

### Základný prístroj JIS s turbínou

(opis totožný s I.kategóriou, s rozdielom že táto kategória má možnosť pripojenia mimo centrálnych rozvodov)

Predkladá (dodávateľ):	MEDIS Nitra
Ponúkaný typ (označenie):	HAMILTON C3
Výrobca:	HAMILTON MEDICAL

#### Ventilátor - Stredná trieda, turbínový pohon

#### 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	22455
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	
Nastavenie koncentrácie O2	áno	
Innvazívne režimy aj neinvazívne režimy	áno	
Monitorovanie kapnometrie aspoň metódou sidestream	áno	
Možnosti zvlhčovania dýchacieho plynu a nebulizácia		
Aktívne zvlhčovanie - aspoň manuálne stanovenie parametrov	áno	
Nebulizačná jednotka - pneumatická alebo ultrazvuková	áno	
Monitorované a vypočítané parametre (zobrazenie číslom, prípadne aj krivkou)		
Tlaky v dýchacích cestách : špičkový; stredný; na konci expíria; platô alebo 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: rezistencia dýchacích ciest, poddajnosť pľúc, časová konštanta	áno	
Vyhotovenie prístroja - možnosti		
Sklopná farebná obrazovka	áno	
Prístroj na mobilnom podvozku s antistatickými brzdovými kolieskami	áno	
Rameno pre dýchacie hadice s kĺbmi	áno	
Prevádzka na batériu min. 1 hod.	áno	
Sledovanie nameraných trendov za ostatných min. 24 hod.	áno	
USB rozhranie pre stiahnutie trendov, záznamov, konfigurácie a pod.	áno	
Uhlopriečka monitora min. 12"	áno	
Maximálne 3 úrovne ponúk pre výber akejkoľvek aj špecifickej funkcie	áno	
Integrovaný základný prietokový snímač	áno	
Špeciálne funkcie a vlastnosti		
Podržanie inšpiria	áno	
Funkcia odsávania	áno	
Funkcia preoxygenácie pred odsávaním	áno	
Automatický test pri zapnutí prístroja s textovou nápovedou	áno	
Prístroj s prednastavením ventilačných parametrov - voľba kategórie pacienta, typu ventilácie	áno	
Alarm delený do priorit podľa dôležitosti s farebným aj akustickým rozlíšením	áno	
Integrovaný kyslíkový snímač	áno	
Automatická kompenzácia úniku, alebo možnosť nastavenia max úniku v % počas NIV	áno	
Pohon bez potreby prívodu stlačeného vzduchu (turbínový pohon), alternatívne možnosť pripojenia na nízkotlaký zdroj O2 (vrátane generátora prívodu stlačeného vzduchu s konštantným prietokovým výkonom).	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 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 profylaktické kontroly prístroja podľa pokynov a v termínoch stanovených výrobcou, 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 reakčný čas dodávateľa k dostaveniu sa do miesta poruchy v lehote najneskoršie do 24 hodín od nahlásenia poruchy (v pracovných dňoch) a začatiu 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 bezpečnostno technickú kontrolu, vrátane bezplatného odstránenia všetkých zistených väd a nedostatkov spadajúcich pod záruku, vrátane výmeny opotrebovaných náhradných dielcov prehliadku a z kontroly vyhotoví protokol.	áno	