

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

6/Ny/2017/SZTE/2.

amely létrejött egyrészről a

Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ

székhelye: 6725 Szeged, Tisza Lajos krt. 107.

képviseli: Prof. Dr. Facskó Andrea KK elnök, Pájer Péter KK gazdasági vezető

adószáma: 15329815-2-06

számlavezető pénzügyi intézet: Magyar Államkincstár

számlaszám: 10028007-00282802-00000000

mint „**Vevő**” (továbbiakban: Vevő)

másrészről

Név: ANAMED Kft.

Székhely: 1144 Budapest, Kőszeg u. 29.

Képviseli: Virág Krisztina cégvezető

Adószám: 10737956-2-42

Számlaszám: 10300002-20342465-0000328

Cégjegyzék száma: 01-10-040952

mint **Eladó** (a továbbiakban: Eladó)

– együttesen Felek – között az alábbi helyen és időben, a következő feltételekkel:

I. ELŐZMÉNYEK

I.1. Szerződő Felek egyezően megállapítják, hogy a Megrendelő, mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. (a továbbiakban Kbt.) vonatkozó rendelkezései alapján közbeszerzési eljárást folytatott le „*Műszerek beszerzése a Szegedi Tudományegyetem részére*” elnevezéssel. Az eljárást megindító hirdetmény száma TED 2017/S 035-063045. A közzététel időpontja: 2017. február.18. A közbeszerzési eljárás **2. rész** nyertese Eladó lett.

I.2. A Felek fentiekre tekintettel adásvételre vonatkozó szerződést kötnek, figyelemmel a Ptk. 6:1. § (3) bekezdésére, és a 6:59. § (1)-(2) bekezdésében foglaltakra.

II. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

II.1. A szerződés tárgya az ajánlati felhívásban és dokumentumban meghatározott, valamint a jelen szerződés 1. sz. mellékletében részletezett tartalmú és mennyiségű **2. rész: MR kompatibilis munkaállomás (1 db)**, beszerzése, szállítása, üzembe helyezése, a felhasználók betanítása, a folyamatos működés érdekében állandó elérhetőség biztosítása a Szegedi Tudományegyetem részére, az alábbiak szerint:

Az üzembe helyezés magában foglalja: a rendszer leszállítását, beszerelését; rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezését, az ehhez szükséges anyagok, berendezések biztosításával; az üzembe helyezési/próbaüzemi jegyzőkönyvek felvételét; és hatósági engedélyek beszerzését (szükség esetén); a kezelőszemélyzet betanítását.

Ennek megfelelően Vevő megveszi, Eladó pedig elvállalja a fenti közbeszerzési eljárásban meghatározott, illetve a jelen szerződés 1. számú melléklete szerinti **2. rész: MR kompatibilis munkaállomás (1 db)**, szállítását, valamint üzembe helyezését (adott esetben) – a közbeszerzési eljárás ajánlati felhívásában, és a dokumentumban, valamint jelen szerződésben meghatározott tartalommal adásvételi szerződés keretében.

II.2. Az Árunak meg kell felelnie a jelen szerződés mellékleteiben foglalt specifikációnak, valamint az Eladó által az ajánlatában csatolt leírásokban, illetve prospektusokban rögzített jellemzőknek, illetve a hatályos minőségi előírásoknak, minőségi bizonyítványnak.

III. A SZERZŐDÉS IDŐTARTAMA, A TELESÍTÉS HELYE

III.1. Felek rögzítik, hogy jelen szerződés a mindkét Fél általi aláírás napján lép hatályba.

III.2. A jelen szerződés határozott időtartamra **a szerződés hatályba lépésétől számított 2 hónapra** jön létre, illetve az áru sikeres átvételéig és üzembe helyezéséig. Az áru leszállítását és beüzemelését Eladó legkésőbb szerződés aláírását követő **2 hónapon** belül teljesíti. A 2 hónapnál rövidebb időn belüli teljesítéssel a szerződés a sikeres átvétel és üzembe helyezés napját követően megszűnik.

III.3. A teljesítés helye, mint szállítási cím:

- 2. rész: Szegedi Tudományegyetem SZAKK Újklínika 6725 Szeged, Semmelweis u. 6.

IV. A SZERZŐDÉSES ÁR

IV.1. Az Eladót a jelen szerződés II. pontban foglalt kötelezettségeinek hibátlan és hiánytalan, a III.2 pontban megjelölt határidőn belüli teljesítéséért az alábbi díjazás illeti meg:

2. rész: nettó 21.890.000,- Ft +27% Áfa, azaz bruttó 27.800.300,-Ft

Az Eladó által leszállított eszköz felszámított nettó árai nem lehetnek magasabbak az ajánlatában megadott árnál.

IV.3. Az Eladó kijelenti, hogy az ajánlata megtétele előtt figyelembe vett minden körülményt, amely a szerződés hiánytalan és megfelelő teljesítéséhez szükséges és beépítette az árba a szerződés teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget, így különösen:

- a) az áruk beszerzési költségeit;
- b) az árukkal kapcsolatos valamennyi adót, vámot, illetéket és más közterhet, szállítási költséget;
- c) a szállítandó árukkal kapcsolatos kezelési, csomagolási, rakodási, továbbítási, és szállítási, kicsomagolási, ellenőrzési, és egyéb adminisztratív költséget;
- d) a szállítandó árukkal kapcsolatos dokumentumok költségét,
- e) az eszköz betanításának biztosítását stb.

V. FIZETÉSI FELTÉTELEK

V.1. A vételár kifizetésére a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdés, illetőleg a Kbt. 135. § (1)-(3) és (5) valamint (6) bekezdés alapján kerül sor a számla kézhezvételét követő 30 napon belül átutalással. Eladó a teljesítésigazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására. A kifizetés pénzneme HUF.

A teljesítésigazolás kiállítására Vevő részéről az alábbi személy jogosult:

név: Prof. Dr. Molnár Zsolt, tanszékvezető egyetemi tanár

tel: +36 62/545-168 fax: +36 62/545-953

e-mail: office.aiti@med.u-szeged.hu

V.4. Az Eladó által kiállított számlát Vevő — a beérkezést követően — ellenőrzi. Amennyiben a számla nem tartalmazza bármely szükséges és elválaszthatatlan mellékletet, akkor Vevő a számlát nem fogadja be, kifizetése iránt nem intézkedik, a számlát javításra az Eladónak visszaküldi. Ha Vevő a számlát, vagy annak valamely tételét, vagy részét kifogásolja, akkor az erről szóló értesítést követően — a nem vitatott tételek tekintetében — Eladó köteles haladéktalanul új számlát kibocsátani. A vitatott tételek vagy részek összege vonatkozásában Eladó és Vevő egyeztetni köteles.

Nem minősül a Vevő részéről késedelemnek vagy mulasztásnak, amennyiben a számla kifizetéséről azért nem vagy nem határidőben intézkedik, mert Eladó hibásan, hiányosan kitöltött számlát bocsát ki, vagy a számlát a szükségszerű és elválaszthatatlan mellékletek bármelyike nélkül küldi meg Eladó részére.

Az Eladó köteles a számlán feltüntetni az **ÁEEK_OEP_EMMI-2016/1** projektazonosító számot.

V.5. Az Eladó a számlához csatolni köteles az átvételi elismervényét, valamint az üzembe helyezési/próbaüzemi jegyzőkönyveket, hatósági engedélyeket.

V.6. Számlázás alvállalkozó igénybevétele esetén (adott esetben)

Amennyiben Eladó a szerződés teljesítése során alvállalkozót vesz igénybe, akkor a Megrendelő - a Kbt. 135. § (3) bekezdés d) pontjára figyelemmel – a Eladó és az alvállalkozó teljesítésének ellenértékét a számla kézhezvételét követő 30 napon belül közvetlenül utalja át Eladó és az alvállalkozó részére.

V.7. A teljesítésről kiállított számlák benyújtása és Eladó általi kifizetése az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. § hatálya alá esik, ezért rendelkezéseit mind az Eladó, mind az alvállalkozó esetén alkalmazni kell. A kiállított számlához - ha az Eladó vagy az alvállalkozó nem szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban -, minden esetben csatolnia kell az állami adóhatóság és vámhatóság által kibocsátott, a számla kiegyenlítésének dátumától számított harminc naptári napnál nem régebbi nemleges (együttes) adóigazolását. Amennyiben ez elmarad vagy köztartozása van az Eladónak, vagy az Alvállalkozónak a Vevő megtagadhatja a számla kiegyenlítését.

A Felek ezennel kijelentik, hogy a szerződés fenti rendelkezése az Art. 36/A. § (2) bekezdés szerinti tájékoztatásnak minősül az adóigazolás vonatkozásában.

V.8. A Kbt. 136. § (1) bekezdésének alkalmazása: Szerződő Felek megállapodnak, hogy Eladó nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

V.9. Szerződő Felek megállapodnak, hogy Eladó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

V.10. Amennyiben Eladó külföldi adóilletőségű, úgy köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

V.12. A számlát a Vevő Szegedi Tudományegyetem nevére és 6720 Szeged, Dugonics tér 13. sz. alatti címére kell kiállítani, és a III.3. pontban megjelölt címre kell megküldeni.

VI. FELEK JOGAI KÖTELEZETTSÉGEI

VI.1. Az Eladó kötelezettséget vállal a mellékelt specifikáció szerinti áruk szállítására.

VI.2. Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a szállítás időpontját megelőző 3 héttel korábbi időpontban értesíti Vevőt a szállítás pontos napjáról. Kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy a szállítás megkezdésekor értesíti Vevőt.

VI.3. A felek e szerződés teljesítése során – e szerződést érintő - minden lényeges körülményről kötelesek egymást haladéktalanul, írásban tájékoztatni.

VI.4. Eladó köteles Vevő részére a leszállítást követő 5 munkanapon keresztül a készülék használatára irányuló oktatást végezni.

93

VI.5. A Vevő fizetési késedelme esetén Eladót a Ptk 6:155 § szerinti késedelmi kötbér illeti.

VI.6. Eladó előteljesítésre jogosult.

VII. AZ ÁRU ÁTVÉTELE, TELJESÍTÉS IGAZOLÁSA

VII.1. A szerződésszerű teljesítés ellenőrzésének helye az átvétel helye.

VII.2. Vevő amennyiben a leszállított árun sérülést észlel, erről az Eladót haladéktalanul, e-mail útján vagy faxon köteles értesíteni. Az Eladó a reklamáció kézhezvételét követően a hibás teljesítés kiküszöbölése érdekében köteles eljárni, és eljárásáról a Vevőt írásban tájékoztatni.

VII.3. Eladó az előző pontban írt módon tudomására hozott hiány, fajtacsere vagy megrongálódás esetén köteles 30 napon belül a hibát kijavítani, adott esetben a hibával érintett részt kicserélni.

VII.4. Teljesítés

VII.4.1. Vevő abban az esetben jogosult a teljesítés elfogadására vonatkozó okirat kiadását megtagadni, ha a Eladó a jelen szerződés II.1. pontjában, az ajánlati felhívásban és az ajánlatban részletezett feladatokat, vagy azok egy vagy több részét nem, illetve nem a megfogalmazott elvárásoknak megfelelő módon teljesíti.

VII.4.2. Szerződésszerű teljesítésnek kizárólag az a teljesítés tekinthető, amely maradéktalanul megfelel a szerződésben, valamint a szerződés mellékleteiben vállalt kötelezettségeknek.

VIII. KAPCSOLATTARTÁS

Felek rögzítik, hogy minden nyilatkozatot vagy egyéb értesítést írásban, szükség szerint levélben, e-mailben vagy telefax útján küldenek meg egymásnak. A kézbesítés időpontjának személyes kézbesítés esetén a címzett Fél általi személyes átvétel időpontját, telefax esetében a sikeres küldést igazoló adási jelentésben szereplő időpontot, ajánlott postai küldeménynél legkésőbb a postára adást követő 5. (ötödik) munkanapot, míg e-mailes értesítés esetén a címzett Fél szerverére történő megérkezés időpontját kell figyelembe venni. A felek közötti kapcsolattartás nyelve: eseti jelleggel a Felek külön egyeztetése szerint.

A Felek részéről kapcsolattartásra jogosultak a **szerződés teljesítésével, értelmezésével kapcsolatos kérdésekben:**

VIII.1. Vevő kapcsolattartójának neve, címe, telefonszáma:

név: Prof. Dr. Molnár Zsolt, tanszékvezető egyetemi tanár

tel: +36 62/545-168

fax: +36 62/545-953

e-mail: office.aiti@med.u-szeged.hu

VIII.2. Eladó kapcsolattartójának neve, címe, telefonszáma:

Név: Virág Krisztina

Cím: 1144 Budapest, Kőszeg u. 29.

Tel.: + 36 1/220-9236

Fax: + 36 1/221-5531

E-mail: posta@anamed.hu

IX. A SZERZŐDÉSSZEGÉS JOGKÖVETKEZMÉNYEI

IX.1. A szerződés felmondása

IX.1.1. Vevő a Kbt. 143. § (1) bekezdés a)-c) pontjai szerinti esetekben a jogosult a szerződést felmondani, vagy a Ptk.-ban foglaltak szerint.

Vevő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

Vevő 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 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) a 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.

A fentiek szerinti felmondás esetén az Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

IX.1.2. Felmondás (a szerződés azonnali hatályú megszüntetése)

Jelen szerződést bármelyik fél – a másik fél előzetes értesítése mellett – felmondással megszüntetheti, ha erre a másik fél súlyos szerződésszegése fontos okot szolgáltat, különösen, ha jelen szerződés teljesítési határidőre, illetve díjfizetésre vonatkozó rendelkezéseit súlyosan megszegi, vagy olyan magatartást tanúsít, amely a vele való további együttműködést vagy a szerződés céljának elérését nagymértékben veszélyezteti.

Ha az Eladó a Vevő által megszabott határidőig nem tesz meg minden elvárható lépést a szerződésszegés megszüntetésére, a Vevő felmondással megszüntetheti a szerződést.

Ha az Eladót felszámolási eljárás során fizetéseképtelenné nyilvánítják, a másik Fél írásban felmondással megszüntetheti a Szerződést.

IX.2. Kötbér és kártérítési felelősség

A Ptk. 6:186. § (1) bekezdés alapján Eladó pénz fizetésére kötelezi magát arra az esetre, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a szerződést (kötbér).

A Vevő által kikötött kötbérek: 1.) késedelmi kötbér, 2.) hibás teljesítési kötbér, 3.) meghíúsulási kötbér.

IX.2.1. Késedelmi kötbér

A késedelem minden naptári napjára a késedelemmel érintett, árura, jutó nettó szerződéses ár, mint vetítési alap, napi 0,1 %, legfeljebb a teljes ellenérték 20 %-a. Amennyiben az Eladó késedelem eléri a kötbérmaximumot, úgy jogosult a Vevő a szerződéstől azonnali hatállyal elállni és meghíúsulási kötbért érvényesíteni.

IX.2.2. Hibás teljesítési kötbér

Hibás teljesítés esetén – amennyiben a Eladó a szerződésben meghatározott kijavítási, kicserélési kötelezettségét is elmulasztja - a kötbér mértéke a hibás teljesítéssel érintett áru nettó szerződéses ár, mint vetítési alap 1,5 %-a, de legfeljebb a teljes ellenérték 20 %-a. Amennyiben az Eladó hibás teljesítés okán eléri a kötbérmaximumot, úgy Vevő jogosult a szerződéstől azonnali hatállyal elállni és meghíúsulási kötbért érvényesíteni.

Handwritten signature or initials in the bottom right corner.

IX.2.3. Meghiúsulási kötbér

Ha a szerződés teljesítése az Eladónak olyan okból, amiért a Eladó felelős meghiúsul, Eladó a meghiúsulással érintett árura jutó teljes nettó szerződéses ár 30 %-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötbért köteles fizetni.

IX.2.4. A késedelmes vagy hibás teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti az Eladót a teljesítés alól.

IX.3. Kártérítési kötelezettség

Eladó kötbérfizetési kötelezettsége nem érinti a kötbéren felüli kártérítési kötelezettségét.

X. VEGYES RENDELKEZÉSEK

X.1. A szerződés módosítása

A szerződő felek a Kbt. 141. § előírásainak megfelelően módosíthatják a szerződést.

X.2. Nyilvánosság

Felek tudomásul veszik, hogy a szerződés – a Kbt. 43. § (1) bekezdés d) pontjában foglaltaknak megfelelően nyilvános, azt Vevő a Közbeszerzési Hatóság honlapján a szerződéskötést követően közzéteszi (kivéve a Kbt. 44. § (1) bekezdés szerinti, az ajánlatban elkülönített módon elhelyezett, üzleti titkot tartalmazó azon iratokat, amelyek nyilvánosságra hozatalát a Eladó megtiltotta).

Eladó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

X.3. A Vevő jelen szerződés aláírásával hozzájárul ahhoz, hogy Eladó a Vevőt referencialistáján feltüntesse, és azt – előzetesen írásban egyeztetett módon – marketing tevékenységéhez felhasználja. Vevő nem járul hozzá nevének szerepeltetéséhez direkt és általános reklámtevékenység (pl. fali hirdetések, televíziós, és rádióreklámok) esetén.

X.4. Eladó kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCV törvény (Nvtv.) 3. § (1) bekezdés 1. pontjában foglaltak alapján átlátható szervezetnek minősül, továbbá kötelezettséget vállal arra, hogy e ténynek a jelen szerződés fennállása alatt történő változása esetén arról a Vevőt haladéktalanul tájékoztatja.

X.5. Jogviták rendezése

A felek a szerződés értelmezésére és alkalmazására kikötik a magyar jogot és a magyar joghatóságot. Ha vita merül fel a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatban vagy ezekből eredően, a Feleknek 30 napon belül kísérletet kell tenni a békés megegyezésre, de nem vesznek igénybe mediátori közreműködést, sem választott bíróságot. Továbbá – perértéktől függően – kikötik a Szegedi Járásbíróság, vagy a Szegedi Törvényszék kizárólagos illetékességét.

X.6. Alkalmazandó jogszabályok

A jelen szerződésben nem rendezett kérdésekben a vonatkozó jogszabályok, így különösen a 2013. évi V. törvény a Polgári Törvénykönyvről, a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet, továbbá a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. (Kbt.) szabályai az irányadók.

X.7. A szerződés részei

A jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik a szerződés I. pontjában hivatkozott közbeszerzési eljárás során keletkezett dokumentumok abban az esetben is, ha azok fizikailag nem kerülnek csatolásra a papír alapú szerződéshez, így különösen:

- az ajánlati felhívás és esetleges módosítása
- a dokumentum és esetleges módosítása

92

- a kiegészítő tájékoztatás (amennyiben arra sor kerül)
- az Eladó ajánlatából a felolvasó lap, az alvállalkozókra, és a teljesítésbe bevonni kívánt szakemberekre vonatkozó nyilatkozata.

X.8. Aláírás

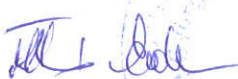
Jelen szerződés a mellékletek nélkül 7 oldalból áll, azt a Felek – ideértve a szerződés elválaszthatatlan részét képező mellékleteit is – elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írták alá.

Mellékletek:

1. számú melléklet: műszaki leírás

Vevő részéről:

Szeged, 2017. 07. 14.


.....
Prof. Dr. Facskó Andrea
KK elnök

Eladó részéről:

Budapest, 2017. 07. 03.


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


.....
Pájer Péter
KK gazdasági vezető

Megnevezés: MR kompatibilis

munkaállomás

Össz. darabszám:

1 db

Ajánlattevő neve:

Gyártó:

Heinen und Löwenstein GmbH
+MPM Mammendorfer Institut
für Physik und Medizin GmbH

Megajánlott termék típusa:

Leon MRI + Tesla M3

A készülékkel szemben

támasztott követelmények:

Alapkövetelmények:

Minimum műszaki előírás	Elvárás	Ajánlott paraméter
Altatógép általános tulajdonságai		
Gurulóállvány, min. 2 db fékezhető kerékkel	Igen, kérjük megadni	Igen, 4 db fékezhető kerékkel
2 db vaporizátor tartóhely	Igen, kérjük megadni	Igen, 2db vaporizátor tartó hely (Selectatec vagy Draeger)
1 db Sevoflurane vaporizátor	Igen	Igen, 1 db Sevoflurane vaporizátor része az ajánlatnak
Írópult vagy kihúzható írólap	Igen	Igen, kihúzható írólap
Tároló fiók, min. 3db	Igen, kérjük megadni	Igen, 3 db tároló fiók
Palacktartó, min. 2db palackra	Igen, kérjük megadni	Igen, palacktartó 2 db palackra
Altatógáz elszívás	Igen	Igen, altatógáz elszívás van
Egyszer használatos szódatartály	Igen	Igen, egyszerhasználatos szódatartály van
Kezelőfelület	Igen	Igen, kezelőfelület van
Saját képernyő	kompatibilis	Igen, saját képernyővel rendelkezik
Az altatógép képernyőjén valós idejű görbe jeleníthető meg (min. nyomásgörbe)	Igen	Igen, az altatógép képernyőjén akár 4 valós idejű görbe jeleníthető meg egyidejűleg (nyomás, áramlás, térfogat, opció:CO2)
Magyar nyelvű szoftver és kezelőfelület	Igen	Igen, magyar nyelvű szoftver és kezelőfelület

5. 4

60

Akkumulátoros üzemmód	Igen	Igen, akkumulátoros üzemmód 60 percre
MRI kompatibilitás	Igen	Igen, MRI kompatibilis
Használható 1,5 és 3 T készülék mellett is	Igen	Igen, használható 1,5 és 3 T készülék mellett is
Az MR vizsgálón kívülről is látható riasztási fényjelző	Igen	Igen, az MR vizsgálón kívülről is látható riasztási fényjelző
Vészindítás lehetősége	Igen	Igen, vészindítás lehetősége
Elektronikus vezérlés	Igen	Igen, elektronikus vezérlés
Lélegeztetés		
Manuális, spontán, térfogatvezérelt, nyomásvezérelt, asszisztált, nyomástámogatásos lélegeztetési módok	Igen	Igen, manuális, spontán, térfogatvezérelt, nyomásvezérelt, asszisztált, nyomástámogatásos lélegeztetési módok
Légzési térfogat beállítási tartománya min. 20-1200 ml	Igen, kérjük megadni	Igen, a légzési térfogat beállítási tartománya: 20-1600 ml.
Rendszer szivárgás kompenzálása	Igen	Igen a rendszer szivárgása kompenzálódik
Belégzési nyomás tartománya min. 5-50 H ₂ Ocm	Igen, kérjük megadni	Igen, a belégzési nyomás tartománya 5-60 H ₂ Ocm
Nyomáshatárolás beállítható	Igen	Igen, nyomáshatárolás beállítható
Légzési frekvencia beállítási tartománya min. 5-40/perc	Igen, kérjük megadni	Igen, a légzési frekvencia beállítási tartománya 4 - 60 1/perc
I:E arány tartománya min. 2:1-1:3	Igen, kérjük megadni	Igen, az I:E arány 4:1 - 1:4 között állítható
Maximális belégzési áramlás min. 70l/perc	Igen, kérjük megadni	Maximális belégzési áramlás 180 l/perc
PEEP állítható min. 4-20H ₂ Ocm	Igen, kérjük megadni	Igen, a PEEP állítható 1 - 20 H ₂ Ocm között, illetve kikapcsolható
O ₂ átöblítés (bypass)	Igen	Igen, O ₂ átöblítés (bypass) van
Hipoxiás gázelegy elleni védelem	Igen	Igen, hipoxiás gázelegy elleni védelem van.
Minimális oxigén arány garantálása	Igen	Igen, a minimális O ₂ arány garantált: min 25%
Nyomáshatároló szelep	Igen	Igen, nyomáshatároló szelep van

6. b

Nyomáshatároló szelep kézi vészleeresztés funkció	Igen	Igen,nyomáshatároló szelep kézi vészleeresztés funkció
Légúti nyomások (Peak, Mean, Plateau, PEEP)	Igen	Igen, Légúti nyomások (Peak, Mean, Plateau, PEEP) kijelződnék
Lélegeztetés paraméterei		
Frekvencia	Igen	Igen, légzési frekvencia kijelződik
Perctérfogat (MV)	Igen	Igen, perctérfogat (MV) kijelződik
Térfogat	Igen	Igen, légzési térfogat kijelződik
Légúti nyomás-idő görbe	Igen	Igen, légúti nyomás-idő görbe megjelenik a képernyőn
Belégzett O ₂ koncentráció	Igen	Igen, a belégzett O ₂ koncentráció kijelződik
Riasztások		
Riasztási hangerő szabályozható	Igen	Igen, a riasztási hangerő szabályozható
Többszintű riasztási rendszer	Igen	Igen, többszintű riasztási rendszer van
Páciens monitor		
MR kompatibilis monitor (1,5 és 3,0 Tesla)	Igen	Igen
Színes TFT/LCD érintőképernyő, min. 15"	Igen	Igen
Egyidejűleg megjeleníthető görbék száma min 6	Igen	Igen
Általános tulajdonságok		
Gyermek üzemmód	Igen	Igen
Felnőtt üzemmód	Igen	Igen
Akkumulátor üzem időtartama, min 180 perc	Igen	Igen
Mért paraméterek és értékek	Igen	Igen
EKG	Igen	Igen
EKG elvezetések száma, min 3	Igen	Igen
Pulzusszám	Igen	Igen
ST analízis egyidejűleg 3 csatornán	Igen	a műszaki elvárás törlésre kerül
Pulzus hangerő beállítható, kikapcsolható	Igen	Igen
Légzésszám	Igen	Igen
Respirogram görbe megjelenítése	Igen	Igen
SPO ₂ (Pulzoximetria)	Igen	Igen
NIBP (Nem invazív vérnyomásmérés)	Igen	Igen

Manuális és periodikus automata mérés indítás	Igen	Igen
Automata üzemmódban beállítható idő intervallumok	Igen	Igen
Szisztolés, Diasztolés és Átlag nyomás értékének kijelzése	Igen	Igen
Hőmérséklet mérés lehetősége	Igen	Igen
Invaszív nyomásmérés két független csatornán	Igen	Igen
Riasztások		
Riasztási hangerő szabályozható	Igen	Igen
Többszintű riasztási rendszer	Igen	Igen
Tartozékok		
1 db légzőkör tartókar	Igen	Igen
Hálózati kábelek	Igen	Igen
Anesztetikus gázelszívó tömlő és a szükséges tartozékok központi gázelszívóhoz történő rácsatlakozáshoz	Igen	Igen

Dátum: 2017. április 5.


Virág Krisztina
Cégvezető

ANAMED KFT.
1144 Budapest, Köszeg u. 29.
Tel.: (1) 220-9236 Fax: (1) 221-5631
Adószám: 16737956-2-42
0-3



Megnevezés: MR kompatibilis

munkaállomás

Össz. darabszám:

1 db

Ajánlattevő neve:

Gyártó:

Heinen und Löwenstein GmbH
+MPM Mammendorfer Institut
für Physik und Medizin GmbH

Megajánlott termék típusa:

Leon MRI + Tesla M3

A készülékkel szemben

támasztott követelmények:

Alapkövetelmények:

Minimum műszaki előírás	Elvárás	Ajánlott paraméter
Altatógép általános tulajdonságai		
Gurulóállvány, min. 2 db fékeezhető kerékkel	Igen, kérjük megadni	Igen, 4 db fékeezhető kerékkel
2 db vaporizátor tartóhely	Igen, kérjük megadni	Igen, 2db vaporizátor tartó hely (Selectatec vagy Draeger)
1 db Sevoflurane vaporizátor	Igen	Igen, 1 db Sevoflurane vaporizátor része az ajánlatnak
Írópult vagy kihúzható írólap	Igen	Igen, kihúzható írólap
Tároló fiók, min. 3db	Igen, kérjük megadni	Igen, 3 db tároló fiók
Palacktartó, min. 2db palackra	Igen, kérjük megadni	Igen, palacktartó 2 db palackra
Altatógáz elszívás	Igen	Igen, altatógáz elszívás van
Egyszer használatos szódatartály	Igen	Igen, egyszerhasználatos szódatartály van
Kezelőfelület	Igen	Igen, kezelőfelület van
Saját képernyő	kompatibilis	Igen, saját képernyővel rendelkezik
Az altatógép képernyőjén valós idejű görbe jeleníthető meg (min. nyomásgörbe)	Igen	Igen, az altatógép képernyőjén akár 4 valós idejű görbe jeleníthető meg egyidejűleg (nyomás, áramlás, térfogat, opció:CO2)
Magyar nyelvű szoftver és kezelőfelület	Igen	Igen, magyar nyelvű szoftver és kezelőfelület

5. 4

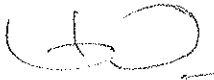
Akkumulátoros üzemmód	Igen	Igen, akkumulátoros üzemmód 60 percre
MRI kompatibilitás	Igen	Igen, MRI kompatibilis
Használható 1,5 és 3 T készülék mellett is	Igen	Igen, használható 1,5 és 3 T készülék mellett is
Az MR vizsgálon kívülről is látható riasztási fényjelző	Igen	Igen, az MR vizsgálon kívülről is látható riasztási fényjelző
Vészindítás lehetősége	Igen	Igen, vészindítás lehetősége
Elektronikus vezérlés	Igen	Igen, elektronikus vezérlés
Lélegeztetés		
Manuális, spontán, térfogatvezérelt, nyomásvezérelt, asszisztált, nyomástámogatásos lélegeztetési módok	Igen	Igen, manuális, spontán, térfogatvezérelt, nyomásvezérelt, asszisztált, nyomástámogatásos lélegeztetési módok
Légzési térfogat beállítási tartománya min. 20-1200 ml	Igen, kérjük megadni	Igen, a légzési térfogat beállítási tartománya: 20-1600 ml.
Rendszer szivárgás kompenzálása	Igen	Igen a rendszer szivárgása kompenzálódik
Belégzési nyomás tartománya min. 5-50 H ₂ Ocm	Igen, kérjük megadni	Igen, a belégzési nyomás tartománya 5-60 H ₂ Ocm
Nyomáshatárolás beállítható	Igen	Igen, nyomáshatárolás beállítható
Légzési frekvencia beállítási tartománya min. 5-40/perc	Igen, kérjük megadni	Igen, a légzési frekvencia beállítási tartománya 4 - 60 1/perc
I:E arány tartománya min. 2:1-1:3	Igen, kérjük megadni	Igen, az I:E arány 4:1 - 1:4 között állítható
Maximális belégzési áramlás min. 70l/perc	Igen, kérjük megadni	Maximális belégzési áramlás 180 l/perc
PEEP állítható min. 4-20H ₂ Ocm	Igen, kérjük megadni	Igen, a PEEP állítható 1 - 20 H ₂ Ocm között, illetve kikapcsolható
O ₂ átöblítés (bypass)	Igen	Igen, O ₂ átöblítés (bypass) van
Hipoxiás gázelegy elleni védelem	Igen	Igen, hipoxiás gázelegy elleni védelem van.
Minimális oxigén arány garantálása	Igen	Igen, a minimális O ₂ arány garantált: min 25%
Nyomáshatároló szelep	Igen	Igen, nyomáshatároló szelep van

2. b

Nyomáshatároló szelep kézi vészleeresztés funkció	Igen	Igen, nyomáshatároló szelep kézi vészleeresztés funkció
Légúti nyomások (Peak, Mean, Plateau, PEEP)	Igen	Igen, Légúti nyomások (Peak, Mean, Plateau, PEEP) kijelzőnek
Lélegeztetés paraméterei		
Frekvencia	Igen	Igen, légzési frekvencia kijelződik
Perctérfogat (MV)	Igen	Igen, perctérfogat (MV) kijelződik
Térfogat	Igen	Igen, légzési térfogat kijelződik
Légúti nyomás-idő görbe	Igen	Igen, légúti nyomás-idő görbe megjelenik a képernyőn
Belégzett O ₂ koncentráció	Igen	Igen, a belégzett O ₂ koncentráció kijelződik
Riasztások		
Riasztási hangerő szabályozható	Igen	Igen, a riasztási hangerő szabályozható
Többszintű riasztási rendszer	Igen	Igen, többszintű riasztási rendszer van
Páciens monitor		
MR kompatibilis monitor (1,5 és 3,0 Tesla)	Igen	Igen
Színes TFT/LCD érintőképernyő, min. 15"	Igen	Igen
Egyidejűleg megjeleníthető görbék száma min 6	Igen	Igen
Általános tulajdonságok		
Gyermek üzemmód	Igen	Igen
Felnőtt üzemmód	Igen	Igen
Akkumulátor üzem időtartama, min 180 perc	Igen	Igen
Mért paraméterek és értékek	Igen	Igen
EKG	Igen	Igen
EKG elvezetések száma, min 3	Igen	Igen
Pulzusszám	Igen	Igen
ST analízis egyidejűleg 3 csatornán	Igen	a műszaki elvárás törlésre kerül
Pulzus hangerő beállítható, kikapcsolható	Igen	Igen
Légzésszám	Igen	Igen
Respirogram görbe megjelenítése	Igen	Igen
SPO ₂ (Pulzoximetria)	Igen	Igen
NIBP (Nem invazív vérnyomásmérés)	Igen	Igen

Manuális és periodikus automata mérés indítás	Igen	Igen
Automata üzemmódban beállítható idő intervallumok	Igen	Igen
Szisztolés, Diasztolés és Átlag nyomás értékének kijelzése	Igen	Igen
Hőmérséklet mérés lehetősége	Igen	Igen
Invazív nyomásmérés két független csatormán	Igen	Igen
Riasztások		
Riasztási hangerő szabályozható	Igen	Igen
Többszintű riasztási rendszer	Igen	Igen
Tartozékok		
1 db légzőkör tartókar	Igen	Igen
Hálózati kábelek	Igen	Igen
Anesztetikus gázelszívó tömlő és a szükséges tartozékok központi gázelszívóhoz történő rácsatlakozáshoz	Igen	Igen

Dátum: 2017. április 5.


Virág Krisztina
Cégvezető

ANAPÉC KFT.
1144 Budapest, Kőszeg u. 29.
Tel.: (1) 220-9236 Fax: (1) 221-5531
Adószám: 10737966-2-42
0-3

8. 49