

Adásvételi szerződés

Szerződés száma: 13/E/2015/SZTE/1.

amely létrejött egyrészt a **Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ** (székhely: 6725 Szeged, Tisza Lajos krt. 107.)

Képviseli: Prof. Dr. Facskó Andrea KK elnök, Vincze Zsolt KK gazdasági vezető

Adószám: 15329815-2-06

Bankszámlaszám: 10028007-00282802-00000000

mint **Vevő / Megrendelő**, valamint

az **Aladdin Medical Kft.** (székhely: 9700 Szombathely, Paragvári u. 15.)

képv.: Faragó Gábor

Cgsz.: 18-09-008689

Adószám: 10252246-2-18

Bankszámlaszám: 10404742-47410136-00000000

mint **Eladó / Szállító** között az alábbiak szerint.

1. A szerződés tárgya

1.1 A szerződés tárgya a Megrendelő KÉ-4833/2015 számú, 2015.03.25. napján megjelent Ajánlattételi felhívásában és a kapcsolódó közbeszerzési dokumentumokban részletesen meghatározott minőségű **2 db betegőrző monitor** (továbbiakban: Áru) jelen szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása).

1.2 Az áruknak és a feltételeknek meg kell felelnie a jelen szerződés **mellékletében** foglalt specifikációnak, valamint a Szállító által az ajánlata mellékleteként csatolt leírásokban, illetve prospektusokban rögzített jellemzőknek, illetve a hatályos minőségi bizonyítványnak.

2. Vételár: 11.680.000,-Ft + 27 % ÁFA, azaz bruttó 14.833.600,-Ft

A fenti ár részletezését a csatolt melléklet tartalmazza.

E szerződés teljesítésével összefüggő összes adót, vámot, illetéket, engedélyezési díjat, szállítási költséget, az átadással felmerülő költséget, stb. teljes mértékben a Szállító viseli.

A fenti ár módosítására kizárólag kétoldalú, írásos megállapodás alapján kerülhet sor, a Kbt.-ben rögzítettek alapján.

3. Fizetési feltételek:

3.1. A Megrendelő a fenti 2. pont szerinti vételárat az alábbi 4. pont szerinti teljesítési helyen való igazolt teljesítést követően a Ptk. 6:130. § (3) szerinti határidőn belül, a Szállító K&H Bank Zrt.-nél vezetett 10404742-47410136-00000000 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki. A Szállító az áruszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét. Szállító a teljesítési igazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására.

Az ajánlatkérőként szerződő fél a szerződés teljesítésének elismeréséről (**teljesítésigazolás**) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb az ajánlattevőként szerződő fél teljesítésétől, vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül írásban köteles nyilatkozni.

Fizetési határidő: a számla Megrendelő általi kézhezvételének napját követő **60 nap**.

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

3.3. Megrendelőnek a jelen szerződésből eredő semmilyen jogosultságát (beszámítás, visszatartás) nem korlátozhatja a Szállító azzal, hogy a szerződésből eredő követelését engedményezi, faktorálja vagy azon zálogjogot alapít.

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

a) nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Szállító adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a 3.5. pont szerinti ügyletekről az Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

3.5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

a) a Szállítóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel;

b) a Szállító közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.

3.6. A 3.5. pont szerinti felmondás esetén a Szállító a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

J. i. [Signature]

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

4. Teljesítési hely:

Szállítási és számlaküldési cím

Szegedi Tudományegyetem AOK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet (Szívsebészet)
6725 Szeged, Semmelweis u. 8.

Számlázási cím:

Szegedi Tudományegyetem
6725 Szeged, Tisza Lajos krt. 107.

5. Az áru átvétele, beállítás, üzembe helyezés, engedélyek beszerzése

5.1. Az áru átvétele a Megrendelő 4. pontban megadott címén történik.

5.2. Az árunak a teljesítési helyre történő eljuttatása a Szállító feladata. A Szállító a leszállítandó Árut a szállítás módjának, illetve az előírásoknak megfelelő csomagolásban szállítja le, és a beszereléssel, üzembe helyezéssel, betanítással, illetve a szükséges engedélyek, magyar nyelvű áruleírások, egyéb szükséges dokumentumok beszerzésével, valamint azoknak a Megrendelő részére történő átadásával teljesíti. Amennyiben ehhez fuvarozó vállalkozást vesz igénybe, a fuvarozó tevékenységéért a Megrendelő irányában Szállítót terheli a felelősség. Az árunak – fuvarozótól történő átvételekor – a Megrendelő a csomagoláson külsőleg észlelhető sérüléseket és a szállított csomagok esetleges mennyiségi hiányát vizsgálja, és ezen körülményeket a szállító levélen feltünteti.

5.3. Amennyiben Megrendelő – rajta kívülálló okok miatt – a Szállító által közölt határidőben az árut átvenni nem tudja, köteles erről a tényről Szállítót haladéktalanul értesíteni, megjelölve az áru átvételére általa kért legkorábbi időpontot. Amennyiben a Megrendelő által így meghatározott hatánap a Szállító által közölt átvétel napjától számított 30 napnál hosszabb, Szállító jogosult a 30 napon túli időszakra a raktározással, őrzéssel kapcsolatban felmerült igazolt költségeket felszámítani a Megrendelőnek.

5.4. A csomagolás felbontását, az áru mennyiségi átadását a rendeltetési helyen a Szállító szakemberei végzik a Megrendelő jelenlétében. A csomagbontásról, az áru mennyiségi átvételéről Felek jegyzőkönyvet vesznek fel, melyben a bontás során tapasztalt sérüléseket vagy hiányokat is rögzíteni kell.

5.5. Az áru rendeltetésszerű használatra való alkalmasságáról (működéséről) Felek műszaki átvétel keretében győződnek meg, melyről jegyzőkönyvet vesznek fel. Amennyiben az árura vonatkozó műszaki dokumentációban Megrendelő próbaüzemet kötött ki, az eredményes műszaki átvételnek feltétele a sikeres próbaüzem teljesítésének Szállító általi igazolása. Próbaüzem előírása hiányában a Megrendelő az Áru átadás-átvétele során jogosult, de 5 munkanapon belül köteles elvégezni minden vizsgálatot és mérést annak megállapítására, hogy az Áru megfelel-e a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak.

5.6. A Szállító – amennyiben a műszaki dokumentációban a Megrendelő ezt kérte - a szerelési/beüzemelési helyszín átvételétől számítva 7 napon belül végzi el az áru felszerelését és üzembe helyezését. A beüzemelés során az árunak rendelkeznie kell az összes alkatrészszel illetve a gyári előírás szerinti további tartozékkal, valamint működnie kell minden a specifikációban vállalt funkciónak. Amennyiben az eszköz üzembe helyezéséhez más műszaki előkészítés és az eszköz telepítése szükséges, azt a közbeszerzési eljárásban rögzítetteknek megfelelően vagy a Megrendelő vagy a Szállító (amennyiben erre vonatkozóan a közbeszerzési eljárásban információ nincs, úgy a Megrendelő) köteles elkészíteni a telepítés szerinti épületben és területen olyan időpontban, hogy az áru átadására a megállapított teljesítési határidőben sor kerülhessen.

5.7. Amennyiben az áru üzembe helyezése jogszabály szerint hatósági engedélyhez van kötve, Szállító köteles a szükséges engedélyeket az üzembe helyezésre megállapított határidőre beszerezni és átadni Megrendelő részére.

5.8. A Szállító és a Megrendelő az üzembe helyezésre megállapított határidő lejártáig az áru üzembe helyezéséről jegyzőkönyvet vesz(nek) fel.

5.9. A Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy az áru rendeltetésszerű használatára és karbantartására a Megrendelő által igényelt létszámban és helyszínen a kezelőszemélyzetet legkésőbb az üzembe helyezés időpontjáig kiképzzi.

5.10. Szállító az áru üzembe helyezése keretében köteles az áruhoz 1 példány magyar nyelvű kezelési utasítást mellékelni. Az áru jegyzőkönyvi átvételét a fenti dokumentáció hiányában a Megrendelő jogosult megtagadni.

5.11. Ha az átvételt a Megrendelő minőségi hiba, hiány miatt megtagadja, a kárveszély mindaddig a Szállítót terheli, amíg a hibát, hiányosságot Szállító ki nem küszöböli. Ha az átadás-átvétel során a Megrendelő azt állapítja meg, hogy az Áru nem felel meg a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak, akkor a Megrendelő az Áru kicserélését követelheti, és megjelölheti a kicserélés határidejét, a Szállító pedig köteles a Megrendelő által megjelölt igényt haladéktalanul és térítésmentesen kielégíteni.

5.12. Sikertelen átvétel esetén a Szállító köteles a hibák elhárítása után az áru átadására új időpontot javasolni. A megismételt átvétellel kapcsolatos minden költség a Szállítót terheli.

5.13. Eredményes átadás esetén az üzembe helyezési jegyzőkönyv Megrendelő általi aláírásának napján száll át a kárveszély a Megrendelőre.

5.14. A Számviteli Törvény 25.§ 6. pontja alapján, az ajánlattevő adott esetben csatoljon a szoftverhez egy hivatalos tanúsítványt, amely tartalmazza a használati időt (a szoftvert véglegesen, vagy meghatározott ideig lehet használni). A tanúsítványra tulajdonjog vásárlása esetén is szükség van.

5.15. A Szállító fél teljesítésében – a következő bekezdés szerinti kivétellel – köteles közreműködni az olyan alvállalkozó és szakember, amely a közbeszerzési eljárásban részt vett az ajánlattevő alkalmasságának igazolásában. A Szállító köteles a Megrendelőnek a teljesítés során minden olyan – akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt – alvállalkozó bevonását bejelenteni, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg és a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll az 56. § szerinti kizáró okok hatálya alatt.

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

6. Teljesítési idő

6.1. A teljesítési határidő: a szerződéskötést követő **30 naptári napon belül** kell az eszközt leszállítani és üzembe helyezni. Az Szállító köteles a szállítás várható időpontja előtt 3 munkanappal a szállítás helye szerinti szervezeti egységet értesíteni.

6.2. A Szállító köteles az Áru feladását/átadását követően az eredeti áruszámlát a Megrendelő részére megküldeni, az átvevő hely átvételi elismervényének mellékelésével. A leszállított termékekhez szállítólevelet is köteles mellékelni a Szállító, melyen a termék gyártási száma illetve a beazonosításra alkalmas adat is szerepel.

6.3. A Szállító előszállításra csak a Megrendelő előzetes írásos hozzájárulásával jogosult.

7. Csomagolás, tárolás

7.1. A Szállító az Árut a fuvarozás módjának megfelelő csomagolásban szállítja le. A csomagokon (ládakon) fel kell tüntetni a megfelelő kezelésre és tárolásra vonatkozó feliratokat, illetve címkéket.

7.2. Amennyiben a leszállításkor a beüzemelés a Megrendelőnek felróható okból nem lehetséges, úgy egy további egyeztetett időpontban, de legkésőbb 3 munkanapon belül a Szállító köteles a beüzemelést ismételt, költségmentesen biztosítani. Ezen időszakban az áru tárolása a Megrendelő feladata és felelőssége.

8. Szavatosság, jótállás, szerviz

8.1. A Szállító az üzembe helyezést követően **min. 12 hónap** időszakra szóló teljes körű **jótállást** vállal, a fogyóanyagok kivételével, amely az eszköz előírás szerű karbantartásának, szervizelésének elvégzését is magában foglalja és szavatolja, hogy a szállított Áru alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta fejlesztési, anyagbeli, kivitelezési, illetve a Szállító vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól. A jótállási idő alatt a hiba bejelentését követő maximum **24 óra** **belül** az ajánlattevőnek meg kell kezdenie a hiba kijavítását illetve a hiba jellegétől függően – az ajánlatkérővel egyeztetve – a szükséges javításokat szervizben elvégezteti. Üzemeltetési probléma esetén azonnali telefonos tanácsadás biztosítása is szükséges. A jótállási idő alatt a garanciális javítás egyetlen költségeleme sem terhelhető az ajánlatkérőre, így nem számolható fel kiszállási díj vagy munkabér, szállítási költség, és a javításkor kötelezően cserélendő fogyóanyagokon felül egyéb anyagköltség sem. A jótállási idő a javítás idejével meghosszabbodik. Az árunak a szervizbe szállítása a Szállító feladata.

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

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

8.4. A Szállító a cserealkatrészek elérhetőségét és a szerviz háttérét minimum 5 évig biztosítja.

9. További szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

9.1. A jelen szerződésben rögzített bármely kötelezettsége késedelmes vagy hibás teljesítés esetén a Szállító kötbért köteles fizetni a Megrendelőnek. A kötbér akkor is jár, ha a megrendelőnek kára nem merült fel. A késedelmi vagy hibás teljesítési kötbér mértéke a késedelemmel vagy hibával érintett eszköz nettó értékének napi 0,5%-a, de legfeljebb a teljes ellenérték 20%-a. A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak. Amennyiben a hiba csak az eszköz egy adott részét érinti és az nem jelenti a teljes eszköz hibás használatát, úgy a hibás teljesítési kötbér alapja a hibás és hibátlan rész arányosításával kerül meghatározásra.

9.2. A kötbér kifizetése nem érinti a Megrendelő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje. Ha a kötbér a maximumot elérte, a Megrendelő jogosult a szerződéstől elállni. Szállító kizárólag akkor mentesül a késedelemnek az előzőekben írt következményei alól, ha a késedelem vis major miatt következett be.

9.3. A Szállító a neki felróható meghiúsulás vagy nemteljesítés esetén a teljes nettó ellenérték 20%-a mértékű meghiúsulási kötbért köteles fizetni.

9.4. A Megrendelő szerződészegéssel okozott kárának megtérítését az erre vonatkozó szabályok szerint akkor is követelheti, ha a kötbérigényét nem érvényesítette. A nemteljesítés esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. A késedelem vagy a hibás teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti a teljesítés alól.

10. Hatályba lépés

10.1. A jelen szerződés mindkét fél általi aláírás napján lép hatályba.

10.2. A jelen szerződés csak a Kbt. 132. § által megszabott feltételek szerint, a szerződő Felek közös megegyezésével, írásos formában módosítható.

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

10.4. A jelen szerződés mellékletei, valamint a Szállító által benyújtott ajánlat és a közbeszerzési dokumentáció a szerződés elválaszthatatlan részét képezik, még ha fizikálisan nem is kerül csatolásra. Ha a szerződést alkotó okmányok között ellentmondás mutatkozik, akkor - ebben a sorrendben - a közbeszerzési dokumentáció, jelen szerződés, a jelen szerződés mellékletei, illetve a Szállító által benyújtott ajánlat tartalma az irányadó.

11. Vis major

11.1. A szerződő felek mentesülnek a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeik nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés ellenállhatatlan erők (vis major) következménye.

11.2. Vis majornak minősül egy esemény, amely nem vezethető vissza a Szállító vagy Megrendelő saját hibájára vagy gondatlanságára és nem látható előre.

11.3. A vis major által érintett fél köteles a másik felet a vis major helyzet bekövetkezéséről, illetve megszűnéséről 3 napon belül értesíteni.

12. Választott bíróság, alkalmazott jog

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

12.2. Felek tudomásul veszik, hogy a jelen szerződés - a Kbt. szerinti esetleges korlátozásokkal - nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül.

12.3. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. előírásai az irányadók.

13. Záró rendelkezések:

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

13.2. A szerződő felek tudomásul veszik, hogy a Szegedi Tudományegyetem részéről a teljesítés az alábbi intézményi szervezeti egységhez köthető:

SZTE ÁOK AITI (Szívsebészet) 6725 Szeged, Semmelweis u. 8.

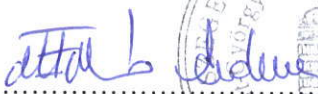
13.3. Az SZTE az alábbi egyetemi munkavállalót hatalmazza fel a hivatalos kapcsolattartásra és a szakmai teljesítés igazolására: Dr. Babik Barna főorvos (tel: 62/545-444, e-mail: babik.barna@med.u-szeged.hu)

Szeged, 2015. 2015 JÚN. 25

Szombathely, 2015. 06. 04.

Megrendelő részéről:

Szállító részéről:


Prof. Dr. Facskó Andrea KK elnök


Aladdin Medical Kft.
képv: Faragó Gábor

Vincze Zsolt KK gazdasági vezető

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

Betegellenőrző monitor, moduláris,
multifunkciós, magas tudásszintű 2 db

Ajánlattevő neve:

Aladdin Medical Kft.

Gyártó:

GE Healthcare

Megajánlott termék típusa:

Carescape B850 monitor

A készülékkel szemben támasztott követelmények:

| Jellemző adatok, paraméterek | Igény | Súlyszám | Ajánlott paraméter |
|---|-----------------------------------|----------|---|
| A két önálló műtői monitorról általánosságban | | | |
| Moduláris kivitel | igen | | Igen |
| Érintőképernyős kivitel | igen | | Igen |
| Oldalszögből is látható képernyő | igen | | Igen |
| Vezérlőképernyőméret | Minimum 15" | | Igen, 15 " |
| Egyidejűleg megjeleníthető görbék száma | Minimum 8 | | Igen, 8 megjeleníthető görbe |
| Görbemejelenítési sebesség | Minimum 6,25, 12,5, 25 és 50 mm/s | | Igen, görbemejelenítési sebesség: 6,25, 12,5, 25, 50 mm/s |
| Beépített hálózati tápegység | igen | | Igen |
| Általánosan használt fertőtlenítővel szemben ellenálló felület | igen | | Igen |
| Konfigurálható képernyő | igen | | Igen |
| 2 darab egyidejűleg csatlakoztatható másodképernyő, az egyik szabadon konfigurálható (képernyőméret: 21"), a másik a vezérlőképernyő tartalmát másolja (képernyőméret: 19") | igen | | Igen |
| Másodképernyők kábeltávolsága a vezérlő monitorról: a 21"-os képernyő esetében min. 3 m, a 19"-os képernyő esetében min. 5 m. | igen | | Igen |
| EKG | | | |
| I, II, III, aVR, aVL és aVF és mellkasi V. elvezetések megjelenítése | igen | | Igen |
| Szívfrekvencia detektálása legalább két forrásból, pl. EKG, SpO ₂ , invazív vérnyomásmérés | igen | | Igen |
| Szívfrekvencia riasztás beállítható legyen | igen | | Igen |
| Defibrillálás ellen védett | igen | | Igen |
| ST analízis valamennyi EKG elvezetésen | igen | | Igen |
| ST riasztás állítható legyen | igen | | Igen |
| ST mérési pont változtatható: ISO, J és J+ | igen | | Igen |
| Életveszélyes aritmia felismerése: asystolia, kamrafibrillatio, kamra tahycardia | igen | | Igen |
| Arrhythmia analízis | igen | | Igen |
| Szívfrekvencia és pulzusfrekvencia egyidejű megjelenítése | igen | | Igen |
| Pace jel felismerése és kijelzése | igen | | Igen |
| EKG elektromos jel kimenet IABP vezérléshez CPB alatt | igen | | Igen |
| Noninvazív vérnyomásmérés (NIBP) | igen | | Igen |
| Kézi és automatikus vezérlés | igen | | Igen |
| Beállítható automatikus mérési idő, kijelzéssel | igen | | Igen |
| Mérési tartomány | Minimum 25-260 Hgmm | | Igen, 15-260 Hgmm |
| Systoles, diastoles és középnyomás kijelzése | igen | | Igen |

| Jellemző adatok, paraméterek | Igény | Súlyszám | Ajánlott paraméter |
|---|---------------------------------|----------|---|
| Pulzoximetria (SpO2) | igen | | Igen |
| Mérési tartomány | Minimum 50-100% | | Igen, 0-100% |
| Perifériás pulzusszám kijelzés | Minimum 30-250 bpm | | Igen, 30-250 bpm |
| Szaturációs érték és perifériás pulzusszám riasztás beállítható | igen | | Igen |
| Szaturációs érték és pleizmográfias görbe megjelenítése | igen | | Igen |
| Állítható hangerősség | igen | | Igen |
| Szaturáció mérésből származtatott fájdalom-inger paraméterének non-invazív monitorozása a páciens monitor szenzorát használva | kérjük megadni, előny a megléte | 1 | Igen, szaturáció mérésből származtatott fájdalom-inger paraméterének non-invazív monitorozása a páciens monitor szenzorát használva |
| Légzés | igen | | Igen |
| Mellkasi impedancia-változás módszerével | igen | | Igen |
| Mérési tartomány mellkasi impedanciából: | Minimum 10-100 légzés/perc | | Igen, 4-120 légzés/perc |
| Riasztás beállított határértékre | igen | | Igen |
| Hőmérsékletmérés | | | |
| 2 független csatornán, 2 testüregi érzékelőkkel | igen | | Igen |
| Mérési tartomány: | Minimum 10-45 °C | | Igen, 10-45 °C |
| Kijelzés: T1, T2 és T1-T2 | igen | | Igen |
| Riasztás | igen | | Igen |
| Invazív nyomásmérés (IP) | igen | | Igen |
| A vérnyomásmérő csatornák görbéi közötti átlapolódás közös O vonallal | igen | | Igen |
| Három független mérőcsatorna | igen | | Igen |
| Mérési tartomány | Minimum -20 -300 Hgmm | | Igen, -40 -320 Hgmm |
| A mérési tartomány automatikusan alkalmazkodik a kijelölt mérési helyhez | igen | | Igen |
| Szisztolés, diasztolés és középnyomás kijelzés | igen | | Igen |
| Riasztás minden fenti mért értékre állítható | igen | | Igen |
| Invazív artériás nyomás elektromos jel kimenet IABP vezérléshez CPB előtt és után | igen | | Igen |
| Trendképzés, adattárolás | | | Igen |
| Mért paraméterekre trendképzés hossza | Minimum 24 óra | | Igen, 24 óra |
| Mintavétel gyakorisága minimum percenként | igen, kérjük megadni | | Igen, mintavétel percenként |
| Táblázatos és grafikus megjelenítés | igen | | Igen |
| Riasztás | | | |
| Paraméterenként programozható riasztási szintek | igen | | Igen |
| Minimum 3 szintű vizuális és akusztikus riasztás | igen | | Igen |
| Riasztások többszintű riasztási rendszerben | igen | | Igen |
| Riasztás: akusztikus és vizuális | igen | | Igen |
| Szünetmentes áramforrás | igen | | Igen |
| Görbék rögzítése | Minimum 72 óra | | |
| Vitális funkciók riasztása kikapcsolható | igen | | Igen |
| Cardiac Output (CO) mérőmodul (a két monitorrendszerhez összesen szállítandó modulok száma: 1 db) | | | Igen |
| Thermodilúciós elv | igen | | Igen |

| Jellemző adatok, paraméterek | Igény | Súlyszám | Ajánlott paraméter |
|---|---------------------------------|----------|---|
| PICCO modul vagy önálló monitor és tartozékai (a két monitorrendszerhez összesen szállítandó modulok/monitorok száma: 1 db) | igen | | Igen |
| Pulzus kontúr analízissel szívperctérfogat folyamatos meghatározása | igen | | Igen |
| Mért, származtatott paraméterek | igen | | Igen |
| CeVOX modul vagy önálló monitor vagy egyéb, kevert vagy centrális vénás SO2 modul (a két monitorrendszerhez összesen szállítandó modulok/monitorok száma: 1 db) | igen | | Igen |
| Centrális vénás O2 szaturáció ScvO2 | igen | | Igen |
| Oxigéntranszport (DO2) mérése | igen | | Igen |
| Oxigénfogyasztás (VO2) mérése | igen | | Igen |
| BIS (alvásmélység mérő) modul vagy önálló monitor vagy azzal egyenértékű mérés (a két monitorrendszerhez összesen szállítandó modulok/monitorok száma: 2 db) | igen | | Igen |
| alvási mélység kijelzése | igen | | Igen |
| EEG görbék kijelzése: | igen | | Igen |
| Válasz entrópia mérése (Faciális EMG) | kérjük megadni, előny a megléte | 1 | Igen, válasz entrópia mérése (Faciális EMG) |
| Főáramú kapnográf modul vagy önálló monitor vagy azzal egyenértékű mérés, (a két monitorrendszerhez összesen szállítandó modulok/monitorok száma: 2 db) | igen | | Igen |
| Mérési tartomány | Minimum 0-90 Hgmm | | Igen, 0-90 Hgmm |
| Légzésszám kijelzés | igen | | Igen |
| Kapnogram megjelenítés | igen | | Igen |
| A kapnográf adatai digitálisan vagy analóg-módon kinyerhetők (analóg feszültségjel-kimenet) | igen | | Igen |
| Szállítandó tartozékok összesen a 2 monitorhoz: | | | |
| 4 db t.h. EKG pácienskábel és törzskábel | igen | | Igen |
| 4 db felnőtt t.h. NIBP Mandzsetta toldócsővel | igen | | Igen |
| 2 db gyermek t.h. NIBP Mandzsetta toldócsővel | igen | | Igen |
| 2 db csecsemő t.h. NIBP Mandzsetta toldócsővel | igen | | Igen |
| 4 db felnőtt t.h. SpO2 ujj-szenzor pácienskábelrel | igen | | Igen |
| 2 db gyermek t.h. SpO2 ujj-szenzor pácienskábelrel | igen | | Igen |
| 2 db csecsemő t.h. SpO2 ujj-szenzor pácienskábelrel | igen | | Igen |
| 4 db testüregi/rektális hőmérő kábelrel | igen | | Igen |
| 2 db invazív nyomásmérő szerelék | igen | | Igen |
| 2 db CO (Cardiac Output) szerelék | igen | | Igen |
| 4 db EtCO2 szenzor és szerelék | igen | | Igen |
| 1 db PICCO méréshez szükséges indulókészlet | igen | | Igen |
| 1 db CeVOX méréshez szükséges indulókészlet | igen | | Igen |
| 5 db BIS (alvásmélység) méréshez használatos szenzor és szerelék | igen | | Igen |
| 2 db feszültség szabályozóval ellátott szünetmentes tápegység (vezérlőmonitor és másodképernyők ellátására) | igen | | Igen |

| Jellemző adatok, paraméterek | Igény | Súlyszám | Ajánlott paraméter |
|--|--|----------|--|
| Fecskendőszárazanyagkezelő pumpa 8 db. | | | |
| Adagolás sebessége folyamatosan állítható | Minimum 0,1 – 1200 ml/h | | 0,1-1200 ml/h |
| Bólus adagolás lehetősége 50 ml-es fecskendőnél | Minimum 10 - 1200 ml/h tartományban | | Igen, 0,1-1500 ml/h adagolás |
| Kézi bólus funkció | Igen | | Igen |
| Szabadkézi bólus funkció | Igen | | Igen |
| Légtelenítés / Purge funkció | Igen | | Igen |
| Aramlási sebesség változtatása infúzióadagolás közben (Titrálás) | Igen | | Igen |
| 5, 10, 20, 30, 50 ml-es fecskendő alkalmazható legyen tetszőleges gyártótól | Igen | | Igen, 50 különböző típusú márkájú és méretű fecskendővel működik 5,10,20,30,50,60 ml |
| Magyar nyelvű szoftver, és hibaüzenetek | Igen | | Igen |
| Automatikus fecskendőméret felismerés | Igen | | Igen |
| Beállítható nyomáshatárok | Minimum 75-900 Hgmm | | Igen, 50-900 Hgmm között |
| Okklúziós nyomáshatár beállításainak száma | Minimum 1 | | Igen, 35 (50-900 Hgmm között 25 Hgmm lépésekben állítható) |
| Riasztás a nyomás határérték elérése miatt (elzáródás) | Igen | | Igen |
| Okklúzió feloldásakor automatikus bólus csökkentés (backoff/antibólus funkció) | Igen | | Igen |
| Az infúzió paraméterei (sebesség) fokozatosan, léptető nyilakkal ("chevron key") legyenek állíthatóak | Igen | | Igen |
| Akusztikus és vizuális riasztások | Igen | | Igen |
| Hálózati és akkumulátoros üzemmód | Igen | | Igen |
| Akkumulátor működési ideje 5ml/h adagolási sebesség mellett | Minimum 4 óra | | Igen, 5 ml/óra sebességnél min. 10 óra üzemidő |
| Akkumulátor töltési ideje 0-96%-ra | Maximum 3 óra | | Igen, 3 óra |
| Akkumulátor töltöttségi állapotának megjelenítése | Igen | | Igen |
| Pumpa rögzítése medikai sínen (25x10mm) és infúziós állványon | Igen | | Igen |
| Készülékbe integrált, vagy csatlakoztatható felfogó, infúziós állványra rögzítő szerkezet megléte kötelező | Igen, kérjük megadni | | Igen, készülékbe integrált rögzítő szerkezet |
| Manuális vagy automatikus fecskendőszár befogás | Igen, kérjük megadni | | Manuális |
| Készülékbe épített 230V-os hálózati tápegység vagy tápadapter és töltő | Igen, kérjük megadni, előny a készülékbe épített | 1 | Igen, készülékbe épített hálózati tápegység |



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