

8911/2020.

2020 SZEP 28

Adásvételi szerződés 1. rész vonatkozásában

amely létrejött egyrészről
a **Toldy Ferenc Kórház és Rendelőintézet**
Címe: 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
VATNER Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
címe: 7400. Kaposvár, Kenyérgyár utca 1.
képviseli: Vati Péter ügyvezető
cégjegyzékszám: 14-09-303763
adószám: 11814292-2-14

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 „**Családbarát szülészet fejlesztése – eszközbeszerzés 3 részben, határozott idejű adásvételi szerződés keretében**” tárgyban – a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 113.§ (1) bekezdés alapján – lefolytatott nyílt közbeszerzési eljárásban hozott döntésének megfelelően Eladóval köt szerződést a közbeszerzés **1. 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 beszerzés az Emberi Erőforrások Minisztériuma által biztosított vissza nem térítendő támogatásból valósul meg. A támogatói okirat száma: ÁEEK/73652-2/2019.

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

1.1. Az Eladó vállalja, hogy a jelen szerződés 1. mellékletében meghatározott szüléssel kapcsolatos orvostechnikai 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 szükség szerint 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: Szüléssel kapcsolatos orvostechnikai eszközök

I. Nettó össz. ajánlati ár (Ft) **57.980.000,- Ft**

II. Szakmai szempontok

1. Csészés lábtartók: Egyidejűleg egy kézzel 3 dimenzióban állítható, egy kézzel és tetszőleges pozícióban rögzíthető a rögzítőszerkezet elengedésével, gömbcsuklós szerkezet az 1.terméktételnél (igen/nem) **igen**
2. Középső láb rész ülőlap alá történő pozicionálása esetén az ülőrész széle ívelt kialakítású a szakszemélyzet hozzáférhetőségének érdekében az 1.terméktételnél (igen/nem) **igen**
3. Beépített ágyrács, mely saját tengelye körül, az ágy hátrészenek oldalsíkjaiban egykézzel lehajtható az 1.terméktételnél (igen/nem) **igen**
4. Későbbiekben továbbfejleszhető magzati vezeték nélküli monitorozó egységgel (2 db UH fej, 1 db TOCO fej) a 4.terméktételnél (az ajánlatadás pillanatában elérhetőnek kell lennie!) (igen/nem) **nem**
5. Fekvőfelület kihúzott állapotban min. 30°-ban elforgatható, mindkét oldalon az 5.terméktételnél (igen/nem) **igen**
6. Fekvőfelület dőlésszögének állíthatósága elektromosan az 5.terméktételnél (igen/nem) **igen**
7. Integrált SpO2 mérési opció az 5.terméktételnél (igen/nem) **igen**
8. Búratéri működési zaj ≤ 40 dB opció az 5.terméktételnél (igen/nem) **igen**
9. A készülék menüjében beállítható, véletlen elállítás elleni védelem (gombzár), mely során automatikusan lezárnak a funkcionális gombok az 5.terméktételnél (igen/nem) **igen**
10. Röntgentálca kihúzásához az inkubátor oldalát nem kell lenyitni az 5.terméktételnél (igen/nem) **igen**
11. Beépített biztonsági áramláshatárolás a 6.terméktételnél (igen/nem) **igen**
12. Beépített pozicionáló fény megléte a 9.terméktételnél (igen/nem) **igen**
13. Előre programozható beépített terápiás üzemmód a 9.terméktételnél (igen/nem) **igen**
14. Kéfény LED-ek élettartama ≥ 60.000 óra üzemmód a 9.terméktételnél (igen/nem) **igen**
15. Hatékony kezelési terület $\geq 600 \times 300$ mm a 9.terméktételnél (igen/nem) **igen**
16. Beépített, páciens testhőmérsékletének mérés, beállítható riasztási szintekkel, opcionális a 9.terméktételnél (igen/nem) **igen**
17. LED-es vizsgálófény a 9.terméktételnél (igen/nem) **igen**

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 követelmények, 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 2 hónap. 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 Eladó 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 szerződés szerű teljesítés esetén 57.980.000,- Ft + 27 % ÁFA, azaz Ötvenhétmillió-kilencszáznyolcvanezer + 27 % ÁFA, tehát **bruttó 73.634.600,- Ft**, azaz Hetvenhárommillió-hatszázharmincnégyezer-hatszáz 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, rendeltetés szerű használathoz szükséges tartozék költségét.
Az Eladó teljesítése akkor tekinthető szerződés szerűnek, 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 teljesítés igazolási jegyzőkönyvben nyilatkozik, és indokolt esetben közli kifogásait az Eladóval. A Vevő képviselőjében a teljesítés igazolási jegyzőkönyv kiállítására a műszaki osztály vezetője, távollétében kijelölt helyettese jogosult.

3.4. A számla kiállítására és benyújtására a teljesítés igazolás 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 helye (postai úton): 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 teljesítés igazolója 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 újratezdődik.
- 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.
- 3.9. Vevő köteles fogadni és feldolgozni az olyan elektronikus számlákat, amelyek megfelelnek az EN 16931-1:2017 számú európai szabványnak és az Európai Bizottság által e szabványhoz az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett szintaxislistának.

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

- 4.1. Az Eladó kötelezettségeinek – felróható – nem szerződészerű, 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 szerződészegésből 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 megíiusulási kötbérre jogosult, amelynek mértéke a teljes nettó vételár 20%-a.
A Vevő ez esetben egyoldalú írásbeli nyilatkozattal megállapíthatja a teljesítés megíiusulását, a megíiusulási kötbér a nyilatkozat közzlésének 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 szerződészerű 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.
- 4.14. Tekintettel arra, hogy a beszerzés tárgya központosított – országos, regionális –, illetve fenntartó által, vagy a fenntartó megbízásából indított közös közbeszerzési eljárásba is bevonásra kerülhet, ezért Vevő a következő bontó feltételt köti ki: Vevő szerződéses kötelezettséget kizárólag a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:116. § (2) bekezdése szerinti, arra vonatkozó bontó feltétellel vállal, hogy amennyiben a beszerzés tárgyára vonatkozóan a központosított közbeszerzési rendszerben, összevont közbeszerzési eljárásban, vagy a fenntartó által, vagy a fenntartó megbízásából indított közös közbeszerzési eljárás keretében, keretmegállapodás vagy szerződés kerül megkötésre, a központosított, közös vagy összevont közbeszerzés rendszerében kell a beszerzést megvalósítani oly módon, hogy a jelen szerződés keretei között beszerzését a központosított keretmegállapodás vagy szerződés időtartamának függvényében, felmondja, vagy felfüggeszti, vagy a központosított keretmegállapodás vagy szerződés időtartamát figyelembe véve, annak lejártának időpontjában kezdi meg. Felek rögzítik, hogy ebből Vevőnek semmilyen hátrányos következménye nem származhat.

5. Kapcsolattartás

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

- Vevő képviselője: Bertók Csaba
telefon: +36 53/310-011/100 mellék
fax: +36 53/310-860
e-mail: bertok.csaba@toldykorhaz.hu

- Eladó képviselője: Wolf Péter
telefon: +36 30/824-0140
fax: +36 82/510-540
e-mail: kozbeszerzes@vatner.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 alrendszereiből 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. Vítás 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 foglalt 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 értelmezhetlenné 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. melléklet: Ajánlattételi táblázat
2. melléklet: Műszaki leírás

Cegléd, 2020. szeptember 17.



Dr. Pusztai Dezső
főigazgató

Toldy Ferenc Kórház és Rendelőintézet
Vevő

Kaposvár, 2020. szeptember 17.

Vatner Kft.
7400 Kaposvár, Kenyérgyár u. 1.
adószám: 11814292-2-14
KK/1

Vati Péter
ügyvezető

Vatner Ipari, Kereskedelmi és
Szolgáltató Kft.
Eladó

Pénzügyileg ellenjegyzem:



Bobál István
gazdasági igazgató

Pénzügyi ellenjegyzés dátuma:
Cegléd, 2020. szeptember 17.

AJÁNLATTÉTELI TÁBLÁZAT

A Toldy Ferenc Kórház és Rendelőintézet

„Családbarát szülészet fejlesztése – eszközbeszerzés”
elnevezésű eljárásban

1. rész: Szüléssel kapcsolatos orvostechnikai eszközök

1. Multifunkciós szülőágy-vizsgálóasztal	3 db
--	------

Gyártó: BORCAD Medical a.s.

Típus: AVE2

Minimum műszaki előírás	Előírt követelmény	Ajánlott paraméter
Szülőágy, szülőszékké alakítható	Igen Kérjük megadni	Igen, Szülőágy, szülőszékké alakítható
Elektrosztatikus porfestéssel, vagy ezzel egyenértékű eljárással kezelt vázszerkezet, varrásmentes, antibakteriális, tűzgátló, minimum 3 színből választható műbőrrel bevont fekvőfelület és lábtartók	Igen Kérjük megadni	Igen, Elektrosztatikus porfestéssel kezelt vázszerkezet, varrásmentes, antibakteriális, tűzgátló, 5 színből választható műbőrrel bevont fekvőfelület és lábtartók: kék, sárga, rózsaszín, zöld, lila
Min. 3 részes fekvőfelület, plusz 1 pár, állítható csészes lábtartó	Igen Kérjük megadni	Igen, 3 részes fekvőfelület, plusz 1 pár, állítható csészes lábtartó
Szülőágy fekvőfelülete alatti zárt rész műanyag borítással, tönkös emelőszerkezettel	Igen Kérjük megadni	Igen, Szülőágy fekvőfelülete alatti zárt rész műanyag borítással, tönkös emelőszerkezettel
Egy kézzel az ülőlapp alá pozícionálható, betolható- és onnan egy kézzel kihúzható, a fekvőfelület síkjába emelhető, dönthető, középső lábész, a személyzet hozzáférhetősége érdekében	Igen Kérjük megadni és fényképpel illusztrálni	Igen, Egy kézzel az ülőlapp alá pozícionálható, betolható- és onnan egy kézzel kihúzható, a fekvőfelület síkjába emelhető, dönthető, középső lábész, a személyzet hozzáférhetősége érdekében
Újszülött fogadó asztal/rész – a szülőágyhoz közvetlenül rögzíthető, biztonsági retesszel ellátott és eltávolítható – az ülőrésznél, matracborítással	Igen Kérjük megadni és fényképpel illusztrálni	Igen, Újszülött fogadó asztal/rész – a szülőágyhoz közvetlenül rögzíthető, biztonsági retesszel ellátott és eltávolítható – az ülőrésznél, matracborítással
Beépített, lehajtható 1-1 db szülő kapaszkodó mindkét oldalon, az ülőrésznél kialakítva	Igen Kérjük megadni	Igen, Beépített, lehajtható 1-1 db szülő kapaszkodó mindkét oldalon, az ülőrésznél kialakítva
Háttámla és ülőrész felülete varrásmentes, matracvastagsága min. 100 mm	Igen Kérjük megadni	Igen, Háttámla és ülőrész felülete varrásmentes, matracvastagsága 100 mm
Az ülő és háttámla felhajtható, a tisztítás és a megfelelő fertőtlenítési folyamatok gyors és megfelelő elvégzése érdekében	Igen Kérjük megadni	Igen, Az ülő és háttámla felhajtható, a tisztítás és a megfelelő fertőtlenítési folyamatok gyors és megfelelő elvégzése érdekében

Mindkét oldalról központilag – 3 állású - fékeezhető, 4 db kerék, kerék átmérő min. 150 mm, melyből legalább 1 db iránytartó	Igen Kérjük megadni	Igen, Mindkét oldalról központilag – 3 állású - fékeezhető, 4 db kerék, kerék átmérő 150 mm, melyből legalább 1 db iránytartó
Beépített akkumulátor	Igen Kérjük megadni	Igen, Beépített akkumulátor
Beépített elektromos vezérlő az ágy mind két oldalán a személyzet számára, vezérelje min. a következő beállításokat: Ágymagasság Háttámla dőlésszög Trendelenburg Ülőrész dőlésszög Állítható funkciók lezárása	Igen Kérjük megadni	Igen, Beépített elektromos vezérlő az ágy mind két oldalán a személyzet számára, vezérli a következő beállításokat: Ágymagasság Háttámla dőlésszög Trendelenburg Ülőrész dőlésszög Állítható funkciók lezárása
Ágyrácsba beépített vezérlő – mindkét oldalon - a kismama számára, mely min. vezérli a következő beállításokat: Ágymagasság állítás Háttámla dőlésszög állítás	Igen Kérjük megadni	Igen, Ágyrácsba beépített vezérlő – mindkét oldalon - a kismama számára, mely vezérli a következő beállításokat: Ágymagasság állítás Háttámla dőlésszög állítás
Manuális CPR funkció	Igen Kérjük megadni	Igen, Manuális CPR funkció
Min. IPX4 IP-védettség	Igen Kérjük megadni	Igen, IPX4 IP-védettség
Ülőrész dőlésszögének elektromos állítási lehetősége, min. 0-18°	Igen Kérjük megadni	Igen, Ülőrész dőlésszögének elektromos állítási lehetősége, 0-18,5°
Háttámla dőlésszögének állítási lehetősége, min. -10/+70°	Igen Kérjük megadni	Igen, Háttámla dőlésszögének állítási lehetősége -10/+70°
Elektromos magasságállítás min. 620-990 mm	Igen Kérjük megadni	Igen, Elektromos magasságállítás 600-1050 mm
Trendelenburg pozícióba állítható min. 0/-10°	Igen Kérjük megadni	Igen, Trendelenburg pozícióba állítható 0/-10°
Ülőlap alól kihúzható rozsdamentes acéltál min. 4 Literes	Igen Kérjük megadni	Igen, Ülőlap alól kihúzható rozsdamentes acéltál 4 literes
Az ágy beállításai tegyék lehetővé min. 10 különböző vajúdsági pozíció felvételét	Igen Kérjük megadni Kérjük illusztrációval vagy részletes leírással bemutatni a pozíciókat.	Igen, Az ágy beállításai lehetővé teszik 12 különböző vajúdsági pozíció felvételét
Az ágy terhelhetősége (kismama, vagy a kismama és a szülést segítő személy össz. súlya) min: 240 kg	Igen Kérjük megadni	Igen, Az ágy terhelhetősége (kismama, vagy a kismama és a szülést segítő személy össz. súlya) 240 kg Össz. terhelhetőség, tartozékokkal: 245 kg
Középső lábész terhelhetősége (melyre a kismama vagy a segítő szakszemélyzet rátérdelehet) min: 150 kg	Igen Kérjük megadni	Igen, Középső lábész terhelhetősége (melyre a kismama vagy a segítő szakszemélyzet rátérdelehet) 150 kg
Problémamentes manőverezhetőség/ágymozgatás	Igen Kérjük megadni	Igen, Problémamentes manőverezhetőség/ágymozgatás

érdekében az ágy saját össz. súlya max. 250 kg		érdekében az ágy saját össz. súlya 245 kg
Fekvőfelület teljes hossza min. 2100, max. 2300 mm	Igen Kérjük megadni	Igen, Fekvőfelület teljes hossza 2122 mm
Ágy szélesség min. 960, max. 990 mm	Igen Kérjük megadni	Igen, Ágy szélesség 980 mm
Matrac hossza min. 1950 mm, max. 2200 mm	Igen Kérjük megadni	Igen, Matrac hossza 1980 mm
Matrac szélessége min. 890 mm, max. az ágy szélessége	Igen Kérjük megadni	Igen, Matrac szélessége 890 mm
Távírányító mind a szakszemélyzet, mind a szülő számára, az alábbi minimum beállítási lehetőségekkel: Háttámla dőlésszög Ágymagasság állítás Ülőrész dőlésszög	Igen Kérjük megadni	Igen, Távírányító mind a szakszemélyzet, mind a szülő számára, az alábbi beállítási lehetőségekkel: Háttámla dőlésszög Ágymagasság állítás Ülőrész dőlésszög
Tartozékok min: Behajtható Infúziós állványtartó a fejrészen, mindkét oldalon, 1 db teleszkópos infúziós állvány	Igen Kérjük megadni	Igen, Tartozékok: Behajtható Infúziós állványtartó a fejrészen, mindkét oldalon, 1 db teleszkópos infúziós állvány
Opcióként rendelhető kiegészítők: Fejpárna, Egy kézzel levehető kapaszkodó ágyvég a fejrésznél, Nővérhívó, Padlófény, Rozsdamentes ledobóedény görgőkkel min. 10L-es, Párnázott kapaszkodó, mely lehetővé teszi a guggoló szülési testhelyzet felvételét, Egyszer használatos, a fekvőfelület minden részéhez gumis védőhuzat,	Igen Kérjük megadni	Igen, Opcióként rendelhető kiegészítők: Fejpárna, Egy kézzel levehető kapaszkodó ágyvég a fejrésznél, Nővérhívó, Padlófény, Rozsdamentes ledobóedény görgőkkel 10 literes, Párnázott kapaszkodó, mely lehetővé teszi a guggoló szülési testhelyzet felvételét, Egyszer használatos, a fekvőfelület minden részéhez gumis védőhuzat,
Értékelési szempont		Ajánlott paraméter
Csészés lábtartók: Egyidejűleg egy kézzel 3 dimenzióban állítható, egy kézzel és tetszőleges pozícióban rögzíthető a rögzítőszerkezet elengedésével, gömbcsuklós szerkezet	Kérjük megadni Igen/Nem Igen = 10 pont Nem = 0 pont	Igen
Középső lábész ülőlap alá történő pozicionálása esetén az ülőrész széle ívelt kialakítású a szakszemélyzet hozzáférhetőségének érdekében	Kérjük megadni Igen/Nem Igen = 10 pont Nem = 0 pont	Igen
Beépített ágyrács, mely saját tengelye körül, az ágy hátrészenek oldalsíkjában egykézzel lehajtható	Kérjük megadni Igen/Nem Igen = 10 pont Nem = 0 pont	Igen

2. Szülőkád	1 db
-------------	------

Gyártó: RIHO CZ a.s.

Típus: Colorado BB02

Minimum műszaki előírás	Előírt követelmény	Ajánlott paraméter
Beépíthető (beépítés Ajánlatkérő feladata)	Igen Kérjük megadni	Igen, Beépíthető (beépítés Ajánlatkérő feladata)
Kerek akrilkád	Igen Kérjük megadni	Igen, Kerek akrilkád
Méret: 180 cm \pm 10%	Igen Kérjük megadni	Igen, Méret: 180 cm
Úrtartalom min: 440 liter	Igen Kérjük megadni	Igen, Úrtartalom 440 liter
Kádlábbal, le- és túlfolyóval, fejpárnával	Igen Kérjük megadni	Igen, Kádlábbal (POOTSET14), le- és túlfolyóval (560100210), fejpárnával (AH11)

3. Víz alatti funkcióval ellátott CTG	5 db
---------------------------------------	------

Gyártó: Guangdong Biolight Meditech Co., Ltd.

Típus: F80

Minimum műszaki előírás	Előírt követelmény	Ajánlott paraméter
A magzati szívfrekvencia, a méhösszehúzódások és a magzati mozgások detektálásának monitorozására alkalmas	Igen Kérjük megadni	Igen. A magzati szívfrekvencia, a méhösszehúzódások és a magzati mozgások detektálásának monitorozására alkalmas FHR, TOCO, FM
Ikerterhesség monitorozására alkalmas (két ultrahang vizsgálófejes kiépítés)	Igen Kérjük megadni	Igen, Ikerterhesség monitorozására alkalmas (két ultrahang vizsgálófejes kiépítés) KEN fej
Színes képernyő min. 6"	Igen Kérjük megadni	Igen. Színes képernyő 12.1"
Páciens adatainak bevitelle	Igen Kérjük megadni	Igen. Páciens adatainak bevitelle
Vízálló ultrahang vizsgálófejek a magzati szívfrekvenciák monitorozására	Igen Kérjük megadni	Igen. Vízálló ultrahang vizsgálófejek a magzati szívfrekvenciák monitorozására
Ultrahang vizsgálófejek frekvenciája 1 MHz \pm 10%	Igen Kérjük megadni	Igen. Ultrahang vizsgálófejek frekvenciája 1 MHz \pm 10%
Ultrahang vizsgálófejek kristályelemeinek száma min. 7 db	Igen Kérjük megadni	Igen. Ultrahang vizsgálófejek kristályelemeinek száma 12 db

Magzati szívfrekvencia mérési tartomány min. 50-240 bpm	Igen Kérjük megadni	Igen. Magzati szívfrekvencia mérési tartomány 50-240bpm
Egyidőben két különböző magzati szívfrekvencia monitorozási lehetősége	Igen Kérjük megadni	Igen. Egyidőben két különböző magzati szívfrekvencia monitorozási lehetősége
Magzati szívfrekvencia alsó és felső riasztási határértékek beállíthatóak	Igen Kérjük megadni	Igen. Magzati szívfrekvencia alsó és felső riasztási határértékek beállíthatóak
TOCO fej a méhaktivitás vizsgálatára	Igen Kérjük megadni	Igen. TOCO fej a méhaktivitás vizsgálatára
TOCO fej mérési tartomány min. 0-100 relatív egység	Igen Kérjük megadni	Igen. TOCO fej mérési tartomány 0-100 relatív egység
Beépített hőíros nyomtató	Igen Kérjük megadni	Igen. Beépített hőíros nyomtató
Nyomatási sebességek min. 1,2 és 3 cm/min	Igen Kérjük megadni	Igen. Nyomatási sebességek 1, 2 és 3 cm/min
Számítógéphez csatlakoztatható	Igen Kérjük megadni	Igen. Számítógéphez csatlakoztatható
Külső esemény marker	Igen Kérjük megadni	Igen. Külső esemény marker
Beépített akkumulátor	Igen Kérjük megadni	Igen. Beépített akkumulátor
Készülék súlya akkumulátorral max. 10 kg	Igen Kérjük megadni	Igen. Készülék súlya akkumulátorral 6 kg

4. Távmonitorizálásra alkalmas CTG készülék	2 db
---	------

Gyártó: Guangdong Biolight Meditech Co., Ltd.

Típus: F90

Minimum műszaki előírás	Előírt követelmény	Ajánlott paraméter
A magzati szívfrekvencia, a méhösszehúzódások, a magzati mozgások detektálására, valamint anyai paraméterek monitorozására alkalmas monitor	Igen Kérjük megadni	Igen. A magzati szívfrekvencia, a méhösszehúzódások, a magzati mozgások detektálására, valamint anyai paraméterek monitorozására alkalmas monitor
Ikerterhesség monitorozására alkalmas (két ultrahang vizsgálófejes kiépítés)	Igen Kérjük megadni	Igen. Ikerterhesség monitorozására alkalmas (két ultrahang vizsgálófejes kiépítés) KEN fej
Színes érintőképernyő min. 6"	Igen Kérjük megadni	Igen. Színes érintőképernyő 12,1"
Páciens adatainak bevitel	Igen Kérjük megadni	Igen. Páciens adatainak bevitel
Vízálló ultrahang vizsgálófejek a magzati szívfrekvenciák monitorozására	Igen Kérjük megadni	Igen. Vízálló ultrahang vizsgálófejek a magzati szívfrekvenciák monitorozására
Ultrahang vizsgálófejek frekvenciája 1 MHz \pm 10%	Igen Kérjük megadni	Igen. Ultrahang vizsgálófejek frekvenciája 1 MHz \pm 10%

Ultrahang vizsgálófejek kristályelemeinek száma min. 7 db	Igen Kérjük megadni	Igen. Ultrahang vizsgálófejek kristályelemeinek száma 9 db
Magzati szívfrekvencia mérési tartomány min. 50-240 bpm	Igen Kérjük megadni	Igen. Magzati szívfrekvencia mérési tartomány 50-240 bpm Ken fejjel
Egyidőben két különböző magzati szívfrekvencia monitorozási lehetősége	Igen Kérjük megadni	Igen. Egyidőben két különböző magzati szívfrekvencia monitorozási lehetősége
Magzati szívfrekvencia alsó és felső riasztási határértékek beállíthatóak	Igen Kérjük megadni	Igen. Magzati szívfrekvencia alsó és felső riasztási határértékek beállíthatóak
TOCO fej a méhaktivitás vizsgálatára	Igen Kérjük megadni	Igen. TOCO fej a méhaktivitás vizsgálatára
TOCO fej mérési tartomány min. 0-100 relatív egység	Igen Kérjük megadni	Igen. TOCO fej mérési tartomány 0-100 relatív egység
Anyai paraméterek monitorozására alkalmas min. EKG, SpO2, NIBP és TEMP	Igen Kérjük megadni	Igen. Anyai paraméterek monitorozására alkalmas 5 elvezetéses EKG, SpO2, NIBP és TEMP
Beépített hőíró nyomtató	Igen Kérjük megadni	Igen. Beépített hőíró nyomtató
Nyomatási sebességek min. 1,2 és 3 cm/min	Igen Kérjük megadni	Igen. Nyomatási sebességek 1, 2 és 3 cm/min
Számítógéphez csatlakoztatható	Igen Kérjük megadni	Igen. Számítógéphez csatlakoztatható
Külső esemény marker	Igen Kérjük megadni	Igen. Külső esemény marker
Beépített akkumulátor	Igen Kérjük megadni	Igen. Beépített akkumulátor
Készülék súlya akkumulátorral max. 10 kg	Igen Kérjük megadni	Igen. Készülék súlya akkumulátorral 6 kg
Későbbiekben továbbfejleszthető magzati vezeték nélküli monitorozó egységgel (2 db UH fej, 1 db TOCO fej) (az ajánlatadás pillanatában elérhetőnek kell lennie!)	Kérjük megadni Igen/Nem Előny a megléte! Igen: 10 pont Nem: 0 pont	Nem
Értékelési szempont		Ajánlott paraméter
Későbbiekben továbbfejleszthető magzati vezeték nélküli monitorozó egységgel (2 db UH fej, 1 db TOCO fej) (az ajánlatadás pillanatában elérhetőnek kell lennie!)	Kérjük megadni Igen/Nem Igen: 10 pont Nem: 0 pont	Nem

5. Inkubátor

2 db

Gyártó: TSE spol. s r.o.

Típus: Shelly

Minimum műszaki előírás	Elírt követelmény	Ajánlott paraméter
Kis súlyú koraszülöttek részére (testtömeg min. 500 g) ellátási, ápolási feltételek és klimatikus körülmények biztosítása	Igen Kérjük megadni	Igen. Kis súlyú koraszülöttek részére (testtömeg 500 g) ellátási, ápolási feltételek és klimatikus körülmények biztosítása
Szervo hőmérséklet szabályzás	Igen Kérjük megadni	Igen. Szervo hőmérséklet szabályzás
Duplafalú búratér	Igen Kérjük megadni	Igen. Duplafalú búratér
Búratér párasítása szervo szabályozással	Igen Kérjük megadni	Igen. Búratér párasítása szervo szabályozással
Búratéri CO2 értéke max. 0,5%	Igen Kérjük megadni	Igen. Búratéri CO2 értéke 0,3%
Működési zajszint a búra térben max. 50 dB	Igen Kérjük megadni	Igen. Működési zajszint a búra térben 38 dB
Míndkét oldalra kihúzható fekvőfelület	Igen Kérjük megadni	Igen. Míndkét oldalra kihúzható fekvőfelület
Beépített és kihúzható röntgentálca	Igen Kérjük megadni	Igen. Beépített és kihúzható röntgentálca
Elektromos magasságemelés lábkapcsolóval	Igen Kérjük megadni	Igen. Elektromos magasságemelés lábkapcsolóval
Grafikus, megjelenítő színes display dönthető és forgatható	Igen Kérjük megadni	Igen. Grafikus, megjelenítő színes display dönthető és forgatható
Magyar nyelvű szoftver megléte	Igen Kérünk a kijelzőről fotót, dokumentumot, vagy prospektust csatolni, melyen jól látható a funkció	Igen. Magyar nyelvű szoftver megléte
Véletlen elállítás elleni védelem (gombzár)	Igen Kérjük megadni	Igen. Véletlen elállítás elleni védelem (gombzár)
Opcióként kérhető min: Beépített mérleg funkció	Igen Kérjük megadni	Igen. Opcióként kérhető beépített mérleg funkció
A levegőfüggöny intenzitása ajtónyitáskor automatikusan növekszik	Igen Kérjük megadni	Igen. A levegőfüggöny intenzitása ajtónyitáskor automatikusan növekszik
Hőmérséklet szabályozás és mérés		Hőmérséklet szabályozás és mérés
Búratér hőmérsékletének mérése, digitális megjelenítéssel	Igen Kérjük megadni	Igen. Búratér hőmérsékletének mérése, digitális megjelenítéssel
Búratéri léghőmérséklet szabályzás,	Igen Kérjük megadni	Igen. Búratéri léghőmérséklet szabályzás,
Búratéri léghőmérséklet szabályzás tartománya min. 22-37°C, Override móddal: min.:38°C-ig	Igen Kérjük megadni	Igen. Búratéri léghőmérséklet szabályzás tartománya 20-37°C, Override móddal: 39°C-ig

Mérőcsatorna méréstartománya, felbontása min.: 30-39°C min. 0,5°C felbontással	Igen Kérjük megadni	Igen. Mérőcsatorna méréstartománya, felbontása 10-45°C 0,1°C felbontással
Bőrhőmérséklet mérés, 2 csatornás	Igen Kérjük megadni	Igen. Bőrhőmérséklet mérés, 2 csatornás
Bőrhőmérséklet szabályzás,	Igen Kérjük megadni	Igen. Bőrhőmérséklet szabályzás
Bőrhőmérséklet szabályzás tartománya: ≤35-37°C Override móddal: min.:37,5°C-ig	Igen Kérjük megadni	Igen. Bőrhőmérséklet szabályzás tartománya: ≤34-37°C Override móddal: 39°C-ig
A mérőcsatorna méréstartománya min: 33-38°C, min. 0,2°C felbontással,	Igen Kérjük megadni	Igen. A mérőcsatorna méréstartománya felbontása 10-45°C 0,1°C felbontással
Búratéri páratartalom szabályzás és mérés,		Búratéri páratartalom szabályzás és mérés,
Búratéri páratartalom beállítható	Igen Kérjük megadni	Igen. Búratéri páratartalom beállítható
Búratéri páratartalom szabályozás, mérés, digitális megjelenítés	Igen Kérjük megadni	Igen. Búratéri páratartalom szabályozás, mérés, digitális megjelenítés
Búratéri páratartalom beállíthatósága: 40-90 rH%	Igen Kérjük megadni	Igen. Búratéri páratartalom beállíthatósága: 40-90 rH%
Búratéri páratartalom mérési tartomány min.: 40-90 rH%	Igen Kérjük megadni	Igen. Búratéri páratartalom mérési tartomány 40-95 rH%
Párásítótartály autoklávozható, minimum: 1 literes,	Igen Kérjük megadni	Igen. Párásítótartály autoklávozható, 1,5 literes
Riasztás		Riasztás
Beállítható riasztás, hang és fényjelzéssel, szöveges kijelzéssel (monitorozás és üzemeltetés adatai, paraméter határátlépés, technikai események)	Igen Kérjük megadni	Igen. Beállítható riasztás, hang és fényjelzéssel, szöveges kijelzéssel (monitorozás és üzemeltetés adatai, paraméter határátlépés, technikai események)
Trend		Trend
Grafikus trend	Igen Kérjük megadni	Igen. Grafikus trend
Trendbe rögzített adatok min. búra- téri hőmérséklet, bőrhőmérséklet, páratartalom	Igen Kérjük megadni	Igen. Trendbe rögzített adatok min. búra- téri hőmérséklet, bőrhőmérséklet, páratartalom
Külső levegő szűrése		Külső levegő szűrése
Bacteriológia szűrő megléte, maximális behatolás minimum értéke: 1×10^{-4} %	Igen Kérjük megadni	Igen. Bacteriológia szűrő megléte, maximális behatolás minimum értéke: 1×10^{-4} %
Informatikai kimenet		Informatikai kimenet
A készülék informatikai kimenettel rendelkezik, a páciens adatok mentéséhez	Igen Kérjük megadni	Igen. A készülék informatikai kimenettel rendelkezik, a páciens adatok mentéséhez
Készülék adatok		Készülék adatok
Gurulós állvány, 4 db egyenkénti fékezhető kerekekkel	Igen Kérjük megadni	Igen. Gurulós állvány, 4 db egyenként fékezhető kerekekkel
Tartósín vagy tartóoszlop az inkubátor fej vagy láb végén, min. 5 kg terhelhetőséggel	Igen Kérjük megadni	Igen. Tartósín vagy tartóoszlop az inkubátor fej vagy láb végén, 5 kg terhelhetőséggel

Búrán kezelőnyílások- kézméretű-, szakszemélyzet részére, min. 4db	Igen Kérjük megadni	Igen. Búrán kezelőnyílások- kézméretű-, szakszemélyzet részére 5 db
Fekvőfelület kétirányú, több fokozatú vagy fokozatmentes dönthetősége min. $\pm 12^\circ$	Igen Kérjük megadni	Igen. Fekvőfelület kétirányú, több fokozatú vagy fokozatmentes dönthetősége $\pm 12^\circ$
Fekvőfelület dönthetősége a búra téren kívülről állítható	Igen Kérjük megadni	Igen. Fekvőfelület dönthetősége a búra téren kívülről állítható
Akadálymentesen hozzáférhető fekvőfelület	Igen Kérjük megadni	Igen. Akadálymentesen hozzáférhető fekvőfelület
Bevezető nyílások a tartozékoknak, min. 6db	Igen Kérjük megadni	Igen. Bevezető nyílások a tartozékoknak, 10 db
Ápoló személyzet által könnyen szétszerelhető, tisztítható, fertőtleníthető búra, fekvőfelület, bölcső,	Igen Kérjük megadni	Igen. Ápoló személyzet által könnyen szétszerelhető, tisztítható, fertőtleníthető búra, fekvőfelület, bölcső
Tartozékok, kiegészítők		Tartozékok, kiegészítők
Tárolásra alkalmas fiók, min: 1 db	Igen Kérjük megadni	Igen. Tárolásra alkalmas: 2 db
Tartósínre rögzíthető polc, min: 1 db, terhelhetősége min: 5 kg	Igen Kérjük megadni	Igen. Tartósínre rögzíthető polc, 1 db, terhelhetősége 5 kg
A megajánlott konfiguráció tartalmazza a fentiekben felsorolt funkciók alkalmazásához szükséges tartozékokat, kérjük felsorolni: matrac, bőrhőmérséklet mérő szenzorok, stb	Igen Kérjük megadni	Igen. A megajánlott konfiguráció tartalmazza a fentiekben felsorolt funkciók alkalmazásához szükséges tartozékokat, kérjük felsorolni: matrac, bőrhőmérséklet mérő szenzorok
Értékelési szempont		Ajánlott paraméter
Fekvőfelület kihúzott állapotban min. 30° - ban elforgatható, mindkét oldalon	Kérjük megadni Igen/Nem Igen: 10 pont Nem: 0 pont	Igen
Fekvőfelület dőlésszögének állíthatósága elektromosan	Kérjük megadni Igen/Nem Igen: 10 pont Nem: 0 pont	Igen
Integrált SpO2 mérési opció	Kérjük megadni Igen/Nem Igen: 10 pont Nem: 0 pont Kérünk fotót, dokumentumot, vagy prospektust csatolni, melyen jól látható a funkció	Igen
Búratéri működési zaj ≤ 40 dB	Kérjük megadni Igen/Nem Igen: 10 pont Nem: 0 pont	Igen
A készülék menüjében beállítható, véletlen elállítás elleni védelem (gombzár), mely során automatikusan lezárnak a funkcionális gombok	Kérjük megadni Igen/Nem Igen: 10 pont Nem: 0 pont	Igen

Röntgentálca kihúzásához az inkubátor oldalát nem kell lenyitni	Kérjük megadni Igen/Nem Igen: 10 pont Nem: 0 pont	Igen
---	--	------

6. Újszülöttélesztő asztal	2 db
----------------------------	------

Gyártó: Atom Medical

Típus: Sunflower HL/Tilt + ResusciFlow w/Blender (p/n: 61565 + 60363)

Minimum műszaki előírás	Előírt követelmény	Ajánlott paraméter
Gurulóállvány, fékezhető kerekkel	Igen Kérjük megadni	Igen, guruló állványos kivitel, 4db, egyenként fékezhető kerékkel
Állítható magasság min. 90 – 110 cm (matrac magassága a padlótól mérve)	Igen Kérjük megadni	Igen mindkét oldalról, elektromosan, lábpedálokkal állítható magasság, 20 cm állítási tartománnyal (80-100 cm)
Matrac mérete min. 60 x 45 cm	Igen Kérjük megadni	Igen matrac mérete :70x50x2,5 cm
Lehajtható oldalfalak	Igen Kérjük megadni	Igen lehajtható oldalfalak, lecsapódás elleni védelemmel ellátva
Ágy dönthetősége min. $\pm 10^\circ$	Igen Kérjük megadni	Igen a feklap/ágy dönthető: $\pm 13^\circ$
Kihúzható röntgentálca	Igen Kérjük megadni	Igen kihúzható röntgentálca
Színes LCD és/vagy LED kijelző	Igen Kérjük megadni	Igen LED kijelzők
Kézi hőmérséklet szabályozás	Igen Kérjük megadni	Igen kézi hőmérséklet szabályozás (manual mód)
Bőrhőmérséklet szabályozás, mérés és kijelzés	Igen Kérjük megadni	Igen bőrhőmérséklet szabályozás (servo mód), mérés és kijelzés
Bőrhőmérséklet beállítási tartomány min. 34 – 38°C	Igen Kérjük megadni	Igen bőrhőmérséklet beállítási tartománya: 34.0 – 38.0°C
Sugárzó hőbiztosítás	Igen Kérjük megadni	Igen sugárzó hő biztosítása, felső, infrásugárzóval
Állítható kimeneti fűtőteljesítmény min.: 0 – 100%, max. 5%-os lépésekben	Igen Kérjük megadni	Igen állítható kimeneti fűtőteljesítmény, 0- 100%, 5%-os lépésenként
Riasztási funkció	Igen Kérjük megadni	Igen riasztási funkciók (beállított hőmérséklet, túlfűtés, baba ellenőrzés, bőrhőérzékelő, rendszerhiba, áramellátási hiba)

Beépített APGAR óra	Igen Kérjük megadni	Igen beépített APGAR és CPR óra
Vizsgálólámpa	Igen Kérjük megadni	Igen beépített világítás (600lux)
Infúziós állvány	Igen Kérjük megadni	Igen infúziós állvány, 10kg terhelhetőséggel (p/n: 60893)
Monitortartó polc	Igen Kérjük megadni	Igen monitortartó polc, 15kg terhelhetőséggel (p/n:60984)
Tároló fiók	Igen Kérjük megadni	Igen tárolófiók egység, 2 fiókkal (p/n:60983)
Beépített reszusztációs egység	Igen Kérjük megadni	Igen Resusci Flow w/Blender (p/n:60363)
O ₂ /Levegő keverő min. 21 – 100%	Igen Kérjük megadni	Igen beépített levegő/oxigén keverő, állítható O ₂ :% 21-100% beépített bejövógáz figyelő, riasztóval
Áramlásadagolás min. 0 – 15 l/perc	Igen Kérjük megadni	Igen beépített áramlásadagoló, állítható áramlás: 0-15 l/perc
Légúti nyomásmérés min. 0 – 60 H ₂ Ocm	Igen Kérjük megadni	Igen légúti nyomásmérés beépített nyomásmérő órával: -20 - +80 H ₂ Ocm
Beállítható maximális nyomás min. 20 – 40 H ₂ Ocm	Igen Kérjük megadni	Igen beállítható max. nyomás: 20-60 H ₂ Ocm (gyári beállítás 40H ₂ Ocm)
Beépített biztonsági belégzési nyomás (PIP) határolás	Igen Kérjük megadni	Igen beállítható PIP: 1-50 H ₂ Ocm (a beállítható nyomás függ a beállított áramlástól)
Értékelési szempont		Ajánlott paraméter
Beépített biztonsági áramláshatárolás	Kérjük megadni Igen/Nem Igen: 10 pont Nem: 0 pont	Igen

7. Neopuff (újraélesztő)	2 db
--------------------------	------

Gyártó: Atom Medical

Típus: ResusciFlow (p/n:60362)

Minimum műszaki előírás	Előírt követelmény	Ajánlott paraméter
T-elemes újraélesztő egység újszülöttek, csecsemők kézi lélegeztetéséhez	Igen Kérjük megadni	Igen T-elemes újraélesztő egység, kora- újszülött és csecsemők kézi lélegeztetéséhez, max 10kg testtömegig

Beépített légúti nyomásmérő óra, min. - 20 - +70 H2Ocm mérési tartománnyal	Igen Kérjük megadni	Igen beépített légúti nyomásmérő óra: -20 - +80 H2Ocm
Beállítható maximális biztonsági nyomás határ (könnyítő szelep): min. 20-60 H2Ocm	Igen Kérjük megadni	Igen beállítható max. biztonsági nyomás határ: 20-60 H2Ocm (gyári beállítás 40H2Ocm)
Állítható PIP: 1-50 H2Ocm, az alkalmazott bemenő 5-15 l/perc áramlás mellett	Igen Kérjük megadni	Igen állítható PIP: 1-50 H2Ocm (a beállítható nyomás függ a beállított áramlástól, alkalmazott bemenő áramlás 5-15 l/perc)
Állítható PEEP: 3-12 H2Ocm, a T-szelepen, az alkalmazott bemenő 5-15 l/perc áramlás mellett	Igen Kérjük megadni	Igen állítható PEEP: 3-13 H2Ocm (a beállítható nyomás függ a beállított áramlástól, alkalmazott bemenő áramlás 5-15 l/perc)
Gázbemeneti csatlakozó 5-6 mm belső átmérőjű csőhöz	Igen Kérjük megadni	Igen gázbemeneti csatlakozó 5-6 mm átmérőjű csőhöz
Kis méretű, könnyű készülék mely IV. állványra, fali sínre rögzíthető	Igen Kérjük megadni	Igen kis méretű (15x18,3x18,4 cm), könnyű (1,2 kg) készülék, IV állványra, fali sínre rögzíthető
Alaptartozék készlet 1db Egyszer használatos pácienskör T-szeleppel 1db Egyszer használatos arcmaszk, újszülött 1db Egyszer használatos arcmaszk, csecsemő 1db Tesztüdő	Igen Kérjük megadni	Igen 1db Pácienskör, T-szeleppel, e.h. (p/n:60386) 1db Arcmaszk, újszülött, e.h. (p/n: 60145) 1db Arcmaszk, csecsemő, e.h. (p/n:60146) 1db Tesztüdő, 50ml (p/n: 60298)

8. CPAP lélegeztető	1 db
---------------------	------

Gyártó: ResMed Ltd

Típus: Stellar 150

Minimum műszaki előírás	Előírt követelmény	Ajánlott paraméter
Alkalmazás: felnőtt, gyermek lélegeztetés	Igen Kérjük megadni	Igen, felnőtt, gyermek lélegeztetés
Invazív illetve nem- invazív lélegeztetési mód	Igen Kérjük megadni	Igen, invazív, illetve nem-invazív lélegeztetési mód
Hálózati és akkumulátoros működés	Igen Kérjük megadni	Igen, hálózati és akkumulátoros működés
Hordozható kivitel	Igen Kérjük megadni	Igen, hordozható kivitel
Lélegeztetési módok:		
Intelligens térfogat biztosított nyomástámogatás	Igen Kérjük megadni	Igen,

		IVAPS® (intelligens térfogat biztosított nyomástámogatás)
Nyomástámogatás	Igen Kérjük megadni	Igen, PAC (nyomástámogatás)
Folyamatos pozitív légúti nyomás (CPAP)	Igen Kérjük megadni	Igen, CPAP (folyamatos pozitív légúti nyomás)
Spontán	Igen Kérjük megadni	Igen, S (spontán)
Spontán/időzített	Igen Kérjük megadni	Igen, S/T (spontán/időzített)
Időzített	Igen Kérjük megadni	Igen, T (időzített)
Légzésszám: 5-60 bpm	Igen Kérjük megadni	Igen, légzésszám: 5-60 bpm
Oxigén áramlás min.: 30 l/perc	Igen Kérjük megadni	Igen, oxigén áramlás: 30 l/perc
Nyomás tartomány:		
IPAP: 2-40 cm H ₂ O	Igen Kérjük megadni	Igen, IPAP: 2-40 cm H ₂ O
EPAP: 2-25 cm H ₂ O	Igen Kérjük megadni	Igen, EPAP: 2-25 cm H ₂ O
Riasztási paraméterek: légzésszám, nyomás, apnoe, FiO ₂ , SpO ₂ , technikai (légzőkör, akkumulátor állapot)	Igen Kérjük megadni	Igen, Riasztási paraméterek: légzésszám, nyomás, apnoe, FiO ₂ , SpO ₂ , technikai, légzőkör, akkumulátor állapot
Tartozékok:		
Mért paramétereknek megfelelően (ox.sat, FiO ₂)	Igen Kérjük megadni	Igen, mért paramétereknek megfelelően oxigén szaturációs szenzor, FiO ₂ szenzor
Fűtött párásító	Igen Kérjük megadni	Igen, fűtött párásító
Légzőkör, többször használatos	Igen Kérjük megadni	Igen, légzőkör, többször használatos
Arcmaszk, többször használatos (1-1 db, M, L méretben)	Igen Kérjük megadni	Igen, arcmaszk, többször használatos 1-1 db: Mirage Quattro FFM „M” méret Mirage Quattro FFM „L” méret

9. Kélfénylámpa, állványos	5 db
----------------------------	------

Gyártó: TSE spol. s r.o.

Típus: LILLY

Minimum műszaki előírás	Előírt követelmény	Ajánlott paraméter
	Igen Kérjük megadni	Igen. Inkubátor búra terére önállóan, csúszásmentesen ill. az inkubátor fölé guruló tartóállványon elhelyezhető kélfénylámpa
Guruló tartóállvány kerekeinek száma min. 3 db	Igen Kérjük megadni	Igen. Guruló tartóállvány kerekeinek száma 3 db
Guruló tartóállvány fékezhető kerekeinek száma min.: 3 db	Igen Kérjük megadni	Igen. Guruló tartóállvány fékezhető kerekeinek száma 3 db
Állítható magasságú guruló tartóállvány, állíthatóság min: 1200 – 1500 mm között	Igen Kérjük megadni	Igen. Állítható magasságú guruló tartóállvány, állíthatóság 1200 – 1550 mm között
A guruló tartóállványra rögzített kélfénylámpa megfelelő pozícióba állítható	Igen Kérjük megadni	Igen. A guruló tartóállványra rögzített kélfénylámpa megfelelő pozícióba állítható
Kélfény LED-ek domináns hullámhossza 460 és 480 nm között	Igen Kérjük megadni	Igen. Kélfény LED-ek domináns hullámhossza 460 és 480 nm között
Kélfény LED-ek élettartama min. 50.000 óra	Igen Kérjük megadni	Igen. Kélfény LED-ek élettartama 60.000 óra
Átlagos sugárzási intenzitás 30 cm-es távolságból min. 30 μ W/cm ² /nm	Igen Kérjük megadni	Igen. Átlagos sugárzási intenzitás 30 cm-es távolságból 35 μ W/cm ² /nm
Állítható kezelési intenzitás, minimum 2 szint (alacsony és magas)	Igen Kérjük megadni	Igen. Állítható kezelési intenzitás, 2 szint (alacsony és magas)
Hatékony kezelési terület min. 500x300 mm	Igen Kérjük megadni	Igen. Hatékony kezelési terület 600x300 mm
Vizsgáló fény megléte	Igen Kérjük megadni	Igen. Vizsgáló fény megléte
Beépített üzemóra számláló megléte	Igen Kérjük megadni	Igen. Beépített üzemóra számláló megléte
Beépített kezelési időmérő, percalapú	Igen Kérjük megadni	Igen. Beépített kezelési időmérő, percalapú
Zajszint max.: 40 dB	Igen Kérjük megadni	Igen. Zajszint 38 dB
Magyar nyelvű software megléte	Igen Kérjük megadni	Igen. Magyar nyelvű software megléte
Értékelési szempont		Ajánlott paraméter
Beépített pozícionáló fény megléte	Kérjük megadni Igen/Nem Igen: 10 pont Nem: 0 pont	Igen
Előre programozható beépített terápiás üzemmód	Kérjük megadni Igen/Nem Igen: 10 pont Nem: 0 pont	Igen

Kérfény LED-ek élettartama ≥ 60.000 óra	Kérjük megadni Igen/Nem Igen: 10 pont Nem: 0 pont	Igen
Hatékony kezelési terület $\geq 600 \times 300$ mm	Kérjük megadni Igen/Nem Igen: 10 pont Nem: 0 pont	Igen
Beépített, páciens testhőmérsékletének mérés, beállítható riasztási szintekkel, opcionális	Kérjük megadni Igen/Nem Igen: 10 pont Nem: 0 pont	Igen
LED-es vizsgálófény	Kérjük megadni Igen/Nem Igen: 10 pont Nem: 0 pont	Igen

Kelt: Kaposvár, 2020. július. 02.

Vatner Kft.
7430 Kaposvár, Kőrisfa utca 1.
adószám: 11342222-14
5/1

.....
cégszerű aláírás

ÁRRÉSZLETEZŐ TÁBLÁZAT

A Toldy Ferenc Kórház és Rendelőintézet
„Családbarát szülészet fejlesztése – eszközbeszerzés”
elnevezésű eljárásban

1. rész: Szüléssel kapcsolatos orvostechnikai eszközök

Termék száma	Megnevezés	Mennyiség	Nettó egységár Ft/db	Nettó össz.ajánlati ár Ft
1.	Multifunkciós szülőágy-vizsgálóasztal	3	4 500 000	13 500 000
2.	Szülőkádn	1	550 000	550 000
3.	Víz alatti funkcióval ellátott CTG	5	950 000	4 750 000
4.	Távmonitorizálásra alkalmas CTG készülék	2	990 000	1 980 000
5.	Inkubátor	2	6 200 000	12 400 000
6.	Újszülöttélesztő asztal	2	6 000 000	12 000 000
7.	Neopuff (újraélesztő)	2	700 000	1 400 000
8.	CPAP lélegeztető	1	3 900 000	3 900 000
9.	Kéfénylámpa, állványos	5	1 500 000	7 500 000
	1.rész nettó össz.ajánlati ár Ft:	23		57 980 000

Kelt: Kaposvár, 2020. július. 02.

Vatner Kft.
7252 Kaposvár, Kaposvári út 1.
32424017-20-00000000-00000000-00000000
S17

Ajánlattevő (cégszerű) aláírása

A megajánlott eszközök magyar nyelvű szakmai leírása



BORCAD Medical a.s.

AVE2 Multifunkciós szülőágy-vizsgálóasztal



Illusztráció

Paraméterek
Szülőágy, szülőszékké alakítható
Elektrosztatikus porfestéssel kezelt vázszerkezet, varrásmentes, antibakteriális, tűzgátló, 5 színből választható műbőrrel bevont fekvőfelület és lábtartók: kék, sárga, rózsaszín, zöld, lila
3 részes fekvőfelület, plusz 1 pár, állítható csészés lábtartó
Szülőágy fekvőfelülete alatti zárt rész műanyag borítással, tönkös emelőszerkezettel
Egy kézzel az ülőlap alá pozícionálható, betolható- és onnan egy kézzel kihúzható, a fekvőfelület síkjába emelhető, dönthető, középső láb rész, a személyzet hozzáférhetősége érdekében
Újszülött fogadó asztal/rész – a szülőágyhoz közvetlenül rögzíthető, biztonsági retesszel ellátott és eltávolítható – az ülőrésznél, matracborítással
Beépített, lehajtható 1-1 db szülő kapaszkodó mindkét oldalon, az ülőrésznél kialakítva
Háttámla és ülőrész felülete varrásmentes, matracvastagsága 100 mm
Az ülő és háttámla felhajtható, a tisztítás és a megfelelő fertőtlenítési folyamatok gyors és megfelelő elvégzése érdekében
Mindkét oldalról központilag – 3 állású - fékezhető, 4 db kerék, kerék átmérő 150 mm, melyből legalább 1 db iránytartó
Beépített akkumulátor
Beépített elektromos vezérlő az ágy mind két oldalán a személyzet számára, vezérli a következő beállításokat: Ágy magasság Háttámla dőlésszög

Trendelenburg Ülőrész dőlésszög Állítható funkciók lezárása
Ágyrácsba beépített vezérlő – mindkét oldalon - a kismama számára, mely vezérli a következő beállításokat: Ágymagasság állítás Háttámla dőlésszög állítás
Manuális CPR funkció
IPX4 IP-védettség
Ülőrész dőlésszögének elektromos állítási lehetősége, 0-18,5°
Háttámla dőlésszögének állítási lehetősége -10/+70°
Elektromos magasságállítás 600-1050 mm
Trendelenburg pozícióba állítható 0/-10°
Ülőlap alól kihúzható rozsdamentes acéltál 4 literes
Az ágy beállításai lehetővé teszik 12 különböző vajúrási pozíció felvételét
Az ágy terhelhetősége (kismama, vagy a kismama és a szülést segítő személy össz. súlya) 240 kg
Középső lábterület terhelhetősége (melyre a kismama vagy a segítő szakember rátérdelhet) 150 kg
Problémamentes manőverezhetőség/ágymozgatás érdekében az ágy saját össz. súlya 245 kg
Fekvőfelület teljes hossza 2122 mm
Ágy szélesség 980 mm
Matrac hossza 1980 mm
Matrac szélessége 890 mm
Távírányító mind a szakember, mind a szülő számára, az alábbi beállítási lehetőségekkel: Háttámla dőlésszög Ágymagasság állítás Ülőrész dőlésszög
Tartozékok: Behajtható Infúziós állványtartó a fejrészen, mindkét oldalon, 1 db teleszkópos infúziós állvány
Opcióként rendelhető kiegészítők: Fejpárna, Egy kézzel levehető kapaszkodó ágyvég a fejrésznél, Nővérhívó, Padlófény, Rozsdamentes ledobóedény görgőkkel 10 literes, Párnázott kapaszkodó, mely lehetővé teszi a guggoló szülési testhelyzet felvételét, Egyszer használatos, a fekvőfelület minden részéhez gumis védőhuzat,
Egyéb
Csészés lábtartók: Egyidejűleg egy kézzel 3 dimenzióban állítható, egy kézzel és tetszőleges pozícióban rögzíthető a rögzítőszerkezet elengedésével, gömbcsuklós szerkezet
Középső lábterület ülőlap alá történő pozicionálása esetén az ülőrész széle ívelt kialakítású a szakember hozzáférhetőségének érdekében
Beépített ágyrács, mely saját tengelye körül, az ágy hátrészenek oldalsíkjában egykézzel lehajtható

Az ágy beállításai lehetővé teszik 12 különböző vajúrási pozíció felvételét

A szülési testhelyzet



Félg fekvő testhelyzet, lábak a lábálmáson



Középső (diagonális) helyzet



Négykézláb állás



Epidurális érzéstelenítés



Félg fekvő testhelyzet, lábak a lábálmáson



Oldalt fekvés



Félg ülő testhelyzet, partner segítségével



Félg ülő testhelyzet a lábálmások segítségével



Térdelés



Guggoló lármász kapaszkodóval

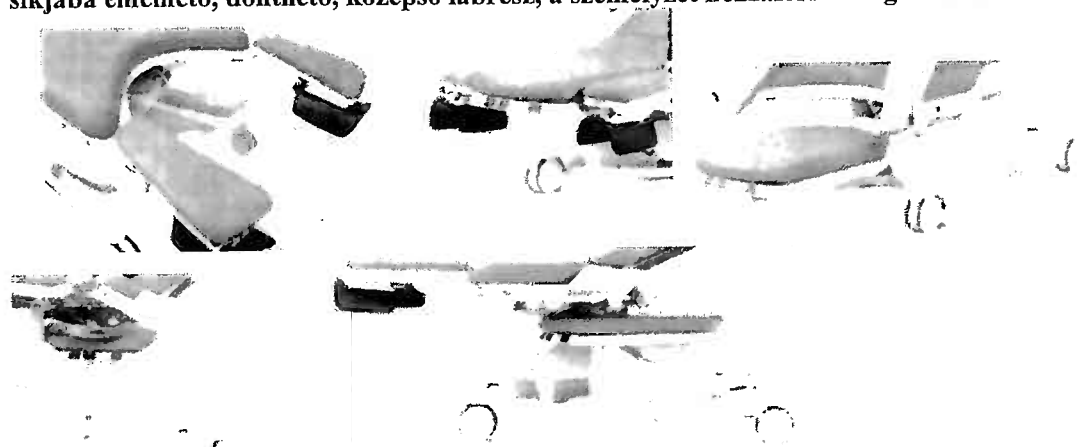


Félg ülő testhelyzet a lábálmások használatával



Perineális csi-ítás

Egy kézzel az ülőlapp alá pozícionálható, betolható- és onnan egy kézzel kihúzható, a fekvőfelület síkjába emelhető, dönthető, középső lábálmás, a személyzet hozzáférhetősége érdekében.



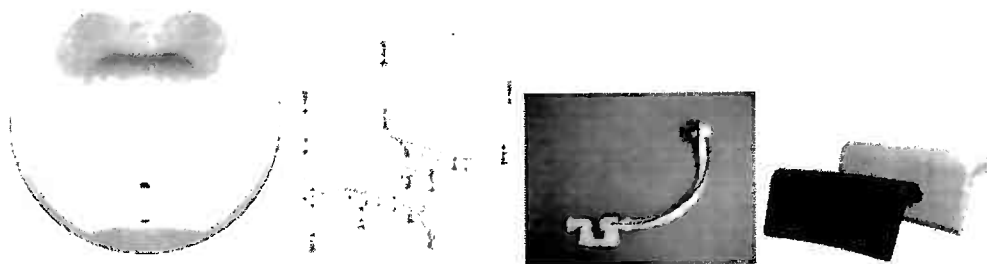
Újszülött fogadó asztal/rész – a szülőágyhoz közvetlenül rögzíthető, biztonsági retesszel ellátott és eltávolítható – az ülőrésznél, matracborítással.



RIHO

Szülőkád

Riho CZ a.s. Colorado BB02



Illusztráció

Paraméterek
Beépíthető
Kerek akrilkád
Méret: 180 cm
Űrtartalom 440 liter
Kádlábbal (POOTSET14), le- és túlfolyóval (560100210), fejpárnával (AH11)



Guangdong Biolight Meditech Co., Ltd.

Víz alatti funkcióval ellátott CTG F80



Illusztráció

Paraméter
A magzati szívfrekvencia, a méhösszehúzódások és a magzati mozgások detektálásának monitorozására alkalmas FHR, TOCO, FM
Ikerterhesség monitorozására alkalmas (két ultrahang vizsgálófejes kiépítés) KEN fej
Színes képernyő 12.1''
Páciens adatainak bevitele
Vízálló ultrahang vizsgálófejek a magzati szívfrekvenciák monitorozására
Ultrahang vizsgálófejek frekvenciája 1 MHz \pm 10%
Ultrahang vizsgálófejek kristályelemeinek száma 12 db
Magzati szívfrekvencia mérési tartomány 50-240bpm
Egyidőben két különböző magzati szívfrekvencia monitorozási lehetősége
Magzati szívfrekvencia alsó és felső riasztási határértékek beállíthatóak
TOCO fej a méhaktivitás vizsgálatára
TOCO fej mérési tartomány 0-100 relatív egység
Beépített hőirós nyomtató
Nyomtatási sebességek 1, 2 és 3 cm/min
Számítógéphez csatlakoztatható
Külső esemény marker
Beépített akkumulátor
Készülék súlya akkumulátorral 6 kg



Guangdong Biolight Meditech Co., Ltd.

Távmonitorizálásra alkalmas CTG készülék F90



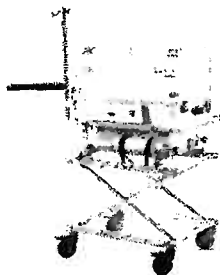
Illusztráció

Paraméterek
A magzati szívfrekvencia, a méhösszehúzódások, a magzati mozgások detektálására, valamint anyai paraméterek monitorozására alkalmas monitor
Ikterterhesség monitorozására alkalmas (két ultrahang vizsgálófejes kiépítés) KEN fej
Színes érintőképernyő 12,1"
Páciens adatainak bevitele
Vízálló ultrahang vizsgálófejek a magzati szívfrekvenciák monitorozására
Ultrahang vizsgálófejek frekvenciája 1 MHz \pm 10%
Ultrahang vizsgálófejek kristályelemeinek száma 9 db
Magzati szívfrekvencia mérési tartomány 50-240 bpm KEN fejjel
Egyidőben két különböző magzati szívfrekvencia monitorozási lehetősége
Magzati szívfrekvencia alsó és felső riasztási határértékek beállíthatóak
TOCO fej a méhaktivitás vizsgálatára
TOCO fej mérési tartomány 0-100 relatív egység
Anyai paraméterek monitorozására alkalmas 5 elvezetéses EKG, SpO ₂ , NIBP és TEMP
Beépített hőírós nyomtató
Nyomtatósi sebességek 1, 2 és 3 cm/min
Számítógéphez csatlakoztatható
Külső esemény marker
Beépített akkumulátor
Készülék súlya akkumulátorral 6 kg

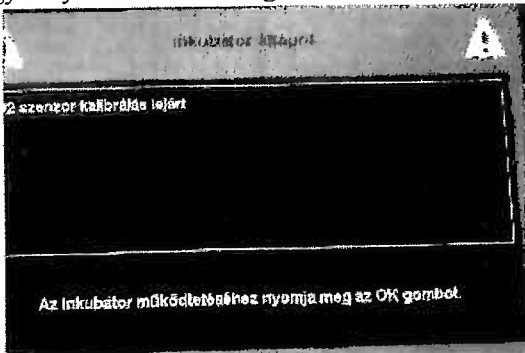
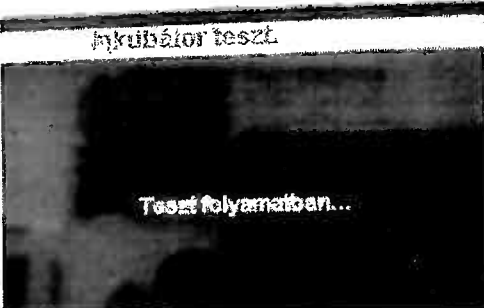


TSE spol. s.r.o.

Shelly inkubátor



Illusztráció

Paraméterek
Kis súlyú koraszülöttek részére (testtömeg 500 g) ellátási, ápolási feltételek és klimatikus körülmények biztosítása
Szervo hőmérséklet szabályzás
Duplafalú búratér
Búratér párasítása szervo szabályozással
Búratéri CO2 értéke 0,3%
Működési zajszint a búra térben 38 dB
Mindkét oldalra kihúzható fekvőfelület
Beépített és kihúzható röntgentálca
Elektromos magasságemelés lábkapcsolóval
Grafikus, megjelenítő színes display dönthető és forgatható
Magyar nyelvű szoftver megléte


Véletlen elállítás elleni védelem (gombzár)
Opcióként kérhető beépített mérleg funkció
A levegőfüggöny intenzitása ajtónyitáskor automatikusan növekszik
Hőmérséklet szabályozás és mérés
Búratér hőmérsékletének mérése, digitális megjelenítéssel
Búratéri léghőmérséklet szabályzás,
Búratéri léghőmérséklet szabályzás tartománya 20-37°C, Override móddal: 39°C-ig
Mérőcsatorna méréstartománya, felbontása 10-45°C 0,1°C felbontással
Bőrhőmérséklet mérés, 2 csatornás
Bőrhőmérséklet szabályzás
Bőrhőmérséklet szabályzás tartománya: ≤34-37°C

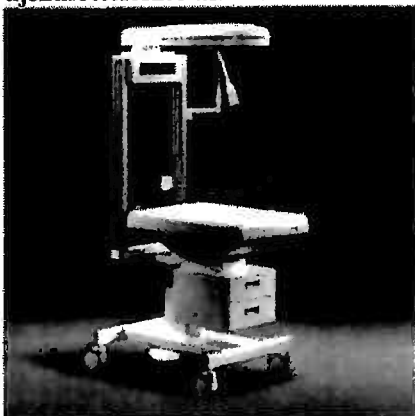
Override móddal: 39°C-ig
A mérőcsatorna méréstartománya felbontása 10-45°C 0,1°C felbontással
Búratéri páratartalom szabályzás és mérés,
Búratéri páratartalom beállítható
Búratéri páratartalom szabályozás, mérés, digitális megjelenítés
Búratéri páratartalom beállíthatósága: 40-90 rH%
Búratéri páratartalom mérési tartomány 40-95 rH%
Párasítótartály autoklávozzható, 1,5 literes
Riasztás
Beállítható riasztás, hang és fényjelzéssel, szöveges kijelzéssel (monitorozás és üzemeltetés adatai, paraméter határátlépés, technikai események)
Trend
Grafikus trend
Trendbe rögzített adatok min. búra- téri hőmérséklet, bőrhőmérséklet, páratartalom
Külső levegő szűrése
Bacteriológia szűrő megléte, maximális behatolás minimum értéke: 1×10^{-4} %
Informatikai kimenet
A készülék informatikai kimenettel rendelkezik, a páciens adatok mentéséhez
Készülék adatok
Gurulós állvány, 4 db egyenként fékezhető kerekkel
Tartósín vagy tartóoszlop az inkubátor fej vagy láb végén, 5 kg terhelhetőséggel
Búrában kezelőnyílások- kézméretű-, szakaszemélyzet részére 5 db
Fekvőfelület kétirányú, több fokozatú vagy fokozatmentes dönthetősége $\pm 12^\circ$
Fekvőfelület dönthetősége a búra téren kívülről állítható
Akadálymentesen hozzáférhető fekvőfelület
Bevezető nyílások a tartozékoknak, 10 db
Ápoló személyzet által könnyen szétszerelhető, tisztítható, fertőtleníthető búra, fekvőfelület, bölcső,
Tartozékok, kiegészítők
Tárolásra alkalmas: 2 db
Tartósínre rögzíthető polc, 1 db, terhelhetősége 5 kg
A megajánlott konfiguráció tartalmazza a fentiekben felsorolt funkciók alkalmazásához szükséges tartozékokat, kérjük felsorolni: matrac, bőrhőmérséklet mérő szenzorok
Értékelési szempont
Fekvőfelület kihúzott állapotban 45° -ban elforgatható, mindkét oldalon
Fekvőfelület dőlésszögének állíthatósága elektromosan
Integrált SpO2 mérési opció
Búratéri működési 38 dB
A készülék menüjében beállítható, véletlen elállítás elleni védelem (gombzár), mely során automatikusan lezárnak a funkcionális gombok
Röntgentálca kihúzásához az inkubátor oldalát nem kell lenyitni

ATOM MEDICAL

Atom Medical

Sunflower Warmer Hi-Low Tilt (p/n:61565) + ResusciFlow w/Blender (p/n:60363)

újszülöttélesztő asztal



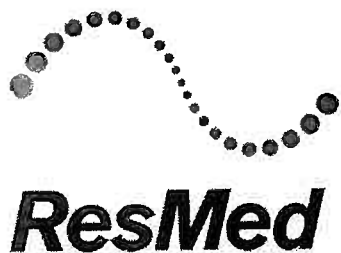
Illusztráció

Műszaki előírás
Guruló állványos kivitel, 4 db fékezheto kerékkal
Mindkét oldalról, elektromosan, lábpedálokkal állítható magasság, 20 cm állítási tartománnyal (80-100 cm)
Matrac mérete 70x50 cm
Lehajtható oldalfalak, lecsapódás elleni védelemmel ellátva
Ágy dönthetősége $\pm 13^\circ$
Kihúzható röntgentálca
LED kijelzők
Kézi hőmérséklet szabályozás (manual mód)
Bőrhőmérséklet szabályozás (servo mód), mérés és kijelzés
Bőrhőmérséklet beállítási tartomány 34.0 – 38.0°C
Felső, infrasugárzó hőbiztosítás
Állítható kimeneti fűtőteljesítmény, 0-100%, 5%-os lépésenként
Riasztási funkciók (beállított hőmérséklet, túlfűtés, baba ellenőrzés, bőrhőérzékelő, rendszerhiba, áramellátási hiba)
Beépített APGAR és CPR óra
Beépített vizsgálólámpa (600lux)
Infúziós állvány
Monitortartó polc
Tároló fiók
Beépített reszuszitációs egység
Állítható O ₂ %: 21-100%
Állítható áramlás: 0-15 l/perc
Légúti nyomásmérés: -20 - +80 H ₂ Ocm
Beállítható max. nyomás: 20-60 H ₂ Ocm (gyári beállítás 40H ₂ Ocm)
Beállítható PIP: 1-50 H ₂ Ocm (a beállítható nyomás függ a beállított áramlástól)
Egyéb
Beépített biztonsági áramláshatárolás



ResusciFlow (p/n:60362) Neopuff (újraélesztő)

Műszaki leírás
T-elemes újraélesztő egység, kora-, újszülött és csecsemők kézi lélegeztetéséhez, max. 10kg testsúlyig
Beépített légúti nyomásmérő óra: -20 - +80 H ₂ Ocm
Beállítható max. biztonsági nyomás határ: 20-60 H ₂ Ocm (gyári beállítás 40H ₂ Ocm)
Beállítható PIP: 1-50 H ₂ Ocm (a beállítható nyomás függ a beállított áramlástól, alkalmazott bemenő áramlás 5-15 l/perc)
Állítható PEEP: 3-13 H ₂ Ocm (a beállítható nyomás függ a beállított áramlástól, alkalmazott bemenő áramlás 5-15 l/perc)
Gázbemeneti csatlakozó 5-6 mm átmérőjű csőhöz
Kis méretű (15x18,3x18,4 cm), könnyű (1,2 kg) készülék, IV állványra, fali sínre rögzíthető
Alaptartozék: 1db Pácienskör, T-szeleppel, e.h. (p/n:60386), 1db Arcmaszk, újszülött, e.h. (p/n: 60145), 1db Arcmaszk, csecsemő, e.h. (p/n:60146), 1db Tesztüdő, 50ml (p/n: 60298)



Stellar 150 CPAP lélegeztető

Non-invazív, és ún. „Leak” rendszerű invazív lélegeztetéshez

- Hordozható, kis súlyú, és méretű készülék
- Alkalmazható felnőttek és gyermekek (12 kg felett) lélegeztetéshez
- Hálózati és akkumulátoros üzemmód
- Integrált oximetria (SPO₂, PR)
- FiO₂ monitorozás lehetősége integráltan
- Külső levegőcsatlakozást nem igényel
- Külső akkumulátor csatlakozási lehetőség
- Oxigén csatlakoztatás a készülékre
- Magyar nyelvű kezelőfelület
- Grafikus kijelző
- Valós idejű monitorozás a készüléken
- Billentyűzáras védelem
- Invazív funkcióval is rendelkezik (ResMed Kilégző szeleppel)
- Fűtött párasító egység integráltan alkalmazható (egy egységet képez a csatlakoztatás után)



Lélegeztetési módok:

- Nyomásvezérelt üzemmódok:
 - + CPAP,
 - + BiPAP -Spontán (S), -Spontán/időzített (ST), -Időzített (T)
- Nyomás támogatott vezérlés (PAC)
- Volumengarantált (térfogat biztosított) üzemmód (VAPS)
- Alveoláris volumenre történő lélegeztetés

Beállítható paraméterek:

- Oxigén áramlás 30 l/perc
- Légzésszám tartomány: 5-60 bpm
- Belégzési idő (Ti.) 0,1-4 sec állítható
- V_{tidal} volumen 5-3000ml állítható

- CPAP nyomás 4-20 cmH₂O
- Belégzési nyomás IPAP 2-40 cmH₂O
- Kilégzési nyomás EPAP 2-25 cmH₂O
- Nyomás támogatás PS 0-38 cm H₂O
- Perc ventiláció MV 0,6-60 l/perc
- 5 fokozatban állítható belégzési trigger: 2,4/4,2/6/10,2/15 liter/perc
- 5 fokozatban állítható kilégzési lefutási érzékenység: 50/35/25/15/8 % PTF-re vonatkoztatva

Valós idejű monitorozott paraméterek:

- Nyomás / áramlás
- Szivárgás
- Vt
- MV
- RR
- 3 szintű riasztási rendszer

Riasztások: A riasztás hangereje szabályozható

- Légzőköri csatlakozás hiba
- Zárt cső, maszk
- Magas nyomás
- Alacsony nyomás
- Alacsony percventilláció (MV)
- Magas respirációs ráta (RR)
- Alacsony respirációs ráta (RR)
- Alacsony FiO₂
- Magas FiO₂
- Magas szivárgás
- Apnoe
- Akkufeszültség alacsony
- Akkumulátor kimerült
- Rendszerhiba (készülékhiba)
- Készülék túl meleg
- Rossz maszk (non-vented maszk)
- SpO₂ alacsony
- SpO₂ szenzor hiba
- FiO₂ leválasztva
- Légzésszám



Adattárolás, megjelenítés:

Általános terápiás adatok megjeleníthetők:

- Szivárgás
- MV

- V_{tidal}
- RR

200 esemény tárolása típusonként, kronológiai sorrendben a következő típusokból:

- Paraméterezés változtatások
- Bármely riasztás
- Rendszer események

Beépített akkumulátor:

- üzemideje 2 óra
- töltési ideje 3 óra, ha előtte teljesen le volt merülve

Tartozékok:

- mért paramétereknek megfelelően oxigén szaturációs szenzor,
- FiO₂ szenzor
- légzőkör, többször használatos
 - arcmaszk, többször használatos 1-1 db:
 - Mirage Quattro FFM „M” méret
 - Mirage Quattro FFM „L” méret

A készülék mérete: 230 x 170 x 120 mm

Tömege: 2,1 kg



TSE spol. s.r.o.

Kékfénylámpa, Lilly



Illusztráció

Műszaki leírás
Inkubátor búra terére önállóan, csúszásmentesen ill. az inkubátor fölé guruló tartóállványon elhelyezhető kékfénylámpa
Guruló tartóállvány kerekeinek száma 3 db
Guruló tartóállvány fékezhető kerekeinek száma 3 db
Állítható magasságú guruló tartóállvány, állíthatóság 1200 – 1550 mm között
A guruló tartóállványra rögzített kékfénylámpa megfelelő pozícióba állítható
Kékfény LED-ek domináns hullámhossza 460 és 480 nm között
Kékfény LED-ek élettartama 60.000 óra
Átlagos sugárzási intenzitás 30 cm-es távolságból 35 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$
Állítható kezelési intenzitás, 2 szint (alacsony és magas)
Hatékony kezelési terület 600x300 mm
Vizsgáló fény megléte
Beépített üzemóra számláló megléte
Beépített kezelési időmérő, percalapú
Zajsztint 38 dB
Magyar nyelvű software megléte
Egyéb
Beépített pozicionáló fény megléte
Előre programozható beépített terápiás üzemmód
Kékfény LED-ek élettartama 60.000 óra
Hatékony kezelési terület 600x300 mm
Beépített, páciens testhőmérsékletének mérés, beállítható riasztási szintekkel, opcionális LED-es vizsgálófény

Kelt: Kaposvár, 2020.július 2.

Vatnar Kft.
7522 Kaposvár, Helyiipark u. 1.
Központ: 107-107-2022
87

.....
cégszerű aláírás