

Kúpna zmluva č. P/14/5070

uzavretá podľa § 409 a nasl.zák.č.513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

Článok 1**Zmluvné strany****1.1 Kupujúci**

Názov: Fakultná nemocnica Trenčín
 Sídlo: Legionárska 28, 911 71 Trenčín
 IČO: 00610470
 DIČ: 2021254631
 Štatutárny orgán: RNDr. Ján Dubovský
 Bankové spojenie: Štátna pokladnica
 Číslo účtu: 7000280438/8180

(ďalej ako „kupujúci“)

1.2 Predávajúci

Obchodné meno: Dräger Slovensko, s.r.o.
 Sídlo: Radlinského 40a, 921 01 Piešťany
 IČO: 314 39 446
 IČ DPH: 2020 396 389
 Štatutárny orgán: Ing. Ján Ličko
 Bankové spojenie: Commerzbank AG
 č. účtu: 70040964 / 8050
 Tel. kontakt/fax. kontakt
 Zapísaný v OR/ŽR: Okresného súdu Trnava, oddiel:Sro,
 vl.č. 3182/T

(ďalej ako „predávajúci“)

(ďalej spoločne aj ako „zmluvné strany“)

Článok 2**Predmet zmluvy, miesto a spôsob jej plnenia**

2.1 Kupujúci na obstaranie predmetu tejto kúpnej zmluvy použil postup verejného obstarávania – zadávanie podlimitnej zákazky podľa § 100 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podkladom pre uzatvorenie tejto kúpnej zmluvy sú súťažné podklady vo verejnom obstarávaní vyhlásenom verejným obstarávateľom Fakultná nemocnica Trenčín vo Vestníku verejného obstarávania č. 219/2013 zo dňa 8.11.2013 pod značkou 18301-WYT.

2.2 Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu hnuiteľnú vec **anestéziologický prístroj 2 ks a servoventilátor 2 ks** vrátane príslušenstva podľa špecifikácie v zmysle prílohy č.1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto kúpnej zmluvy (ďalej aj ako „predmet zmluvy/tovar/vec“) na miesto určenia/plnenia a previesť na neho vlastnícke právo k tejto veci a záväzok kupujúceho zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu, a to za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

Miesto plnenia: **Oddelenie anestéziológie a intenzívnej medicíny, Fakultná nemocnica Trenčín**, Legionárska 28, 911 71 Trenčín

2.3 Lehota dodania predmetu zmluvy je do 45 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.

2.4 Predávajúci je povinný v prípade omeškania s dodaním tovaru z dôvodov mimoriadnych udalostí požiadať kupujúceho o predĺženie termínu dodania tovaru s uvedením dôvodov, ktoré bránili predávajúcemu dodať tovar riadne a včas. V takomto prípade kupujúci schváli predávajúcemu

dodatočnú primeranú lehotu na dodanie tovaru, ak to povaha veci a okolností skutočne vyžadujú, inak je oprávnený trvať na dodaní tovaru v pôvodne dohodnutej lehote.

- 2.5 Predávajúci spolu s predmetom zmluvy dodá kupujúcemu užívateľský manuál k obojprístrojom na obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku, záručné listy a platné doklady - certifikáty, resp. vyhlásenia o zhode v slovenskom jazyku.
- 2.6 Za kupujúceho je oprávnený prevziať predmet zmluvy p. Mária Mareková tel. , prípadne kontakt na e-mail .
- 2.7 Dodanie predmetu zmluvy vrátane jeho vyloženia, inštalácie, montáže, uvedenia do prevádzky a vyškolenia zdravotníckeho personálu potvrdí kupujúci na protokole o odovzdaní predmetu zmluvy do prevádzky, zázname o školení a obsluhu, z ktorého bude zrejmý najmä druh, množstvo, miesto a deň odovzdania tovaru, počet vyškolených osôb, rozsah a druh školenia, termín a dĺžka trvania školenia, miesto školenia a osoby zodpovedné za školenie.
- 2.8 Nebezpečenstvo škody prechádza z predávajúceho na kupujúceho momentom prevzatia tovaru od predávajúceho.
- 2.9 Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k predmetu zmluvy až úplným zaplatením kúpnej ceny podľa článku 3.

Článok 3 Cena a platobné podmienky

- 3.1 Kúpna cena predmetu zmluvy je stanovená na základe výsledku verejného obstarávania v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a je určená v nasledovnej výške:

Názov položky	MJ	Počet MJ	Cena za MJ bez DPH	Cena celkom bez DPH	DPH	Cena celkom s DPH
Anestéziologický prístroj	ks	2	54 456 €	108 912,00 €	21 782,40 €	130 694,40 €
Servoventilátor	ks	2	28 930 €	57 860,00 €	11 572,00 €	69 432,00 €
CENA CELKOM				166 772,00 €	33 354,40 €	200 126,40 €

- 3.1 V zmluvnej cene podľa článku 3 zmluvy sú zahrnuté všetky náklady spojené s dodaním tovaru do miesta plnenia vrátane dopravy, montáže a zaškolenia personálu.
- 3.2 Kupujúci bude platiť predávajúcemu kúpnu cenu za dodaný tovar na základe faktúry – daňového dokladu. Lehota splatnosti faktúry je **60 dní** odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu, pričom predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru až po zrealizovaní dodávky predmetu zmluvy do miesta plnenia t.j. až po protokolárnom uvedení predmetu zmluvy do prevádzky, ktorého súčasťou je aj zápis o zaškolení zdravotníckeho personálu a podpísaní protokolu obidvomi zmluvnými stranami.
- 3.3 Peňažný záväzok kupujúceho vyplývajúci zo zmluvy je splnený dňom odpísania príslušnej sumy z jeho účtu v prospech účtu predávajúceho.
- 3.4 Minimálne obsahové náležitosti faktúry:
- označenie „faktúra“ a jej číslo,
 - obchodné meno a sídlo kupujúceho a predávajúceho,
 - lehota splatnosti faktúry,
 - názov, adresa banky a číslo účtu predávajúceho,
 - výška požadovaná na platbu,

- náležitosti pre účely DPH,
- podpis zodpovednej osoby predávajúceho,

3.6 Pokiaľ faktúra nebude spĺňať dohodnuté minimálne obsahové náležitosti ako aj náležitosti daňového dokladu určené platnými právnymi predpismi, je kupujúci oprávnený faktúru vrátiť bez zaplatenia na doplnenie údajov. V takomto prípade nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu.

Článok 4

Zmluvná pokuta a úrok z omeškania

- 4.1 V prípade omeškania predávajúceho so splnením termínu dodávky, je kupujúci oprávnený vyúčtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05% denne zo zmluvnej ceny nedodaného tovaru predmetu zmluvy za každý deň omeškania.
- 4.2 Pre prípad omeškania kupujúceho s platením jeho peňažných záväzkov, je predávajúci oprávnený vyúčtovať kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,02% denne z dlžnej sumy za každý deň omeškania až do zaplatenia. Uložením sankcií podľa tohto odseku nie je dotknuté právo zmluvných strán na náhradu škody.

Článok 5

Záruka za kvalitu

- 5.1 Kupujúci je oprávnený reklamovať vady dodaného tovaru v záručnej lehote, ktorá je v trvaní **24 mesiacov** odo dňa inštalácie predmetu zmluvy (uviedenia do prevádzky). Záruka sa vzťahuje na závady spôsobené vadou materiálu alebo výrobnou vadou. Záruka sa nevzťahuje na závady spôsobené nedodržaním prevádzkových predpisov. V rámci záručnej doby sa bude záručný servis vykonávať bezplatne, vrátane výmeny náhradných dielov potrebných k oprave len osobou, ktorá vlastní certifikát o absolvovaní servisného školenia a vykonaní odbornej skúšky.
- 5.2 Predávajúci sa zaväzuje prípadné reklamácie kupujúceho vybaviť bez zbytočného odkladu, najneskôr do **24 hodín** od nahlásenia poruchy, pokiaľ sa strany v individuálnom prípade nedohodnú inak. Reklamácia sa uskutoční písomnou formou na adrese, ktorá je totožná s adresou dodávateľa, resp. e-mailom: _____, telefonicky: _____.
- 5.3 Pozáručný servis bude zabezpečený vlastnými pracovníkmi predávajúceho, vrátane dodávok náhradných dielov po dobu životnosti prístrojov, t. j. 10 rokov pre anestéziologické prístroje a 10 rokov pre servoventilátory. Zmluvné strany sa dohodli, že podmienky pozáručného servisu si upravia samostatnou dohodou najneskôr dva mesiace pred uplynutím záručnej doby na predmet zmluvy.

Článok 6

Záverečné ustanovenia

- 6.1 Pri plnení tejto zmluvy sa zmluvné strany riadia prednostne jej ustanoveniami. Vzájomné vzťahy zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka ako aj ďalšími, na zmluvné záväzky sa vzťahujúcimi predpismi a normami.
- 6.2 Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávku, ktorá vznikne z tohto zmluvného vzťahu predávajúcemu ako veriteľovi, predávajúci nepostúpi tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho ako dlžníka. Písomný súhlas za kupujúceho je oprávnený udeliť len štatutárny orgán kupujúceho.

- 6.3 Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť tejto zmluvy dohodou oboch zmluvných strán, alebo výpoveďou v 1- mesačnej výpovednej lehote z dôvodu závažného porušenia ustanovení tejto zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane. Za závažné porušenie zmluvy zo strany predávajúceho sa považuje najmä nedodržanie termínu dodávky predmetu zmluvy a jeho uvedenia do prevádzky.
- 6.4 Zmluvné strany sa zaväzujú prípadné spory z tejto kúpnej zmluvy, rozpory vo výklade niektorých jej ustanovení alebo rozpory pri uzatváraní dodatkov riešiť cestou zmieru a vzájomným rokovaním. Ak pri riešení rozporov nedôjde k súhlasnému stanovisku zmluvných strán ani na rokovaní štatutárnych orgánov, je ktorákoľvek strana oprávnená predložiť spor na rozhodnutie príslušnému súdu SR.
- 6.5 Akékoľvek dohody, zmeny alebo doplnky k tejto kúpnej zmluve sú pre zmluvné strany záväzné len vtedy, ak sú vyhotovené písomne ako dodatok k nej obojstranne podpísaný oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 6.6 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.
- 6.7 Táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v súlade so zákonom č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
- 6.8 Kúpna zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých kupujúci dostane dve vyhotovenia a predávajúci dve vyhotovenia.

Prílohy:

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy

Za kupujúceho:

V Trenčíne, dňa

Za predávajúceho:

V Piešťanoch, dňa

RNDr. Ján Dubovský
riaditeľ

Ing. Ján Ličko
konateľ

Špecifikácia predmetu zmluvy:

Anestéziologický prístroj vyššej rady s najnovšími technológiami pre potreby OAIM Fakultnej nemocnice Trenčín – 2 ks

Typové označenie : Primus

Výrobca : Dräger Medical GmbH, Nemecko

P. č.	Požadovaný technicko –medicínsky parameter (opis)	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
1.	anestéziologický prístroj pre kategóriu pacientov od novorodencov po dospelých	áno	áno
2.	prístroj na podvozku s odkladacími priestormi a zásuvkami s centrálnou brzdou	áno	áno
3.	napájanie prístroja stlačeným plynom O ₂ , N ₂ O, medicínsky stlačený vzduch a elektrické napájanie 230V/50Hz so záložným elektrickým napájaním vstavanými akumulátormi	áno	áno
4.	prístroj umožňujúci upevnenie dvoch tlakových fliaš pre záložné napájanie medicínalnými plynmi	áno	áno
5.	prístroj monitorujúci tlak v rozvodoch ako aj vo fľašiach a zobrazujúci ich hodnotu na obrazovke anestéziologického prístroja	áno	áno
6.	prístroj umožňujúci užívateľovi, nastavenie spodnej úrovne alarmu tlaku z rozvodov a fliaš, pre včasné varovanie pred nedostatkom plynov	áno	áno
7.	elektronický automatický zmiešavač čerstvej zmesi plynov, umožňujúci nízkoprietokovú ako aj minimálne prietokovú anestéziu s ochranou proti podaniu hypoxickej zmesi	áno	áno
8.	prístroj vybavený núdzovým mechanickým dávkovačom O ₂ s plynulým nastavením prietoku so súčasným dávkovaním anestetika, umožňujúcim dávkovanie zmesi kedykoľvek aj pri vypnutom prístroji ako aj počas jeho prevádzky	áno	áno
9.	anestéziologický prístroj s automatickou kontrolou a kalibráciou celého systému, senzorov a tesnosti po zapnutí, bez potreby zásahu užívateľa s vyhodnocovaním stavu jednotlivých častí prístroja	áno	áno
10.	prístroj s možnosťou elektronicky ovládaným výstupom čerstvej zmesi pre jednocestné systémy (Bain, Magill a pod.) s automatickým monitorovaním všetkých parametrov ako pri riadenom režime	áno	áno
11.	elektronicky riadený a elektricky poháňaný servoventilátor bez potreby pohonu stlačeným plynom	áno	áno
12.	ergonomický dizajn prístroja s otvorenou architektúrou umožňujúcou jej budúce rozšírenie	áno	áno
13.	inteligentný alarm pre nízku hodnotu koncentrácie anestéziologických plynov v okruhu	áno	áno

14.	prístroj s prepojením s TCI pumpami pre intravenóznú anestéziu a s prepojením na zariadenie pre kontrolu stavu celkovej anestézie	áno	áno
15.	kompaktný prístroj s integrovaným aktívne (nie pasívne) vyhrievaným anestéziologickým okruhom alebo systém s kontinuálnym prietokom v okruhu, ktorý úplne zamedzuje možnosti vytvárania sa kondenzátu v celom okruhu	áno	áno
16.	anestéziologický okruh prepojený s prístrojom pneumaticko-elektrickým rozhraním, bez viditeľných prepojovacích hadíc a káblov	áno	áno
17.	jednoducho užívateľom rozoberateľný celý anestéziologický okruh pre potrebu jeho sterilizácie.	áno	áno
18.	všetky súčasti anestéziologického prístroja prichádzajúce do styku s patientskym vydychovaným plynom musia byť užívateľom rozoberateľné a sterilizovateľné	áno	áno
19.	anestéziologický okruh s absorbérom CO ₂ vymeniteľným počas prevádzky, bez vplyvu na ventiláciu pacienta	áno	áno
20.	<i>výkonové, technické a terapeutické charakteristiky:</i> manuálna ventilácia, spontánna ventilácia, objemovo riadená ventilácia mandatórna aj so synchronizáciou, tlakovo riadená ventilácia mandatórna aj so synchronizáciou, režim tlakovej podpory aplikovateľný v každom režime ako aj s režimom CPAP. Všetky režimy sa vyžadujú.	áno	áno
21.	vyžaduje sa možnosť doplnenia o režim automatického riadenia inspiračného prietoku pre požadované režimy	áno	áno
22.	v prípade riadenej ventilácie musí byť ventilácia nezávislá od nastavenia APL ventilu	áno	áno
23.	<i>minimálne rozsahy parametrov:</i>		
	dychový objem v objemovo riadenom režime V _t v minimálnom rozsahu od 5mL do 1400 mL	áno	áno
	tlak v inspiriu P _{insp.} : minimálne do 70 hPa (mbar)	áno	áno
	citlivosť Trig. minimálne od 0,3 do 15 L/min	áno	áno
	frekvencia ventilácie minimálne v rozsahu od 3 do 100 L/min.	áno	áno
24.	anestéziologický prístroj monitorujúci tlak, objem v dýchacom okruhu, ako aj koncentrácie anestéziologických plynov (Isoflurane, Sevoflurane, Desflurane), koncentrácie CO ₂ a koncentrácie O ₂ v inspiriu aj expíriu s ich zobrazením na obrazovke prístroja	áno	áno
25.	prístroj s automatickou detekciou anestetika v okruhu podľa vyššej hodnoty MAC s alarmom nízkej hodnoty MAC	áno	áno
26.	hodnota MAC s korekciou na vek pacienta	áno	áno
27.	Možnosť preddefinovaného nastavenia ventilačných parametrov podľa váhy pacienta	áno	áno
28.	anestéziologický prístroj musí zobrazovať hodnotu spotreby anestéziologických plynov počas anestézie	áno	áno
29.	anestéziologický prístroj musí zobrazovať krivky, hodnoty a trendy všetkých meraných parametrov	áno	áno

30.	anestéziologický prístroj zobrazujúci ventilačné P-V slučky	áno	áno
31.	anestéziologický prístroj zobrazujúci trend pre tlak PEEP a poddajnosť pľúc pacienta Cpat., ako aj trend pre MV*CO2 eliminácie a spotrebu O2 (uptake)	áno	áno
32.	vyžaduje sa prístroj graficky zobrazujúci aktuálny stav čerstvej zmesi v okruhu s presným vyhodnotením jeho prebytku ako aj nedostatku pre efektívne a bezpečné vedenie anestézie najmä počas nízko- a minimálne- prietokovej anestézie	áno	áno
33.	režim prevádzky pre distančnú terapiu a monitorovanie anestéziologických plynov počas vedenia mimotelového obehu krvi ECC	áno	áno
34.	uzamykateľná odkladacia zásuvka pre pomôcky	áno	áno
35.	zálohový zdroj el. napájania anestéziologického prístroja so zálohou po dobu minimálne 30 min. pri akomkoľvek režime prístroja, t.j. pre maximálne zaťaženie	áno	áno
36.	prístroj vybavený jedným odparovačom volatilných anestetík Sevofluranu resp. Isofluranu s držiakom pre dve pozície odparovačov	áno	áno
37.	prístroj osadený monitorom vitálnych funkcií s mechanizmom pre jeho rýchle odobratie pre transport monitora s pacientom	áno	áno
38.	monitor vitálnych funkcií prepojený s anestéziologickým prístrojom káblom pre časové synchronizovanie meraných parametrov, ako aj pre prenos týchto meraných údajov z oboch prístrojov do externého zariadenia pre archiváciu všetkých údajov o priebehu anestézie	áno	áno
39.	monitor vitálnych funkcií musí umožňovať v základnom prístroji meranie elektrokardiogramu z 3 a 5 elektródovým káblom, saturácie O2 v krvi, neinvazívneho tlaku krvi, teploty a minimálne dvoch invazívnych tlakov	áno	áno
40.	z monitora k pacientovi musí viesť jeden kábel so základnými snímačmi minimálne pre základné parametre, ktoré sú: EKG, SpO2, Resp, Teplota	áno	áno
41.	monitor vitálnych funkcií musí mať možnosť doplnenia o meranie neustáleho kontinuálneho (nie len periodického) neinvazívneho tlaku vo forme krivky.	áno	áno
42.	monitor vitálnych funkcií musí mať možnosť automatickej detekcie pripojených snímačov a modulov s ich automatickým zobrazením na obrazovke	áno	áno
43.	monitor vitálnych funkcií musí mať obrazovku o veľkosti aspoň 20 cm so zobrazením minimálne 4 kriviek a 8 parametrov	áno	áno
44.	monitor vitálnych funkcií musí mať zdroj zálohovanej elektrickej energie na dobu aspoň 60 minút	áno	áno
45.	prístroj musí byť doplnený o odsávacie zariadenie sekrétov s príslušenstvom, uchytené na prístroji	áno	áno
46.	prístroj musí mať osadený integrovaný držiak tlakových 11 litrových fliaš na kyslík a N2O	áno	áno
47.	celá zostava musí tvoriť jeden celok anestéziologického pracoviska, pre jednoduchý presun prístroja v prípade potreby	áno	áno

48.	súčasťou dodávky musí byť kompletne príslušenstvo pre uvedenie prístroja do prevádzky, príslušenstvo pre monitorovanie minimálne základných parametrov vitálnych funkcií ako aj spotrebné príslušenstvo pre minimálne 3- mesačnú prevádzku	áno	áno
-----	--	-----	-----

Servoventilátor s aktívnym zvlhčovačom pre potreby OAIM Fakultnej nemocnice Trenčín – 2 ks

Typové označenie : Savina 300

Výrobca : Dräger Medical GmbH, Nemecko

P. č.	Požadovaný technicko – medicínsky parameter (opis)	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
1.	prístroj na dlhodobú ventiláciu pacientov na jednotkách intenzívnej starostlivosti uchytený na pojazdnom podvozku s možnosťou transportu s pacientom	áno	áno
2.	prístroj s veľkou farebnou dotykovou obrazovkou s uhlopriečkou aspoň 30 cm	áno	áno
3.	určený pre riadenú a podpornú (invazívnu a neinvazívnu) dlhodobú umelú pľúcnu ventiláciu (uvp) pacientov, vrátane funkcionality pre sledovanie, monitoring, vyhodnocovanie a archivovanie priebehu terapie	áno	áno
4.	vyžaduje sa univerzálnosť použitia, pre spektrum pacientov od detí až po pacientov v dospelom veku, t.j. nastaviteľné prevádzkové charakteristiky ventilátora (frekvencia, dychový objem, časové relácie dýchania a i.) musia umožňovať ventiláciu ako detí (VT od 20 ml, citlivosť asistora od 1l/min.), tak aj dospelých pacientov s nadváhou	áno	áno
5.	ventilátor musí byť vybavený základnými nastaveniami parametrov, alarmových hraníc a vyhodnocovacích algoritmov v skupinách pre deti a dospelých;	áno	áno
6.	<i>výkonové, technické a terapeutické charakteristiky:</i>		
	bez potreby prívodu stlačeného vzduchu, t.j. prístroj s vlastným zdrojom vzduchu	áno	áno
	možnosť prívodu napájacieho O ₂ z centrálného rozvodu (2,7-6 bar) pripojovacie hadice dĺžky cca 5m	áno	áno
	možnosť prívodu napájacieho O ₂ z nízkotlakového vstupu (do 1 bar) napr. koncentrátor a pod.	áno	áno
7.	elektronickým zmiešavačom vybavený generátor zmesi O ₂ a vzduchu, regulujúci inspiračný prietok podľa zvoleného ventilačného programu - režimu = t.j. servoventilátor	áno	áno
8.	riadené ventilačné režimy umožňujúce spontánnu dychovú aktivitu (reagujúce rýchlo na akékoľvek fluktuácie tlaku / prietoku v systéme pacient / ventilátor) - objemové, objemové a súčasne tlakovo riadené, tlakovo riadené	áno	áno

9.	objemové ventilačné režimy: VC-AC, VC- SIMV v kombinácii s tlakovou podporou spontánnej aktivity pacienta	áno	áno
10.	tlakové ventilačné režimy: tlaková ventilácia na dvoch tlakových úrovniach v kombinácii s tlakovou podporou pre spontánnu aktivitu pacienta	áno	áno
11.	spontánne a podporné režimy: samostatný režim spontánneho dýchania na určitej tlakovej úrovni CPAP v kombinácii s tlakovou podporou	áno	áno
12.	adaptívny ventilačný režim udržiavajúci minútovú ventiláciu pri kombinácii mandatórnej a spontánnej ventilácie pacienta, regulujúci mandatórne dychy a frekvenciu v uzavretej slučke	áno	áno
13.	režim neinvazívnej ventilácie v kombinácii s tlakovo a objemovo riadeným ventilačným režimom	áno	áno
14.	neinvazívny režim s efektívnou kompenzáciou únikov a triggerovaním aj pri únikoch	áno	áno
15.	prístroj musí byť prevádzky schopný aj počas výpadku elektrického napájania na dobu minimálne 40 minút vstavaným zdrojom elektrického napájania	áno	áno
16.	vyžaduje sa meranie etCO ₂ v hlavnom toku (mainstream meranie)	áno	áno
17.	prístroj musí mať funkciu automatickej regulácie inspiračného prietoku podľa zmien pľúcnej mechaniky pacienta, udržiavaním dychového objemu, bez potreby pre nastavenia užívateľom	áno	áno
18.	vyžaduje sa nastaviteľný prietokový trigger pre synchronizáciu prístroja s pacientom minimálne od 1 l/min do 15 l/min	áno	áno
19.	ventilácia počas apnea s automatickým prepnutím do riadeného ventilačného režimu a s návratom z riadeného režimu v prípade detekcie spontánnej aktivity pacienta	áno	áno
20.	funkcia odsávacej procedúry s pre/post oxygenáciou	áno	áno
21.	integrovateľný pneumatický nebulizátor, synchronizovaný s ventiláciou pacienta, nevplývajúci na nastavené parametre ventilácie	áno	áno
22.	funkcia manuálneho podržania inšpiria a expíria	áno	áno
23.	vyžaduje sa zobrazenie simultánne aspoň troch ventilačných kriviek a slučiek v reálnom čase	áno	áno
24.	vyžaduje sa permanentné zobrazenie aspoň 5-tich navolených ventilačných parametrov na základnej obrazovke	áno	áno
25.	obrazovka musí byť konfigurovateľná podľa vôle užívateľa	áno	áno
26.	užívateľom konfigurovateľná tabuľka trendov	áno	áno
27.	Minimálne rozsahy parametrov:		
	Frekvencia dýchania od 2 do 80 dych./min	áno	áno
	Dychový objem od 20 do 2000 ml	áno	áno
	Inspiračný kontinuálny prietok aspoň 240 l/min	áno	áno
	Inspiračný tlak aspoň do 90 mbar	áno	áno
	Tlak na konci výdychu PEEP aspoň do 50mbar	áno	áno
	Pomer I:E v rozsahu 1:150 a 150:1	áno	áno

28.	Zostava:		
	prístroj na mobilnom podvozku	áno	áno
	„umelé pľúca“ pre funkčnú skúšku ventilátora	áno	áno
	aktívny zvlhčovač	áno	áno
	10 ks patientskych hadíc na jednorazové použitie	áno	áno
	kompletné príslušenstvo pre uvedenie prístroja do prevádzky	áno	áno

Identifikačné údaje uchádzača (pečiatka):

Meno štatutárneho orgánu predávajúceho:

Ing. Ján Ličko, konateľ

Podpis štatutárneho orgánu predávajúceho:

.....

V Piešťanoch, dňa