

Numărul licitației: 21039977					Data: 26.06.2021	Alternativa Nr.: _____
Denumirea licitației: Achiziția dispozitivelor medicale, conform necesităților beneficiarilor potrivit listei de distribuție, pentru anul 2021 (listă suplimentară 5)					Lot: 1	Pagina ____ din ____
Cod CPV	Denumirea bunurilor / serviciilor	Modelul articolului	Producator / Tara de origine	Specificarea tehnica deplina solicitata de catre autoritatea contractanta	Specificarea tehnica deplina propusa de catre ofertant	Standarde de referinta
1	2	3	4	5	6	7
33100000-1	Lot 1 Ventilator pulmonar adult, pediatric	Siaretron 4000 ICU, cod. 960502	SIARE/ Italia	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 tital (inspirator) ≥ 20-2000 ml Flux inspator de vîrf (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 da Rata I:E 1:9 to 4:1 Pauză la inspir da Pauză la expir da	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.) <i>Parametrul Specificația</i> Tip Mobil, pe suport cu roțile DA Tip pacient adult, pediatric DA Gama de control/setări Volum tital (inspirator) ≥ 20-2000 ml DA, 2-3000 ml Flux inspator de vîrf (peak flow) 6-180 L/min DA, 0,3-190L/min. Presiune inspir, Inspiratory pressure (Pinsp) 3-95 cmH2O DA, 2-95 cmH2O(reglat conform cerinței) Frecvența respiratorie, Ventilation frequency (RR), pentru pacient Adult si Pediatric 1-100 rpm DA Timp inspir, Inspiration time (Ti) 0.2 - 7s DA, 0.036- 9.6 s Timp expir DA Rata I:E 1:9 to 4:1 DA, 1:10 la 4:1	ISO9001 ISO13485

				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 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	Pauză la inspir DA Pauză la expir DA FiO2, % 21-100 DA Buton pentru respirație manuală DA PEEP/CPAP 0-50 cmH2O DA Suport presiune, Pressure assist (Psupp) 0-100 cmH2O DA Nebulizator DA Mecanism trigger Presiune -0.5-15 cmH2O DA, 1- 20 cm H2O Flux 0.5-20 L/min DA, 0.3-20 L/min (reglat conform cerinței) 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	
--	--	--	--	---	--	--

			FiO2 da Rata respiratorie da Timp inspir da Timp expir da Rata I:E da Volumul minutar spontan da Alarme 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 Alarme 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	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 Alarme 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 Alarme echipament Lipsă alimentare gaz DA Lipsă alimentare electrică DA Baterie descărcată DA Eroare de sistem DA Auto-diagnostic DA Display LCD TFT DA, 15 inch Touchscreen DA Mărimea ≥ 15 inch DA Ajustarea luminozității (Brightness) DA Alte cerințe Valve unidirecționale detașabile DA Senzor O2 DA	
--	--	--	--	---	--

			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 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. Plamăn 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 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 intretinere tehnica a dispozitivului cu parolele de acces 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 DA Alimentare Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz DA Baterie internă reîncărcabilă DA Timp operare baterie ≥ 1.5 h DA, +90 min. Accesorii Circuite respiratorii adult/pediatric tip reutilizabil 2 set. DA Mască respiratorie adult tip reutilizabil 1 set. DA Umidificator VAPO4R2ElectronicHumidifier Umidificator cu mentinerea 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. DA Filtre antibacteriale adult/pediatric unică utilizare 50 buc. DA Senzor de debit adult tip reutilizabil 2 buc. DA Plamăn de test adult tip reutilizabil 1 buc. DA Suport pe roțile model: parte componentă a Ventilatorului Min. 4 roțile DA Min. 2 roți cu frână DA Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii DA, cod. 06751	
--	--	--	--	---	--

				"Training pentru bioingineri (intretinerea dispozitivului, mentenanta, calibrarea, etc.)" da "Training pentru utilizator (principiul de lucru, regimuri de ventilare, intretinere, 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: minim 24 luni 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 (in limba de stat) DA Manual de service, de intretinere tehnica a dispozitivului cu parolele de acces DA "Training pentru bioingineri (intretinerea dispozitivului, mentenanta, calibrarea, etc.)" DA "Training pentru utilizator (principiul de lucru, regimuri de ventilare, intretinere, 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: minim 24 luni DA	
--	--	--	--	---	--	--

Ofertantul: **Î.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.** Adresa: Str. Piața D. Cantemir 1

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Ioan Răzvan Cârstocea** În calitate de: **Administrator**