

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1621928913766							Data: 26 iunie 2021	
Denumirea licitației: Achiziția dispozitivelor medicale, conform necesităților beneficiarilor potrivit listei de distribuție, pentru anul 2021 (listă suplimentară 5)							Lot: 1	Pagina: 1 din 4pag
Cod CPV	Nr lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	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	Boaray 5000D	China	Shenzen Prunus Medical Co., Ltd	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, trombembolii, embolii lipidice etc.) Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile da Tip pacient adult, pediatric da Gama de control/setări Volum tidal (inspirator) ≥ 20-2000 ml Flux inspator de vîrf (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 Mecanism trigger Presiune -0.5-15 cmH2O Flux 0.5-20 L/min Buton 100 % O2 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, trombembolii, embolii lipidice etc.) Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile da Tip pacient adult, pediatric da Gama de control/setări Volum tidal (inspirator) ~ 20-3000 ml Flux inspator de vîrf (peak flow 6-180L/min Presiune inspir, Inspiratory pressure (Pinsp) 0-100 cmH2O Frecvența respiratorie, Ventilation frequency (RR), pentru pacient Adult si Pediatric 1-100 rpm Timp inspir, Inspiration time (Ti) 0.1 – 10 s Timp expir ; Rata I:E 4:1 to 1:10 Pauză la inspir ; Pauză la expir ; FiO2, % 21-100 Buton pentru respirație manuală ; PEEP/CPAP 0-50 cmH2O Suport presiune, Pressure assist	CE ISO

Specificații tehnice (F4.1)

				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 Circuit respirator deconectat da Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz da Lipsă alimentare electrică da	(Psupp)0-100 cmH2O Nebulizator ; Mecanism trigger Presiune -20~-1 cmH2O Flux 0.5-20 L/min Buton 100 % O2 ; Blocarea panoului de control ; Moduri de operare invasive: VCV; PCV; PRVC; SIMV+VCV; SIMV+PCV; SIMV+PRVC; CPAP; PSV; DualPAP; APRV Moduri de operare non-invasive: PCV; SIMV-PCV; NPPV; APRV CPAP; PSV; HFNC Parametri monitorizați/afișat Cstat (compliance statică), Static compliance ; Cdyn (compliance dinamică), Dynamic compliance 0~300 mL/cm H2O ; Rezistența în căile respiratorii 0~600cmH2O ; Presiunea PEEP 0~120 cmH2O ; Volumul total 0~100L ; FiO2 15~100% ; Rata respiratorie 0~100bpm ; Timp inspir 0~60s ; Timp expir expiratory time constant 0~10s ; Rata I:E 100:1~1:150 ; Volumul minutar spontan 0~100L;	
--	--	--	--	--	--	--

Specificații tehnice (F4.1)

				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 unidireționale 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 menținerea temperaturi si 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 Min. 4 roțile da Min. 2 roți cu frână da Braț articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii da	Alarme 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 ; Alarme 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 unidireționale detașabile ; Senzor O2 ; Sursa de aer Compresor; Sursa de O2 Posibilitatea de conectare la sursa centralizată de O2; Presiunea de lucru admisibilă 2.8 - 6.0 bar Alimentare Electrică Rețea electrică 220~240 V,50/60 Hz ; Baterie internă reîncărcabilă ; Timp operare baterie = 120min <u>Accesorii</u> Circuite respiratorii adult/pediatric tip reutilizabil 2 set. Mască respiratorie adult tip reutilizabil + 1 set.	
--	--	--	--	--	---	--

Specificații tehnice (F4.1)

				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 tehnica 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	Umidificator SH 330 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. Plămân de test adult tip reutilizabil 1 buc. Suport pe roțile Prunus Min. 4 roți ; Min. 2 roți cu frînă ; Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii ; Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare ; Mîner pentru transportare ;	
--	--	--	--	---	---	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cobzari-Turcan Rodica

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Aelo Grup

Adresa: Mun.Chisinau, str. Petru Movila 23/5, (of)3