

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1592554927625						Data: 07.07.2020	Alternativa nr.:
Denumirea licitației: Achiziționarea ventilatorului pulmonar						Pagina: 1 din 1	
Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1	2	3	4	5	6	7	8
1	3315 7000 -5	Ventilator pulmonar	MV300	Rusia	Treaton	<p>Tipul:turbina; APV cmv/(S)CMV+/ sau analogic dar cu aceleași caracteristici. APVsimv/SIMV+ / sau analogic dar cu aceleași caractristici.PCV+/ sau analogic dar cu aceleași caracteristici. PSIMV+ / sau analogic dar cu aceleași caractristici. SPONT/ sau analogic dar cu aceleași caractristici. ASV/ sau analogic dar cu aceleași caractristici. NIV / sau analogic dar cu aceleași caractristici. Tip touch scree. Color</p>	<p>1.2 Moduri de operare Adulți, pediatri 1.3 Ecran tactil, culoare, MV200 - 12.1 inci MV300 - 15 inci 1.4 Putere electrică Conducte Acumulator încorporat 100 - 250 V, 50/60 Hz 10-27 V 1.5 Consumul maxim de energie nu mai mult de 300 VA 1.6 Timp de configurare a modului de funcționare Maxim 15 sec 1.7 Timpul de ventilație completă la pornirea acumulatorului intern la întreruperea rețelei Nu mai puțin de 240 de minute în orice setări ale ventilatorului 1.8 Dimensiuni carcasă, lățime x adâncime x înălțime unitate electronică - MV200 - MV300 unitate electronică instalată la căruciorul mobil - MV200 - MV300 maxim 450x460x620 mm maxim 450x460x660 mm</p>

					<p>Diagonala nu mai mică de 8,4 inch.</p> <p>Control adăugator.</p> <p>Prezent obligatoriu Română și Rusă.</p> <p>Prezent pe ecran cu mesaj clar.</p> <p>Salvare în logourile service și în istoria ventilării.</p> <p>Posibilitatea de deconectare pe un timp maxim de 2 minute.</p> <p>Prezentarea descrierii complete a erorii.</p> <p>Controlul pacientului tip adult/copil.</p> <p>Gen masculin sau feminin.</p> <p>Introducerea obligatoriu introducerea înălțimii și greutatei.</p> <p>Protocoale predefinite pentru ventilare conform regimului și tipul pacientului introdus.</p> <p>Posibilitatea de crearea a noilor protocoale de ventilare</p> <p>Regim de ventilare</p>	<p>maxim 600x600x1465 mm maxim 600x600x1495 mm</p> <p>1.9 Unitate electronică de greutate unitate electronică instalată la căruciorul mobil maxim 25 kg maxim 35 kg</p> <p>1.10 Presiune de oxigen de intrare Funcționare din surse de oxigen de înaltă presiune 0,15 - 0,6 MPa (1,5 - 6 bar)</p> <p>1.11 Funcționare din surse de oxigen cu presiune joasă 0 - 0,005 MPa (0 - 0,05 bar)</p> <p>1.12 Precizia mixerului la reglarea concentrației de oxigen în amestecul de gaze - în intervalul 21-60% - în intervalul 61-100%</p> <p>3% 6%</p> <p>1.13 Sistem de declanșare a dispozitivului Declanșarea debitului și a presiunii</p> <p>1.14 Funcția de salvare și vizualizare a tendințelor principalilor parametri de monitorizare. Durata tendinței disponibile 240 de ore</p> <p>1.15 Umidificator extern: asigură umidificarea și încălzirea amestecului de gaze respiratorii</p> <p>1.16 Nebulizator încorporat, pneumatic Opțional: micro-pompă cu ultrasunete</p> <p>2.1 Parametri și caracteristici de bază</p> <p>1.17 Sincronizarea nebulizatorului cu începutul inspirației pacientului disponibil</p> <p>1.18 Nivel de zgomot la funcționarea dispozitivului Nivelul de putere sonor corect până la 43 dBA până la 51 dBA</p> <p>1.19 Forța de propulsie a dispozitivului pe coșul de transport maxim 30 N</p> <p>1.20 Intervalele nivelurilor de presiune</p>
--	--	--	--	--	---	--

					<p>DouaPAP / sau analogic dar cu aceleași caracteristici.</p> <p>Tegom de ventilare HiFlowO2.</p> <p>Monitoring CO2/ capnografie.</p> <p>Conectarea la sistema de alarmă directă de la postul de urgență- "Nurse call".</p> <p>Monitoring SpO2</p> <p>Presiunea de inspirație 0-60 cmH2O</p> <p>Fluxum maxim de inspirație 240 l/min (150l/min cu 100% O2)</p> <p>Volumul Total adult/ pediatric 20-2000 ml</p> <p>I:E -1:9-4:1</p> <p>PEEP (cmH2O) -0-35cm H2O</p> <p>Rata respirație 1-80 b/min</p> <p>TI-0.1-12sec</p> <p>Conectarea la O2 de la butelie sau de la rețeaua prezentă în instituție</p> <p>Ventilator tip turbină</p> <p>Troleu</p> <p>Suport pentru circuit</p>	<p>sonoră echivalente pentru alarme.</p> <ul style="list-style-type: none"> • la volum maxim de sunet: <ul style="list-style-type: none"> - prioritate ridicată - prioritate medie • volumul sonor minim: <ul style="list-style-type: none"> - prioritate ridicată - prioritate medie <p>maxim 55 dBA maxim 54 dBA maxim 47 dBA maxim 41dBA</p> <p>2 Moduri de ventilație</p> <p>2.1 Ventilație obligatorie continuă cu volumul de inspirație controlat (ventilație sincronizată cu control de volum) CMV / VCV</p> <p>2.2 Ventilație obligatorie continuă cu presiune controlată de inspirație (ventilație sincronizată cu control de presiune) CMV / PCV</p> <p>2.3 Ventilație obligatorie intermitentă sincronizată cu declanșator de debit sau declanșator de presiune cu control de volum cu presiune de respirație spontană (PS) SIMV / VC</p> <p>2.4 Ventilație obligatorie intermitentă sincronizată cu declanșator de debit sau declanșator de presiune cu control de presiune cu suport de presiune a respirațiilor spontane (PS) SIMV / PC</p> <p>2.5 Ventilare obligatorie intermitentă sincronizată cu declanșator de debit sau declanșator de presiune cu dublu control cu suport de presiune a respirațiilor spontane (PS) SIMV / DC</p> <p>2.6 Respirație spontană cu presiune pozitivă continuă a căilor respiratorii, cu presiune pentru respirații spontane (PS) CPAP + PS</p>
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Caplu de alimentare Umidificator Circuit pentru pacient cu cameră de umidificare 1 buc (serilizabil) Manual de utilizare CE EEC ISO 9001 ISO 13485</p>	<p>2.7 Respirație spontană cu două niveluri de presiune pozitivă continuă a căilor respiratorii, cu suport de presiune de respirații spontane (PS) BiSTEP 2.8 APRV ventilare pentru eliberarea presiunii aerului 2.9 Ventilație controlată prin presiune cu volum respirator garantat PCV-VG 2.10 Ventilație neinvazivă a plămânilor NIV 2.11 Ventilare pentru suport intelectual (opțiune) iSV 2.12 Mod automat de ventilație de rezervă în cazuri de apnee sub presiune și volum. APNEE 3 Parametri de ventilație 3.1 Volumul mareei, Vt Abatere acceptabilă: În intervalul 10-100 ml În intervalul 100-3000 ml 10 - 3000 ml ± (2 + 0,05Vt) ml abs ± 8% rel parametrii și caracteristicile Fără valoare de parametru (descriere) 3.2 Volum minut, deviație acceptabilă MV: În intervalul 0-3 lpm În intervalul 3-60 lpm 0 - 60 lpm ± 0,24 lpm ± 8% rel 3.3 Rata respirației / ritmului respirator (cicluri respiratorii controlate), RB: abatere acceptabilă 1 - 120 l / min ± (1,0 + 0,05F_{изм}) l / min 3.4 Frecvența respirațiilor obligatorii la sincronizare ventilație asistată intermitentă, RB Abatere</p>
--	--	--	--	--	--	--

							acceptabilă 1 - 60 l / min ± (1,0 + 0,05F _{изм}) l / min 3.5 Forma de undă a fluxului de gaz în modurile de ventilație cu control de volum, dreptunghiular FormFlow, descendent 3.6 Inspirație periodică îmbunătățită Disponibilă 3.7 Raportul I: E Abatere acceptabilă 1:99 - 60: 1 ± 10% rel 3.8 Timpul platoului, T _{plat} Abatere acceptabilă 0 - 5 s 0 - 70% din timpul de inspirație ± 15% rel 3.9 Presiunea de susținere a respirației spontane, abaterea acceptabilă PS 0 - 80
Semnat electronic Numele, Prenumele: Țurcanu Ștefan În calitate de: Administrator Ofertantul: ROMEDCOM SRL Adresa: Mun. Chișinău, str.Sciusev 16, of.6							