

## SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

Szerződés száma: 60/Ny/2013/SZTF/2.

amely létrejött a mai napon

egyrésztől a **Szegedi Tudományegyetem**

székhelye: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

képviseli: Prof. Dr. Szabó Gábor rektor

Dr. Majó Zoltán gazdasági és műszaki főigazgató

azonosítószáma: 3365-20/2008

adószáma: 15329815-2-06

mint **Megrendelő,**

másrészről az **Anamed Kft.**

székhelye: 1144 Budapest, Kőszeg u. 29.

képviseli: Groó Géza Lajos ügyvezető igazgató

cégjegyzékszám: 01-09-164933

adószáma: 10737956-2-42

mint **Szállító** között, közbeszerzési eljárás során az alábbiak szerint.

Jelen szerződés a Megrendelő által meghirdetett „A Szegedi Tudományegyetem TIOP-2.2.7-07/2F/2-2009-0008 kódszámú pályázatának keretében a Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ részére 1. részajánlati körben: **Intenzív terápia eszközei** leszállítása, üzembe helyezése és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése, 2. részajánlati körben: **Lélegeztetők** leszállítása, üzembe helyezése és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése tárgyú, a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény alapján lefolytatott uniós értékhatárt elérő értékű nyílt eljárás eredményeként a **2. részajánlati körben** nyertesként kihirdetett ajánlattevővel jött létre.

### 1. A szerződés tárgya

1.1. Szállító köteles a Szegedi Tudományegyetem TIOP-2.2.7-07/2F/2-2009-0008 kódszámú pályázatának keretében a Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ részére 2. részajánlati körben: **Lélegeztetők** (továbbiakban: Áru) leszállítani, üzembe helyezni és a kapcsolódó szolgáltatásokat nyújtani.

1.2. Az Áru megnevezését, típusát, a darabszámát, árát a jelen szerződés 1. sz. melléklete tartalmazza. Az Árunak meg kell felelnie az Ajánlati felhívásban és a jelen szerződés 2. sz. mellékletében foglalt specifikációnak, illetve a hatályos minőségi bizonyítványnak. Az Áru fogalmába az eszközök elválaszthatatlan tartozékait is bele kell érteni.

A felek a Kbt. 124. § (2) bekezdésének, azaz a közbeszerzési eljárásban értékelt adatoknak a szerződésben való szerepeltetési kötelezettségének úgy tesznek eleget, hogy a szerződés részét képező 2. számú mellékletben ezen bírálat körébe tartozó elemeket ennek megjelölésével kiemeli.

1.3. Pályázati forrás: **TIOP-2.2.7-07/2F/2-2009-0008** „Infrastruktúrafejlesztés az egészségpótlusokban” c. pályázat

**2. Vételár: 108.767.000,-Ft + 29.367.090,-ÁFA, azaz bruttó 138.134.090,-Ft azaz: bruttó Egyszázharmincnyolcmillió-egyszázharmincnyezer-kilencven forint.**

2.1. A szerződéses ár fix összegű, amely magyar forintban értendő. Az ÁFA mértékét a hatályos jogszabály szerint kell meghatározni.

2.2. A szerződéses ár tartalmazza áru ellenértékét, az áru kezelésével, rakodásával, a helyszínre történő szállításával, a teljesítés helyén való átadásával, helyszíni telepítésével, felszerelésével, beüzemelésével kapcsolatos minden költséget, a teljes körű üzembe helyezésnek, a betanításnak, a szükséges engedélyeknek (beleértve az üzembe helyezést megelőző előzetes munkavédelmi felülvizsgálat elvégzését), az előírt dokumentációknak a költségét, a belföldi forgalomba hozatalhoz szükséges adókat, vámokat, illetékeket, minden egyéb, az áru rendeltetésszerű használatba vételével kapcsolatban felmerülő költségeket, ide értve a vállalt jótállás teljesítésének a költségeit is (kapcsolódó szolgáltatások). Amennyiben az eszköznek a helyszínre történő telepítéséhez az Szállító a rendelkezésre álló feltételekhez képest eltérő feltételeket igényel, e feltételek kialakításának költsége is Szállítót terheli.

2.3. A szerződéses áron felül a Szállító nem jogosult egyéb költség, vagy díj felszámítására. A fenti ár módosítására kizárólag kétoldalú, írásos megállapodás alapján kerülhet sor, a Kbt.-ben rögzítettek alapján.

### 3. Fizetési mód

3.1. A **Megrendelő** a fenti 2. pont szerinti vételárat kiadott teljesítésigazolásra benyújtott számla alapján a Ptk. 292/B. § (1)-(2) bekezdése szerinti határidőn belül, a **Szállító MKB Bank Zrt.** banknál vezetett **10300002-20342465-00003285** számú számlájára való átutalással egyenlíti ki.

#### 3.1.1. Előlegfizetés

Az előleg maximális mértéke a szerződés elszámolható összegének 30%-a, a 4/2011. (I.28) Kormányrendelet 57. § (1b) bekezdése alapján.

Az előlegkérés feltétele és eljárásrendje:

A 4/2011. (I.28.) Kormányrendelet

57. § (1b) Szállítói finanszírozás alkalmazása esetén a közsféra szervezet kedvezményezett a Kbt. hatálya alá tartozó közbeszerzési eljárás eredményeként kötött szerződésben köteles biztosítani a szállító részére a szerződés elszámolható összege 30%-ának megfelelő mértékű szállítói előleg igénylésének lehetőségét.

(1c) Az NFÜ (Nemzeti Fejlesztési Ügynökség 1077 Budapest, Wesselényi u. 20-22.) a szállítói előleg kifizetését független, az NFÜ által megbízott műszaki ellenőr ellenőrzéséhez kötheti.

(1d) A közbeszerzési eljárás eredményeként kötött szerződésben a közsféra szervezet kedvezményezett köteles kikötni a folyósítandó szállítói előleg összegének megfelelő mértékű, az NFÜ javára szóló, a Kbt. 126. § (6) bekezdése szerinti biztosíték-nyújtás kötelezettségét. A gazdasági társaság vagy nonprofit szervezet szállító - cégjegyzésre jogosult - vezető tisztségviselőjének vagy természetes személy többségi tulajdonosának kezességvállalása vagy garanciaszervezet által vállalt kezesség is elfogadható a szállítói előleg biztosítékként.

(1e) Az (1b) bekezdés szerinti szállítói előleget (előlegbekérő dokumentumon keresztül) a szállító közvetlenül a közreműködő szervezettől (KSZ: ESZA Társadalmi Szolgáltató Nonprofit Kft. 1134 Budapest, Váci út 45. C épület) igényelheti a kedvezményezett egyidejű értesítése mellett. A kedvezményezett az értesítéstől számított 5 napon belül jelezheti a szállítói előleggel kapcsolatos fenntartását. Ennek hiányában a szállítói előleg-igénylést a kedvezményezett részéről elfogadottnak kell tekinteni.

(1f) A kedvezményezett köteles a szállító által megküldött előleg-számlát annak beérkezését követő 5 napon belül záradékolni és a közreműködő szervezet részére megküldeni.

(1g) Az NFÜ meghatározza a szállítói előleggel történő elszámolás részletszabályait.

Az előleg visszafizetési biztosíték igénybevételére akkor kerülhet sor, ha a Vállalkozó az előleg visszafizetésére vonatkozó kötelezettségét – Ajánlatkérő írásbeli felszólítására - 5 munkanapon belül nem teljesítette.

Elszámolás az előleggel: A 4/2011. (I.28.) Kormányrendelet 57. § (1g) bekezdése szerint.

A Szállító a 368/2011. (XII.31.) Korm. rendelet alapján a jelen szerződés elszámolható összegének 10%-a erejéig mentesül a biztosítéknyújtás kötelezettsége alól.

Az előleg igénylésre vonatkozóan az NFÜ mindenkori iránymutatása alkalmazandó.

#### 1.1.2 A számlák benyújtásának feltételei:

Rész-számlát ajánlatkérő nem fogad el.

Vég számla: a szerződésben meghatározott, minden eszköz átadását és minden szerződéses kötelezettség szerződésszerű igazolt teljesítését (hiánytalan átadás-átvétel, betanítás, dokumentumok átadását) követően nyújtható be.

Megrendelő a szerződés teljesítésének elismeréséről (teljesítésigazolás) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb a Szállító teljesítésétől, vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül írásban köteles nyilatkozni.

Fizetési határidő: a fizetési határidő a számla Megrendelő általi kézhezvételének napját követő **30 nap**.

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

3.3. A nettó 1 millió forintot elérő illetve meghaladó számlák esetében Megrendelő a számla összegéből az önrész arányát (10 %) utalja át Szállítónak. A támogatás (számla összegének 90 %-a) kifizetése a 4/2011. (I.28.) Korm. rendelet szerint, közvetlen szállítói finanszírozással a Közreműködő Szervezet feladatait ellátó ESZA Kft. Közreműködésével történik.

3.4. Szállító tudomásul veszi, hogy számlája kibocsátása során köteles betartani a vonatkozó jogszabályi előírásokat, Megrendelő csak a minden előírásnak megfelelő és a szükséges mellékletekkel hiánytalanul felszerelt számlát köteles befogadni.

3.5. 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 Kbt. 125. § (5) bekezdés szerinti ügyletekről az Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

3.6. 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 jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

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

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

3.8. 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.

3.9. Felek a pénzügyi teljesítés során „Az adózás rendjéről szóló 2003.évi XCII. törvény (továbbiakban: Art.) 36/A. §-ának figyelembe vételével járnak el.

## 4. Teljesítési hely

### 4.1. Szállítási cím:

Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ  
Szeged, Semmelweis u. 6. sz. alatti telephelyen a Megrendelő által megadott helyszíneken kell az eszközöket beüzemelni és átadni Megrendelő részére.

### 4.2. Számlázási cím:

Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

### 4.3. Számlaküldési cím:

Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ  
6725 Szeged, Tisza Lajos krt. 107.

4.4. **Teljesítés, teljesítésigazolás:** Szállító az eszközök leszállítását és az alábbiak teljes körű teljesítését követően jogosult teljesítés igazolásra:

- a) Az eszközök helyszíni telepítése megtörtént. (amennyiben az eszköz használatba vétele igényli)
- b) Az eszköz (próbaüzeme), üzembe helyezése megtörtént. (amennyiben az eszköz használatba vétele igényli vagy Megrendelő külön kérésére)
- c) A személyzet betanítása megtörtént.
- d) Az előírt magyar nyelvű Átadási dokumentumok átadásra kerültek az alábbiak szerint:
  - 1 pld. gyártói EK-megfelelőségi nyilatkozat, illetve a megfelelőséget tanúsító egyéb dokumentum (pl. tanúsítvány)
  - 1 pld Szállítólevél
  - 1 pld gépkönyv (magyar nyelvű)
  - 2 példány magyar nyelvű kezelési-használati útmutató (tartalmaznia kell az eszköz üzemeltetési, karbantartási utasítását, technológiai utasítást, egyéb üzemeltetési dokumentációkat).
  - Minőségi, megfelelőségi tanúsítványok másolati példánya
  - Bizonylatok, nyilatkozatok (érintés, tűz, munkavédelmi, környezetvédelmi engedélyek, jegyzőkönyvek)
  - 3 példány Átadás-átvételi jegyzőkönyv
  - 2 példány oktatási jegyzőkönyv
  - 1 pld. előzetes munkavédelmi felülvizsgálat elvégzését igazoló dokumentáció

Megrendelő a teljesítésigazolást minden feltétel szerződésszerű teljesítése esetén köteles haladéktalanul kiadni Szállító részére.

4.5. A teljesítésigazolás birtokában Szállító jogosult számlát benyújtani a 3.1. pontban foglaltak szerint.

4.6. Szállító a szerződéskötéskor a szerződés szerinti végső teljesítési határidőig érvényes, a nettó szerződéses ellenérték 5 %-ának megfelelő összegű teljesítési biztosítékot ad Megrendelőnek a Kbt. 126. § (6) a) pontja szerint. A Teljesítési biztosíték célja a Megrendelő részére annak garantálása, hogy Szállító kötelezettségeit szerződésszerűen teljesíti. Megrendelő jogosult a Teljesítési biztosíték igénybevételére, amennyiben Szállító valamely szerződéses kötelezettségének a teljesítését a saját érdekkörében felmerült ok miatt meg sem kezdi, vagy megkezdi, de nem fejezi be.

## 5. Szállítási feltételek és határidők

5.1. Az árunak a teljesítési helyig történő szállításáért a Szállító külön díjazást nem igényelhet. A Szállító a leszállítandó Árut a szállítás módjának, illetve az előírásoknak megfelelő csomagolásban szállítja le, és a helyszínre beszereléssel, üzembe helyezéssel, betanítással ill. engedélyek, áruleírások, egyéb szükséges dokumentumok beszerzésével, illetve azoknak a Megrendelő részére

történő átadásával teljesíti. A csomagoló anyagok helyszínről történő elszállítása Szállító kötelezettsége.

## **5.2. A teljesítési határidő:**

**A szerződést a szerződéskötés napját követő 60 napon belül kell teljesíteni. (kötbér köteles határidő)**

Az eszközöket a projekt keretében megvalósuló 265 ágyas új klinika építése és a 410 ágyas meglévő klinika átalakítása beruházásokkal összehangoltan kell szállítani, üzembe helyezni. A 265 ágyas új épület tervezett átadási határideje: 2013. augusztus 31.

A 410 ágyas épület átalakítás tervezett átadási határideje: 2014. február 26.

Az eszközök szállítását akkor lehet megkezdeni, ha az épületek készülsége lehetővé teszi az eszközöknek a fogadását. Amennyiben az épület készülsége miatt az eszközök a teljesítési határidőben nem szállíthatók le, Ajánlattevőnek biztosítania kell tárolási nyilatkozattal az eszközök díjmentes őrzését az átadásig.

A teljesítési határidőre Szállító köteles valamennyi eszközt (tartozékokkal) hiánytalan mennyiségben és kifogástalan minőségben leszállítani, a helyszínre telepíteni, és a személyzet oktatását eredményesen lebonyolítani, a szükséges engedélyeket beszerezni, az eszközt az előírt dokumentumokkal együtt átadás-átvételi jegyzőkönyvvel átadni Megrendelő részére.

5.2.2. Szállító az eszközöket Megrendelővel egyeztetett időpontban – a szerződés szerinti teljesítési határidő figyelembe vételével - jogosult leszállítani és átadni. A szállítás csak akkor kezdhető meg, ha az építési kivitelezésben az eszközök fogadására a feltételek kialakításra kerültek.

5.2.3. A Szállító köteles a szállítás várható időpontja előtt 15 nappal Megrendelőt telefax és e-mail útján értesíteni a leszállítandó áruk megnevezésének és mennyiségének megjelölésével.

5.3. A leszállított áruk fuvarozótól történő átvétele és a fuvarozóval szembeni esetleges kárigények érvényesítése a Szállító kötelezettsége.

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

## **6. Az Áru helyszínre telepítése és próbaüzem lebonyolítása**

6.1. Az eszközök telepítését, üzembe helyezését és a próba üzemét részben egy kórházként folyamatosan működő épületben kell megvalósítani. Szállító tevékenysége a kórház rendeltetésszerű működését nem akadályozhatja. A leszállításkor a helyszínre telepítést haladéktalanul el kell végezni. Az átadás-átvétel lezárásáig az eszközök esetlegesen szükséges raktározását, őrzését Szállító saját költségén köteles biztosítani.

6.2. A Szállító kötelezettsége, hogy az eszközök üzembe helyezéséhez, működéséhez szükséges infrastruktúrára (elektromos, víz, gáz, légtechnikai, informatikai stb.) rácsatlakozzon, a rácsatlakozáshoz szükséges átalakításokat saját költségére elvégezze. Az esetleges átalakításokhoz és a rácsatlakozáshoz szükséges engedélyeket Szállító köteles beszerezni, és az átalakítást és a rácsatlakozást dokumentálni.

6.3. A telepítés és az üzembe helyezés során az orvostechikai eszközökre és egészségügyi létesítményekre vonatkozó valamennyi jogszabálynak és szabványnak teljes körűen megfelelően kell eljárnia. Szállító köteles a szállítás és a telepítés, üzembe helyezés során a működő klinika munka- és házirendjéhez alkalmazkodni, a biztonsági előírásait betartani. A helyszíni munkavégzéssel kapcsolatos munkavédelmi-, biztonságtechnikai, környezetvédelmi és tűzvédelmi előírások be nem tartásából eredő minden jogi- és anyagi felelősség Szállítót terheli.

## **7. Az Áru átadás-átvétele**

7.1. Felek a szerelési munkák és a próbaüzem eredményes befejezését követően egyeztetett időpontban – a műszaki dokumentációban meghatározottak szerint - az épület kivitelezésének műszaki átadás-átvételével egy időben átadás-átvételi eljárást folytatnak le, amelynek költségeit a vételár tartalmazza. Az átadás-átvételi eljárásról jegyzőkönyvet kell felvenni.

7.2. Az üzembe helyezés során az árunak rendelkeznie kell az összes alkatrészszel, illetve a gyári előírás szerinti további tartozékkal, valamint működni kell minden, a specifikációban vállalt funkciónak. Az üzembe helyezés időpontját és a felek által tett megállapításokat az átadás-átvételi jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

7.3. A jegyzőkönyv lezárásának napjától az áruval kapcsolatos költség- és kárveszély Megrendelőre száll át és, e dátummal kezdődik Szállító jótállási kötelezettsége.

## **8. Betanítás, átadási dokumentáció**

8.1. Az áru átadás-átvétele keretében a Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy az orvos-szakmai illetve műszaki személyzetet, legalább 2 főt a helyszínen kiképzzi az áru rendeltetésszerű használatára, továbbá a leszállítást követő 1 éven belül legalább 2 szakmai konzultációt biztosít az eszközök használatával, működésével kapcsolatban, a felhasználás helyén (megrendelői igény esetén). A Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy az eszközök telepítését, üzembe helyezését, és az oktatási feladatokat arra megfelelő szakmai végzettséggel, szakmai gyakorlattal, a szakma gyakorlására, és a munka végzésére megfelelő jogosultsággal rendelkező szakemberek közreműködésével hajtja végre. Amennyiben a Szállító szakembere magyar nyelven nem kommunikál, a tolmács biztosítása, és annak költsége Szállítót terheli.

8.2. Az átadás-átvételi eljárás eredményes befejezésének, a jegyzőkönyv lezárásának a feltétele egyebek mellett, hogy Szállító a szerződésben meghatározott Átadási dokumentációt is hiánytalanul magyar nyelven átadja Megrendelő részére.

## **9. Ellenőrzések és vizsgálatok**

9.1. A Megrendelő az Áru átadás-átvétele során az átadás-átvételi jegyzőkönyv lezárásáig köteles elvégezni minden vizsgálatot és mérést annak megállapítására, hogy az Áru megfelel-e a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak.

9.2. 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.

9.3. Bármely nem szerződészerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása a Megrendelő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényről, vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt a szerződésszegés következményeként megilletik.

## **10. Szavatosság, jótállás**

10.1. A Szállító kijelenti és szavatolja, hogy a jelen szerződés alapján szállított berendezések újak, megfelelnek mindazon minőségi követelményeknek, műszaki és szabvány előírásoknak, amelyek a berendezések rendeltetésszerű használatához szükségesek, továbbá megfelelnek az orvostechikai eszközökről szóló 4/2009. (III. 17.) EüM rendeletben meghatározott alapvető követelményeknek, rendelkezik az erre vonatkozó tanúsítványokkal, engedélyekkel és igazolásokkal, azokat a Megrendelő részére a teljesítés keretében átadja.

10.2. A Szállító minden megajánlott eszközre az átadás-átvételi jegyzőkönyv lezárásának napjától számított 24 hónapra teljes körű jótállást vállal, 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 jótállás magában foglalja az árunak a gyártó által előírt karbantartási munkáinak díjmentes ellátását is a jótállási időn belül. A jótállási időszakban semmilyen költség (pl. kiszállási díj, kilométerdíj, munkadíj, a javításkor kötelezően cserélendő fogyóanyagokon felül egyéb anyagköltség stb.) nem számolható fel. A Szállító jótállással vállalt felelőssége alól csak akkor mentesül, ha bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.

10.3. Az árukra vonatkozó, jelen szerződésben meghatározott feltételekkel összhangban lévő jótállási feltételeket az árukhoz mellékelt jótállási jegyek tartalmazzák.

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

## 11. Szerviz, alkatrészellátás

11.1. Szállító kötelezi magát, hogy a jótállási feladatok ellátására technikailag felszerelt, a szállított eszközökre kiképzett, magyarul beszélő legalább 2 fő szakemberrel rendelkező szerviz bázist tart fenn. A jótállási időszak alatt előforduló meghibásodásokat a Szállító – saját választása szerint – csere vagy javítás útján saját költségére küszöböli ki. A kijavított részekre a jótállási kötelezettség újra kezdődik. A jótállási feladatokat ellátó szerviz adatait (cím, nyitvatartási idő, telefon, fax, e-mail cím, kapcsolattartó) az eszközre vonatkozó jótállási dokumentációban átadja Megrendelő részére.

11.2. A Szállító a jótállási idő alatt a hiba bejelentését követő maximum 24 órán belül a helyszínen megkezdheti a hiba kijavítását, illetve a hiba jellegétől függően – a Megrendelővel egyeztetve – a szükséges javításokat szervizben elvégezteti a lehető legrövidebb időn belül. Amennyiben az eszköz a helyszínen nem javítható, Szállító köteles gondoskodni annak el- és visszaszállításáról. Amennyiben a hiba kijavítása ésszerű határidőn belül nem lehetséges, Szállító köteles az eszközt vagy a hibás alkatrészt kicserélni. A jótállási idő alatt a garanciális javítás egyetlen költségeleme sem terhelhető a Megrendelőre.

11.3. 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.

11.4. A Szállító vállalja, hogy a jótállási idő alatt évente 2 alkalommal minden szállított eszközre kiterjedő karbantartást végez.

11.5. A Szállító vállalja, hogy a leszállított berendezésekhez az átadás napjától számított minimum 10 évig biztosítja az alkatrészek, részegységek, illetve azokkal kompatibilis eszközöket elérhetőségét / megrendelhetőségét. Az alkatrészt a megrendelést követő legrövidebb időn belül szállítja.

## 12. Kötbér, kártérítés

12.1. 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 kötbér mértéke késedelem esetén a teljesítésig, illetve hibás teljesítés esetén a hiba kijavításáig minden napra a késedelemmel vagy hibával érintett áru nettó árának 1 %-a. A kötbér maximuma az érintett áru nettó árának 30 %-a.

12.2. Szállítót, amennyiben a jelen szerződésben előírt teljesítési határidőt elmulasztja, Megrendelő jogosult írásban felszólítani megfelelő új teljesítési határidő megjelölésével. Amennyiben Szállító az új határidőt sem tartja be, akkor Megrendelő jogosult a teljesítési biztosíték igénybevételére.

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

12.4. Szállító anyagi felelősséggel tartozik a Megrendelő tárgyi eszközeiben általa, vagy az általa a szerződés teljesítésébe bevont harmadik személy által okozott károkért.

## 13. Engedélyek

13.1. A Szállító a saját költségére köteles biztosítani a Megrendelő részére az Áruk felhasználásához szükséges engedélyeket, igazolásokat.

13.2. A Szállító a saját költségére köteles biztosítani, hogy az eszközök üzembe helyezéséhez szükséges szakhatósági engedélyeket és tanúsítványokat szükség szerint megszerezze.

## 14. Együttműködés, kapcsolattartás

14.1. Felek a szerződés teljesítése során minden olyan akadályról, körülményről, amely a jelen szerződés teljesítése szempontjából lényeges, egymást haladéktalanul értesíteni kötelesek.

14.2. A szerződés keretében a kapcsolattartásra kijelölt személyek:

**Megrendelő részéről:**

Név: **Tapasztó Sándor** projektmenedzser

Levelezési cím: 6725 Szeged, Tisza Lajos krt. 107.

Telefon: 30/654-3818

Fax: 62/545-005

E-mail: [tapaszto.sandor@med.u-szeged.hu](mailto:tapaszto.sandor@med.u-szeged.hu)

**Szállító részéről:**

Név: Fischer Gábor Kereskedelmi képviselő  
Levelezési cím: 1144 Budapest, Kőszeg u. 29.  
Telefon: 06-1-220-92-36  
Fax: 06-1-784-0768  
E-mail: [dam@anamed.hu](mailto:dam@anamed.hu)

14.3. Szállító az eszközök helyszínre szállításának megkezdését megelőzően legalább 15 nappal köteles e-mailben tájékoztatást küldeni a Megrendelő kapcsolattartójának.

14.4. Szállító a helyszíni tevékenysége során köteles együttműködni az építési beruházás kivitelezőivel és köteles figyelembe venni a működő kórház előírásait. Megrendelő a szerződéskötést követően az építési kivitelezés felelős műszaki vezetőinek adatait megadja Szállítónak.

14.5. Szállító a helyszíni telepítés feltételeinek összehangolása érdekében – Megrendelő meghívása alapján – köteles részt venni az építési kivitelezővel zajló koordinációs egyeztetéseken.

**15. Titoktartási kötelezettség**

Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés teljesítése során a másik fél tudomására jutott valamennyi információ, adat üzleti titkot képez, azokat egymás érdekeit sértő vagy veszélyeztető módon nem használják fel. A titoktartási kötelezettség nem terjed ki a jogszabályban meghatározott adatszolgáltatási és tájékoztatási kötelezettségekre.

**16. A szerződés hatálya és megszűnése**

16.1. A szerződés mindkét szerződő fél aláírásakor, a későbbi aláírás dátumával lép hatályba.

16.2. Szállító súlyosan szerződésszegő magatartása esetén a Megrendelő jogosult a szerződés azonnali hatályú felmondására vagy a szerződéstől való elállásra. Szállító súlyosan szerződésszegő magatartásának minősül különösen:

- a) a Szállító késedelmes teljesítése miatt kitűzött póthatáridő eredménytelenül eltelt, vagy a késedelem meghaladta a 60 napot, vagy a késedelmi kötbér elérte a maximális mértéket,
- b) a berendezések a rendeltetésszerű használatra alkalmatlanok,
- c) a berendezések nem felelnek meg az orvostechnikai eszközökről szóló 4/2009. (III. 17.) EüM rendeletben meghatározott alapvető követelményeknek,
- d) Szállító bármely okból, előzetes írásbeli felszólítás ellenére nem teljesíti a szerződésben vállalt valamely kötelezettségét (ide nem értve a vis maior esetét),
- e) A szerződés 3.6. pontjában foglalt feltételek bekövetkezése.

16.3. A szerződésszegő fél köteles a másik félnek a szerződésszegésből eredő kárát megtéríteni.

**17. Szerzői és iparjogvédelmi jogok**

17.1. Szállító - az általa szállított és átadott áru tekintetében – a Szerződés tárgyával kapcsolatos minden szerzői jogi, szabadalmi és egyéb, harmadik fél által történő követelés kielégítését magára vállalja, attól Megrendelőt mentesíti.

17.2. A Szállítónak kártalanítania kell a Megrendelőt harmadik fél által felmerülő minden olyan igény esetén, amely licenc, szabadalom, védjegy és ipari vagy használati minta oltalmak alá eső jogok megsértéséből származik az áruknak, vagy azok bármely részének a Megrendelő részéről történő felhasználás folytán.

**18. Egyéb megállapodások**

18.1. A jelen szerződés módosítására kizárólag a Kbt. 132. §.-ában előírtaknak megfelelően, írásos formában van lehetőség.

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



18.3. A jelen szerződés fizikailag csatolt mellékletei, és a Szállító által benyújtott ajánlat és a közbeszerzési dokumentáció, teljesítési biztosíték, mint a szerződés fizikailag nem csatolt mellékletei, a szerződés elválaszthatatlan részét képezik. 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.

18.4. A Szállító tudomásul veszi, hogy a teljesítésében az ajánlatban megjelölt alvállalkozó működhet közre, valamint köteles közreműködni az olyan alvállalkozó és szakember, amely a közbeszerzési eljárásban részt vett a Szállító alkalmasságának igazolásában. A Szállító köteles a Megrendelőnek bejelenteni, ha olyan alvállalkozót kíván bevonni a teljesítésbe, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg és a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 56. § szerinti kizáró okok hatálya alatt.

18.5. Az olyan alvállalkozó vagy szakember helyett, aki vagy amely a közbeszerzési eljárásban részt vett a Szállító 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 Szállító a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.

18.6. A Szállító, alvállalkozó teljesítési kötelezettségét teljesítheti a Szállító vagy a nem természetes személy alvállalkozó jogutódja, ha ezek valamelyike, mint gazdasági társaság átalakul vagy a szervezet jogutódlással megszűnik.

18.7. Jelen szerződést a Felek elolvasták, értelmezték, és mint akaratukkal mindenben egyezőt írták alá. A szerződés 6 db mindenben egyező, eredeti példányban készült.

18.8. A szerződés fizikailag csatolt mellékletei:

1. számú melléklet: A szerződés tárgyát képező, eszközökre bontott tételes árlista

2. számú melléklet: A közbeszerzési dokumentáció műszaki leírása és melléklete (az eszközök műszaki specifikációja)

Budapest, 2013. december 10.

Szeged, 2013. december 19.

**Szállító cégszerű aláírása**



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

.....  
Anamed Kft.  
Groó Géza Lajos  
Ügyvezető igazgató

**Megrendelő cégszerű aláírása**



.....  
Szegedi Tudományegyetem  
Dr. Szabó Gábor  
Rektor



.....  
Szegedi Tudományegyetem  
Dr. Majó Zoltán  
Gazdasági és műszaki főigazgató

1. sz. melléklet

Ajánlat 10./B számú melléklet  
**ESZKÖZÖKRE BONTOTT TÉTELES ÁRAJÁNLAT**

Szegedi Tudományegyetem TIOP-2.2.7-07/2F/2-2009-0008 kódszámú pályázatának keretében a Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ részére orvosi eszközök leszállítása, üzembe helyezése és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése tárgyban



## ESZKÖZÖKRE BONTOTT TÉTELES ÁRAJÁNLAT

Szegedi Tudományegyetem T/OP-2.2.7-07/2E/2-2009-0/08 kódszámú pályázatának keretében a Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ részére orvosi eszközök leszállítása, üzembe helyezése és kaposolódó szolgáltatások teljesítése tárgyában:

## 2. részajánlati kör: Lélegeztetők

Az eszközök megnevezése	Típusa	Szállítandó mennyiség (db)	Egységár (Ft)	Összesen (nettó Ft)	ÁFA (Ft)	Összesen (bruttó Ft)
Transzport respirátor	Hamilton T1	3	4 528 000 Ft	13 584 000 Ft	3 667 680 Ft	17 251 680 Ft
Térfigatvezérelt lélegeztetőgép, magas tűzállású	4 db Hamilton S1	4	10 201 000 Ft	40 804 000 Ft	11 017 080 Ft	51 821 080 Ft
	13 db Hamilton C1	13	4 183 000 Ft	54 379 000 Ft	14 682 330 Ft	69 061 330 Ft
Összesen:		20		108 767 000 Ft	29 367 090 Ft	138 134 090 Ft
265 ágyas épületbe szállítandó:						
410 ágyas épületbe szállítandó:						

Budapest, 2013. október 17.

ANAMED Kft.  
1144 Budapest, Kézres u. 29.  
Tel.: (1) 220-9236 Fax: (1) 220-6531  
Gró. Géza Lajos Adószám: 10737956-2-43  
Ügyvezető igazgató

Megnevezés: Transzport respirátor  
 Össz. darabszám:

3 db

Ajánlattevő neve:  
 Gyártó:  
 Megajánlott termék típusa:

Anamed Kft  
 Hamilton Medical  
 Hamilton T1

**A készülékkel szemben támasztott követelmények:**

**Alapkövetelmények:**

Felnőtt gyermek és csecsemő lélegeztetésére szolgáló hordozható lélegeztető készülék, amely alkalmas kontrollált, asszisztált és támogató lélegeztetésre. Sürgősségi és intenzív osztályos feladatokra (grafikus kijelzővel).

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Ajánlott paraméter	Súlyszám	A megadott érték az ajánlat mely oldalán található
Hordozható sürgősségi lélegeztetőgép	Igen	Igen		16
Beépített grafikus kijelző	minimum 4"	Igen, 8,4"		18
Érintőképernyő	Igen	Igen		18
Akkumulátoros üzemmód	minimum 4 óra	Igen, 4 óra		18
Lélegeztetés közben cserélhető akkumulátor	Igen	Igen		18
Beépített levegőellátó rendszer	Igen	Igen		18
Tömege (kocsi nélkül):	Maximum 8 kg.	Igen, 4,9 kg		18
Hálózati és palackos O <sub>2</sub> táplálás	Igen	Igen		18
Idővezérelt, volumenkonstans, mikroprocesszor vezérelt lélegeztetőgép	Igen	Igen		16
Nyomás- és térfogatvezérelt lélegeztetési módok	Igen	Igen		17
SIMV lélegeztetési mód	Igen	Igen		17
CPAP, PSV és NIV	Igen	Igen		17
<b>Beállítható paraméterek:</b>				
Beállítható légzéstérfogat	minimum 50-2000 ml	Igen, 20-2000ml		17
Beállítható frekvencia	minimum 1-80 légzés/perc	Igen, 1-80 légzés/perc		17
Nyomástámogatás	minimum 0 - 35 H <sub>2</sub> Ocm	Igen, 0-60H <sub>2</sub> Ocm		17
PEEP	minimum 0-20 H <sub>2</sub> Ocm	Igen, 0-35 H <sub>2</sub> Ocm		17
Belégzési áramlástrigger	minimum 2-10 l/perc	Igen, 0,1-20 l/perc		17
Kilégzési trigger a belégzési csúcsáramlás arányában:	minimum 5 - 50%	Igen, 5-80%		17
O <sub>2</sub> igén:	minimum 21 - 100%	Igen, 21-100%		17
<b>Monitorozott és kijelzett paraméterek</b>				
Trend megjelenítése	min 24 óra hosszan	Igen, 24 óra		17
Csúcsnyomás	Igen	Igen		20
Össz légzésfrekvencia	Igen	Igen		20
FIO <sub>2</sub>	Igen	Igen		21
Kilégzett légzéstérfogat	Igen	Igen		20
Kilégzett perctérfogat	Igen	Igen		20
Valós idejű nyomásgörbe vagy áramlásgörbe válaszhatóan megjeleníthető	Igen	Igen		17
<b>Riasztások:</b>				
Kilégzett perctérfogat magas és alacsony	Igen	Igen		18
Légúti nyomás magas és alacsony	Igen	Igen		18
Apnoe	Igen	Igen		18
Légzésszám magas	Igen	Igen		18
FIO <sub>2</sub> magas és alacsony	Igen	Igen		18
Események tárolása	min:500	Igen, 1000 esemény		18
Események külső memóriába letölthetők	Igen	Igen		18, 31

34. ↗

Gördíthető készülékállvány vagy hordkeret palacktartóval	Igen	Igen, hordkeret palacktartóval		16.
--	------	--------------------------------	--	-----

**Értékelésre kerülő követelmények**

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Ajánlott paraméter	Súlyszám	A megadott érték az ajánlat mely oldalán található.
Magyar nyelvű kezelő felület	Igen/Nem megléte előny	Igen	1 (igen=10, nem=1)	31
Bi.ével lélegeztetési mód (BiPAP, DuoPAP vagy ezzel egyenértékű)	Igen/Nem megléte előny	Igen, DuoPAP	2 (igen=10, nem=1)	17
Felnőtt és gyermek beteg légzési állapotának (compliancá, légúti ellenállás, trigger aktivitás) aktuálisan megfelelő üzemmód és paraméterek (légzésindítás, frekvencia, volumen, I:E) automatikus kiszámítása és alkalmazása, ciklusról ciklusra újraszámolva, kezelői beavatkozás nélkül, mind spontán légző mind feljében paralizált beteg esetén.	Kérjük megadni (megléte előny)	Igen, ASV	5 (igen=10, nem=1)	31.

Ajánlattevő neve:  
Gyártó:  
Megajánlott termék típusa:

Anamed Kft  
Hamilton Medical  
4 db S1 és 13 db C1

A készülékkel szemben támasztott

követelmények:

Alapkövetelmények:

Felnőtt és gyermek intenzív osztályos tartós lélegeztetéséhez, intrahospitális transzporthoz

Jellemző adatok, paraméterek:	Igény	Ajánlott paraméter:	Súlyszám:	A megadott érték az ajánlat mely oldalán található
<b>Általános jellemzők:</b>				
<b>Alkalmazási határok:</b>				
Felnőtt:	Igen	Igen		22, 26
Gyermekek	Igen	Igen		22, 26
Csecsemő	Igen	Igen		22, 26
Elektromos csatlakozási hálózat	230V	Igen, 230V		23, 28
Akkumulátoros üzem	Minimum 120 perc	Igen, 120 perc		23, 28
Legalább 4 készülék esetén működés közben cserélhető akkumulátorokkal folyamatos üzem biztosítható, hálózat kimaradás esetén is.	Igen	Igen, a 4 db S1-ben		26
Érintőképernyős kezelés, magyar menüvel	Igen	Igen		22, 23, 25, 27
Színes képernyő	Igen	Igen		22, 25
Képernyő mérete (álló, minimum)	legalább 4 készüléknél min. 15", a többinél min. 8"	Igen, 15" / 8,4"		23, 27
A képernyő tartalma konfigurálható	Igen	Igen		22, 25
Beépített kapnográf, legalább 4 készülék esetén	Igen	Igen, az S1-ekben		23
Volumetrikus capnográfia a kapnográfos készülékeken	Igen	Igen, az S1-ekben		23
SpO2 érzékelő, legalább 4 készülék esetén	Igen	Igen, az S1-ekben		23
Belégzési csúcsáramlás minimum	Minimum 180 l/perc	Igen, 180 l/perc / 210 l/perc		23, 26
<b>Üzemidők:</b>				
<b>Kontrollált lélegeztetési módok:</b>				
Térfogatvezérelt vagy garantált	Igen	Igen, (S)CMV		23, 26
Nyomásvezérelt	Igen	Igen, P-CMV / (S)PCV		23, 26
<b>Támogatott és asszisztált lélegeztetési módok</b>				
P-SIMV vagy SIMV	Igen	Igen		23, 26
SPONT	Igen	Igen		23, 26
NIV	Igen	Igen		23, 26
Kétszintű nyomáslélegeztetés, aktív nyomástámogatással (pl. BIPAP+ASB, DuoPAP+PS APRV, stb.)	Igen	Igen, DuoPAP		23, 26
Zárthírű, a spontán légző beteg fiziológiai paramétereire épülő automatikus lélegeztetési mód felnőttek és gyermekek lélegeztetésekor.	Igen	Igen, ASV		22, 25
Legalább 4 készülék esetén; a gép által vezérelt automatikus leszoktató manőverek lehetősége	Igen	Igen, IntelliVent®-ASV a S1-ekben		22
Beépített gyógyszerporlasztó/vezérlő,	Igen	Igen		23, 26
<b>Beállítható paraméterek</b>				
Beállítható légzési térfogat:	Minimum 20-2000 ml	Igen, 2-2000ml / 20-2000ml		23, 26
Beállítható frekvencia:	Minimum 1-80 1/perc	Igen, 1-150/1-80		23, 26
Nyomástámogatás:	Minimum 0 – 60 H2Ocm	Igen, 0-100/0-60 H2Ocm		23, 27
Nyomásvezérlés:	Minimum 5 – 60 H2Ocm	Igen, 3-100/3-60 H2Ocm		23, 27
A nyomásfelütás sebessége állítható	Igen	Igen		23, 27
PEEP: Minimum 0 - 35 H2Ocm, Legalább 4 készülék esetén Minimum 0-50 H2Ocm	Igen	Igen, 0-50/0-35 H2Ocm		23, 26
Állítható belégzési áramlástrigger. Beállítási tartomány:	Minimum 1 – 15 l/min	Igen, 0.1-15/0.1-20 l/min		23, 26
Állítható kilégzési áramlástrigger (a belégzési csúcsáramlás arányában) Beállítási tartomány:	Minimum 5-70%	Igen, 5-70/5-80 %		23, 26

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Ajánlott paraméter	Súlyszám	A megadott érték az ajánlat mely oldalán található
Oxigén:	Minimum 21- 100%	Igen, 21-100/21-100 %		23, 26
Görbemegejelítés: 2 görbe egyidejűleg megjelenik; Legálább 4 készülék esetén 4 görbe egyidejűleg megjelenik	Igen	Igen, 4 görbe / 2 görbe		23, 26
Áramlás-idő	Igen	Igen		23, 26
Térfogat-idő	Igen	Igen		23, 26
Nyomás-idő	Igen	Igen		23, 26
CO2, a kapnográfot tartalmazó gépeken	Igen	Igen		23, 26
Trendek legálább 24 órára	Igen	Igen, 96 / 24 óra		23, 26
Hurokgörbék:				23, 26
P-V	Igen	Igen		23, 26
F-V	Igen	Igen		23, 26
P-F	Igen	Igen		23, 26
A megjelenített görbék befagyaszthatók	Igen	Igen		23, 26
Beteg légzésmechanikájának (compliance, légúti ellenállás, stb.) tüdő szimbólummal való megjelenítése	Igen	Igen		22, 25
Legálább 4 készülék esetén: az optimális PEEP és csúcsnyomás meghatározása, valamint alveolus toborzás a tüdő alacsony áramláson történő feltűnésével és leeresztésével (super syringe módszer, P/Vtool, stb)	Igen	Igen; az S1-ekben		23
<b>Monitorizálendő paraméterek:</b>				
<b>Nyomások:</b>	Igen	Igen		24, 29
Közép	Igen	Igen		24, 29
Csúcs	Igen	Igen		24, 29
PEEP	Igen	Igen		24, 29
AutoPEEP	Igen	Igen		24, 29, 30
<b>Térfogatok:</b>	Igen	Igen		24, 29, 30, 29
Kilégzett légzéstérfogat	Igen	Igen		24, 29
Kilégzett perctérfogat	Igen	Igen		24, 29
Szívárgási veszteség	Igen	Igen		24, 29
<b>Egyéb:</b>				
Belégzési idő aránya (I:E arány)	Igen	Igen		24, 30
Összes légzésszám	Igen	Igen		24, 30
Compliance	Igen	Igen		24, 30
Belégzési ellenállás	Igen	Igen		24, 30
Kilégzési időállandó	Igen	Igen		24, 30
Felületés légzés (RSB)	Igen	Igen		24, 30
<b>Beépített eseménynapló tartalmazza:</b>				
Riasztások	Igen	Igen		23, 27
Beállítások változtatása	Igen	Igen		23, 27
Technikai hibák	Igen	Igen		23, 27
Ellenőrzések/kalibrációk	Igen	Igen		23, 27
<b>Riasztási funkciók:</b>				
Belégzési nyomás felső	Igen	Igen		23, 27
Perctérfogat alsó és felső	Igen	Igen		23, 27
Légzéstérfogat alsó és felső	Igen	Igen		23, 27
Összes légzésszám felső	Igen	Igen		23, 27
Oxigén alsó és felső	Igen	Igen		23, 27
Hálózatkimaradás	Igen	Igen		23, 27
Apnoe	Igen	Igen		23, 27
Szabványos (RS232) interfész számítógép hálózathoz, klinikai információs rendszerhez való csatlakozáshoz	Igen	Igen		23, 28
<b>Tartozékok (készülékenként):</b>				
Guruló állvány	Igen	Igen		22, 26
10 db EH légzőkör	Igen	Igen		fogycsanyag
Áramlásérzékelő, 10 db	Igen	Igen		fogycsanyag
Gyógyszerpótlasztó	Igen	Igen		fogycsanyag

**Értékelésre kerülő követelmények:**

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Ajánlott paraméter	Súlyszám	A megadott érték az ajánlat mely oldalán található
Felnőtt és gyermek beteg légzési állapotának (compliance, légúti ellenállás, trigger akívitás) aktuálisan megfelelő üzemmód és paraméterek (légzésindítás, frekvencia, volumen, I:E) automatikus kiszámítása és alkalmazása, ciklusról ciklusra újraszámolva, kezelői beavatkozás nélkül, mind spontán légző mind teljesen paralizált beteg esetén.	Kérjük megadni (megléte előny.)	Igen, ASV	1 (ha igen= 10, ha nem =1)	31

34. ↙

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Ajánlott paraméter	Súlyszám	A megadott érték az ajánlat mely oldalán található
Legalább 4 készülék esetén; adaptív lélegeztetés, mely figyelembe veszi a beépített érzékelők (kapnográf, pulzoximéter) által szolgáltatott információkat, a lélegeztetés haemodinamika interakciókat, és képes ennek megfelelően, kezelői beavatkozás nélkül, módosítani a légzési mintát.	Kérjük megadni (megléte előny)	Igen, INTELLIVENT® 4 db S1 típus esetében	1 (ha igen= 10, ha nem =1)	21
Legalább 4 készülék esetén; felnőtt és gyerek beteg esetén Optimális FIO2 és PEEP érték meghatározása a mért SpO2 alapján	Kérjük megadni (megléte előny)	Igen, INTELLIVENT® az S1-ek esetében	1 (ha igen= 10, ha nem =1)	23
Legalább 4 készülék esetén; felnőtt és gyerek beteg esetén az optimális FIO2 és PEEP érték meghatározása az ARDS.net protokoll alapján.	Kérjük megadni (megléte előny)	Igen, INTELLIVENT® az S1-ek esetében	1 (ha igen= 10, ha nem =1)	23
Legalább 4 készülék esetén; felnőtt és gyerek beteg esetén az opcionális percvolumen meghatározása a mért etCO2 érték alapján	Kérjük megadni (megléte előny)	Igen, IntelliCuff az S1-ekben	1 (ha igen= 10, ha nem =1)	23
Legalább 4 készülék esetén; felnőtt és gyerek beteg esetén az opcionális percvolumen meghatározása a mért etCO2 érték alapján	Kérjük megadni (megléte előny)	Igen, Volumetrikus kapnográfia az S1-ekben	1 (ha igen= 10, ha nem =1)	23
Legalább 4 készülék esetén; belégzési nyomástrigger beállítási tartomány: Minimum 0,5 - 10 H2Ocm	Kérjük megadni (megléte előny)	Igen, az S1-ek esetében 0,1 - 10 H2Ocm	1 (ha igen= 10, ha nem =1)	23
Komplex, grafikus beteg állapot kijelző, a lélegeztetőtől való függés grafikus megjelenítésére, ventiláció, CO2 elimináció, spontán aktivitás jellemzésére	Kérjük megadni (megléte előny)	Igen, Légzési státuszpanel az S1-ek esetében	1 (ha igen= 10, ha nem =1)	22
Beépített levegő ellátó rendszer, (kompresszor vagy turbina), Legalább 6 készülék esetén	Kérjük megadni (megléte előny)	Igen, a C1-ek esetében	1 (ha igen= 10, ha nem =1)	25
A készülék tömege (kocsi nélküli) kisebb, mint 6kg., legalább 6 készülék esetén	Kérjük megadni (megléte előny)	Igen, 4,9kg a C1-ek esetében	1 (ha igen= 10, ha nem =1)	27