

KÚPNA ZMLUVA č. 223/2020

uzatvorená podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o verejnom obstarávaní**“) a podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) (ďalej len „**Zmluva**“ alebo „**Kúpna zmluva**“)

Zmluvné strany

Kupujúci: **Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky**

Sídlo: Limbova 2, 837 52 Bratislava
V zastúpení: MUDr. Marek Krajčí, minister zdravotníctva Slovenskej republiky

IČO: 00165565
IČ DPH: SK2020830141
DIČ: 2020830141
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK 69 8180 0000 0070 0015 0115
SWIFT: SPSRSKBA

(ďalej len „**Kupujúci**“)

a

Predávajúci: **MEDIS Nitra, spol s r.o.**

Sídlo: Pri Dobrotke 659/81, 9496 01 Nitra - Dražovce
Zastúpený: Karol Janovič, MBA, konateľ spoločnosti

IČO: 36531774
IČ DPH: SK2020148152
DIČ: 2020148152
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
IBAN: SK81 1100 0000 0026 2477 6463
SWIFT: TATRSKBX
Kontakty: e-mail: medis@medis.sk, tel.: +421 37 653 35 41

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra., Oddiel: Sro, vložka č.: 11430/N

(ďalej len „**Predávajúci**“)

Kupujúci a Predávajúci spoločne ako „**Zmluvné strany**“ a každý z nich samostatne ako „**Zmluvná strana**“ uzatvárajú Kúpnu zmluvu v tomto znení:

Článok I Úvodné ustanovenia

Táto Kúpna zmluva sa uzatvára v súlade s výsledkom verejného obstarávania postupom podľa § 81 písm. c) Zákona o verejnom obstarávaní nadlimitnej zákazky „Zdravotnícke pomôcky“.

Článok II Predmet Kúpnej zmluvy

- 2.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať a predať a Kupujúci sa zaväzuje prevziať a zaplatiť kúpnu cenu za „Zdravotnícke pomôcky“, a to:

P. č.	Názov	MJ	Množstvo	Cena za MJ (€ bez DPH)	Cena za MJ (€ s DPH)	Cena celkom v € bez DPH	Cena celkom v € s DPH
1.	HAMILTON C1	ks	20	17 020,80	20 424,96	340 416,00	408 499,20
2.	HAMILTON C3	ks	18	22 455,00	26 946,00	404 190,00	485 028,00
3.	HAMILTON C3 (automatizácia v hodnote 14 000 € GRATIS)	ks	2	22 455,00	26 946,00	44 910,00	53 892,00
SPOLU CENA						789 516,00	947 419,20

- 2.2. Predmetom tejto Kúpnej zmluvy je dodanie tovaru „Zdravotnícke pomôcky“ (ďalej len „Predmet zmluvy“ alebo „Tovar“) v množstve a špecifikácii uvedenej v bode 2.1. tohto článku Kúpnej zmluvy podľa celkovej ceny uvedenej v článku III Kúpnej zmluvy a jednotkovej ceny položiek uvedenej v bode 2.1. tohto článku Kúpnej zmluvy za účelom zabezpečenia Tovarú podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy (ďalej len „Príloha č. 1“), ktorá tvorí integrálnu časť tejto Kúpnej zmluvy.
- 2.3. Predávajúci sa zaväzuje, že v rámci kúpnej ceny s Predmetom zmluvy podľa bodu 2.1. tohto článku tejto Zmluvy súčasne dodá návody na použitie, údržbu a ošetrovanie a podmienky skladovania Predmetu zmluvy v slovenskom jazyku. Zároveň sa Predávajúci zaväzuje na uzatvorenie Zmluvy o ochraňovaní na Predmet zmluvy.

Článok III Kúpna cena

- 3.1. Celková kúpna cena za Predmet zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán vo výške **789 516,00 EUR bez DPH, 947 419,20 EUR s DPH**.
- 3.2. Kúpnu cenou sa rozumie cena za Predmet zmluvy vrátane všetkých ekonomických oprávnených nákladov Predávajúceho (najmä colných a daňových poplatkov, dopravy do miesta plnenia, nákladov na obalovú techniku a balenie, poistenie a ďalších súvisiacich nákladov).
- 3.3. Dohodnutú cenu je možné meniť iba pri zmene colných a daňových predpisov, a to vždy len po vzájomnej dohode Zmluvných strán v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade so Zákonom o verejnom obstarávaní..

Článok IV Platobné podmienky

- 4.1. Platba sa realizuje prevodným príkazom Kupujúceho na základe Predávajúcim vystavenej faktúry po prevzatí Predmetu zmluvy Kupujúcim a podpísaní preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami s vyznačením riadneho dodania Predmetu zmluvy.
- 4.2. Dohodnutá splatnosť faktúry je tridsať (30) dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Súčasťou faktúry je preberací protokol.
- 4.3. Obálka, v ktorej bude faktúra odosielaná, musí byť označená slovom „FAKTÚRA“. Faktúra musí byť odoslaná formou doporučenej zásielky. Faktúra, ktorá nemá náležitosti daňového dokladu alebo obsahuje nesprávne vyfakturované údaje, bude vrátená na prepracovanie Predávajúcemu. V takomto prípade začína splatnosť faktúry plynúť jej novým doručením Kupujúcemu vo forme doporučenej zásielky.

Článok V Dodacie podmienky

- 5.1. Lehota dodania Predmetu zmluvy je stanovená dohodou Zmluvných strán nasledovne:

P. č.	Názov	MJ	Množstvo	Predpokladaný termín dodania
1.	HAMILTON C1	ks	20	do 12 týždňov od nadobudnutia účinnosti zmluvy
2.	HAMILTON C3	ks	18	do 12 týždňov od nadobudnutia účinnosti zmluvy
3.	HAMILTON C3 (automatizácia v hodnote 14 000 € GRATIS)	ks	2	do 12 týždňov od nadobudnutia účinnosti zmluvy

- 5.2. Predávajúci berie na vedomie, že Kupujúci nemá záujem na plnení zmluvných povinností v prípade, ak dôjde k omeškaniu Predávajúceho s dodaním Predmetu zmluvy.
- 5.3. Miestom plnenia bude: Podľa požiadaviek kupujúceho
- 5.4. Odovzdanie a prevzatie bude vykonané poverenými zástupcami Kupujúceho a Predávajúceho v mieste plnenia.
- 5.5. Predávajúci je povinný vyzvať zástupcu Kupujúceho (e-mailom) o pripravenosti Predmetu zmluvy, najmenej 1 deň vopred.
- 5.6. Pri prevzatí riadne dodaného Predmetu zmluvy podpíšu poverení zástupcovia Zmluvných strán preberací protokol, podpísaním ktorého sa považuje Predmet zmluvy za prevzatý.

Článok VI

Základné práva a povinnosti Zmluvných strán

- 6.1. Predávajúci sa zaväzuje pri plnení predmetu Kúpnej zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou, dodržiavať technické normy, príslušné všeobecné záväzné právne predpisy, ako aj podmienky určené v tejto Kúpnej zmluve.
- 6.2. Predávajúci sa ďalej zaväzuje, že najneskôr dodávkou Tovar do miesta dodania podľa bodu 5.2. Zmluvy dodá v tlačenej forme návody na použitie, údržbu a ošetrovanie a podmienky skladovania Tovar v slovenskom jazyku, ktoré budú podpísané štatutárnym orgánom Predávajúceho. Dokumenty podľa predchádzajúcej vety sa zaväzuje Predávajúci dodať aj elektronicky na e-mailovú adresu Kupujúceho uvedenú v záhlaví tejto Kúpnej zmluvy, a to najneskôr do siedmich (7) pracovných dní od dodávky Tovar.

Článok VII

Vlastnícke právo k Tovar a nebezpečenstvo škody na ňom

- 7.1. Vlastnícke právo k Tovar dodanému na základe Kúpnej zmluvy nadobudne Kupujúci, len čo je mu dodaný Tovar odovzdaný.
- 7.2. Nebezpečenstvo škody prechádza na Kupujúceho okamihom prevzatia Tovar a podpísaním preberacieho protokolu alebo dodacieho listu, pričom obe podmienky musia byť splnené kumulatívne.

Článok VIII

Vady Tovar, záruka za akosť a záručná doba

- 8.1. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má Tovar v okamihu, keď prejde nebezpečenstvo škody na Tovare na Kupujúceho, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Povinnosti predávajúceho vyplývajúce zo záruky za akosť tovaru tým nie sú dotknuté.
- 8.2. Predávajúci poskytuje Kupujúceму záruku na Tovar v trvaní minimálne 48 mesiacov.
- 8.3. Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia Tovar a potvrdením preberacieho protokolu alebo dodacieho listu Kupujúcim. Predávajúci sa zaväzuje, že aspoň počas trvania záručnej doby bude mať Tovar vlastnosti dohodnuté v tejto Kúpnej zmluve a bude spôsobilý na použitie na dohodnutý alebo inak obvyklý účel.
- 8.4. Ak sa počas záručnej doby vyskytnú vady Tovar, Kupujúci si uplatní u Predávajúceho písomnú reklamáciu, ku ktorej je Predávajúci povinný písomne vyjadriť sa a navrhnúť spôsob a termín vybavenia reklamácie najneskôr do siedmich (7) pracovných dní odo dňa jej doručenia. Ak sa v tejto lehote Predávajúci k reklamácií nevyjadrí, je zrejmé, že s opodstatnenosťou reklamácie súhlasí a reklamované vady odstráni najneskôr do štrnástich (14) pracovných dní odo dňa doručenia reklamácie, pričom reklamáciu vybaví tak, že za reklamovaný vadný Tovar dodá nový Tovar bez väd.
- 8.5. Na účely Kúpnej zmluvy sa za písomné oznámenie považuje aj komunikácia elektronickými prostriedkami (e-mail), ktorá umožňuje trvalé zachytenie obsahu komunikácie. V takomto prípade lehota začne plynúť vždy nasledujúci pracovný deň po doručení písomného oznámenia na e-mailovú adresu uvedenú v záhlaví tejto Kúpnej zmluvy.

Článok IX

Sankcie

- 9.1. V prípade omeškania Predávajúceho s dodávkou Tovar je Kupujúci oprávnený účtovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej kúpnej ceny s DPH za nedodané množstvo za každý, aj začatý deň omeškania.

- 9.2. V prípade omeškania Kupujúceho so zaplatením zmluvne dohodnutej ceny, má Predávajúci nárok na uplatnenie si úrokov z omeškania podľa § 369 Obchodného zákonníka a § 1 ods. 1 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 21/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 9.3. V prípade omeškania Predávajúceho s vybavením reklamácie v lehote a spôsobom podľa článku VIII bod 8.4. tejto Kúpnej zmluvy má Kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny s DPH reklamovaného Tovarú za každý aj začatý deň omeškania s vybavením reklamácie.
- 9.4. V prípade, ak dodaný Tovar nebude mať vlastnosti určené v Prílohe č. 1 Zmluvy, resp. za nedodanie Tovarú je Predávajúci povinný zaplatiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 5 % z kúpnej ceny Predmetu zmluvy.
- 9.5. Uplatnením sankcií podľa čl. IX bod 9.1 až 9.4 Zmluvy nie je dotknuté právo Kupujúceho na náhradu vzniknutej škody podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.

Článok X **Zánik Kúpnej zmluvy**

- 10.1. Kupujúci je oprávnený okamžite písomne odstúpiť od tejto Kúpnej zmluvy v prípade, že Predávajúci podstatným spôsobom poruší zmluvné povinnosti. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje najmä, nie však výlučne nedodanie Tovarú riadne a včas.
- 10.2. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto Kúpnej zmluvy aj, ak:
- a) v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie poskytovateľa pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) Zákona o verejnom obstarávaní,
 - b) ak táto nemala byť uzavretá s dodávateľom v súvislosti so závažným porušením povinností vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie,
 - c) Predávajúci nebol v čase uzavretia Dohody zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora,
 - d) voči Predávajúcemu začalo konkurzné konanie alebo reštrukturalizácia,
 - e) Predávajúci vstúpil do likvidácie,
 - f) v prípade dodatočného nezabezpečenia, resp. nedostatočného zabezpečenia verejných prostriedkov prostredníctvom rozpočtových opatrení na Predmet zmluvy.
- 10.3. Predávajúci vyhlasuje a zaväzuje sa, že Tovar nebude obsahovať právne vady. V prípade vzniku právnych väd na Tovare je Kupujúci oprávnený odstúpiť od tejto Kúpnej zmluvy a Predávajúci povinný uhradiť Kupujúcemu škodu vzniknutú z titulu plnenia dodávky s právnymi vadami.
- 10.4. V prípade odstúpenia od Kúpnej zmluvy je takýto prejav vôle voči druhej Zmluvnej strane účinný dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Kúpnej zmluvy.
- 10.5. Zmluvu je možné skončiť aj písomnou dohodou Zmluvných strán.
- 10.6. V prípade doručovania prostredníctvom pošty sa zásielka uložená na pošte považuje za doručeníú po uplynutí troch (3) pracovných dní odo dňa jej uloženia na pošte, aj keď sa adresát o tom nedozvie. Odmietnutím prevzatia zásielky sa zásielka považuje za doručeníú.

Článok XI **Záverečné ustanovenia**

- 11.1. Táto Kúpna zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády Slovenskej republiky,

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. Zverejnenie zabezpečí Kupujúci.

- 11.2. Kupujúci si vyhradzuje právo nezverejňovať podpis/signatúru štatutárneho orgánu, nakoľko ju považuje za skutočnosť dôverného charakteru. Predávajúci sa výslovne zaväzuje toto ustanovenie rešpektovať a dodržiavať.
- 11.3. Akékoľvek zmeny a doplnenia Kúpnej zmluvy, ktoré nesmú byť v rozpore s § 18 Zákona o verejnom obstarávaní, môžu byť vykonané len formou písomných a očíslovaných dodatkov ku Kúpnej zmluve po vzájomnej dohode oboch Zmluvných strán a podpísané oprávnenými osobami Zmluvných strán. Písomne vyhotovené a očíslované dodatky ku Kúpnej zmluve sa po nadobudnutí platnosti a účinnosti stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto Kúpnej zmluvy.
- 11.4. Predávajúci sa zaväzuje, že počas platnosti Kúpnej zmluvy nebude uskutočňovať právne úkony smerujúce k prevodu práv a povinností vyplývajúcich z tejto Kúpnej zmluvy (singulárne, príp. univerzálne právne nástupníctvo) na iné subjekty bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho. Uvedené právne úkony bez predchádzajúceho písomného súhlasu budú voči Kupujúcemu od samého začiatku právne neúčinné a Kupujúci je v takomto prípade oprávnený odstúpiť od Kúpnej zmluvy.
- 11.5. Kupujúci si vyhradzuje právo žiadať od Predávajúceho, aby Tovar podľa tejto Kúpnej zmluvy nahradil iným Tovarom v prípade, ak sa tento už nebude vyrábať. Uvedená náhrada je možná len za podmienky, že tento iný druh Tvaru bude kvalitatívne rovnaký alebo lepší ako ten, ktorý je uvedený v predmete Kúpnej zmluvy a je dostupný za rovnakú alebo nižšiu jednotkovú cenu (ako je uvedená v Kúpnej zmluve). Takúto zmenu je potrebné vykonať písomným dodatkom k tejto Kúpnej zmluve.
- 11.6. Vzťahy neupravené touto Kúpnu zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 11.7. Táto Kúpna zmluva je vyhotovená v dvoch (2) rovnopisoch, z ktorých Kupujúci si prevezme jedno (1) rovnopis a Predávajúci jeden (1) rovnopis.
- 11.8. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Kúpnu zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli, že bola uzatvorená po vzájomnom prerokovaní a na základe ich slobodnej, určitej, vážnej a zrozumiteľnej vôle, nie však v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej znením ju svojimi podpismi potvrdzujú.
- 11.9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Kúpnej zmluvy sú:
Príloha č. 1 – Špecifikácie Predmetu zmluvy

V BRATISLAVE 14.4.2020

V BRATISLAVE 14.4.2020

Za Kupujúceho:

Za Predávajúceho:

minister zdravotníctva SR

PRÍLOHA č. 1

Základný prístroj ARO

Model (dodávateľ)	
Modelový typ (označenie)	
Príloha	
Ventilátor vhodný pre kategóriu pacientov: deti (od 5 kg) až po dospelých	

I. Technická špecifikácia ventilátora

Základné ventiláčne režimy a vlastnosti:	Podmienka	Nacenenie v EUR bez DPH
Očijemovo riadené; Volume control - Assist control; Synchronizácia Intermittent Mandatory Ventilation - Volume control VC-AC, VC-SIMV	áno	Zarátané v cene prístroja
Tlakové riadené; Pressure control - Assist control; Synchronizácia Intermittent Mandatory Ventilation - Volume - Pressure control PC-AC, PC-SIMV	áno	
Podporné: Continuous positive airway pressure CPAP; Pressure support PS; Continuous positive airway pressure + Pressure support CPAP+PS a SIMV(VC)+PS, SIMV(PC)+PS	áno	
Bilevel Positive Airway Pressure + Pressure support (BiLevel + PS)	áno	
APRV (Airway pressure release ventilátor) + PS	áno	
Očijemová garancia (režim minimalizujúci tlak, automaticky riadený inšpirovaným prítokom pre dosiahnutie požadovaného dychového objemu)	áno	
Ventiláčny režim umožňujúci automatický prechod medzi riadenou a spontánnou ventiláciou s kontrolou minútovej ventilácie	áno	
Ventilácia invazívnou formou s vyššie uvedenými typmi režimov	áno	
Ventilácia neinvazívnou formou s možnosťou podpornej ventilácie PS ako aj riadenej ventilácie a CPAP	áno	
Ventilácia počas apnoickej pauzy a nastaviteľným časom apnoe min. od 5s do 30s	áno	
Možnosti zvlhčovania dýchacieho plynu a nebulizácia		
Aktívne zvlhčovanie		
Nebulizačná jednotka - pneumatická alebo ultrazvuková		
Požadované funkcie ventilátora:		
Funkcia pre hygienu dýchacích ciest s preoxigenáciou, odpojením (bez ventilácie a stannov), automatickou detekciou znovupripojenia pacienta, postoxygéniáciou a prechodom do ventilácie. Požaduje sa užívateľom nastaviteľný čas pre a post oxygéniácie pacienta s voľiteľnou výškou koncentrácie O2.	áno	
Funkcia O2 flush (s nastaviteľnou dobou a veľkosťou FIO2)	áno	
Manuálny vdych	áno	
Inšpiračné a expiračné podržanie	áno	
Parameter P0.1	áno	
Vysokoprietoková kyslíková terapia s prítokom O2 pacientovi min. do 35 l/min zvlhčený zohriatý zmes O2-vzduch	áno	
Aktívne zvlhčovanie s automatickým nastavením teploty v okruhu pre pacienta	áno	
Integrovaná funkcia nebulizátora - pneumatická (bez vnšňania dodatočného objemu) alebo ideálne ultrazvuková	áno	
Kompenzácia únikov s automatickým prispôbením účinnosti trigeru.	áno	
Ventilátor zobrazujúci príčnu mechaniku formou grafických stužiek, kriviek a hodnôt.	áno	
Monitorované parametre: objemy, tlaky, prítoky, frekvencia, odpor a poddajnosť.	áno	
Špeciálne funkcie a vlastnosti:		
Automatický test pri zapnutí prístroja a batovú nápravou a s možnosťou prerušenia pre urgentnú potrebu spustenia ventilácie	áno	
Prístroj s možnosťou prednastavenia ventiláčnych parametrov - voľbou kategórie pacienta, typu ventilácie	áno	
Alarm detekčný do priorit podľa dôležitosti a farebným aj akustickým rozlíšením	áno	
Integrovaný kyslíkový snímač	áno	
Integrovaný snímač prítoku - rezerlizovateľný	áno	
Rozsahy nastaviteľných ventiláčnych parametrov (minimálne rozsahy)		
Dychový objem Vt: 20 - 2 000 ml	áno	
Inšpiračný tlak P _{insp} : 0 - 60 cmH2O (ponad PEEP)	áno	
Tlak PEEP: 1 - 35 cmH2O	áno	
Tlaková podpora PS: 0 - 60 cmH2O (ponad PEEP)	áno	
Frekvencia dychov f: 1 - 60 dych/min	áno	
Inšpiračný čas Ti: 0,2 do 10 s	áno	
Prítokový triger: 0,5 do 15 l/min	áno	
Ukončenie inšpirácie: 10 - 70% hodnoty špičkového inšpiračného prítoku	áno	
Pomer I:E 4:1 do 8:1	áno	
FIO2: 21 - 100 %	áno	
Vyhodenie prístroja - možnosti		
Sklopná farebná dotyková obrazovka s uhlopriečkou min. 12"	áno	
Prístroj na mobilnom podvozku s antistatickými brzdami kolešikami	áno	
Průvodka na batérie min. 1 hod.	áno	
Sledovanie nameraných trendov za ostatných min. 24 hod.	áno	
USB rozhranie pre stiahnutie trendov, záznamov, konfigurácie a pod.	áno	
Maximálne 3 úrovne ponúk pre výber akýchkoľvek aj špecifickej funkcie	áno	
Integrovaný základný prítokový snímač	áno	
Ventilátor s integrovanou tichou turbínou, t.j. bez potreby prívodu stlačeného vzduchu s výkonom: max. inšpiračný prítok minimálne 200 l/min.	áno	
Ž obvodu minimalizovania nozokomiálnych infekcií resp. prenosu baktérií/vírusov sa vyžaduje možnosť užívateľom odobratia inšpiračnej a expiračnej vetvy prístroja pre sterilizáciu	áno	
Hmotnosť ventilátora a displej/obrazovkou a integrovanou turbínou; max. do 20 kg, pre jeho potrebu prenosu s lôžkom pacienta, bez nutnosti využiť podvozok.	áno	
Zostava pre dodanie:		
Nebulizačné príslušenstvo (hadičky, káble, komôrky, spojky a pod) - sada	10 ks	
Minimálne 10 ks dýchacích okruhov pre dospelých a 2 ks dýchacích okruhov pre detí/pacientov na prístroj, kompatibilných s aktívnym zvlhčovačom a ventilátorom - sada	10 ks	
Záručný a pozáručný servis		
Záručná doba	Podmienka	
Komplexný záručný servis: po dobu 36 mesiacov od doby inštalácie a prevzatia prístroja, v rámci ktorého sa dodávateľ zaväzuje vykonať záručné opravy a servis dodaného prístroja, vrátane dodávky originálnych náhradných dielcov zo času stanovenú výrobcom minimálne po dobu životnosti prístroja (najmenej po dobu 10 rokov). Zároveň sa dodávateľ zaväzuje vykonať pravidelné prehliadky a profylaktické kontroly prístroja podľa pokynov a v termínoch stanovených výrobcom, pri dodržiavaní nasledovných lehôt: Profylaktické kontroly budú vykonávané v dohodnutých dňoch, v prípade v deň dostavenia sa k odstráneniu poruchy prístroja. V prípade poruchy prístroja sa vyžaduje najdlhší čas dodávateľa k dostaveniu sa do miesta poruchy v lehote najneskôršie do 24 hodín od nahlásenia poruchy (v pracovných dňoch) a začiatku opravy na mieste poruchy alebo prevzatia prístroja na opravu. V prípade, ak táto charakter opravy nevyžaduje dodanie originálneho náhradného dielca, bude oprava vykonaná v lehote najneskôršie do 72 hodín. V lehote 14 dní pred uplynutím záručnej doby vykoná dodávateľ bezplatnú bezpečnostnú technickú kontrolu, vrátane bezplatného odstránenia všetkých zistených väd a nedostatkov spadajúcich pod záručku, vrátane výmeny opotrebovaných náhradných dielcov, prehliadku a z kontroly vyhovújú protokol.	áno	

Transportný, dlhodobo ventilovaní, JIS

... (dodávateľ):	
... (označenie):	
...:	

Ventilátor - Stredná trieda (transportný, dlhodobo ventilovaní, JIS)

I. Technické špecifikácie ventilátora		
Základné ventilačné režimy	Podmienka	Nacenenie v EUR bez DPH
Volume control; Volume control - Assist control; Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation - Volume control	áno	
Pressure control; Pressure control - Assist control; Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation - Volume - Pressure control	áno	
Continuous positive airway pressure; Pressure support; Continuous positive airway pressure + Pressure support; Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation (Volume control, pressure control) + Pressure support	áno	
Bilevel Positive Airway Pressure + Pressure support	áno	
Positive end-expiratory pressure	áno	
Objemová garancia v tlakoch riadených režimoch	áno	
Invazívne režimy aj neinvazívne režimy	áno	
Monitorované a vypočítané parametre (zobrazenie číslom, prípadne aj krivkou)		
Tlaky v dýchacích cestách : napríklad špičkový; stredný; na konci expíria; plató, alveolárny (Paw, Pmin, Pmean, PEEP, PA, PAe, PEEPi, Pmin, Pd atď.)	áno	
Objemy : dychový objem, minútový objem	áno	
Frekvencia dychov celková	áno	
Frekvencia spontánnych dychov alebo ako % z celkovej frekvencie	áno	
Únik v % alebo l/min	áno	
Frakcia kyslíka	áno	
Parametre pľúcnej mechaniky: poddajnosť pľúc, časová konštanta	áno	
Vyhotovenie prístroja - možnosti		
Prevádzka na batériu min. 4 hod.	áno	
Sledovanie nameraných trendov za ostatných min. 24 hod.	áno	
Maximálne 3 úrovne ponúk pre výber akejkoľvek aj špecifickej funkcie	áno	
Integrovaný základný prietokový snímač	áno	
Špeciálne funkcie a vlastnosti		
Integrovaná funkcia odkašľania pomocou tlakovej špičky	áno	
Prístroj s prednastavením ventilačných parametrov - typu ventilácie	áno	
Alarm delený do priorit podľa dôležitosti s farebným aj akustickým rozlíšením	áno	
Kyslíkový snímač na meranie frakcie O2	áno	
Automatická kompenzácia úniku, alebo možnosť nastavenia max úniku v % počas NIV	áno	
Zostava pre dodanie:		
Minimálne 10 ks dýchacích okruhov pre dospelých a 2 ks dýchacích okruhov pre detských pacientov na prístroj, kompatibilných s aktívnym zvlhčovačom a ventilátorom - sada	10 ks	
II. Záručný a pozáručný servis		
	Záručná doba	Podmienka
Komplexný záručný servis po dobu 36 mesiacov od doby inštalácie a prevzatia prístroja, v rámci ktorého sa dodávateľ zaväzuje vykonávať záručné opravy a servis dodaného prístroja, vrátane dodávky originálnych náhradných dielcov za cenu stanovenú výrobcou minimálne po dobu životnosti prístroja (najmenej po dobu 10 rokov). Zároveň sa dodávateľ zaväzuje vykonávať pravidelné prehliadky a profilaktické kontroly prístroja podľa pokynov a v termínoch stanovených výrobcou, pri dodržiavaní nasledovných lehôt: Profilaktické kontroly budú vykonávané v dohodnutých dňoch, v prípade v deň dostavenia sa k odstráneniu poruchy prístroja. V prípade poruchy prístroja sa vyžaduje reakčný čas dodávateľa k dostaveniu sa do miesta poruchy v lehote najneskoršie do 24 hodín od nahlásenia poruchy (v pracovných dňoch) a začiatku opravy na mieste poruchy alebo prevzatia prístroja na opravu. V prípade, ak si charakter opravy nevyžaduje dodanie originálneho náhradného dielca, bude oprava vykonaná v lehote najneskoršie do 72 hodín. V lehote 14 dní pred uplynutím záručnej doby vykoná dodávateľ bezplatnú bezpečnostnú technickú kontrolu, vrátane bezplatného odstránenia všetkých zistených väd a nedostatkov spadajúcich pod záruku, vrátane výmeny opotrebených náhradných dielcov prehliadku a z kontroly vyhotoví protokol.		áno