

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul licitației: ocde-b3wdp1-MD-1621928913766							Data: 26.06.2021	
Denumirea licitației: Achiziția dispozitivelor medicale, conform necesităților beneficiarilor potrivit listei de distribuție, pentru anul 2021 (listă suplimentară 5)							Lot: 1 ; Pagina: 1 din 4	
Cod CPV	Nr lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produceătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33100000-1	1	Ventilator pulmonar adult, pediatric	MV 300	Russia	Treaton Electronic	Ventilator pulmonar adult, pediatric Descriere Ventilatoarele mecanice oferă suport ventilator al pacienților critici, cu probleme respiratorii severe: ARDS, BPOC, statut astmatic, obezitate morbidă, hipertensiune pulmonară, plămân unic, pneumonii masive bacteriene, tromboembolii, embolii lipidice etc.) Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile da Tip pacient adult, pediatric da Gama de control/setări Volum total (inspirator) ≥ 20-2000 ml Flux inspirator de vârf (peak flow 6-180L/min Presiune inspir, Inspiratory pressure (Pinsp) 3-95 cmH2O Frecvența respiratorie, Ventilation frequency (RR), pentru pacient Adult si Pediatric 1-100 rpm Timp inspir, Inspiration time (Ti) 0.2 - 7s Timp expir da Rata I:E 1:9 to 4:1 Pauză la inspir da Pauză la expir da FiO2, % 21-100 Buton pentru respirație manuală da PEEP/CPAP 0-50 cmH2O Suport presiune, Pressure assist (Psupp)0-100 cmH2O Nebulizator da	Descriere Ventilatoarele mecanice oferă suport ventilator al pacienților critici, cu probleme respiratorii severe: ARDS, BPOC, statut astmatic, obezitate morbidă, hipertensiune pulmonară, plămân unic, pneumonii masive bacteriene, tromboembolii, embolii lipidice etc.) Specificația: Tip Mobil, pe suport cu roțile ; Tip pacient adult, pediatric Gama de control/setări Volum total (inspirator) ≥ 20-2000 ml Flux inspirator de vârf (peak flow) 6-180 L/min Presiune inspir, Inspiratory pressure (Pinsp) 3-95 cmH2O Frecvența respiratorie, Ventilation frequency (RR), pentru pacient Adult si Pediatric 1-100 rpm Timp inspir, Inspiration time (Ti) 0.2 - 7s Timp expir ; Rata I:E 1:9 to 4:1 Pauză la inspir ; Pauză la expir I:E 1:99-60:1, autoPEEP;	CE ISO

Specificații tehnice (F4.1)

				Mecanism trigger Presiune -0.5-15 cmH2O Flux 0.5-20 L/min Buton 100 % O2 da Blocarea panoului de control da Moduri de operare Modul A/C V-A/C Volum respirator da P-A/C presiune respiratorie da Modul SIMV V-SIMV volum respirator da P-SIMV presiune respiratorie da Modul CPAP CPAP/PEEP da masca CPAP/PEEP "da Modul Apnea-backup da Moduri de control inteligent sau combinat al respirației da Ventilație neinvazivă (NIV) prin intermediul măștii da Modul Bilevel da APRV "da Parametri monitorizați/afișat Cstat (compliance statică), Static compliance da Cdyn (compliance dinamică), Dynamic compliance da Rezistența în căile respiratorii da Presiunea PEEP da Volumul total da FiO2 da Rata respiratorie da Timp inspir da Timp expir da Rata I:E da Volumul minutar spontan da Alarmer pacient FiO2 mare/mic da Volum minutar mare/mic da Presiune inspir mare/mică da PEEP mare da Apnea da Presiune/ocluzie continuă ridicată da Scurgeri a amestecului gazos din circuit (gas leak alarm) da	FiO2, % 21-100 Buton pentru respirație manuală ; PEEP/CPAP 0-50 cmH2O Suport presiune, Pressure assist (Psupp) 0-80 cmH2O Nebulizator ; Mecanism trigger Presiune -0.5-15 cmH2O Flux 0.5-20 L/min Buton 100 % O2 ; Blocarea panoului de control ; Moduri de operare Modul A/C V-A/C Volum respirator ; P-A/C presiune respiratorie ; Modul SIMV V-SIMV volum respirator ; P-SIMV presiune respiratorie ; Modul CPAP CPAP/PEEP ; masca CPAP/PEEP ; Modul Apnea-backup ; Moduri de control inteligent sau combinat al respirației ; Ventilație neinvazivă (NIV) prin intermediul măștii ; Modul Bilevel ; APRV ; Parametri monitorizați/afișat Cstat (compliance statică), Static compliance ; Cdyn (compliance dinamică), Dynamic compliance ; Rezistența în căile respiratorii ; Presiunea PEEP ; Volumul total ; FiO2 ; Rata respiratorie ; Timp inspir ; Timp expir Tinsp/Ttot ;	
--	--	--	--	--	---	--

Specificații tehnice (F4.1)

				Circuit respirator deconectat da Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz da Lipsă alimentare electrică da Baterie descărcată da Eroare de sistem da Auto-diagnostic da Display LCD TFT da Touchscreen da Mărimea ≥ 15 inch Ajustarea luminozității (Brightness) da Alte cerințe Valve unidirecționale detașabile da Senzor O₂ da Sursa de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină da Sursa de O₂ Posibilitatea de conectare la sursa centralizată de O₂ da Presiunea de lucru admisibilă 2.8 - 6.0 bar Alimentare Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă reîncărcabilă da Timp operare baterie ≥ 1.5 h Accesorii Circuite respiratorii adult/pediatric tip reutilizabil 2 set. Mască respiratorie adult tip reutilizabil 1 set. Umidificator Indicați modelul oferit model Umidificator cu mentinerea temperaturii și umidificarea aerului în regim automa, Compatibil cu ventilatorul da Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv da Cameră de umidificare adult/pediatric tip reutilizabil 2 buc. Filtre antibacteriale adult/pediatric unică utilizare 50 buc. Senzor de debit adult tip reutilizabil 2 buc. Plamân de test adult tip reutilizabil 1 buc. Suport pe roțile Indicați modelul oferit model	Rata I:E ; Volumul minutar spontan ; Alarmer pacient FiO₂ mare/mic ; Volum minutar mare/mic ; Presiune inspir mare/mică ; PEEP mare ; Apnea ; Presiune/ocluzie continuă ridicată ; Scurgeri a amestecului gazos din circuit (gas leak alarm) ; Circuit respirator deconectat ; Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz ; Lipsă alimentare electrică ; Baterie descărcată ; Eroare de sistem ; Auto-diagnostic ; Display LCD TFT ; Touchscreen ; Mărimea = 15 inch Ajustarea luminozității (Brightness); Alte cerințe : Valve unidirecționale detașabile; Senzor O₂ ; Sursa de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină ; Sursa de O₂ Posibilitatea de conectare la sursa centralizată de O₂ ; Presiunea de lucru admisibilă 2.8 - 6.0 bar Alimentare Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz ; Baterie internă reîncărcabilă ; Timp operare baterie ≥ 1.5 h	
--	--	--	--	---	---	--

Specificații tehnice (F4.1)

				Min. 4 roțile da Min. 2 roți cu frână da Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii da Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare da Mîner pentru transportare da Cerințe față de produs și furnizor Manual de utilizare (în limba de stat) da Manual de service, de întreținere tehnică a dispozitivului cu parolele de acces da "Training pentru bioingineri (întreținerea dispozitivului, mentenanța, calibrarea, etc.)" da "Training pentru utilizator (principiul de lucru, regimuri de ventilație, întreținere, alte)" da Conformitate cu directiva 93/42 CEE da Certificat CE și Declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului da Modelul de ventilator este înregistrat în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale sau dovada notificării Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale cu scopul de înregistrare a modelului de ventilator în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale. da Termen de garanție: min 24 luni da	<u>Accesorii</u> Circuite respiratorii adult/pediatric tip reutilizabil 2 set. Mască respiratorie adult tip reutilizabil 1 set. Umidificator VADI VH-2000 Umidificator cu menținerea temperaturii și umidificarea aerului în regim automă, Compatibil cu ventilatorul ; Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv ; Cameră de umidificare adult/pediatric tip reutilizabil 2 buc. Filtre antibacteriale adult/pediatric unică utilizare 50 buc. Senzor de debit adult tip reutilizabil 2 buc. Plamân de test adult tip reutilizabil 1 buc. Suport pe roțile model MV300 Min. 4 roțile ; Min. 2 roți cu frână ; Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii ; Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare ; Mîner pentru transportare ;	
--	--	--	--	---	--	--

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Țurcanu Ștefan

În calitate de: Administrator

Ofertantul: „Romedcom” SRL

Adresa: Mun. Chișinău, str. Sciuseva 16, of. 6