

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS
Szerződés száma: 75/E/2019/SZTE/4

amely létrejött egyrészről a

Szegedi Tudományegyetem

Székhely: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

Aláírásra jogosult képviselője: Prof. Dr. Rovó László rektor, Dr. Fendler Judit kancellár

Intézményi azonosító: 329815

Adószám: 15329815-2-06

Intézmény statisztikai számjele: 15329815-8542-312-06

Számlavezető pénzügyi intézet neve: Magyar Államkincstár

Számlaszám: 10028007-00282802-00000000, mint **Vevő** (a továbbiakban: Vevő)

másrészről az

Anamed Kft.

Székhely: 1144 Budapest, Kőszeg u. 29.

Képviseli: Virág Krisztina

Számlavezető pénzügyi intézet: Kereskedelmi és Hitelbank Zrt.

Számlaszám: 10402283-50526766-72691008

Adószám: 10737956-2-42

Cégjegyzékszám: 01-09-164933, mint **Eladó** (a továbbiakban: Eladó)

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

1. A szerződés tárgya

1.1. Szerződő Felek egyezően megállapítják, hogy a Vevő, mint ajánlatkérő a Közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. (a továbbiakban: Kbt.) vonatkozó rendelkezései alapján közbeszerzési eljárást folytatott le „*Eszközbeszerzés a GINOP-2.2.1-15-2017-00047sz. projekt keretében*” tárgyban, melynek nyertese a **9. részajánlati körben** Eladó lett.

1.2. A szerződés tárgya a Vevő 75/E/2019/SZTE számú Ajánlattételi felhívásában és a kapcsolódó Közbeszerzési dokumentumokban részletesen meghatározott **9. részajánlati kör: Diagnosztikai készülékek (EKG készülékek és betegfigyelő és őrző monitorok) (lélegeztető készülék 2 db, EKG készülék, 12 elvezetési 1 db, 1 db EKG készülék, Holter rendszer 1 db rekorderrel 1 db, Központi betegellenőrző monitorrendszer (intenzív osztályra) 2 db betegellenőrző monitorral 1 db, Központi betegellenőrző monitorrendszer (kórterembe) 5 db ágy melletti betegellenőrző monitorral 1 db)** (továbbiakban: Áruk)¹ jelen szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása), üzembe helyezése (*adott esetben*), figyelemmel a Ptk. 6:1. § (3) bekezdésére, és a 6:59. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltakra.

A jelen szerződés alapján Eladó eladja, Vevő megvásárolja az Eladó kizárólagos tulajdonában álló eszközt/eszközöket. Eladó a jelen szerződés aláírásával kötelezettséget vállal az eszközök tulajdonjogának átruházására; arra, hogy a szerződés tárgyát képező eszközök rendelkeznek az azokra vonatkozó forgalomba hozatalhoz szükséges dokumentumokkal/ igazolásokkal/ tanúsítványokkal/gyártói megfelelőségi nyilatkozatokkal, amely(ek) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt érvényesek, továbbá a szerződés tárgyát képező eszköz(ök) és valamennyi dokumentum, irat (használati útmutató, leírás, minőségi tanúsítvány, hitelesítést igazoló dokumentum, kalibrációs bizonyítvány stb.) Vevő birtokába adására.

Az eszköznek újnak kell lennie, nem szállítható használt, illetve demó készülék.

¹ Elnyert részek szerint kerül meghatározásra!

Az ajánlat minőségi részszempontok szerinti tartalmi elemei²:

9. részajánlati kör: Diagnosztikai készülékek (EKG készülékek és betegfigyelő és őrző monitorok)

- A 4. sorszámú termék (Központi betegellenőrző monitorrendszer (intenzív osztályra) 2 db betegellenőrző monitorral) esetében többletjótállás (12 hónapon felül): 12
- Az 5. sorszámú termék (Központi betegellenőrző monitorrendszer (kórterembe) 5 db ágy melletti betegellenőrző monitorral) esetében többletjótállás (12 hónapon felül): 12

1.3. Az Árúnak és a feltételeknek meg kell felelniük a jelen szerződés **1. sz. mellékletében** foglalt specifikációnak (az 1. sz. melléklet tartalmazza valamennyi, értékelésre kerülő elemet, a nyertes ajánlattevő ajánlatban tett megajánlása szerint), valamint az Eladó által az ajánlata mellékleteként csatolt leírásokban, illetve prospektusokban rögzített jellemzőknek, és a szerződésben meghatározott termékre vonatkozóan a szerződéskötést megelőzően bemutatott hatályos forgalomba hozatalhoz szükséges dokumentumoknak/ igazolásoknak/ tanúsítványoknak/gyártói megfelelőségi nyilatkozatoknak.

2. Vételár²:

Az Eladót a jelen szerződés 1. pontjában foglalt kötelezettségeinek hibátlan és hiánytalan, a 6. pontban megjelölt határidőn belüli teljesítéséért az alábbi díjazás illeti meg:

9. rész esetében: nettó 19 598 000 Ft + ÁFA

E szerződés teljesítésével összefüggő összes adót, vámot, illetéket, engedélyezési díjat, szállítási költséget stb. teljes mértékben az Eladó viseli, *kivéve azokat, amelyeket valamely jogszabály kötelezően a Vevő terhére állapít meg.*

3. Fizetési feltételek:

3.1. A Vevő a fenti, 2. pont szerinti vételárát az alábbi, 4. pont szerinti teljesítési helyen való igazolt teljesítést követően a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései, valamint a Kbt. 135. § (1) és (6) bekezdései alapján, az Eladó Kereskedelmi és Hitelbank Zrt. banknál vezetett 10402283-50526766-72691008 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki. Az Eladó az áruszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét. Eladó a teljesítési igazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására. A Kbt. 27/A §. alkalmazható.

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 (Kbt. 135. § (1) bekezdés).

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

3.2. Az Eladó által kiállított számlát Vevő – a beérkezést követően – ellenőrzi. Amennyiben a számla nem tartalmazza bármely szükségszerű 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.

² Elnyert részek szerint kerül meghatározásra!

A szerződéskötés, a kifizetés és az elszámolás pénzneme: a magyar forint (HUF).

3.3. Az Eladó köteles a számlán feltüntetni az **GINOP-2.2.1-15-2017-00047** számú projektazonosító számot, a szerződés számát és a kézzel írt EOS azonosítót is.

3.3.1. Támogatás intenzitása, finanszírozás módja: 100,00000000%, utófinanszírozás

3.4. Az Eladó a számlához csatolni köteles az átvételi elismervényét, valamint az üzembe helyezési/próbaüzemi jegyzőkönyveket (adott esetben), hatósági engedélyeket, hitelesítést igazoló dokumentumokat (adott esetben), a kalibrációs bizonyítványt (adott esetben) valamint a betanításról készült jegyzőkönyvet (adott esetben).

3.5. A Vevő késedelmes fizetése esetén az Eladó a Ptk. 6:155. § szerinti késedelmi kamat számlázására jogosult.

3.6. Vevőnek a jelen szerződésből eredő semmilyen jogosultságát (beszámítás, visszatartás) nem korlátozhatja az Eladó azzal, hogy a szerződésből eredő követelését engedményezi, faktorálja vagy azon zálogjogot alapít.

3.8. Az Eladó a Kbt. 136. § (1) bekezdése alapján vállalja, hogy:

a) 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;

b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről (jelen szerződés 3.9. pontjában részletezettek) a Vevőt haladéktalanul értesíti.

3.8. A 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) az Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

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

3.9. A 3.8. pont szerinti felmondás esetén az Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

3.10. A külföldi adóilletőségű Eladó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül (Kbt. 136. § (2) bekezdés).

4. Teljesítési hely:

Szállítási cím³:

SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológia Klinika - 6720 Szeged, Korányi fasor 6.

Számlázási és számlaküldési cím:

Szegedi Tudományegyetem
6720 Szeged, Dugonics tér 13.

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

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

³ Elnyert részek szerint kerül meghatározásra!

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

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

5.4. A csomagolás felbontását, az áru mennyiségi átadását a rendeltetési helyen az Eladó szakemberei végzik a Vevő 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 árua vonatkozó műszaki dokumentációban Vevő próbaüzemet kötött ki, az eredményes műszaki átvételnek feltétele a sikeres próbaüzem teljesítésének Eladó általi igazolása. Próbaüzem előírása hiányában a Vevő 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. Az Eladó – amennyiben a műszaki dokumentációban a Vevő 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 alkatrésszel, 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 Vevő vagy az Eladó (amennyiben erre vonatkozóan a közbeszerzési eljárásban információ nincs, úgy a Vevő) 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, Eladó köteles a szükséges engedélyeket az üzembe helyezésre megállapított határidőre beszerezni és átadni Vevő részére.

5.8. Az Eladó és a Vevő az üzembe helyezésre megállapított határidő lejártáig az áru üzembe helyezéséről jegyzőkönyvet vesz(nek) fel.

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

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

5.11. Ha az átvételt a Vevő minőségi hiba, hiány miatt megtagadja, a kárveszély mindaddig az Eladót terheli, amíg a hibát, hiányosságot Eladó ki nem küszöböli. Ha az átadás-átvétel során a Vevő azt állapítja meg, hogy az Áru nem felel meg a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak, akkor a Vevő az Áru kicserélését követelheti, és

megjelölheti a kicserélés határidejét, az Eladó pedig köteles a Vevő által megjelölt igényt haladéktalanul és térítésmentesen kielégíteni.

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

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

5.14. Eladó 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. Az Eladó fél teljesítésében – a következő bekezdés (5.16. pont) szerinti kivétellel – köteles közreműködni az olyan alvállalkozó és szakember, amely a közbeszerzési eljárásban részt vett az ajánlattevő alkalmasságának igazolásában (Kbt. 138. § (2) bekezdés).

Az Eladó köteles a Vevőnek 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 a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt (Kbt. 138. § (3) bekezdése).

5.16. Az 5.15. pont szerinti szervezetek vagy szakemberek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha az ajánlattevő e szervezet vagy szakember nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel vagy szakemberrel is megfelel - amennyiben a közbeszerzési eljárásban az adott alkalmassági követelmény tekintetében bemutatott adatok alapján az ajánlatkérő szűkítette az eljárásban részt vevő gazdasági szereplők számát, az eredeti szervezetekkel vagy szakemberrel egyenértékű módon megfelel - azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek az ajánlattevőként szerződő fél a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel vagy szakemberrel együtt felelt meg (Kbt. 138. (2) bekezdés).

6. Teljesítési idő

6.1. A teljesítési határidő⁴: a szerződés hatálybalépését követő **30 napon belül** kell az eszközöket leszállítani és üzembe helyezni. Az Eladó köteles a szállítás várható időpontja előtt 3 munkanappal a szállítás helye szerinti szervezeti egységet értesíteni.

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

6.3. Az Eladó előszállításra csak a Vevő előzetes írásos hozzájárulásával jogosult.

7. Csomagolás, tárolás

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

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

⁴ Elnyert részek szerint kerül meghatározásra!

8. Szavatosság, jótállás

8.1. Az Eladó a szállítást és az üzembe helyezést követően **12 hónapra, a 4. sorszámú termék esetében 12+12 hónapra, az 5. sorszámú termék esetében 12+12 hónapra szóló teljes körű jótállást** vállal és szavatolja, hogy a szállított Áru alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta fejlesztési, anyagbeli, kivitelezési, illetve az Eladó vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól. A jótállási idő alatt meghibásodás esetén a hiba bejelentését követő maximum 3 munkanapon belül az Eladónak meg kell kezdenie a hiba kijavítását, elhárítását, illetve a hiba jellegétől függően – a Vevővel egyeztetve – a szükséges javításokat szervizben elvégezteti. A jótállási idő alatt a garanciális javítás egyetlen költségeleme sem terhelhető a Vevőre, 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 az Eladó feladata.

8.2. A Vevő köteles írásban haladéktalanul értesíteni az Eladót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényről.

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

9. Szerződést megerősítő biztosítékok:

9.1. A jelen szerződésben rögzített bármely kötelezettsége késedelmes vagy hibás teljesítés esetén az Eladó kötbért köteles fizetni a Vevőnek, a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján. A kötbér akkor is jár, ha a Vevőnek kára nem merült fel.

9.2. A késedelmi kötbér mértéke: a késedelemmel érintett eszköz teljes nettó értékének a késedelem minden naptári napjára eső 1%-a, de legfeljebb a teljes nettó ellenérték 30%-a.

Amennyiben az Eladó késedelme eléri a kötbérmaximumot, úgy Vevő jogosult – anélkül, hogy érdekmúlását bizonyítania kellene – a szerződést az Eladóhoz intézett egyoldalú nyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondani.

9.3. A meghiúsulási kötbér mértéke: az Eladó a neki felróható meghiúsulás vagy nemteljesítés esetén a teljes nettó ellenérték 30%-a mértékű meghiúsulási kötbért köteles fizetni.

A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak.

A késedelmi kötbér és a meghiúsulási kötbér együttesen nem alkalmazható.

9.4. A kötbér kifizetése nem érinti a Vevő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje. Eladó kizárólag akkor mentesül a késedelemnek az előzőekben írt következményei alól, ha a késedelem vis major miatt következett be.

9.5. A Vevő szerződésszegéssel 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 az Eladót a teljesítés alól. (Ptk. 6:187. § (1) bek.)

9.6. A Vevő az Eladó hibás teljesítése esetén kéri a hiba kijavítását a Ptk. 6:159. § (2) a) pontja alapján. Vevő az Eladó szerződésszerű teljesítésig a 9.2. pontban meghatározottak szerint késedelmi kötbért érvényesít.

10. A szerződés felmondása, megszüntetése

10.1. A Vevő a Kbt. 143. § (1) bekezdése a)-c) pontjai esetekben a szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint- a szerződéstől elállhat.

10.2. A Vevő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy az Eladó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból (Kbt. 143. § (2) bekezdés).

10.3. A Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani szerződés 3.9. pontjában rögzített esetben.

10.4. 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.

11. Kapcsolattartás

11.1. 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.

11.2. A felek közötti kapcsolattartás nyelve a magyar.

11.3. A Felek részéről kapcsolattartásra jogosultak:

- Vevő kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Dr. Bende Balázs

Cím: SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológia Klinika
6720 Szeged, Korányi fasor 6.

Telefon /fax: +36 2 546-843

E-mail: bende.balazs@med.u-szeged.hu

- Eladó kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Dám Éva

Cím: 1144 Budapest, Kőszeg u. 29.

Telefon /fax: +36 1 220 9236

E-mail: kozbeszerzes@anamed.hu

11.4. A szerződő Felek tudomásul veszik, hogy a Szegedi Tudományegyetem részéről a szakmai teljesítés az alábbi intézményi/szervezeti egységhez köthető: *valamennyi részajánlati kör esetében*: SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológia Klinika. Teljesítésigazolásra jogosult személy neve, *valamennyi részajánlati kör esetében*: Prof. Dr. Kemény Lajos Intézetvezető, szakmai kapcsolattartó Dr. Bende Balázs tanársegéd, tel.: +36 62 546-843, bende.balazs@med.u-szeged.hu; (Fekete Klára projektmenedzser; tel: +36 62 343-152, email: fekete.klara@gmf.u-szeged.hu)

12. Hatályba lépés

Jelen szerződés mindkét fél általi aláírás napján lép hatályba.

13. Szerződésmódosítás

Jelen szerződés csak a Kbt. 141. §-a által megszabott feltételek szerint, írásos formában módosítható.

14. Vis major

14.1. 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.

14.2. Vis majornak minősül egy esemény, amely nem vezethető vissza az Eladó vagy a Vevő saját hibájára vagy gondatlanságára és nem látható előre.

14.3. A vis major által érintett Fél köteles a másik Felet a vis major helyzet bekövetkezéséről, illetve megszűnéséről 3 napon belül értesíteni.

15. Jogviták rendezése, alkalmazott jog

15.1. 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 Vevő székhelye szerinti magyar bíróság eljárásának. A Felek kikötik, hogy az eljárás nyelve magyar és az eljárásban a magyar jogot kell alkalmazni.

15.2. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt., a Ptk., valamint a 321/2015. (X. 30.) és 272/2014. (XI.5.) Korm. rendeletek előírásai az irányadók.

16. Záró rendelkezések:

16.1. Az Eladó jelen szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy szervezetük A nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCV törvény (Nvtv.) 3. § (1) bekezdés 1. pontjában foglaltak alapján átlátható szervezetnek minősül. Vállalja továbbá, e ténynek a jelen szerződés fennállása alatt történő változása esetén arról a Vevőt haladéktalanul tájékoztatja.

16.2. A jelen szerződés mellékletei, valamint az Eladó által a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlat és a közbeszerzési dokumentumok a szerződés elválaszthatatlan részét képezik, még ha fizikálisan nem is kerülnek csatolásra.

Ha a szerződést alkotó okmányok között ellentmondás mutatkozik, akkor - ebben a sorrendben - a közbeszerzési dokumentumok, jelen szerződés, a jelen szerződés mellékletei, illetve az Eladó által a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatának tartalma az irányadó.

16.3. Felek tudomásul veszik, hogy jelen szerződés - a Kbt. szerinti esetleges korlátozásokkal - nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül a Kbt. 43. § (1) bekezdés d) pontja értelmében.

Melléklet: szakmai ajánlat

Vevő részéről:

Szeged, 2020. 05.14.

Dr. Rovó László, rektor

Dr. Fendler Judit, kancellár

Pénzügyi ellenjegyző:

Tácsi Ildikó, GF. főigazgató

Eladó részéről:

Budapest, 2020. május 11.

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

Jogi ellenjegyzés:

Dr. Nagy P.
Dr. Nagy Paulina
beszerzési igazgató

9. részajánlati kör: Diagnosztikai készülékek (EKG készülékek és betegfigyelő és őrző monitorok)

Ajánlattevő neve: ANAMED Kft. (1144 Budapest, Kőszeg u. 29.)

Az alábbi táblázat kitöltése, azaz a megajánlott termék műszaki paramétereinek alábbi formában történő megadása kötelező. Az „azonos / eltérő” oszlopban, az adott sorban meghatározott paraméternek való pontos megfelelés esetén kell az „azonos” megjelölést feltüntetni, bármilyen irányú eltérés esetén pedig az „eltérő” jelölést, mindkét esetben rögzítve a következő oszlopban a konkrét paramétereket.

MŰSZAKI LEÍRÁS - SZAKMAI AJÁNLAT

1. Lélegeztető készülék - 2 db

A termékkel szemben támasztott követelmények:

Minimum paraméterek		Ajánlat megfelelése a minimum követelményeknek	
		Azonos/eltérő	Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere
A lélegeztetőgép legyen alkalmas a páciensek intubált és nem invazív lélegeztetésére.		Azonos	Intubált és nem invazív lélegeztetési módokkal rendelkezik
A készülék 230 VAC feszültségről működik		Azonos	100 - 240 VAC
Beépített akkumulátor. Akkumulátor tulajdonságai: öntöltő, üzemideje egy töltéssel min. 60 perc		Azonos	Beépített akkumulátor. 4 óra (240 perc) folyamatos működés biztosított egy feltöltéssel
A lélegeztetőgép képernyő: színes, érintőképernyő		Azonos	színes, érintőképernyő
A képernyő átló mérete: min 20 cm		Azonos	Átló: 8,4 hüvelyk (21,4 cm)
A felhasználói felülete magyar nyelvű		Azonos	felhasználói felülete magyar nyelvű
A lélegeztetőgép belső levegőellátó egységgel rendelkezik		Azonos	A lélegeztetőgép belső levegőellátó egységgel (turbinával) rendelkezik
A lélegeztetőgép gyermek és felnőtt páciens lélegeztetésére alkalmas		Azonos	A lélegeztetőgép gyermek és felnőtt páciens lélegeztetésére alkalmas
Lélegeztetési módok, funkciók			
A lélegeztetőgép térfogat kontrollált vagy térfogat garantált lélegeztetési móddal rendelkezik		Azonos	térfogat garantált lélegeztetési mód: (S)CMV+
A lélegeztetőgép nyomás kontrollált lélegeztetési móddal rendelkezik		Azonos	nyomás kontrollált lélegeztetési mód: PCV+
A lélegeztetőgép szinkronizált térfogat kontrollált vagy térfogat garantált lélegeztetési móddal rendelkezik		Azonos	szinkronizált térfogat garantált lélegeztetési mód: (S)CMV+
A lélegeztetőgép szinkronizált nyomástámogatott lélegeztetési móddal rendelkezik		Azonos	szinkronizált nyomástámogatott lélegeztetési mód: SPONT
A lélegeztetőgép apnoe backup lélegeztetési funkcióval rendelkezik		Azonos	apnoe backup lélegeztetési funkcióval rendelkezik
A lélegeztetőgép non-invazív lélegeztetési móddal rendelkezik		Azonos	non-invazív lélegeztetési mód: NIV és NIV-ST
A lélegeztetőgép szivárgás kompenzáció funkcióval rendelkezik		Azonos	szivárgás kompenzáció funkcióval rendelkezik
Beállítási értékek (minimum elvárás, szélesebb tartomány elfogadható)			
Belégzési térfogat	30 – 2000 ml	Eltérő	20 -- 2000 ml
Nyomásvezérlés	5 – 60 H ₂ Ocm	Eltérő	3 -- 60 H ₂ O cm
Nyomástámogatás	5 – 60 H ₂ Ocm	Eltérő	0 --- 60 H ₂ Ocm
Lélegeztetési frekvencia	1 – 80 1/perc	Azonos	1 -- 80 légz/perc
PEEP	0 – 30 H ₂ Ocm	Eltérő	0 -- 35 H ₂ Ocm
Áramlástrigger	0,5 – 15 l/perc	Eltérő	0,1 -- 20 l/perc
Kilégzési trigger a belégzési csúcsáramlásra vonatkoztatva	5 – 75%	Eltérő	5 -- 80%
Mért, megjelenített értékek			
Mért nyomások: peak, plateau, mean, PEEP		Azonos	peak (csúcs), plateau (plató), mean (közép), PEEP
Mért térfogatok: kilégzett légzéstérfogat és perctérfogat		Eltérő	kilégzett légzéstérfogat, belégtett légzéstérfogat, összes perctérfogat, spontán perctérfogat, szivárgási térfogat
Mért légzésszám: spontán frekvencia, teljes frekvencia		Azonos	spontán frekvencia és teljes frekvencia

9. részajánlati kör: Diagnosztikai készülékek (EKG készülékek és betegfigyelő és őrző monitorok)		
Egyéb mért paraméterek: compliance, légúti ellenállás, felületes légzés (RSB), kilégzési időállandó	Eltérő	compliance, légúti ellenállás, felületes légzés (RSB), kilégzési időállandó, I:E arány, Ti (belégzési idő), Te (kilégzési idő), P0,1 (oklúziós nyomás),
A lélegeztetőgép képernyőjén egyszerre legalább a nyomás és az áramlás hullámformák megjelennek	Azonos	A nyomás és az áramlás hullámformák egyidejűleg megjelennek
A lélegeztetőgép rendelkezik felnőtt és gyermek beteg légzési állapotához (compliance, resistance, trigger aktivitás) - mind kontrolláltan lélegeztetett, mind spontán támogatott beteg esetén - ciklusról ciklusra komplexen igazodó üzemmóddal, a paraméterek (ciklusindítás, frekvencia, volumen, belégzési nyomás, I:E) automatikus kiszámítása és alkalmazása kezelői beavatkozás nélkül, a lélegeztetés során folyamatosan	Azonos	ASV lélegeztetési mód
Alarm menedzsment		
A lélegeztetőgépen legalább három szintű, fénnel és hanggal járó riasztás különböztethető meg	Azonos	háromszintű riasztási rendszer: magas, közepes és alacsony. fénnel és hanggal járó riasztás
A riasztás hangereje állítható, némítható	Azonos	A riasztás hangereje állítható, némítható
A riasztási határértékek állíthatók	Azonos	A riasztási határértékek állíthatók
Szállítandó tartozékok: -Guruló állvány, oldható rögzítéssel a lélegeztető részére -Légzőkörtartó kar	Azonos	Árban foglalt tartozékok: -Guruló állvány, oldható rögzítéssel a lélegeztető részére -Légzőkörtartó kar
2. EKG készülék, 12 elvezetéses - 1 db		
A termékkel szemben támasztott követelmények:		
Minimum paraméterek	Ajánlat megfelelése a minimum követelményeknek	
	Azonos/eltérő	Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere
12 elvezetéses 3/6/12 csatornás EKG készülék	Azonos	12 elvezetéses 3, 6 vagy 12 csatornás nyomtatási lehetőség
Üzemmód: automatikus, manuális és ritmus	Azonos	regisztrálási módok: automatikus, kézi start/stop, ritmus
Elvezetések: Standard vagy Cabrera	Azonos	Standard vagy Cabrera elvezetéskombinációk választhatók
Belső memória min. 400 felvétel tárolására	Azonos	800 ekg felvétel tárolására alkalmas memória
Beépített min. 20 cm képtárló színes LCD kijelző, 12 elvezetés egyidejű megjelenítésére	Azonos	beépített színes LCD kijelző 8 hüvelyk (20,32 cm) 12 elvezetés egyidejűleg megjeleníthető
Digitális hálózati, myogramm, és alapvonalszűrő	Azonos	Digitális szűrők: hálózati (50Hz), myográfiás (20 vagy 35 Hz), és alapvonal (0,56 Hz) szűrő
Akkumulátoros üzemmód, min. 200 EKG felvétel készítésére	Azonos	Akkus üzem 400 felvétel készítését teszi lehetővé
Papírsebesség: 5/12,5/25/50 mm/s	Azonos	beállítható papírtovábbítási sebességek: 5 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s és 50 mm/s
Érzékenység: 5/10/20 mmV	Eltérő	Auto, 2,5 mm/mV (x 0.25), 5 mm/mV (x 0.5), 10 mm/mV (x 1), 20 mm/mV (x 2), L=10 C=5, L=20 C=10
Mért és regisztrált paraméterek: · szívfrekvencia, · PR távolság, · QRS szélesség · QT/QTc távolság · P/QRS/T tengelyek · RV5/SV1 amplitúdó (Sokolow index)	Eltérő	Mért és regisztrált paraméterek: szívfrekvencia, PR távolság, QRS szélesség, QT/QTc távolság, P/QRS/T tengelyek, RV5/SV1 amplitúdó, RV5 + SV1 amplitúdó, További paraméterek: Pon (ms), Pdur (ms), QRson (ms), QRsdur (ms), Qdur (ms), Rdur (ms), Sdur (ms), R'dur (ms), S'dur (ms), P+dur (ms), QRSdef (ms), P+amp (µV), P-amp (µV), QRSp2p (µV), Qamp (µV), Ramp (µV), Samp (µV), R'amp (µV), S'amp (µV), STamp (µV), 2/8STT (µV), 3/8STT (µV), T+amp (µV), T-amp (µV), QRSarea (µV*ms), Rnotch, DWconf (%), STslope (deg), Ton (ms), Tdur (ms), T+dur (ms), QTint (ms).
Érzékenység külön állítható a végtagi és a mellkasi elvezetésekre	Azonos	Külön állítható érzékenység a végtagi és a mellkasi elvezetésekre
Életkor és nem specifikus EKG kiértékelő program	Azonos	Életkor és nem specifikus EKG kiértékelő program: "Glasgow" algoritmus
Gurítható készülék tartozékosárral, kábeltartó karral	Azonos	Árban foglalt tartozékok: guruló kocsi tartozék kosár, kábeltartó kar.
Papírmentes felvétel a memóriába	Azonos	EKG felvétel készíthető a memóriába is papírrögzítés nélkül.

9. részajánlati kör: Diagnosztikai készülékek (EKG készülékek és betegfigyelő és őrző monitorok)		
Kommunikációs modul az EKG felvételek áttöltéséhez számítógépre	Azonos	Az EKG felvételek számítógépre vagy FTP szerverre áttölthetők
Közvetlen nyomtatási lehetőség külső nyomtatóra	Azonos	EKG felvétel külső (lézer) nyomtatóra közvetlenül készíthető
3. EKG Holter rendszer 1 db rekorderrel - 1 db		
A termékkel szemben támasztott követelmények:		
Három csatornás 24 órás EKG holter felvételre és analizálására szolgáló rendszer, mely kompatibilis a megajánlott felvevőkkel		
Minimum paraméterek	Ajánlat megfelelősége a minimum követelményeknek	
	Azonos/eltérő	Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere
PC bázisú szoftverrel rendelkezik	azonos	igen
Adatbetöltés páciens rekorderből USB kábelen vagy micro SD kártyán keresztül vagy vezeték nélküli adatátvitellel	azonos	igen, USB és SD kártya
Riportok készítése, mely a felhasználó által szerezhető	azonos	igen
Események kigyűjtése	azonos	igen, Események kigyűjtése
Vizsgálati lelet beírása	azonos	igen, Vizsgálati lelet beírása
Páciens adatok bevitele	azonos	igen, Páciens adatok bevitele
Azonos QRS csoportok legyűjtése	azonos	igen, Azonos QRS csoportok legyűjtése
QRS csoportok módosítása	azonos	igen, QRS csoportok módosítása
ST analízis valamennyi csatornán	azonos	igen, ST analízis az összes csatornán
Min. 2 csatorna megjelenítése	azonos	igen, 3 csatorna
Arritmia analízis	azonos	igen, Arritmia analízis
Pacemaker analízis	azonos	igen, Pacemaker analízis
Pitvarfibrilláció analízis	azonos	igen, Pitvarfibrilláció analízis
Heart Rate Variability (HRV) analízis	azonos	igen, HRV analízis
T-hullám alternáns analízissel történő bővíthetőség lehetősége	azonos	ige, T-hullám analízissel bővítő
Tartozék: 1 db rekorder (EKG felvevő)	azonos	igen
Rekorder (EKG felvevő) minimum paraméterei:		
Kompatibilis a megajánlott EKG holterrel	azonos	igen, Kompatibilis
3 csatornás holter EKG felvételre alkalmas felvevőegység	azonos	igen, 3 csatornás felvevőegység
Min. 24 óra EKG felvétel készítése	azonos	igen, 48 óra
Méret (szélesség x hosszúság x magasság): max. 8 x 8 x 2 cm	azonos	igen, 7,6x4,9x1,6 cm
Funkció páciens által feljegyezhető esemény rögzítésére	azonos	igen, páciens által feljegyezhető esemény rögzítés
Pacemaker detektálás	azonos	igen, Pacemaker detektálás
Digitális adatrögzítés	azonos	igen, Digitális adatrögzítés
Mintavételezési frekvencia min. 128 Hz	azonos	igen, 1024 Hz
Tartozékok rekorderenként: -páciens kábel készlet (kábel+elektroda) -hordtáska, vagy egyéb rögzítő eszköz	azonos	igen, páciens kábel, hordtáska
4. Központi betegellenőrző monitorrendszer (intenzív osztályra) 2 db betegellenőrző monitorral - 1 db		
A termékkel szemben támasztott követelmények:		
Minimum paraméterek	Ajánlat megfelelősége a minimum követelményeknek	
	Azonos/eltérő	Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere
Központi monitor 1 db		
Színes LCD/TFT képernyő, minimum 1920x1080 felbontású	Azonos	Színes LCD/TFT képernyő: 1920x1080 felbontású
Szükség esetén 2. képernyővel bővíthető	Azonos	Szükség esetén 2. képernyővel bővíthető
Egy képernyőn megjeleníthető páciensek száma min. 12	Azonos	Egy képernyőn megjeleníthető páciensek száma: max 36
Trendadatok grafikus megjelenítése lehetséges	Azonos	Trendadatok grafikus megjelenítése lehetséges
Nyomtatási lehetőség	Azonos	Nyomtatási lehetőség: Áttekintő görbék, részletes görbék, trendek táblázatosan és grafikusan
Trendek és tárolt görbék nyomtatása	Azonos	Trendek és tárolt görbék nyomtatása
Magyar nyelvű szoftver	Azonos	Magyar nyelvű szoftver

9. részajánlati kör: Diagnosztikai készülékek (EKG készülékek és betegfigyelő és őrző monitorok)		
Riasztási szintek száma minimum 3, egymástól jól elkülöníthető vizuális és akusztikus formában	Azonos	Riasztási szintek száma 3, egymástól jól elkülöníthető vizuális és akusztikus formában
Az ágymelletti monitorok képernyője a központból elsőtétíthető	Azonos	Az ágymelletti monitorok képernyője a központból elsőtétíthető
Adattárolási trend minden mért paraméterre min. 240 óra	Azonos	Adattárolási trend minden mért paraméterre 240 óra
Teljes hullámforma tárolás min. 7 napra, az összes mért görbére	Azonos	Teljes hullámforma tárolás 10 napra, az összes mért görbére
Trendfrissítés min 5percenként	Azonos	Trendfrissítés 1 percenként
Grafikus trend megjelenítése változtatható felbontásban is	Azonos	Grafikus trend megjelenítése változtatható felbontásban is
Informatikai rendszerbe köthető	Azonos	Informatikai rendszerbe köthető
Tartozék: 2 db betegellenőrző monitor		
Betegellenőrző monitorok minimum paraméterei:		
Színes érintésvezérelt kijelző. Mérete: min 12"	Azonos	Színes érintésvezérelt 12,1" képátló
A monitor súlya ≤ 5kg	Azonos	4,9 kg
Minimum 2 óra akkus üzem	Azonos	2 óra akkus üzem
EKG elvezetések száma: min. 5	Azonos	EKG vezetékek száma: 5; elvezetések: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
ST analízis minden csatornán	Azonos	ST analízis minden csatornán
QT analízis	Eltérő	QT, QTc analízis
Szívfrekvencia mérési tartomány: min 15-300 ütés/perc	Azonos	15 -- 350 ütés/perc
Részletes aritmia analízis legalább a következő eseményekre: Vtac, Vent. Brady, Extreme Tachy, Extreme Brady, Multif. PVC, Afib	Eltérő	25 féle aritmia esemény: Asystole, VFib/VTac, Vtac, Vent. Brady, Extreme Tachy, Extreme Brady, Vrrhythm, PVCs/min, Pauses/min, Couplet, Bigeminy, Trigeminy, R on T, Run PVCs, PVC, Tachy, Brady, Missed Beats, PNP, PNC, Multif. PVC, Nonsus. Vtac, Pause, Irr. Rhythm., Afib
Légzésszám kijelzése, minimum mérési tartomány 1-120 légzés	Azonos	0 -- 200 légzés/perc
SpO2 szaturációs érték kijelzése. Szaturáció mérési tartomány 10-100%	Eltérő	SpO2 szaturációs érték kijelzése. Szaturáció mérési tartomány 0 - 100%
Perfúzió mértékének számszerű kijelzése	Azonos	Perfúzió mértékének számszerű kijelzése
NIBP nem invazív vérnyomásmérés	Azonos	NIBP nem invazív vérnyomásmérés
Szisztolés, Diasztolés és közép nyomásértékek kijelzése	Azonos	Szisztolés, Diasztolés és közép nyomásértékek kijelzése
Oscillometriális mérési elv	Azonos	Oscillometriális mérési elv
Min. 3 féle mérési időzítés:-kézi, stat, fix időközönként	Azonos	3 féle mérési időzítés: kézi, stat, fix időközönként
NIBP mérési tartománya min: 20 – 280 Hgmm között	Azonos	NIBP mérési tartománya: 10 – 290 Hgmm között
Invazív vérnyomásmérés két csatornán: mérési tartomány: 50 – 300 Hgmm	Eltérő	Invazív vérnyomásmérés két csatornán: mérési tartomány: -50 – 360 Hgmm
Hőmérsékletmérés: Bőr és maghőmérséklet 10-48°C-ig min 0,1 °C felosztással	Eltérő	Hőmérsékletmérés: Bőr és maghőmérséklet 0 -- 50°C-ig, 0,1 °C felosztással
CO2 monitorozás: min 0 – 130Hgmm mérési tartományban	Azonos	CO2 monitorozás: 0 – 150Hgmm mérési tartományban
Ágymelletti monitorról közvetlen nyomtatás lehetősége	Azonos	Ágymelletti monitorról közvetlen nyomtatás lehetősége
EWS (Early Warning Score) számítása és kijelzése	Azonos	EWS (Early Warning Score) számítása és kijelzése
Riasztás az EWS érték limittúllépésre	Azonos	Riasztás az EWS érték limittúllépésre
Modulári bővíthetőség lehetősége-a következő mérőcsatornákkal: 2*IBP, BIS	Eltérő	Modulári bővíthetőség lehetősége a következő mérőcsatornákkal: 2*IBP, BIS, multigáz, SpO2,
5. Központi betegellenőrző monitorrendszer (kórterembe) 5 db ágy melletti betegellenőrző monitorral - 1 db		
A termékkel szemben támasztott követelmények:		
Minimum paraméterek	Ajánlat megfelelése a minimum követelményeknek	
	Azonos/eltérő	Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere
Központi monitor 1 db		
Színes LCD/TFT képernyő, minimum 1920x1080 felbontású	Azonos	Színes LCD/TFT képernyő: 1920x1080 felbontású
Szükség esetén 2. képernyővel bővíthető	Azonos	Szükség esetén 2. képernyővel bővíthető
Egy képernyőn megjeleníthető páciensek száma min. 12	Azonos	Egy képernyőn megjeleníthető páciensek száma: max 36
Trendadatok grafikus megjelenítése legyen lehetséges	Azonos	Trendadatok grafikus megjelenítése lehetséges

9. részajánlati kör: Diagnosztikai készülékek (EKG készülékek és betegfigyelő és őrző monitorok)		
Nyomatási lehetőség	Azonos	Nyomatási lehetőség: Áttekintő görbék, részletes görbék, trendek táblázatosan és grafikusan
Trendek és tárolt görbék nyomtatása	Azonos	Trendek és tárolt görbék nyomtatása
Magyar nyelvű szoftver	Azonos	Magyar nyelvű szoftver
Riasztási szintek száma minimum 3, egymástól jól elkülöníthető vizuális és akusztikus formában	Azonos	Riasztási szintek száma 3, egymástól jól elkülöníthető vizuális és akusztikus formában
Az ágymelletti monitorok képernyője a központból elsötétíthető	Azonos	Az ágymelletti monitorok képernyője a központból elsötétíthető
Adattárolási trend minden mért paraméterre min. 240 óra	Azonos	Adattárolási trend minden mért paraméterre 240 óra
Teljes hullámforma tárolás min. 7 napra, az összes mért görbére	Azonos	Teljes hullámforma tárolás 10 napra, az összes mért görbére
Trendfrissítés min 5percenként	Azonos	Trendfrissítés 1 percenként
Grafikus trend megjelenítése változtatható felbontásban is	Azonos	Grafikus trend megjelenítése változtatható felbontásban is
Informatikai rendszerbe köthető	Azonos	Informatikai rendszerbe köthető
Tartozék: 5db Betegellenőrző monitor		
Színes érintésvezérelt min 12" kijelző	Azonos	Színes érintésvezérelt 12,1" kijelző
A monitor tömege kisebb, mint 4kg	Azonos	A monitor tömege kisebb, mint 4kg
Legalább 3 óra akkus üzem	Azonos	4 óra akkus üzem
EKG elvezetések száma min 5	Azonos	EKG vezetékek száma: 5; elvezetések: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
ST analízis minden csatornán	Azonos	ST analízis minden csatornán
Qt analízis	Eltérő	Qt és Qtc analízis
Alap aritmia analízis min 3 féle	Azonos	Alap aritmia analízis: Asystole, VFib/VTac, Vtac, Extreme Tachy, Extreme Brady
Szívfrekvencia mérési tartomány min 15-300/ perc	Azonos	15 -- 350 ütés/perc
Légzésszám kijelzése minimum mérési tartomány 1-120 légzés	Eltérő	0 -- 200 légzés/perc
A légzésmonitorozáshoz használatos EKG elvezetés választható	Azonos	A légzésmonitorozáshoz használatos EKG elvezetés választható
SpO2 szaturációs érték kijelzése. Szaturáció mérési tartomány 10-100%	Eltérő	SpO2 szaturációs érték kijelzése. Szaturáció mérési tartomány 0 - 100%
Perfúzió mértékének számszerű kijelzése	Azonos	Perfúzió mértékének számszerű kijelzése
NIBP nem invazív vérnyomásmérés	Azonos	NIBP nem invazív vérnyomásmérés
Oscillometriális mérési elv	Azonos	Oscillometriális mérési elv
Min. 3 féle mérési időzítés: kézi, stat, fix időközönként	Azonos	3 féle mérési időzítés: kézi, stat, fix időközönként
NIBP mérési tartománya min: 20 – 280 Hgmm között	Azonos	NIBP mérési tartománya: 10 – 290 Hgmm között
Invazív vérnyomásmérés két csatornán: mérési tartomány: -50 – 300 Hgmm	Eltérő	Invazív vérnyomásmérés két csatornán: mérési tartomány: -50 – 360 Hgmm
Bőr és maghőmérséklet 10-48°C-ig min 0,1 °C felosztással	Eltérő	Hőmérsékletmérés: Bőr és maghőmérséklet 0 -- 50°C-ig, 0,1 °C felosztással
Közvetlen nyomtatási lehetőség az ágymelletti monitorról	Azonos	Ágymelletti monitorról közvetlen nyomtatás lehetősége

Figyelem! A műszaki leírásban szereplő, meghatározott gyártmányra, típusra történő hivatkozások – a 321/2015. (X. 30.) Kr. 46. § (3) bekezdése alapján – a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történtek. A műszaki leírásban szereplő, részletes értékeknek megfelelő, illetve „azzal egyenértékű” paraméterekkel rendelkező eszközöket tartalmazó ajánlatot fogadjuk el érvényes ajánlatnak (321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3)), amennyiben az eltérés nem jelent változtatást az eszközök használatában, ill. használhatóságában.

Budapest, 2020. január 14.

ANAMED Kft.
1144 Budapest, Kőszeg utca 29.
Adószám: 10737956-2-42

KB1

Virág Krisztina
cégvezető