

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről

a **Toldy Ferenc Kórház és Rendelőintézet** (2700. Cegléd, Törteli út 1-3.)

számlaszám: MÁK 10023002-00333001-00000000.

adószám: 15813688-2-13

képviseli: Dr. Pusztai Dezső főigazgató

mint Vevő (a továbbiakban: Vevő)

másrészről

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

képviseli: Tóth Ákos vezérigazgató

cégjegyzékszám: 01-10-044186

adószám: 11909879-2-42

mint Eladó (a továbbiakban: Eladó)

(a Vevő és az Eladó a továbbiakban együtt: Szerződő Felek)

között az alulírott helyen és napon, az alábbiak szerint.

Előzmény

A Szerződő Felek rögzítik, hogy Vevő, mint ajánlatkérő „**Orvosi eszközök beszerzése 5 részben, határozott idejű adásvételi szerződés keretében**” tárgyban – a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 113.§ (1) bekezdés alapján – lefolytatott nyílt közbeszerzési eljárásban hozott döntésének megfelelően Eladóval köt szerződést a közbeszerzés **1. és 5. része** tekintetében.

A Szerződő Felek rögzítik, hogy jelen szerződés alapján az Eladó teljesítésre a közbeszerzési eljárás eljárást megindító felhívásában, a közbeszerzési dokumentációban és az ajánlatában foglaltakra figyelemmel köteles. A szerződés tervezet minden rész vonatkozásában irányadó.

1. A szerződés tárgya, a Szerződő Felek jogai és kötelezettségei

1.1. Az Eladó vállalja, hogy a jelen szerződés 1. mellékletében meghatározott orvosi eszközt (a továbbiakban: Eszközt) Vevő részére a jelen szerződés 2.1. pontjában meghatározott teljesítési helyre szállítja, üzembe helyezi és Vevőnek történő átadással, amelynek ellenében a Vevő a 3.2. pontban meghatározott vételárat fizet az Eladónak. Eladó továbbá vállalja az eszközt használó személyzet betanítását Vevő által kijelölt max. 5 fő részére, 1 óra időtartamban, valamint 1 órás próbaüzem tartását. Az üzembehelyezésről, a próbaüzem megtartásáról üzembehelyezési jegyzőkönyvet, az oktatásról, betanításról oktatási jegyzőkönyvet vesznek fel a felek. Eladó kijelenti, hogy a leszállított Eszköz gyári új.

1.2. Az ellenérték és az értékelési szempont szerinti elemek:

1.rész: Anaesthesiológiai munkaállomás

Nettó össz. ajánlati ár (Ft)

9.842.500,- Ft

Értékelési szempont szerinti elemek:

1. Központi fék mind a négy kerék egyidejű fékezésére, állapotjelzéssel (igen/nem): **igen**
2. Minden keréken kábelelhárító (szabadon tolható a készülék) (igen/nem): **igen**
3. Független levegő és O₂ adagolási lehetőség (igen/nem): **igen**
4. Kiegészítő touchpad vezérlés és USB egértámogatás (igen/nem): **igen**
5. Független, biztonsági friss gáz adagoló rendszer, (O₂, sűrített levegő) (igen/nem): **igen**
6. Fűtött pácienskör, igény szerint kikapcsolható fűtéssel, páracsapdával (igen/nem): **igen**
7. Spirometriás hurokgörbék (PV, FV, PF) (igen/nem): **igen**

5.rész: Kétkaros mennyezeti műtőlámpa

Nettó össz. ajánlati ár (Ft)

7.240.000,- Ft

Értékelési szempont szerinti elemek:

1. Meghibásodás esetén a LED izzók egyenként cserélhetők (igen/nem): **igen**
 2. Min. 4" érintőképernyős (nem fóliatasztatúrás és/vagy nyomógombos) vezérlőpanel a lámpafejen vagy a lámpafej mellett (igen/nem): **igen**
 3. Változtatható színhőmérséklet min. 3800-4700K Kérjük megadni! (Előny a szélesebb tartomány!): **3000-5000**
 4. LED élettartam min.50.000 óra Kérjük megadni!(előny a több!): **60.000**
 5. Fogyasztás max. 150 W Kérjük megadni!(előny a kevesebb!): **80**
- 1.3. Eladó feladata továbbá a 12 hónap jótállási idő alatt szervizszolgáltatás biztosítása, amelynek alapján az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen szerződés hatálya alatt a Eszközök szakszerű javításának és karbantartásának ellátása érdekében biztosítja a megfelelő szervizszolgáltatást.
- A jótállási idő alatt a szerviz, javítási és karbantartási költséget az Eszközök jelen szerződésben meghatározott vételára magában foglalja, így különösen a tervezett kiszállási és az esetleges szállásköltségeket, anyag, alkatrész költségek, részleges, vagy teljes működésképtelenség elhárítása érdekében történő komplett javítások ellátását és költségét, munkadíjat, a karbantartás díját. A rendkívüli javítások költségei nem tervezhetőek, ezek a költségek a Vevőt terhelik.

A szerződés időtartama alatt az alábbiakban meghatározott szolgáltatásokat kizárólagosan az Eladó jogosult elvégezni:

- Üzembe helyezés és installáció 1 óra egybefüggő próbaüzem,
- Szerződés tartalma szerinti időszakos karbantartások
- Vevő hibájából adódó, nem rendeltetésszerű használatból eredő meghibásodások javítása
- Az üzemviteli biztonság szempontjából történt javítások – fejlesztések

Az Eladó a gyártó által előírt gyakorisággal, szakszerűséggel és terjedelemben, de legalább évente két alkalommal (alkalmanként 1 napos időtartamban); a jelen szerződésben meghatározottak szerint végzi el az Eszközök tervszerű megelőző karbantartását, a Vevővel történő előzetes egyeztetést követően. A tervszerű megelőző karbantartás a jelen pontban részletezett munkák elvégzését foglalja magában.

Eladó a jelen szerződés tárgyát képező Eszközöket a rájuk vonatkozó szerviz előírások szerint ellenőrzi, mely során a vonatkozó MSZ előírások szerint jár el.

A jótállási időszak alatt meghibásodás esetén Eladó köteles Vevő értesítésétől számított 48 órán belül az Eszközök javítását megkezdeni. A javítások befejezése után –

amennyiben Eladó a készüléket elszállította – Eladó köteles visszaszállítani Vevő számára az eredeti Eszközöket. A kijavított Eszközre a Eladó a jótállási kötelezettségét kiterjeszti. Minden leszállított tételről Eladó jótállási dokumentációt köteles rendelkezésre bocsátani.

Azok a jótállási követelések, amelyeket a jótállási idő alatt bejelentettek, érvényben maradnak a jótállási idő letelte után is mindaddig, míg azokat ki nem elégítik.

- 1.4. Az Eladó kijelenti, hogy az általa szállított Eszközök minden tekintetben megfelelnek a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárás eljárást megindító felhívásában és a közbeszerzési dokumentációban a Vevő által meghatározott követelményeknek, valamint az általa benyújtott ajánlatban foglaltaknak.
- 1.5. Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés *k)* pont *ka)–kb)* alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
- 1.6. Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.
- 1.7. Eladó által a teljesítésbe bevont alvállalkozók megjelölése (adott esetben): -
- 1.8. Eladónak együttműködési kötelezettsége van abban az esetben, ha Vevő a telepítés helyszínén a telepítést megelőzően, átalakítási, felújítási munkát végez, Eladónak ezt a tevékenységet tűrnie kell és nem jelent akadályközlési alapot.
- 1.9. Eladónak tekintettel kell lennie a teljesítés során arra, hogy folyamatos üzemű egészségügyi intézmény részére végzi a teljesítést, így indokolatlanul nem zavarhatja a folyamatos betegellátás folyamatát.
- 1.10. Eladónak – a szállítást és teljes körű installációt követően hibamentes próbaüzemet kell végeznie és dokumentálnia. A próbaüzem megfelelőségét Vevő ellenőrzi.

2. A teljesítés helye, ideje és módja

- 2.1. A teljesítés helye:
2700 Cegléd, Törteli út 1-3.
- 2.2. Az Eladó az Eszközöket a 2.1. pontban megjelölt teljesítési helyre szállítja le. Teljesítési határidő: a szerződés aláírását követő 30. nap. Előteljesítés előzetes egyeztetés alapján lehetséges. Vevőnek kiemelt érdeke fűződik a legkésőbbi teljesítési határidő megtartásához arra tekintettel, hogy ezen legkésőbbi teljesítési időpont megtartása esetén van még kellő ideje és módja a pályázatban elnyert támogatás szerződéses ellenszolgáltatásként történő teljesítésére és a támogatás elszámolására.
Ezen időpontig a sikeres próbaüzemnek is meg kell történnie.
A Vevő elfogad előteljesítést.
Az Eladó köteles a Vevőt a tervezett teljesítés időpontjáról legalább 5 munkanappal megelőzően értesíteni.

A kárveszély átszállása az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásakor, míg az Eszközök tulajdonjogának átszállása a teljes vételár kiegyenlítésekor történik.

- 2.3. A Vevő vállalja, hogy az Eszközöket azok átvételekor, vagy azt követően legkésőbb 8 napon belül megvizsgálja, és azok felismerhető, mennyiségi vagy minőségi hibáit a vizsgálatkor felvett jegyzőkönyvben vagy a teljesítést igazoló dokumentumon („teljesítésigazolási jegyzőkönyv”) rögzíti. A Vevő a minőségi hibák felfedezése után köteles haladéktalanul írásban közölni az Eladóval szavatossági igényét.
- 2.4. Amennyiben az Eszköz nem megfelelő minőségű, úgy azt az Eladó saját költségén a szavatossági igény közlésétől számított 8 munkanapon belül kicseréli.
- 2.5. Az Eladó garanciális kötelezettsége nem terjed ki olyan esetekre, amikor a Vevő az Eladó előírásait nem tartotta be, vagy a teljesítés után a Vevőnél bekövetkezett körülmények hatására keletkeznek a hibák. A késedelmes bejelentésből eredő károkért az Eladót felelősség nem terheli.
- 2.6. A Vevő a minőségi kifogással érintett Eszköz felhasználására nem jogosult, a jogosulatlan felhasználásból eredő károkért az Eladó felelősséget nem vállal.
- 2.7. Az Eszközzel kapcsolatos minőségi kifogás bizonyítása a Vevőt terheli. Az átvételkor nem látható minőségi hibákat az arra vonatkozó bizonyítékokkal együtt (Pl.:átadás-átvételi jegyzőkönyv, a jegyzőkönyvhöz képest tapasztalt eltérések leírása) a Vevő az Eladóval haladéktalanul, de legkésőbb az átvétel napjától számított 3 munkanapon belül írásban köteles közölni. A kifogás érvényesítésével együtt – az Eladó ilyen irányú igénye esetén – a Vevő köteles az általa hibásnak minősített Eszközt az Eladó rendelkezésére bocsátani.
- 2.8. A Vevő az általa kifogásolt Eszközöket az Eladó előzetes írásos beleegyezése nélkül nem jogosult visszaküldeni, ellenkező esetben a Vevő az Eladó ebből eredő valamennyi kárát illetve költségét köteles megtéríteni. Amennyiben a Vevő minőségi kifogása megalapozottnak bizonyul az Eladó a Vevő oldalán felmerülő esetleges tárolási költségeket megtéríti, valamint a kárveszélyt viseli.

3. Vételár, fizetési feltételek

- 3.1. A Vevő előleg igénylésének lehetőségét nem biztosítja az Eladó számára.
- 3.2. A Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy az Eladót szerződésszerű teljesítés esetén 17.082.500,- Ft + 27 % ÁFA, azaz Tizenhétmillió-nyolcvankettőezeröttszáz forint + 27 % ÁFA, tehát **bruttó 21.694.775,- Ft**, azaz Huszonegymillió-hatszázkilencvennégyezerhétyszázhetvenöt forint vételár illeti meg. A fenti ellenérték tartalmazza teljes egészében a megajánlott Eszközök ellenértékét, továbbá a szállítási költségeket, a fuvarszekőről történő lerakás, a telepítés helyszíne előkészítésének, az ehhez kapcsolódó meglévő eszközök leszerelési, bontási feladatoknak, a telepítés, az üzembe helyezés, a magyar nyelven történő betanítás, szállítói mérések (különösen érintésvédelem) *(adott esetben)* elvégzésének, a jótállási időszak alatt elvégzendő, gyártó által előírt kötelező szerviz költségeit, továbbá minden, az üzembe helyezéshez és műszaki csatlakozásokhoz szükséges tartozék, járulékos munka, rendeltetésszerű használathoz szükséges tartozék költségét.

Az Eladó teljesítése akkor tekinthető szerződésszerűnek, ha az Eladó a szerződésben meghatározott feladatait határidőben, maradéktalanul, a szerződésben meghatározott követelményeknek megfelelően teljesíti.

A Szerződő Felek rögzítik, hogy Eladó az Eszközök teljesítési helyre történő szállításáért külön díjazásra nem jogosult.

- 3.3. A Szerződő Felek megállapodnak, hogy a teljesítésről a Vevő a minőségi, mennyiségi vizsgálat alapján, az átvételt követően a Kbt. 135. § (1) bekezdésében foglaltak alapján 15 napon belül teljesítésigazolási jegyzőkönyvben nyilatkozik, és indokolt esetben közli kifogásait az Eladóval. A Vevő képviseletében a teljesítésigazolási jegyzőkönyv kiállítására a műszaki osztály vezetője, távollétében kijelölt helyettese jogosult.
- 3.4. A számla kiállítására és benyújtására a teljesítésigazolás kézhezvételét követően kerülhet sor.

Az Eladó a számláját két példányban juttatja el a Vevő fejlécében megjelölt címére. A számlát az Eladó a Vevő nevére a fejlécében megjelölt címére (2700. Cegléd, Törteli út 1-3.) köteles kiállítani.

A számla benyújtásának (személyesen vagy postai úton) helye: 2700. Cegléd, Törteli út 1-3. Pénzügyi Osztály.

Az Eladó által benyújtott számla teljesítése a Kbt. 135. § (1) bekezdése alapján a szerződésben foglaltak szerint 30 napon belül az Eladó fejlécében megjelölt bankszámlájára utalással történik, továbbá a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseire figyelemmel.

A számla kiegyenlítéséhez az alábbi okmányokat kell megküldeni:

- egy eredeti és egy másolati számlapéldányt cégszerűen aláírva,
- az átvevő által aláírt és lebélyegzett teljesítést igazoló okmányt.

A Szerződő Felek kifejezetten rögzítik, hogy a Vevő mindaddig nem köteles teljesíteni fizetési kötelezettségét, amíg az Eladó nem csatolja a számlához a Megrendelő teljesítésigazolója által aláírt teljesítést igazoló dokumentum eredeti példányát.

- 3.5. A számlán minden esetben fel kell tüntetni a szerződés iktatószámát, a szerződés tárgyát és az Eladó jelen szerződés fejlécében meghatározott adatait. Ennek hiányában kiegészítés céljából a számlát a Vevő visszaküldi az Eladó részére, amely esetben a Vevő késedelme kizárt.
- 3.6. A nem megfelelően kiállított, vagy a jelen szerződésben előírt tartozékokkal nem rendelkező számlát a Vevő visszaküldi az Eladónak. Az Eladó által ismételt benyújtott számla kiegyenlítésére vonatkozóan a fizetési határidő az ismételt benyújtott számla Vevő általi kézhezvételének napjától számítva újratekintendő.
- 3.7. A benyújtott számlának meg kell felelnie az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvényben foglaltaknak.
- 3.8. Vevő fizetési késedelme esetén a szerződés időtartama alatt a Ptk. 6:155.§ (1) – (2) bekezdéseiben foglaltak alapján kiszámított mértékű késedelmi kamat megfizetésére köteles.

4. Az Eladó nem szerződésszerű teljesítése, kötbér, a szerződés megszűnése

- 4.1. Az Eladó kötelezettségeinek – felróható – nem szerződésszerű, vagy nem teljesítése esetén Vevő egyoldalú nyilatkozatával a szerződéstől elállhat, ami a szerződést a megkötésére visszamenő hatállyal felbontja, és követelheti a neki okozott kár megtérítését.
- 4.2. Az Eladó köteles a Vevőt minden olyan körülményről haladéktalanul, de legfeljebb 1 munkanapon belül értesíteni, amely a teljesítés eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért felelős.
- 4.3. Amennyiben az Eladó – olyan okból, amelyért felelős – késedelmesen teljesít, úgy a Vevő – a szerződésszegésből fakadó egyéb igényein túl – késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér, mértéke az eredménytelenül eltelt teljesítési határidőtől számítva a - késedelmesen szállított Eszközök - nettó vételárának 4%/nap, maximum a késedelmesen szállított Eszközök nettó vételárának 20 %-a.
- 4.4. Amennyiben az Eladó teljesítése nem felel meg a jelen szerződésben, valamint a szerződés 1. mellékletében meghatározott feltételeknek, illetve a teljesítés során a Vevő által megfogalmazott igényeknek, úgy Vevő a jótállás szabályai szerint járhat el.
- 4.5. A Vevőnek jogában áll a késedelmi kötbért az esedékes vételárba beszámítani, amennyiben a Kbt. 135. § (6) bekezdésében foglalt feltételek fennállnak.
- 4.6. Ha az Eladó a jelen szerződésben meghatározott feladatának teljesítésével 5 napot meghaladó késedelembe esik, a Vevő felmondhatja a szerződést és meghiúsulási kötbérre jogosult, amelynek mértéke a teljes nettó vételár 20%-a.
A Vevő ez esetben egyoldalú írásbeli nyilatkozattal megállapíthatja a teljesítés meghiúsulását, a meghiúsulási kötbér a nyilatkozat közlésének napján válik esedékessé.
- 4.7. Az Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő – a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk) 6:187. §-ára figyelemmel – jogosult a kötbér mellett a kötbért meghaladó kárának érvényesítésére, valamint, hogy a késedelmi vagy a hibás teljesítési kötbér megfizetése nem mentesíti a teljesítés alól.
- 4.8. A Vevő a kötbérigényét írásban köteles közölni az Eladóval, külön megjelölve annak jogalapját és összegét.
- 4.9. Amennyiben a szerződésben meghatározott kötbér meghaladja a kötbérmaximumot, úgy Vevő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani, amely esetben az Eladó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.
- 4.10. A Vevő a Kbt. 143. § (3) bekezdésében meghatározottak szerint jelen szerződést felmondja, ha:
a) Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

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

4.11. A 4.12. pont szerinti felmondás esetén az Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített Eszközök szerződésszerű vételárára jogosult.

4.12. A Vevő jogosult továbbá a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállni a Kbt. 143. § (1)-(2) bekezdésében meghatározott esetekben.

4.13. Késedelmi kamat: a késedelmes fizetés esetén a Ptk. 6:155 § szerint.

5. Kapcsolattartás

5.1. A Szerződő Felek a szerződés teljesítésének elősegítése érdekében kapcsolattartó személyeket jelölnek meg az alábbiak szerint:

- Vevő képviselője: Morvai Gábor műszaki osztályvezető

telefon: +36 53/310-011/101 mellék, fax: +36 53/310-860, e-mail: morvai.gabor@toldykorhaz.hu

- Eladó képviselője: Mónus-Boldog Zsófia

telefon: +36 1/444-4400, fax: +36 1/444-4401, e-mail: info@medirex.hu

5.2. A Szerződő Felek rögzítik, hogy egymás között minden nyilatkozatot vagy egyéb értesítést írásban, szükség szerint tértivevényes levélben, e-mailben vagy telefax útján kell megküldeni, amely akkor tekinthető szabályszerűnek, ha azt a kapcsolattartó személyek részére kézbesítették. Az értesítés akkor válik joghatályossá, amikor azt a címzett igazoltan átvette. A felmondást és az elállást írásban, tértivevényes levélben kell a másik féllel közölni.

5.3. Az e-mail vagy telefax útján történő kézbesítés esetén a nyilatkozat vagy értesítés akkor válik joghatályossá, amikor a címzett azt igazoltan kézhez vette: arról automatikus vagy kifejezett visszaigazolás érkezett.

5.4. A tértivevényes ajánlott postai küldeményt a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett az iratot nem vette át (az a feladóhoz nem kereste jelzéssel érkezett vissza), az iratot – az ellenkező bizonyításáig – a postai kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kell kézbesítettnek tekinteni.

5.5. A Szerződő Felek megállapodnak, hogy a fent megjelölt kapcsolattartók személyében történt változásról a másik felet haladéktalanul, de legfeljebb 3 munkanapon belül értesítik. A kapcsolattartók személyében bekövetkezett változás a másik félhez szerződésszerűen megküldött értesítéssel lép hatályba. A kapcsolattartók személyének vagy adatainak változása nem minősül a szerződés módosításának.

6. Titoktartás

- 6.1. A Szerződő Felek a jelen szerződéssel, valamint az annak során teljesített szolgáltatással kapcsolatosan kölcsönösen kijelentik, hogy a teljesítés során tudomásukra jutott minden információt és adatot bizalmasan kezelnek és megőriznek, ezeket a másik fél előzetes, írásbeli hozzájárulása hiányában nem hozzák nyilvánosságra vagy illetéktelen harmadik személy tudomására. Az Eladó a birtokába került információkat kizárólag a jelen szerződésben meghatározott feladatok teljesítése érdekében használhatja fel.
- 6.2. A Szerződő Felek rögzítik, hogy a titoktartási rendelkezések megszegése esetén a Vevő jogosult a teljesítés megkezdéséig jelen szerződéstől azonnali hatállyal elállni, a teljesítés megkezdését követően a szerződést azonnali hatállyal felmondani. Az elállás vagy a felmondás nem zárja ki a titoktartási kötelezettség megszegésére irányadó egyéb polgári- vagy büntetőjogi szankciók alkalmazását.
- 6.3. Az Eladó vállalja, hogy az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény (a továbbiakban: Infotv.) 27. § (3)-(3a) bekezdésére figyelemmel üzleti titok címen nem tagadja meg a tájékoztatást a jelen szerződés lényeges tartalmáról. Az Eladó jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy nem minősül üzleti titoknak az az adat, amelynek megismerését, vagy nyilvánosságra hozatalát külön törvény közérdekből elrendeli.
- 6.4. A Szerződő Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszékről szóló 2011. évi LXVI. törvény 5. § (5) bekezdése szerint az Állami Számvevőszék, a Kormányzati Ellenőrzési Hivatalról szóló 355/2011. (XII. 30.) Korm. rendelet szerint a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal az államháztartás alrendszeréből finanszírozott beszerzések és az államháztartás alrendszereinek vagyonát érintő szerződések, illetőleg a gazdálkodó szervezetek számára a központi költségvetésből juttatott pénzeszközök felhasználása tekintetében ellenőrzési jogosultsággal bír.
- 6.5. A Szerződő Felek tudomásul veszik, hogy a szerződés a Kbt. 43. § (1)-(2) bekezdésében foglaltakra figyelemmel nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül.
- 6.6. Az Eladó tudomásul veszi, hogy Vevő a szerződés megnevezését (típusát), tárgyát, a Szerződő Felek nevét, a szerződés értékét, időtartamát, valamint az említett adatok változásait a szerződés létrejöttét követően honlapján közzéteszi.

7. Vitás kérdések rendezése

Az Eladónak és a Vevőnek meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, amely közöttük a szerződés keretében vagy a szerződéssel kapcsolatosan felmerült. Minden, a szerződés megkötése után felmerülő, a szerződés teljesítését akadályozó körülményről a Szerződő Felek kölcsönösen kötelesek egymást tájékoztatni.

8. Egyéb rendelkezések

- 8.1. A Szerződő Felek a szerződést kizárólag írásban, a Szerződő Felek képviselői által aláírt okirattal módosíthatják figyelembe véve a Kbt. 141. §-ában foglaltakat.
- 8.2. Az Eladó kijelenti, hogy az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény szerinti átlátható szervezetnek minősül.

8.3. Az Eladó a 8.3. pontban foglalt nyilatkozatában foglaltak változása esetén haladéktalanul köteles a változásról a Vevőt tájékoztatni. Amennyiben az Eladó 8.2. vagy 8.3. pont szerinti nyilatkozata valótlan tartalmú, a Vevő jelen szerződést azonnali hatállyal felmondja vagy – ha a szerződés teljesítésére még nem került sor – a szerződéstől azonnali hatállyal eláll.

8.4. A Szerződő Felek a Ptk. 6:1. § (3) bekezdése alapján megállapodnak abban, hogy a jelen szerződésből eredő követelések tekintetében az elévülést a Ptk. 6:25. § (1) bekezdésében meghatározottakon túlmenően a követelés teljesítésére irányuló írásbeli felszólítás is megszakítja.

8.5. Jelen szerződés bármely pontjának vagy rendelkezésének érvénytelensége nem jelenti a teljes szerződés érvénytelenségét, kivéve, ha az érvénytelennek minősülő rendelkezés vagy rész nélkül a Szerződő Felek a szerződést nem kötötték volna meg, vagy e rendelkezés, vagy rész hiányában a szerződés értelmetlenné vagy értelmezhetetlenné válna.

A szerződés értelmezése vagy bármely jellegű vizsgálata esetében a Vevő birtokában lévő példány tartalma és szövege az irányadó.

8.6. A Szerződő Felek a jelen szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Ptk., az Infotv. és a Kbt. rendelkezéseit tekintik irányadónak.

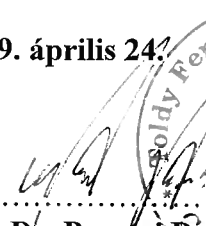
A Szerződő Felek a jelen szerződést – annak elolvasása és értelmezése után –, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, helybenhagyólag négy példányban aláírják.

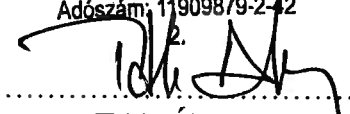
Mellékletek:

1.sz.melléklet Ajánlattételi táblázat

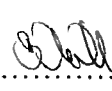
2.sz.melléklet Műszaki leírás

Cegléd, 2019. április 24.


.....
Dr. Pusztai Dezső
főigazgató
Toldy Ferenc Kórház és Rendelőintézet
Vevő

Medirex Zrt. 2019.05.08.
1142 Budapest, Szatmár utca 46/A.
Tel.: +36 1 444 4400 E-mail: info@medirex.hu
Adószám: 11909879-2-02

.....
Tóth Ákos
vezérigazgató
Medirex Zrt.
Eladó

Pénzügyileg ellenjegyzem:


.....
Bobál István
gazdasági igazgató
Toldy Ferenc Kórház és Rendelőintézet
Cegléd

Pénzügyi ellenjegyzés dátuma:

Cegléd, 2019. április 24.

KITÖLTENDŐ!
 (részenként)

AJÁNLATTÉTELI TÁBLÁZAT
A Toldy Ferenc Kórház és Rendelőintézet
„Orvosi eszközök beszerzése”

elnevezésű eljárásban

1. rész – Anesztéziái munkaállomás
Mennyiség: 1 db
Gyártó: Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. + Edan Instruments Inc.

Típus: MINDRAY A7 altatógép + EDAN elite V6 műtéti monitor iM20 multiparaméter modullal

Szervizt ellátó cég neve, elérhetősége: Medirex Zrt. 1142 Budapest, Szatmár utca 46a

Garancia idő hossza: 12 hónap

A gyártmány osztályba sorolás szerinti CE tanúsítványának száma:

MINDRAY A7 altatógép: G1 14 10 44751 047 – IIa;

EDAN elite V6 műtéti monitor iM20 multiparaméter modullal: G1 17 05 91264 006 – IIb

Minimum műszaki előírás	Elvárás	Ajánlott paraméter
Általános jellemzők		
Guruló állvány, min. 2 db kerék fékeezhető	igen, kérjük megadni	Igen, 4 db kerék fékeezhető
Központi fék mind a négy kerék egyidejű fékezésére, állapotjelzéssel	kérjük megadni! (igen/nem)	Igen, központi fék mind a négy kerék egyidejű fékezésére, állapotjelzéssel
Minden keréken kábelhárító (szabadon tolható a készülék)	kérjük megadni! (igen/nem)	Igen, minden keréken kábelhárító (szabadon tolható a készülék)
Integrált tároló fiókok	min. 3 db	Igen, 3 db integrált tároló fiók
Nagyméretű, statikus munkafelület (nem kihúzható vagy kihajtható)	igen	Igen
Kihúzható vagy kihajtható írófelület	igen	Igen, kihúzható írófelület
Integrált, ki- és bekapcsolható munkafelület-megvilágítás	igen	Igen
Beépített sínrendszer a tartókarok, ill. egyéb eszközök felerősítésére	igen	Igen
Integrált, 230V-os hálózati csatlakozók egyéb készülékek számára	min. 3 db	Igen, 4 db integrált, 230V-os hálózati csatlakozó egyéb készülékek számára
A bejövő gáznyomások mérése, és analóg vagy digitális megjelenítése	igen, kérjük megadni	Igen, a bejövő gáznyomások mérése, és analóg megjelenítése
2 db altatószer párologtató egyidejű elhelyezési lehetősége	igen	Igen

Minimum műszaki előírás	Elvárás	Ajánlott paraméter
Központi O ₂ , N ₂ O, AIR, és AGSS csatlakozások	igen	Igen
Tartalék palacktartó O ₂ és N ₂ O palackok részére, csatlakozással	igen	Igen
O ₂ bypass min. 35 l/perc	igen, kérjük megadni	Igen, 35-50 l/perc
Átkapcsolható frissgáz kimenet félig nyílt légzőkörök (pl. Jackson Rees) számára, ISO 22/15 mm csatlakozással	igen	Igen
Független kiegészítő O ₂ kimenet egyéb eszközök számára (az altatógép bemeneti nyomásának megfelelő kimeneti nyomással)	igen	Igen
Független levegő és O ₂ adagolási lehetőség	kérjük megadni! (igen/nem)	Igen, független levegő és O ₂ adagolási lehetőség
Venturi elven működő váladákszívó, 2 db szívótartállyal	igen	Igen
Grafikus érintőképernyő felület a beállított és mért paraméterek, görbék, riasztások, hibaüzenetek megjelenítésére	min. 15"	Igen, 15" képátlójú grafikus érintőképernyő felület a beállított és mért paraméterek, görbék, riasztások, hibaüzenetek megjelenítésére
Magyar nyelvű szoftver	igen	Igen
Kiegészítő touchpad vezérlés és USB egértámogatás	kérjük megadni! (igen/nem)	Igen, kiegészítő touchpad vezérlés és USB egértámogatás
Aktív AGSS rendszer	igen	Igen
A beépített akkumulátor üzemideje	min. 90 perc	Igen, a beépített akkumulátor üzemideje 90 perc
Automatikus önteszt a bekapcsoláskor	igen	Igen
Sürgősségi esetben azonnal használható (legalább a szivárgásteszt kihagyható)	igen	Igen, sürgősségi esetben azonnal használható (a szivárgásteszt kihagyható)
Gázkeverés		
Elektronikus gázkeverő	igen	Igen
Frissgáz összáramlás	min. 0,2-18,0 l/min	Igen, frissgáz összáramlás 0,2-18,0 l/min
Beépített, hipoxiás gázkeverék adását megakadályozó O ₂ /N ₂ O rendszer (min. 25% O ₂ , ha a vivőgáz N ₂ O)	igen	Igen
Független, biztonsági frissgáz-adagoló rendszer (O ₂ , sűrített levegő)	kérjük megadni! (igen/nem)	Igen, független, biztonsági frissgáz-adagoló rendszer (O ₂ , sűrített levegő)
Aneszteziológiai lélegeztető		
Elektronikus vezérlés, pneumatikus meghajtás	igen	Igen
Felnőtt és gyermek páciensek lélegeztetésére alkalmas	igen	Igen
Low flow (<1 liter) és minimal flow (<0,5 liter) anesztéziára alkalmas	igen	Igen

11.

Minimum műszaki előírás	Elvárás	Ajánlott paraméter
Belégzési csúcsáramlás	min. 120 l/perc	Igen, belégzési csúcsáramlás 120 l/perc
Kézi nyomáshatároló szelep (APL)	igen	Igen
Latexmentes páciens egység	igen	Igen
Fűtött pácienskör, igény szerint kikapcsolható fűtéssel, páracsapdával	kérjük megadni! (igen/nem)	Igen, fűtött pácienskör, igény szerint kikapcsolható fűtéssel, páracsapdával
Lélegeztetési módok:		
- térfogatvezérelt	igen	Igen, VCV
- nyomásvezérelt	igen	Igen, PCV
- SIMV	igen	Igen, SIMV-VC és SIMV-PC
- nyomástámogatott	igen	Igen, CPAP/PS
- spontán	igen	Igen
- manuális	igen	Igen
- nyomásvezérelt-térfogatgarantált, vagy egyenértékű (pl. PRVC, PCV-VG, AutoFlow)	igen, kérjük megadni	Igen, PCV-VG
Lélegeztetési paraméterek		
- TV	min. 20-1500 ml	Igen, 20-1500 ml
- Légzésfrekvencia	min. 4-100 légzés/perc	Igen, 4-100 légzés/perc
- P _{insp}	min. 5-70 mbar	Igen, 5-70 mbar
- I:E	min. 4:1 – 1:8	Igen, 4:1 – 1:8
- PEEP	min. 3-30 mbar	Igen, 3-30 mbar
- Áramlás trigger	0,2-10 l/perc	Igen, 0,2-15 l/perc
- Nyomástámogatás	min. 3-60 mbar	Igen, 3-60 mbar
Mért paraméterek		
- P peak	igen	Igen
- PEEP	igen	Igen
- MV _{exp}	igen	Igen
- TV _{exp}	igen	Igen
- Légzésfrekvencia	igen	Igen
- Be- és kilégzett CO ₂ koncentráció, kapnogram megjelenítéssel	igen	Igen
- Be- és kilégzett O ₂ koncentráció, paramágneses méréssel	igen	Igen
- Be- és kilégzett N ₂ O koncentráció	igen	Igen
- Be- és kilégzett inhalációs altatószer koncentráció (automatikus felismeréssel)	igen	Igen
- Életkor specifikus MAC index számítása	igen	Igen
Grafikus megjelenítés		

Minimum műszaki előírás	Elvárás	Ajánlott paraméter
Egyidejűleg megjeleníthető görbék száma	min. 3	Igen, 3 görbe egyidejű megjelenítése
Légúti nyomás, áramlás, CO ₂ görbék megjelenítése (idő függvényében)	igen	Igen
Spirometriás hurokgörbék (PV, FV, PF)	kérjük megadni! (igen/nem)	Igen, spirometriás hurokgörbék (PV, FV, PF)
Grafikus és numerikus trend	igen	Igen
Riasztások		
Légúti nyomás, perctérfogat riasztások, beállítható határértékekkel	igen	Igen
Riasztások minden mért gázra, beállítható határértékekkel	igen	Igen
Figyelmeztető jelzés: Gáznyomás	igen	Igen
Figyelmeztető jelzés: Akkumulátorok	igen	Igen
Figyelmeztető jelzés: Hálózati feszültség	igen	Igen
Az altatógép tartozékai		
Magyar nyelvű, részletes használati utasítás	igen	Igen
Központigáz csatlakozó csövek (O ₂ , sűrített levegő, N ₂ O), a felhasználó által meghatározott szabványú fali csatlakozódugókkal szerelve	igen, min. 4m hosszú	Igen, 4m
AGSS csatlakozó cső, a felhasználó által meghatározott szabványú fali csatlakozódugóval szerelve	igen, min. 4m hosszú	Igen, 4m
Nyomáscsökkentők az O ₂ és N ₂ O palackokhoz, az altatógéphez illeszkedő csatlakozó tömlőkkel együtt (kivéve, ha az altatógépbe integrált)	igen, kérjük megadni	Igen, nyomáscsökkentők az O ₂ és N ₂ O palackokhoz, az altatógéphez illeszkedő csatlakozó tömlőkkel együtt
Légzőkör tartókar	igen	Igen
Tartókar vagy rögzítési megoldás a műtéti monitor elhelyezéséhez	igen	Igen, tartókar a műtéti monitor elhelyezéséhez
A váladekszívóhoz szükséges cső- és tartozékkészlet	igen	Igen
A gázméréshez szükséges induló tartozékkészlet (mintavevő cső, páracsapda, stb., szükség szerint)	igen	Igen
Egyszer használatos felnőtt légzőkör indulókészlet	igen	Igen
Műtéti monitor		
Magyar nyelvű szoftver	igen	Igen
Újszülött, gyermek és felnőtt üzemmódok	igen	Igen
Moduláris felépítés	igen	Igen

Minimum műszaki előírás	Elvárás	Ajánlott paraméter
Hálózati táplálás: 230 V AC, 50 Hz	igen	Igen
Akkumulátor átfedési ideje (kizárólag a monitorra vonatkozik)	min. 120 perc	Igen, 270 perc
USB portok száma	min. 2 db	Igen, 4 db
Színes LCD/TFT érintőképernyő	min. 15"	Igen, 15"
A multiparaméter modul saját kijelzővel rendelkezik, és a műtéti monitorról leválasztva önálló transzport monitorként használható	Igen	Igen, iM20
Mért paraméterek és értékek		
Egyidejűleg megjeleníthető valós idejű görbék, csatornák száma	min. 8 db	Igen, 13 db
Egyidejűleg megjeleníthető paraméterablakok száma	min. 6 db	Igen, 8 db
EKG		
ST analízis minden csatornán	igen	Igen
Alap aritmia analízis (min. asystolia, kamra fibrilláció, kamrai tachycardia)	igen	Igen
Pacemaker spike detektálás	igen	Igen
Pulzus hangerő beállítható, kikapcsolható	igen	Igen
Légzésszám mérés (RESP)		
Mérés mellkasi ellenállás (impedancia) változásból, EKG elektródákon keresztül	igen	Igen
Respirogram görbe megjelenítése	igen	Igen
Pulzoximetria (SpO2)		
Plethysmogram görbe megjelenítése a kijelzőn	igen	Igen
Perifériás pulzusszám mérés	igen	Igen
Perifériás pulzus hangerő beállítható, kikapcsolható	igen	Igen
Non-invazív vérnyomásmérés (NIBP)		
Oszcillometriás mérési elv	igen	Igen
Manuális és periodikus automata mérésindítás	igen	Igen
Szisztolés, Diasztolés és Átlag nyomás értékének kijelzése	igen	Igen
Invazív nyomásmérés (IP)		
Invazív nyomásmérés két csatornán	igen	Igen
Cserélhető címkék	igen	Igen
Hőmérsékletmérés (TEMP)		

5
14.

Minimum műszaki előírás	Elvárás	Ajánlott paraméter
Hőmérsékletmérés két csatornán	igen	Igen
Riasztások		
Többszintű, egymástól jól elkülöníthető vizuális és akusztikus riasztás	igen	Igen
Riasztási szintek száma	min. 3	Igen, 3
Riasztási határértékek felhasználó által, paraméterenként beállíthatók (alsó, felső)	igen	Igen
Riasztás hangereje állítható	igen	Igen
Riasztás meghatározott időre elnémítható	igen	Igen
Adattárolás		
Trend ideje	min. 120 óra	Igen, 120 óra
Táblázatos és grafikus trend megjelenítés	igen	Igen
A műtéti monitor tartozékai		
Magyar nyelvű, részletes használati utasítás	igen	Igen
Többször használatos, 5 elvezetéses EKG páciens kábel törzskábelrel, 1 db	igen	Igen
Többször használatos felnőtt SpO ₂ ujjszensor törzskábelrel, 1 db	igen	Igen
Normál felnőtt méretű NIBP mandzsetta tömlővel	igen	Igen
Felületi és esophagealis hőmérséklet szenzor, 1-1 db	igen	Igen
Invazív nyomásmérő kábel és transducer indulókészlet 2 csatornához	igen	Igen

5.rész: Kétkaros mennyezeti műtőlámpa

Mennyiség: 2 db

Gyártó: Nanjing Mindray Bio-medical Eletronics Co., Ltd.

Típus: HyLED 8600/8600

**Szervizt ellátó cég neve, elérhetősége: Medirex Zrt., 1142 Bp., Szatmár u. 46/A.,
Tel.: +36 1 444 4400**

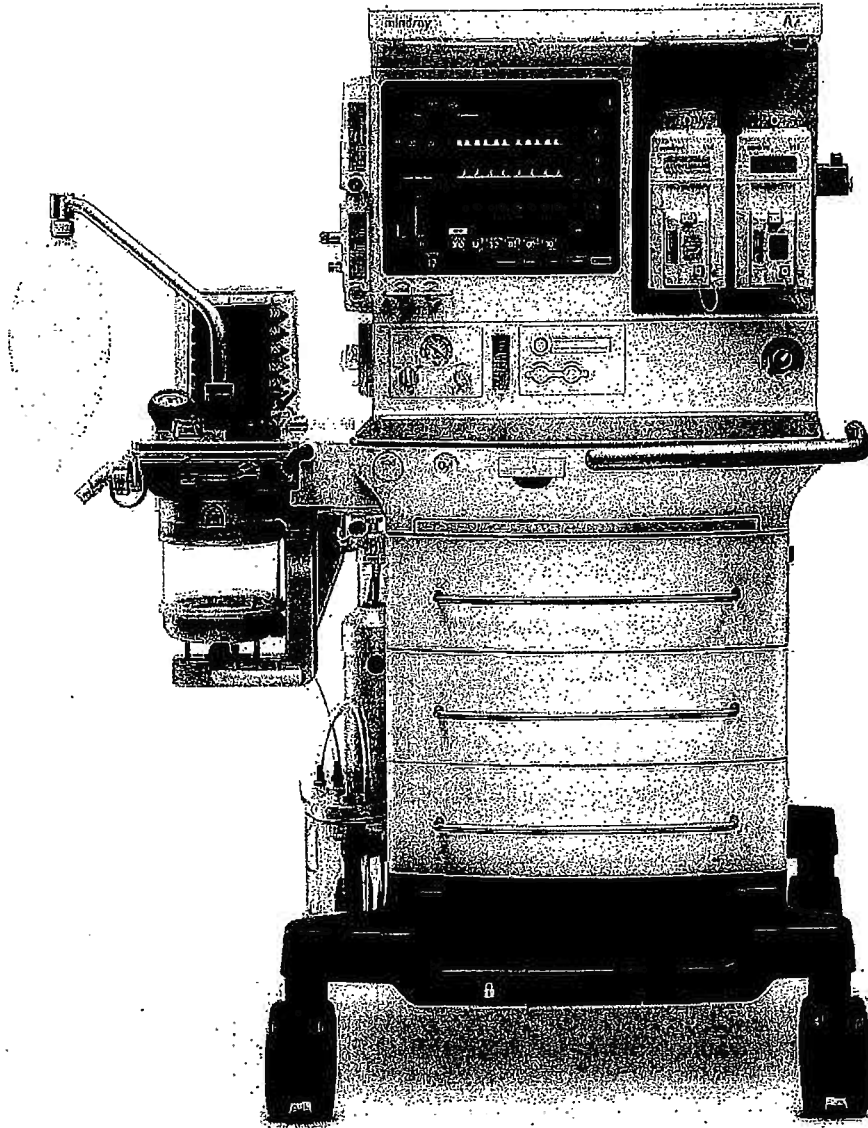
Garancia idő hossza: 12 hónap

**A gyártmány osztályba sorolás szerinti CE tanúsítványának száma: I. osztály,
ISO 9001:2015 - QS5 18 02 70744 010; EN ISO 13485:2012 + AC:2012 - Q1N 16 09
70744 007**

Minimum műszaki előírás	Elvárás	Ajánlott paraméter
Mennyezeti felfüggesztésű LED-es műtőlámpa	Igen	Igen
Fényerő 1m távolságban min 160.000 Lux	Igen, kérjük megadni	Igen, 160.000 lux
LED izzók száma a lámpafejben	min. 50 db	Igen, 51 db
Meghibásodás esetén a LED izzók egyenként cserélhetők	Kérjük megadni! (igen/nem)	Igen
Vezérlő panel a lámpafejen vagy a lámpafej mellett	Igen, kérjük megadni	Igen, a lámpafej mellett
Mín 4" érintőképernyős (nem fóliasztatúrás és/ vagy nyomógombos) vezérlőpanel a lámpafejen vagy a lámpafej mellett	Kérjük megadni! (igen/nem)	Igen, 4,7"
Lámpafej átmérője	max. 75 cm	Igen, 67 cm
Fénymező átmérője állítható	min. 20-27 cm	Igen, 18 - 28 cm
Változtatható színhőmérséklet min. 3800-4700 K	Kérjük megadni! Előny a szélesebb tartomány!	Igen, 3000 – 5000 K
Színvisszaadási tényező (Ra)	min 95	Igen, 96
Fényerő szabályozás tartománya	min 15-100%	Igen, 5 – 100%
Endoszkópos fény	Igen, erősségét százalékos formában kérjük megadni	Igen, 5%
Beépített HD kamerával a jövőben bővíthető (csak a főlámpa)	Igen	Igen
Megvilágítási mélység	min. 90 cm	Igen, 120 cm

LED élettartam, min. 50.000 óra	Kérjük megadni! előny a több!	Igen, 60.000 óra
Fogyasztás max 150 W	Kérjük megadni! előny a kevesebb!	Igen, 80 W
Tartozékok:		
Mennyezeti közdarab	Igen	Igen
Sterilizálható fogantyú	5db/ lámpafej	Igen, 5 db/lámpafej

MINDRAY A7 Altatógép



Általános jellemzők

- Guruló állvány, 4 db kerék fékeezhető
- Központi fék mind a négy kerék egyidejű fékezésére, állapotjelzéssel
- Minden keréken kábelhárító (szabadon tolható a készülék)
- 3 db integrált tárolófiók
- Nagyméretű, statikus munkafelület (nem kihúzható vagy kihajtható)
- Kihúzható írófelület
- Integrált, ki- és bekapcsolható munkafelület-megvilágítás
- Beépített sínrendszer a tartókarok, ill. egyéb eszközök felerősítésére
- 4 db integrált, 230V-os hálózati csatlakozó egyéb készülékek számára
- A bejövő gáznyomások mérése, és analóg megjelenítése
- 2 db altatószer párologtató egyidejű elhelyezési lehetősége
- Központi O₂, N₂O, AIR, és AGSS csatlakozások
- Tartalék palacktartó O₂ és N₂O palackok részére, csatlakozással
- O₂ bypass 35-50 l/perc
- Átkapcsolható frissgáz kimenet félig nyílt légzőkörök (pl. Jackson Rees) számára, ISO 22/15 mm csatlakozással
- Független kiegészítő O₂ kimenet egyéb eszközök számára (az altatógép bemeneti nyomásának megfelelő kimeneti nyomással)
- Független levegő és O₂ adagolási lehetőség
- Venturi elven működő váladákszívó, 2 db szívótartállyal
- 15" képátlójú grafikus érintőképernyő felület a beállított és mért paraméterek, görbék, riasztások, hibaüzenetek megjelenítésére
- Magyar nyelvű szoftver
- Kiegészítő touchpad vezérlés és USB egértámogatás
- Aktív AGSS rendszer
- A beépített akkumulátor üzemideje 90 perc
- Automatikus önteszt a bekapcsoláskor
- Sürgősségi esetben azonnal használható (a szivárgásteszt kihagyható)

Gázkeverés

- Elektronikus gázkeverő
- Frissgáz összáramlás: 0,2-18,0 l/min
- Beépített, hipoxiás gázkeverék adását megakadályozó O₂/N₂O rendszer (min. 25% O₂, ha a vivógáz N₂O)
- Független, biztonsági frissgáz-adagoló rendszer (O₂, sűrített levegő)

Aneszteziológiai lélegeztető

- Elektronikus vezérlés, pneumatikus meghajtás
- Felnőtt és gyermek páciensek lélegeztetésére alkalmas
- Low flow (<1 liter) és minimal flow (<0,5 liter) anesztéziára alkalmas

- Belégzési csúcsáramlás 120 l/perc
- Kézi nyomáshatároló szelep (APL)
- Latexmentes páciens egység
- Fűtött pácienskör, igény szerint kikapcsolható fűtéssel, páracsapdával

Lélegeztetési módok:

- Térfogatvezérelt (VCV)
- Nyomásvezérelt (PCV)
- SIMV-VC és SIMV-PC
- Nyomástámogatott (CPAP/PS)
- Spontán
- Manuális
- Nyomásvezérelt-térfogatgarantált (PCV-VG)

Lélegeztetési paraméterek

- TV: 20-1500 ml
- Légzésfrekvencia: 4-100 légzés/perc
- P_{insp}: 5-70 mbar
- I:E: 4:1-1:8
- PEEP: 3-30 mbar
- Áramlás trigger: 0,2-15 l/perc
- Nyomástámogatás: 3-60 mbar

Mért paraméterek

- P peak
- PEEP
- MV_{exp}
- TV_{exp}
- Légzésfrekvencia
- Be- és kilégzett CO₂ koncentráció, kapnogram megjelenítéssel
- Be- és kilégzett O₂ koncentráció, paramágneses méréssel
- Be- és kilégzett N₂O koncentráció
- Be- és kilégzett inhalációs altatószer koncentráció (automatikus felismeréssel)
- Életkor specifikus MAC index számítása

Grafikus megjelenítés

- Egyidejűleg megjeleníthető görbék száma 3
- Légúti nyomás, áramlás, CO₂ görbék megjelenítése (idő függvényében)
- Spirometriás hurokgörbék (PV, FV, PF)
- Grafikus és numerikus trend

Riasztások

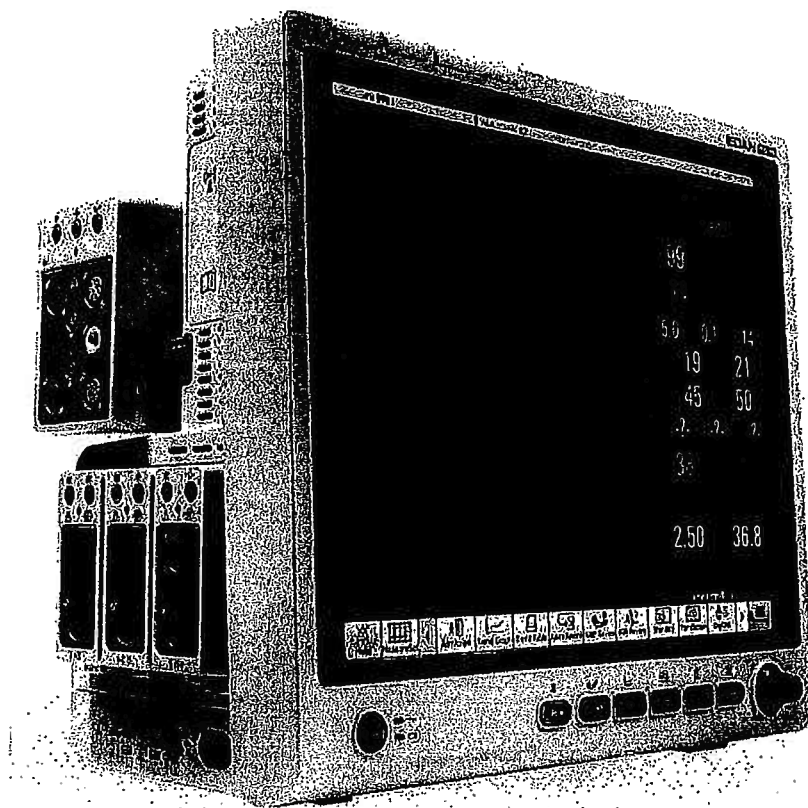
- Légúti nyomás, perctérfogat riasztások, beállítható határértékekkel

- Riasztások minden mért gázra, beállítható határértékekkel
- Figyelmeztető jelzés: Gáznyomás
- Figyelmeztető jelzés: Akkumulátorok
- Figyelmeztető jelzés: Hálózati feszültség

Az altatógép tartozékai

- Magyar nyelvű, részletes használati utasítás
- Központigáz csatlakozó csövek (O₂, sűrített levegő, N₂O), a felhasználó által meghatározott szabványú fali csatlakozódugókkal szerelve (4 m)
- AGSS csatlakozó cső, a felhasználó által meghatározott szabványú fali csatlakozódugóval szerelve (4 m)
- Nyomáscsökkentők az O₂ és N₂O palackokhoz, az altatógéphez illeszkedő csatlakozó tömlőkkel együtt
- Légzőkör tartókar
- Tartókar a műtéti monitor elhelyezéséhez
- A váladékszívóhoz szükséges cső- és tartozékkészlet
- A gázméréshez szükséges induló tartozékkészlet (mintavevő cső, páracsapda, stb., szükség szerint)
- Egyszer használatos felnőtt légzőkör indulókészlet

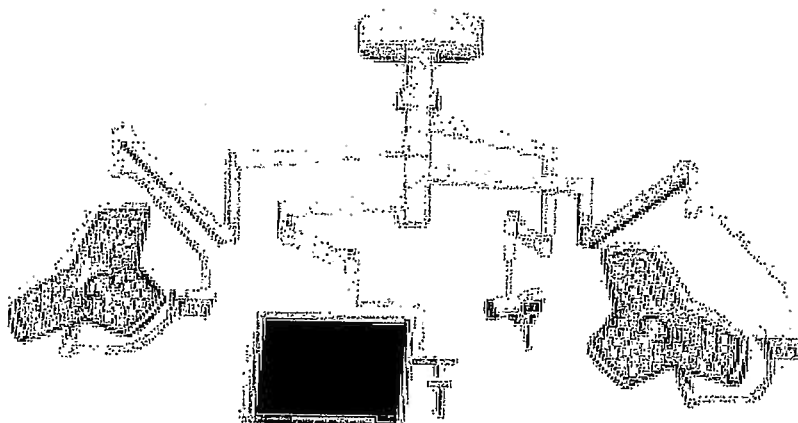
EDAN elite V6 + iM20 Műtéti monitor



Műtési monitor
Magyar nyelvű szoftver
Újszülött, gyermek és felnőtt üzemmódok
Moduláris felépítés
Hálózati táplálás: 230 V AC, 50 Hz
Akkumulátor átfedési ideje 270 perc
USB portok száma 4 db
Színes LCD/TFT érintőképernyő 15"
A multiparaméter modul saját kijelzővel rendelkezik, és a műtési monitorról leválasztva önálló transzport monitorként használható
Mért paraméterek és értékek
Egyidejűleg megjeleníthető valós idejű görbék, csatornák száma 13 db
Egyidejűleg megjeleníthető paraméterablakok száma 8 db
EKG
ST analízis minden csatornán
Alap aritmia analízis (min. asystolia, kamrafibrilláció, kamrai tachycardia)
Pacemaker spike detektálás
Pulzus hangerő beállítható, kikapcsolható
Légzésszám mérés (RESP)
Mérés mellkasi ellenállás (impedancia) változásból, EKG elektródákon keresztül
Respirogram görbe megjelenítése
Pulzoximetria (SpO2)
Plethysmogram görbe megjelenítése a kijelzőn
Perifériás pulzusszám mérés
Perifériás pulzus hangerő beállítható, kikapcsolható
Non-invazív vérnyomásmérés (NIBP)
Oscillometriás mérési elv
Manuális és periodikus automata mérésindítás
Szisztolés, Diasztolés és Átlag nyomás értékének kijelzése
Invazív nyomásmérés (IP)
Invazív nyomásmérés két csatornán
Cserélhető címkék
Hőmérsékletmérés (TEMP)
Hőmérsékletmérés két csatornán
Riasztások
Többszintű, egymástól jól elkülöníthető vizuális és akusztikus riasztás
Riasztási szintek száma 3
Riasztási határértékek felhasználó által, paraméterenként beállíthatók (alsó, felső)
Riasztás hangereje állítható

Riasztás meghatározott időre elnémítható
Adattárolás
Trend ideje 120 óra
Táblázatos és grafikus trend megjelenítés
A műtéti monitor tartozékai
Magyar nyelvű, részletes használati utasítás
Többször használatos, 5 elvezetési EKG páciens kábel törzskábel, 1 db
Többször használatos felnőtt SpO ₂ ujjszensor törzskábel, 1 db
Normál felnőtt méretű NIBP mandzsetta tömlővel
Felületi és esophagealis hőmérséklet szenzor, 1-1 db
Invazív nyomásmérő kábel és transducer indulókészlet 2 csatornához

MINDRAY HyLED 8600/8600



Általános jellemzők

- Mennyezeti felfüggesztésű LED-es műtőlámpa
- Fényerő 1m távolságban 160.000 Lux
- LED izzók száma a lámpafejben 51 db
- Meghibásodás esetén a LED izzók egyenként cserélhetőek
- Vezérlő panel a lámpafej mellett
- 4,7" érintőképernyős vezérlőpanel a lámpafej mellett
- Lámpafej átmérője 67 cm
- Fénymező átmérője állítható 18 – 28 cm között
- Változtatható színhőmérséklet 3000 – 5000 K között
- Színvisszaadási tényező (Ra) 96
- Fényerő szabályozás tartománya 5 – 100%
- Endoszkópos fény 5%
- Beépített HD kamerával bővíthető (csak a főlámpa)
- Megvilágítási mélység 120 cm
- LED élettartam 60.000 óra
- Fogyasztás 80 W

Tartozékok

- Mennyezeti közdarab
- Sterilizálható fogantyú (5 db/lámpafej)

Tájékoztatás bankszámlaszám változásáról

Tisztelt Partnerünk!

Tájékoztatjuk Önöket, hogy a Magyar Takarékszövetkezeti Bank Zrt.-nél vezetett bankszámlaszámaink 2019. Május 1-től megváltoznak!

A változások az alábbiak szerint fognak alakulni:

	Meglévő bankszámlaszám	Meglévő IBAN szám	Május 1-től érvényes bankszámlaszám:	Május 1-től érvényes IBAN szám:
Forint számla	11500092-11023713-00000000	HU39 1150 0092 1102 3713 0000 0000	50440016-10007345-00000000	HU59 5044 0016 1000 7345 0000 0000

Kérjük, hogy a 2019. Május 1 utáni esedékességű számlák ellenértékét már a következő számlaszámra utalják:

	Bankszámlaszám:	IBAN szám:
Forint számla	50440016-10007345-00000000	HU59 5044 0016 1000 7345 0000 0000

Kérjük jelen levelünket a folyamatban lévő teljesítések, szerződések mellé csatolni szíveskedjenek!

Budapest, 2018.04.26.

Medirex Zrt.
1142 Budapest, Szatmár utca 46/A.
Tel.: +36 1 444 4400 E-mail: info@medirex.hu
Adószám: 11909879-2-42

Medirex Zrt.

Tóth Ákos
vezérigazgató