köteles átadni a Megrendelőnek, melynek tényét az átadás-átvételi jegyzökönyvben kell rögzíteni.
- 6.2. Szállító az 1. számú mellékletben meghatározott termékre **12 hónap** időre vállal garanciát. A garanciális idő kezdőidőpontja a sikeres és eredményes próbaüzemelésről készült jegyzökönyv aláírásának a napja. Amennyiben ez idő alatt a készülék vagy annak tartozéka rendeltetésszerű használat mellett meghibásodik, vagy valamely, a műszaki paraméterek között megadott funkciója nem használható, a fennmaradó jótállási idő azzal az idővel meghosszabbodik, mely idő alatt a meghibásodott készülék rendeltetésszerű használatra alkalmatlan. A Szállító köteles a próbaüzemről készült jegyzökönyvvel egyidejűleg - a

jegyzőkönyvben történő feltüntetés mellett - jótállási jegyet átadnia Megrendelőnek.

- 6.3. Szállító vállalja, hogy a garanciális idő alatt térítésmentesen elvégezteti a gyártó által kötelezően előírt karbantartás jellegű beavatkozásokat. Garancia idő alatt történt meghibásodás esetén a Szállító vállalja, hogy a javítást 24 órán belül megkezdi.
- 6.4. Amennyiben a garanciális idő alatt a berendezés meghibásodik, a Szállító 72 órán belül, - ha a készülék mérete és szállíthatósága ezt lehetővé teszi, - a terméket nem tudja megjavítani, úgy köteles csere készüléket biztosítani.
- 6.5. Garanciális idő alatt, ha Szállító nem tudja a készüléket megjavítani 30 nap alatt, úgy köteles a berendezést kicserélni.
- 6.6. A Szállító köteles az elvégzett javítási munkákról gépnaplót vezetni, melyet a Megrendelő képviselője ellenjegyez. A gépnaplóhoz csatolni kell a munkalap másolatot, a munkalapon tételesen fel kell sorolni a munkavégzés során felhasznált anyagokat.
- 6.7. A Szállító minden helyszíni szerviz tevékenységet követően összesítőt küld a Megrendelő részére, melyben tájékoztatja a felhasznált cserealkatrészek összegéről a Megrendelőt.
- 6.8. Szállító szavatolja a jelen szállítási szerződés tárgyát képező termék per-, igény- és tehermentességét.

7. Karbantartás, javítás

- 7.1. A Szállító vállalja, hogy a garanciális idő leteltét követő 5 évig az 1. számú mellékletben meghatározott termékekre teljes körű szervizszolgáltatást biztosít, - a 1.3. pontban rögzített feltételekkel - beleértve az esetleges karbantartást, javításokat, melyet átalánydíj ellenében végez.
- 7.2. Az átalánydíj mértéke **838.000,-Ft + Áfa /év**. Az átalánydíjat a Szállító időarányosan, negyedévente a garanciális idő leteltét követően minden tárgynegyedévet követő hó 5. napjáig jogosult leszámlázni a Megrendelőnek, aki a számlát a kézhezvételt követő 30 naptári napon belül átutalással fizeti meg a 4. pontban rögzítettek szerint.
- 7.3. Felek rögzítik, hogy a 7.2. pontban meghatározott ár magában foglalja a Szállító jelen Szerződés szerinti feladatai határidőre történő teljesítésének összes költségét; erre tekintettel Szállító Megrendelővel szemben semmiféle többlet-térítési vagy költségterítési igénnyel semmilyen jogcímen nem élhet.
- 7.4. A Felek rögzítik, hogy a Szállító köteles a jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben felmerülő mindazon költséget viseli, melynek Megrendelő általi viselését a jelen Szerződés nem írja kifejezetten elő és/vagy amelyhez kapcsolódó a Szállító általi költségviselést a jelen Szerződés nem korlátozza kifejezetten.
- 7.5. A Szállító köteles az elvégzett javítási munkákról gépnaplót vezetni, melyet a megrendelő képviselője ellenjegyez. A gépnaplóhoz csatolni kell a munkalap másolatot, a munkalapon tételesen fel kell sorolni a munkavégzés során felhasznált anyagokat.
- 7.6. A Szállító minden helyszíni szerviz tevékenységet követően összesítőt küld a Megrendelő részére, melyben tájékoztatja a felhasznált cserealkatrészek összegéről a Megrendelőt.

- 7.7. A 7.2. pontban meghatározott díj a teljes körű szervizszolgáltatást, így a karbantartás és javítási költséget tartalmazza, mely összeg magában foglalja a javítások óradíját, kiszállási és rezsi költséget, a javítási alkatrész és tartozékok árát, valamint a 4/2009. EüM rendeletben előírt mérések elvégzésének költségeit is.
- 7.8. A Felek megállapodnak abban, hogy a 7.2. pontban meghatározott átalánydíj minden évben emelkedik a KSH által megállapított inflációs ráta 80%-val. Az első emelésre a garanciális határidő lejártát követő 12 hónap után lehetséges.

8. Szerződésszegés

- 8.1. Szállító szerződésszegést követ el, ha:
- Teljesítési késedelembe esik
 - A szerződés olyan okból, amelyért a Szállító felelős meghiúsul.
 - Szállító nem a szerződésben rögzítettek szerint hibásan teljesít.
- 8.2. Szállító a szerződésben foglalt kötelezettségeinek nem szerződészerű vagy nem teljesítése esetén a Megrendelő az alábbi szankciókat érvényesítheti:
- Késedelmi kötbért hibás teljesítés miatti kötbért továbbá meghiúsulás esetén meghiúsulási kötbért követelhet
 - Kártérítés érvényesítése
 - Szerződéstől való elállás
- 8.3. Szerződésszegés esetén Szállító az alábbi kötbérek megfizetését vállalja:
- Késedelmes teljesítése esetén a késedelem minden napja után a késedelemmel érintett termék nettó ellenértékének 0,1%-a, legfeljebb azonban az érintett áru szerződéses nettó szállítói díj 5 %-ának megfelelő mértékű kötbér fizetésére köteles.
 - Hibás teljesítés esetén a hibás teljesítés fennállásnak időtartalmára naponként napi 10.000,- Ft -ot köteles fizetni, maximum a hibás teljesítéssel érintett termék nettó ellenértékének 5%-a mértékig.
 - A szállítás meghiúsulása – nemteljesítése – esetén a szerződéses nettó szállítói díj 5 %-ának megfelelő mértékű kötbér fizetésére köteles.
- 8.4. A kötbér kifizetése nem érinti a Megrendelő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje.
- 8.5. A kötbér esedékessé válik:
- Késedelem esetén, amikor a késedelem megszűnik,
 - Hibás teljesítés esetén a hiba elhárításának napján,
 - Meghiúsulás esetén, a tudomásszerzés napján.

9. Az információk felhasználása, ellenőrzés

- 9.1. Szerződő felek kijelentik, hogy szerződésük nyilvános, annak tartalma közérdekű adatnak minősül.
- 9.2. Szerződő felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződéssel szabályozott kapcsolatok folytán tudomásukra jutott üzleti információkat, adatokat, tényeket a másik fél előzetes hozzájárulása nélkül nem hozzák harmadik természetes vagy jogi személy tudomására, nem teszik harmadik személy számára hozzáférhetővé, és abból adódóan külön üzleti előny szerzésére nem törekednek.
- 9.3. Szerződő felek a jelen szerződéssel szabályozott kapcsolatokban mindvégig egymás üzleti és erkölcsi előnyének kölcsönös maximalizálására törekednek.

- 9.4. Felek kijelentik, hogy a szerződés kapcsán tudomásukra jutott állami, szolgálati, üzleti titkot megőrzik, azokkal kapcsolatban a vonatkozó jogszabályok szerint járnak el.
- 9.5. Szállító kijelenti, hogy a közpénzek felhasználásával, a köztulajdon használatának nyilvánosságával, átláthatóbbá tételével és ellenőrzésének bővítésével összefüggő egyes törvények módosításáról szóló 2003. évi XXIV. törvényben foglaltakat ismeri, és tudomásul veszi.

10. Zárórendelkezők


- 10.1. A Szállító köteles a Megrendelőnek a teljesítés során minden olyan – akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt - alvállalkozó bevonását bejelenteni, akit vagy amelyet az ajánlatában nem nevezett meg. A bejelentéssel együtt a Szállítónak nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 56. § - valamint ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az ajánlatkérő előírta a Kbt. 57.§ - szerinti kizáró okok hatálya alatt.
- 10.2. A Szállító tudomásul veszi, hogy a Megrendelő tulajdonát képező vagy az által kezelt vagyonelemekbe történő bármilyen vállalkozói beépítés, átalakítás, hozzáépítés:
- a) kizárólag a Megrendelő előzetes írásos engedélyezésével történhet
 - b) a Kórházi vagyonelemek tulajdonjogában változást nem eredményezhet, kifejezetten nem hozhat létre tulajdon közösséget vagy bármilyen tulajdonjog igényt a Szállító részéről.
- 10.3. A Szállító tudomásul veszi, hogy a jelen szerződés bármilyen okból történő megszűnése esetére a Szállítót semmilyen elszámolási igénytérítés sem illeti meg a Kórházi vagyonelemekbe beépített, hozzáépített vagyoni elemek vonatkozásban.
- 10.4. A Szállító tudomásul veszi, hogy nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56.§ (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő Társaság tekintetében merülnek fel és melyek a Szállító adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
- 10.5. A Szállító tudomásul veszi, hogy a jelen szerződés teljes időtartalma alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125. § (5) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
- 10.6. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a jelen szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladat ellátásáról gondoskodni tudjon – ha
- a. A Szállítóval közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56.§ (1.) bekezdés k.)-pontjában meghatározott feltételnek.
 - b. A Szállító közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg a Kbt. 56.§ (1.)bekezdés k.) pontjában meghatározott feltételeknek.


- 10.7. A jelen szerződésből eredő jogvitákat szerződő felek megkísérik békés úton rendezni. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, úgy a szerződő felek hatáskörtől függően kikötik a Győri székhelyű Bíróság kizárólagos illetékességét.
- 10.8. A tárgyi szerződés mindennemű módosítása és kiegészítése írásos formában a szerződő felek egyetértésével, a 2011. évi CVIII. törvény 132. §. szakaszában meghatározott esetben lehetséges.
- 10.9. Minden, jelen szerződés keretében a felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában kell történnie. Ezen értesítésnek hatálya a címzett általi vételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be.
- 10.10. Ezen szerződésben nem, vagy nem kimerítően szabályozott kérdések tekintetében a Polgári Törvénykönyv, Kbt. továbbá az ajánlati felhívás, az ajánlati dokumentáció feltételei az irányadók.

Jelen szerződést a felek elolvasták, mint akaratukkal megegyezőt helybenhagyólag aláírták.


Győr, 2013. május 27.

Megrendelő
Petz Aladár Megyei Oktató Kórház
képviselésében:



Dr. Tamás László János
főigazgató főorvos


Eőry Ferenc
gazdasági igazgató

Szállító
Aladdin Medical Kft.
képviselésében:

ALADDIN MEDICAL KFT.
9700 Szombathely, Paragvári u 15
Adószám: 10252246-2-18
OK HB: 10404742-49410136-00000000

Farago Gábor
ügyvezető

Medexpert Kft.
képviselésében:


Csuka Domonkos
ügyvezető

MEDEXPERT KFT.
1037 Budapest, Törökkő u. 5-7.
Tel./Fax: 250-4490
Adószám: 10356993-2-41

1. sz. melléklet

	Menny db	Nettó egységár (Ft)	Nettó ár összesen (Ft)	Áfa (%)	Bruttó ár összesen (Ft)
4. rész Diagnosztikus ultrahang készülék 1 db	1	7 400 000	7 400 000	27	9 398 000

Győr, 2013. május 27.

Megrendelő
Petz Aladár Megyei Oktató Kórház
 képviselőjében:

Dr. Tamás László János
 főigazgató főorvos

Eőry Ferenc
 gazdasági igazgató



Szállító
Aladdin Medical Kft.
 képviselőjében:

ALADDIN MEDICAL KFT.
 9700 Szombathely, Paragvári u. 15.
 Adószám: 10252246-2-18
 OKHB: 10404742-4 410136-00000000
 Faragó Gábor
 ügyvezető

Medexpert Kft.
 képviselőjében:

Csuka Domonkos
 ügyvezető

MEDEXPERT KFT.
 1037 Budapest, Török u. 5-7.
 Tel./Fax: 250-4490
 Adószám: 10356993-2-41

helle,

2013. 05. 22.

Handwritten signature and initials.