

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

mely létrejött egyrészről **Fejér Megyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház** (Székhely: 8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 3., adószám: 15360025-2-07, bankszámlaszám: 10029008-00294126, képviseli: **dr. Csernavölgyi István**: főigazgató) mint megrendelő (továbbiakban Megrendelő)

másrészről a **Medirex Zrt.** (székhely: 1142 Budapest, Erzsébet királyné útja 98/b., képv: Tóth Ákos, cégjegyzékszám: Cg. 01-10-044186, adószám: 11909879-2-42, bankszámlaszám: 10300002-20342063-00003285) mint szállító (a továbbiakban: Szállító) között az alulírott helyen és időben, az alábbi feltételek mellett:

I. Előzmények

Megrendelő a Kbt. Második része (uniós eljárásrend) szerinti nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le 2013. évben „Fejér Megyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház részére orvosi műszer beszerzés” megnevezéssel. Az eljárásban részajánlattételi lehetőséget biztosított Megrendelő.

Az **5. rész** vonatkozásában a nyertes ajánlattevő a Szállító lett, így a Kbt. vonatkozó szakaszainak megfelelően a szerződés vele kerül megkötésre.

Felek az alábbi szerződést kötik.

II. A szerződés tárgya

1. A Megrendelő megrendeli, a Szállító elvállalja a lefolytatott közbeszerzési eljárás **5. részének** közvetett tárgyaként meghatározott (lásd 1. sz. melléklet vonatkozó része) orvosi műszerek (továbbiakban: termékek) szállítását (értve ez alatt a tulajdonba adását is) és az azzal kapcsolatos egyéb kötelezettségek teljesítését közbeszerzési eljárás dokumentumaiban foglaltak szerint jelen szerződés valamint a kapcsolódó dokumentumokban foglalt feltételek mellett I. osztályú minőségben, a mindenkori jogszabályi előírásokban meghatározottaknak megfelelően.
2. Szállító kötelezettsége a szerződés közvetett tárgyainak a dokumentációban meghatározott helyre történő leszállítása és átadása és szükség esetén üzembe helyezése, a használat betanítása, valamint a gépek jótállási idő alatti karbantartása, melynek teljes költségét tartalmazza a megajánlott ár.
3. Felek megállapítják, hogy a teljesítés (a meghatározott követelmények vonatkozásában) akkor megfelelő, ha a szállított termék az adott termékre előírt feltételeknek mindenben megfelel. A Szállító, mint ajánlattevő által megajánlott, a felhívásban értékelési szempontként értékelésre került jellemzőket a közbeszerzési eljárás – jelen szerződéshez csatolt – iratanyaga tartalmazza.
4. Felek megállapodnak abban, hogy az ajánlatban esetlegesen konkrétan megajánlott termék helyett (a termék gyártásának megszűnése, a márkanév megváltozása, vagy időszakos beszerezhetetlenség miatt) azonos vagy jobb jellemzőkkel bíró terméket szállíthat a Szállító. Ez a szabály csak akkor alkalmazható, ha az eredeti termék

szállításának a Szállítón kívül álló okból történő lehetetlenné válását a Szállító előzetesen igazolja (tudomásra jutásakor haladéktalanul bejelenti) és egyben igazolja (termékismertetővel, a forgalmazáshoz szükséges valamennyi egyéb okirattal), hogy a szállításra megajánlott termék jellemzői megfelelnek az ajánlatban meghatározottaknak, továbbá a szükséges engedélyekkel, stb. rendelkezik. Felek megállapodnak abban, hogy az ellenérték fentiek következtében nem változhat.

III. Az ellenérték

1. A jelen szerződés tárgyát képező termékek együttes ellenértéke (vétélár) **bruttó 5.867.400,- Ft, azaz bruttó ötmillió-nyolcszázhatvanhétezer-négyszáz forint**, mely 27 % ÁFA-t tartalmaz. Az ezen összeg alapjául szolgáló egységárakat a Szállító ajánlatában meghatározott részletes táblázat tartalmazza.
2. Felek megállapodnak abban, hogy a termékek fentiekben meghatározott ellenértéke magában foglal valamennyi, a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos szolgáltatást is. Szállító a termékek fentiekben rögzített ellenértékén kívül jelen szerződéssel kapcsolatosan további igényt semmilyen jogcímen nem terjeszthet elő, kivéve az esetleges késedelmi kamatot.
3. Megrendelő előleget semmilyen jogcímen nem fizet.
4. Rész-számlázás nem biztosított.
5. Megrendelő az ellenszolgáltatás összegét a Kbt. 130. § (1), (6) bekezdése és a Ptk. 292/B.§ (1) bekezdése szerint, a teljesítéshez igazodóan, a jogszabályoknak megfelelően kiállított számla ellenében, átutalás útján 30 napos fizetési határidőben egyenlíti ki.
6. Megrendelő az előteljesítéshez hozzájárul, azonban a számla csak valamennyi termék hiánytalan leszállítását és üzembe helyezését követően nyújtható be.
7. A számla kifizetésének feltétele az Art. 36/A. §-ban foglaltak teljesülése.
8. Késedelmes fizetés esetén a Megrendelő a Ptk-ban (301/A.§ (2)-(3)) meghatározott mértékű és a késedelem időtartamával arányos késedelmi kamat megfizetésére köteles. Ez a pont alkalmazandó, a bármely fél által a másik fél felé teljesítendő és késedellel érintett valamennyi fizetési kötelezettségre, ha jogszabály másképp nem rendelkezik.
9. Felek megállapodnak abban, hogy a Szállító 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.

IV. A szerződés tartalma

1. Szállító köteles a Megrendelő által megrendelt termékeket a Megrendelő által meghatározott teljesítési helyre leszállítani, kirakodni, beüzemelni, a szükséges oktatást megtartani és a vonatkozó, a rendeltetésszerű felhasználáshoz szükséges iratokkal együtt a Megrendelő képviselőjének átadni.
2. A teljesítés helyei:
 - a. Fejér Megyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház (8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 3.)
 - b. Csákvári telephely (Magyarország, 8083 Csákvár, Kastélypark 1.)
3. A Szállító köteles a szerződés tárgyát képező megrendeléssel érintett termékeket a teljesítési helyre a szerződéskötéstől számított 70 napon belül leszállítani (munkanapokon 7.30-tól 14.30-ig), és ott a megrendelő képviselőjének átadni (bevételezés). A lerakodás a Szállító kötelezettsége. Szállító köteles a lerakodáshoz a megfelelő személyi, ill. tárgyi feltételeket biztosítani. Szállító saját (vagy más) megfelelő fuvarszközön köteles biztosítani az termékeknek a teljesítés helyére történő szállítását. A szállítás módszerének (alkalmazott eszköznek) olyannak kell lennie, hogy a termékek minősége ne romoljon,

illetőleg csomagolásuk ne sérüljön, a jogszabályoknak, szabványoknak, gyártói előírásoknak mindenben megfeleljen. Szállító köteles a termékek üzembe helyezésére, betanításra.

4. Szállító csak legális, a vonatkozó jogszabályoknak megfelelő forrásból szerezheti be a termékeket, melyet Megrendelő kérésére igazolnia kell.
5. Átvételkor a Megrendelő képviselője ellenőrzi a leszállított termékek mennyiségét, és a szállítás tárgya szerinti speciális szakismeret nélkül is észlelhető hiányokat, és a hibás teljesítésre utaló tényeket, melyeket a felek okiratban rögzítenek. A felek ezzel egyidőben üzempróbát tartanak, melyen a felszerelések működőképességét ellenőrzik.
6. Hibás vagy hiányos teljesítés esetén Szállító 4 napon belül köteles a hiányt pótolni, ill. a hibás termék helyett hibátlan terméket szolgáltatni. Köteles a le nem szállított termékek vonatkozásában a leszállítás idejét előzetesen egyeztetni.
7. A szerződés akkor kerül teljesítésre, ha valamennyi terméket hiány-, és hibamentesen átvette a Megrendelő, melynek feltétele valamennyi kapcsolódó kötelezettség Szállító általi hiány-, és hibamentes teljesítése, továbbá Szállító üzembe helyezte a termékeket és azok használatát betanította. A kárveszélyviselés az átvételtől terheli a Megrendelőt akkor is, ha az adott terméket a Szállító előbb a teljesítés helyére szállította. Megrendelő nem vállal felelősséget a teljesítési helyeken az átvételt megelőzően elhelyezett szerződési tárgyakért.
8. Bármilyen a szerződésszerű teljesítést akadályozó vagy veszélyeztető körülményt, (ide értve a késedelmet is) Szállítónak haladéktalanul jeleznie kell Megrendelő felé, illetve a késedelem elhárítása érdekében minden tőle elvárható intézkedést haladéktalanul meg kell tennie. A tájékoztatás elmulasztásából eredő károkért Szállító teljes kártérítési felelősséggel tartozik.
9. Szállító kijelenti, hogy tudomással bír arról a körülményről, hogy a Megrendelő gyógyító tevékenységének zavartalan ellátásában, jelen szerződés tárgyát képező termékek késedelmes vagy hibás teljesítése fennakadásokat és károkat okozhat, ezért kötelezi magát, hogy jelen szerződés teljesítése során fokozott gondossággal jár el. Tudomásul veszi, hogy a szerződésben rögzített teljesítési határidő szigorú (fix) határidő, melynek jogkövetkezményeivel tisztában van.
10. Szállító felel mindazon károkért, melyet az okoz, hogy az általa biztosított termék nem felel meg a hatályos jogszabályoknak, engedélyeknek, minőségi paramétereknek, ill. azért, ha a Szállító nem tájékoztatta a Megrendelőt valamennyi a felhasználással kapcsolatos előírásról. Amennyiben a Megrendelővel szemben harmadik személy a jelen pontban rögzítettekkel összefüggésben igényt terjeszt elő és annak a Megrendelő egészben vagy részben eleget tesz, ill. arra a hatóság vagy bíróság kötelezi, köteles ez alól a Megrendelőt a Szállító haladéktalanul mentesíteni (a megfizetett/megfizetendő kártérítés összegét a Megrendelő felhívására 8 napon belül megfizetni a Megrendelő számlájára). Ezen pont alapján a Szállító kötelezettsége a vonatkozó jogszabályok szerinti időtartamig áll fenn.

V. Szerződési biztosítékok

1. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a Szállító a neki felróható szállítási késedelem esetén a megrendelt és késedelemmel érintett áruk bruttó vételára 1 %-ának megfelelő mértékű késedelmi kötbér fizetésére kötelezett minden megkezdett 24 óra vonatkozásában.
2. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a Szállító egy hétnél (168 óránál) hosszabb késedelembe esik (melyet Megrendelő súlyos szerződésszegésként értékel) vagy egyéb okból neki felróhatóan meghiúsul a szerződés teljesítés, akkor köteles az érintett árumennyiség bruttó vételára 20 %-nak megfelelő mértékű

meghiúsulási kötbért megfizetni. Ezzel együtt Megrendelő jogosult a termékeket más forrásból beszerezni.

3. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy a Szállító hibás teljesítési kötbér megfizetésére köteles, ha olyan okból, amiért felelős hibásan teljesít. A hibás teljesítési kötbér mértéke a hibás teljesítéssel érintett termékek bruttó vételárának 15%-nak megfelelő mérték. A hibás teljesítési kötbér nem mentesíti a szállítót a szerződésben rögzített kicserélési kötelezettség alól.
4. A kötbér összegét a Megrendelő külön fizetési felszólítással érvényesíti, melynek 8 napon belül kell hiánytalanul eleget tennie a Szállítónak. Amennyiben a kézhezvételtől számított 3 napon belül a Szállító, bizonyítékokkal egyértelműen alátámasztott kimentéssel nem él, akkor a kötbér elismertnek és a teljesítési határidő elteltét követően, továbbá a Kbt. 130.§ (6) bek-nek teljesülése esetén beszámítható.
5. Szerződő Felek rögzítik, hogy a kötbér megfizetése nem érinti Megrendelőnek azt a jogát, hogy a kötbéren felüli kárát érvényesítse Szállítóval szemben.
6. Ha Szállító bármely okból nem teljesít, és ez Megrendelő működését hátrányosan befolyásolja vagy befolyásolhatja, úgy az ellátás folyamatossága és biztonsága érdekében Megrendelő jogosult 3. személytől beszerezni a szerződés tárgyát. A felmerült többletköltség megfizetésére a Szállító köteles. Továbbá Szállító nem hivatkozhat a Megrendelő részéről szerződésszegésre.
7. Amennyiben a Szállító jelen szerződés alapján fizetésre kötelezett lenne Megrendelő felé, akkor a fizetési kötelezettségét a Megrendelő erre irányuló felszólítását követő 8 napon belül kell hiánytalanul teljesítenie.
8. Szállító 18 hónap jótállásra köteles.

VI. A szerződés hatálya, egyéb megállapodások

1. Jelen szerződést felek a teljesítésig kötik. A szerződésben foglalt szállítói kötelezettségek teljesítésének szigorú (fix) határideje a szerződés megkötésétől számított 70 naptári nap.
2. Felek a szerződés rendes felmondással (elállással) történő megszüntetésének lehetőségét kizárják.
3. Bármely fél jogosult a szerződés felmondására (szankciós megszüntetés gyakorlására), ha a másik fél súlyos szerződésszegést követ el, különösen
 1. amennyiben Megrendelő
 - a. a megrendelt termékeket alapos ok nélkül nem veszi át.
 - b. szállító tevékenységét egyébként olyan módon akadályozza, hogy az azt jelentősen megnehezíti vagy lehetetlenné teszi.
 2. amennyiben Szállító:
 - a. 1 hetet (168 órát) meghaladó teljesítési késedelembe esik,
 - b. egyéb súlyos szerződésszegésként definiált magatartást/mulasztást tanúsítja.
4. Bármelyik fél kötelezettsége, hogy szerződésszegés esetén a másik fél figyelmét felhívja megfelelő határidő tűzésével a szerződésszegés megszüntetésére. Nem terheli a megintés kötelezettsége a felet, ha az olyan súlyú, hogy ez nem várható el tőle.
5. A fentiekén túl 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.

- c. A jelen pont szerinti felmondás esetén a Szállító a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.
6. Felek kijelentik, hogy a szerződés teljesítésében folyamatosan együttműködnek, a felmerülő problémákról egymást haladéktalanul értesítik.
 7. Felek megállapodnak abban, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Szállító a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125.§ (5) bekezdés szerinti ügyletekről az ajánlatkérőt haladéktalanul értesíti.
 8. Felek jognyilatkozataikat kizárólag írásban, az átvétel helyét és idejét azonosítható módon igazoló módon tehetik meg érvényesen. A felek a fentiekben értik az elektronikus levelezés (e-mail) és a fax formáját is)
 9. Felek képviselőjére (jognyilatkozat tételére) az ott megjelölt esetleges korlátozásokkal az alábbi személyek jogosultak kizárólagosan:

Megrendelő részéről:

Név, beosztás: Lángi László

Elérhetősége: tel.: 06-20-447-3522

Jognyilatkozat korlátozása:

Szállító részéről:

Név, beosztás: Tóth Ákos vezérigazgató

Elérhetősége: tel.: +36 30 242 8284

Jognyilatkozat korlátozása:

10. Szerződő Felek rögzítik, hogy jelen megállapodás csak a felek egyező akaratnyilvánításával, írásban módosítható, figyelembe véve a Kbt. vonatkozó előírásait is.
11. Szerződő Felek megegyeznek abban, hogy a vitás kérdést megkísérlik peren kívüli békés úton rendezni, és csak ennek eredménytelensége esetén fordulnak bírósághoz. Amennyiben az egyeztetés nem vezet eredményre, úgy jelen szerződésből eredő jogvitájuk tekintetében kikötik – értékhatártól függően – a Székesfehérvári Járásbíróság/Székesfehérvári Törvényszék kizárólagos illetékességét.
12. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben jelen szerződés bármely pontja kógens jogszabályba ütközne, vagy a közbeszerzési eljárás kötelező érvényű dokumentumának tartalmával ellentétes lenne, akkor jelen szerződés fentieket sértő rendelkezése helyébe – minden további jogcselekmény, így különösen a szerződés módosítása nélkül – a megsértett kötelező érvényű jogszabályi rendelkezés vagy közbeszerzési dokumentumi rendelkezés kerül. Fentieket kell megfelelően alkalmazni, ha valamely kógens jogszabály akként rendelkezik, hogy valamely rendelkezése a szerződés része és azt szövegszerűen a szerződés nem tartalmazza (az adott rendelkezés a szerződés részét képezi).
13. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben Magyarország hatályos jogszabályai, különös tekintettel a Polgári Törvénykönyv (Ptk.), illetőleg Kbt., az 1997. évi CLIV. törvény és végrehajtási rendeletei vonatkozó rendelkezései az Irányadóak azzal, hogy amennyiben jelen szerződés az értelmezésre vonatkozó eltérő rendelkezést nem tartalmaz, úgy jelen szerződésben alkalmazott kifejezéseket a Ptk. rendelkezései szerint kell értelmezni.
14. Jelen szerződés elválaszthatatlan részé képezi – Megrendelő példányához csatolva - a közbeszerzési eljárás iratanyaga.
15. Jelen szerződés az aláírásával lép hatályba.

T

Székesfehérvár, 2014. 01. 20.

MEDIREX
Egészségügyi, Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.
1142 Budapest, Erzsébet királyné útja 98/B.
Tel.: (1) 444-4400, Fax: (1) 444-4401

dr. Csernavölgyi István
főigazgató

Czakó Imre
gazdasági igazgató

Fejér Megyei Szent György
Egyetemi Oktató Kórház
képviselője



Handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials and a surname, positioned above a horizontal dotted line.

Medirex Zrt.
képviselője



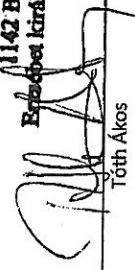
TÉTELES KÖLTSÉGVETÉS

Rész	Megnevezés	Gyártó	tipus	Mennyiség (db)	Nettó egységre (HUF)	Nettó össz. ár (HUF)	AFA (HUF)	Bruttó össz. ár (HUF)
1. Rész - Lélegeztetőgépek	Középkategóriás lélegeztető	NewPort Medical Instruments, Inc.	NewPort HI70 Plus	3	2 990 000 Ft	8 970 000 Ft	2 421 900 Ft	11 391 900 Ft
	Magas tudásszintű lélegeztető	CareFusion	Avea	1	8 990 000 Ft	8 990 000 Ft	2 427 300 Ft	11 417 300 Ft
	1. rész összesen					17 960 000 Ft	4 849 200 Ft	22 809 200 Ft
3. Rész - Defibrillátorok	Defibrillátor magas tudású	Physio-Control, Inc.	LifePak 15	1	4 820 000 Ft	4 820 000 Ft	1 301 400 Ft	6 121 400 Ft
	Defibrillátor közepes tudású	Physio-Control, Inc.	LifePak 20e	2	1 785 000 Ft	3 570 000 Ft	963 900 Ft	4 533 900 Ft
	3. rész összesen					8 390 000 Ft	2 265 300 Ft	10 655 300 Ft
4. Rész - EKG-k	Hordozható EKG készülék	GE Medical Systems Information Technologies Inc.	MAC 800	1	700 000 Ft	700 000 Ft	189 000 Ft	889 000 Ft
	Hordozható 12 csatornás EKG készülék	EDAN Instruments, Inc.	SE-12 Express	2	830 000 Ft	1 660 000 Ft	448 200 Ft	2 108 200 Ft
5. Rész - Infúziós pumpák	4. rész összesen					2 360 000 Ft	637 200 Ft	2 997 200 Ft
	Volumetrikus infúziós pumpa	CareFusion Switzerland 217 Sárl	Alaris GW	2	385 000 Ft	770 000 Ft	207 900 Ft	977 900 Ft
	Közepes tudású perfúzor	CareFusion Switzerland 217 Sárl	Alaris GH Guardrails Plus	10	385 000 Ft	3 850 000 Ft	1 039 500 Ft	4 889 500 Ft
	5. rész összesen					4 620 000 Ft	1 247 400 Ft	5 867 400 Ft
	Intenzív ágy	Völker Gmbh + ADL Gmbh	Völker 962-2 W + Soft Air WDS	4	1 920 000 Ft	7 680 000 Ft	2 073 600 Ft	9 753 600 Ft
6. Rész - Intenzív ágyak	6. rész összesen					7 680 000 Ft	2 073 600 Ft	9 753 600 Ft
	Betegellenőrző monitor	Nihon Kohden	BSM-3562K	4	1 820 000 Ft	7 280 000 Ft	1 965 600 Ft	9 245 600 Ft
	Központi monitor	Nihon Kohden	CMS-6201K	1	3 120 000 Ft	3 120 000 Ft	842 400 Ft	3 962 400 Ft
7. Rész - Központi monitorrendszer	7. rész összesen					10 400 000 Ft	2 808 000 Ft	13 208 000 Ft
	Betegemelő	Moretti Spa.	RP810 + RP828	2	423 000 Ft	846 000 Ft	228 420 Ft	1 074 420 Ft
11. Rész - Betegemelő	11. rész összesen					846 000 Ft	228 420 Ft	1 074 420 Ft

Budapest, 2013. 12. 02.

MEDIREX ZRT

11142 Budapest,
Erzsébet királyné útja 98/B.



Tóth Akos

175

5. Rész Infúziós pumpák

Volumetrikus infúziós pumpa

Mennyiség: 2 db

Gyártó: CareFusion Switzerland 317 Sàrl

Típus: Alaris GW

Hivatalos belföldi szervizpartnere: Medifair Kft. (1223 Budapest, Szabadkai u. 12.)

Minimum műszaki előírás	Elvárás	Súlyszám	Ajánlott paraméter
Mikro-makro üzemmód	Igen		Igen
Adagolás sebessége folyamatosan állítható	min. 1-999 ml/ó		Igen, 1-999 ml/ó
Mikro üzemmód tartományban a sebesség 0,1 ml/ó lépésekben állítható	Igen, kérjük megadni		Igen, 0,1 ml/ó lépésben
Volumenhatárolás lehetősége	Igen		Igen
Idő/volumen beállítás lehetősége	Igen		Igen
Primary/secondary üzemmód	Igen		Igen
Primary/secondary infúzió sebessége külön állítható	Kérjük megadni, előny a megléte	1	Igen
Bólus adagolás lehetősége	Igen		Igen
Bólus határérték állítható	Igen		Igen
Antibólus funkció	Igen		Igen
Infúzió időtartama beállítható	Igen		Igen
Beállítható nyomáshatárok	min. 3		Igen, 3
Összes beadott térfogat kijelzése	Igen		Igen
Maradék térfogat kijelzése	Igen		Igen

Légtelenítési/ Purge funkció	Igen		Igen
Ultrahangos légbuborék érzékelő	Igen		Igen
Légbuborék riasztás mértéke állítható	Igen		Igen
KVO(vénafenntartó) funkció	Igen		Igen
Akusztikus és vizuális riasztás	Igen		Igen
Állítható hangerő	Igen		Igen
Riasztás a nyomáshatás elérése (elzáródás) miatt	Igen		Igen
Riasztás nyitott ajtó esetén	Igen		Igen
Véletlen állítás elleni elektronikus védelem	Igen		Igen
Infúzió vége jelzés	Igen		Igen
Hálózati és akkumulátoros üzemmód	Igen		Igen
Akkumulátor működési ideje 25ml/ó adagolási sebesség mellett	min. 4 óra		Igen, min. 6 óra
A készülékhez legyen használható több fajta (min. 5% pontosságot biztosító) standard egyszer használatos pumpaszerezék	min. 2		Igen, 8
A készülékhez legyen használható bürettás szerelék, transzfúziós szerelék, lipid- filteres szerelék, fényérzékeny szerelék, low-sorbing szerelék	Igen		Igen
Készülékbe épített szabad átfolyást gátló (Free flow protection)	Kérjük megadni, előny a megléte	1	Igen
A készülék rendelkezzen infravörös vagy RS-232 vagy RJ45 kommunikációs csatlakozással	Igen, kérjük megadni		Igen, infravörös és RS-232 is
Pumpa rögzítése medikai sínen (25x10mm) és infúziós állványon	Igen		Igen
Rögzíthető események száma	min. 1000		Igen, 1354
A készülékben rögzített események PC-re kitölthetőek és nyomtathatóak legyenek	Igen		Igen

Készülék súlya	max. 3 kg		Igen, 1,5 kg
Pumpa DOC rendszerbe építhetősége	Igen		Igen

Fecskendő közepes tudású gyógyszeradagoló pumpa

Mennyiség: 10 db

Gyártó: CareFusion Switzerland 317 Sári

Típus: Alaris GH Guardrails Plus

Hivatalos belföldi szervizpartnere: Medifair Kft. (1223 Budapest, Szabadkai u. 12.)

Minimum műszaki előírás	Elvárás	Súlyszám	Ajánlott paraméter
Folyamatos adagolási tartomány	min. 0,1–999 ml/ó		Igen, 0,1-1200 ml/ó
Légtelenítés / Purge funkció	Igen		Igen
Áramlási sebesség változtatása infúzióadagolás közben (Titrálás)	Igen		Igen
Különböző méretű és gyártmányú fecskendőkkel használható legyen	Igen, kérjük megadni		Igen, IVAC 50ml AstraZeneca 50 ml B Braun Omnipix 5,10,20,30,50 ml B Braun Perfusor 20,50 ml BD Plastipak 5,10,20,30,50 ml BD Perfusor 50 ml BD Precise 20,50 ml Codan 10,20,30,50 ml Codan Perfusion 50 ml Fresenius Injectomat 10,50 ml Nipro 5,20,30,50 ml Pentaferte 5,10,20,50 ml Rapinject 50 ml Monoject 5,10,20,30 ml

			Terumo 5,10,20,30,50 ml + bármely ezekkel méretben kompatibilis
Automatikus fecskendőméret felismerés	Igen		Igen
Manuális fecskendőszár befogás	Kérjük megadni!		Igen
Magyar nyelvű kezelőfelület, szoftver	Igen		Igen
Magyar nyelvű figyelmeztetések, hibaüzenetek	Igen		Igen
Összes beadott térfogat kijelzése	Igen		Igen
Riasztás a nyomás határérték elérése miatt (elzáródás)	Igen		Igen
Beállítható nyomáshatárok	Igen		Igen
Okklúziós nyomás állítási fokozatai	min. 8		Igen, 11
Okklúzió észlelésekor automatikus bólus csökkentés (backoff/antibólus funkció)	Igen		Igen
Térfogat-idő üzemmód	Igen		Igen
Volumenhatárolás	Igen		Igen
KVO (vénafenntartó) funkció	Igen		Igen
KVO mértéke állítható	Igen		Igen
Eseménytárolás/kijelzés	Igen		Igen
A készülékben rögzíthető események száma	min. 1000, előny a több	1	Igen, 25 000
„Stand by” üzemmód	Igen		Igen
Ellátási területeknek megfelelően elnevezett gyógyszercsoportok (Profilok) tárolása	min 15.		Igen, 30
Gyógyszercsoportonként min. 90 gyógyszer beállításának (név, adagolási értékek, min/max határértékek, okklúziós riasztási érték...) tárolása	Igen		Igen, 100

Tárolható összes gyógyszerbeállítások száma	min. 1500,		Igen, 3000
Gyógyszercsoportok (Profilok) közti választási lehetőség a készülék bekapcsolása után	Igen		Igen
Átléphető 'soft' és nem átléphető 'hard' határértékek beállíthatósága gyógyszerenként	Igen		Igen
Kijelző mérete (cm ²)	min. 15 cm ² , előny a nagyobb	1	Igen, 52,8 cm ²
Akusztikus és vizuális riasztások	Igen		Igen
Készülékbe épített 230V-os hálózati tápegység és töltő	Kérjük megadni!		Igen
Hálózati és akkumulátoros üzemmód	Igen		Igen
Akkumulátor működési ideje 5ml/ó adagolási sebesség mellett	min. 6 óra		Igen, több mint 6 óra
Akkumulátor töltési ideje 0-90%-ra	max. 4,5 óra		Igen, 2,5 óra
Akkumulátor töltöttségi állapotának megjelenítése	Igen		Igen
Infravörös és/vagy RS232 kommunikációs csatlakozás	Igen, kérjük megadni		Igen, Infravörös és RS232 is
Pumpa rögzítése medikai sínen (25x10mm) és infúziós állványon	Igen		Igen
Pumpa DOC rendszerbe építhetősége	Igen		Igen