

Specificatii tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul licitației:	ocds-b3wdp1-MD-1621928913766	Data: 5 iun 2021, 10:57 - 26 iun 2021, 10:57	Alternativa nr.: nu
Denumirea licitației:	Achiziția dispozitivelor medicale, conform necesităților beneficiarilor potrivit listei de distribuție, pentru anul 2021 (listă suplimentară 5)	Lot: 1,2	Pagina: 1 din 4

Cod CPV	NR. LOT	Denumire LOT	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produsul	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
33100 000-1	1	Ventilator pulmonar adult, pediatric	Ventilator pulmonar adult, pediatric	Inspiration 7i (MR850, Fisher and Paykel Noua Zeelandă + EVM200217-01 eVent SUA)	SUA	eVent	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) 6-180 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 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	Conform anexei nr. 1 la F4.1, conform broșurii anexate	CE/ISO

							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 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 menținerea temperaturi 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. Support pe roțile Indicați modelul oferit model Min. 4 roțile da Min. 2 roți cu frână da Braț articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii da Support 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 (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		
33100 000-1	2	Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie (cod 290150)	Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie (cod 290150)	OPTERA (CV-170, Olympus Japonia + ASPEED 2, GIMA Italia + MB-142, MB-155 Olympus Japonia + NEOVO X-24E Neovo China/Taiwan + M4, MEDGRUP)	Japonia	Olympus	Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie (caracteristici avansate) Descriere Sistem video pentru investigarea și tratamentului căilor gastrice Cod 290150 Parametrul Specificația Videoprocessor Intrări cameră ≥1 Imaginea HDTV / HD ≥1920x1080 pixeli Controale / caracteristici Ajustare nuanță da Illuminare auto Balans de alb auto Acuitate da Videocompensare da Înghetarea imaginii da Iris automat da "Reducerea zgomotului imaginii" da Zoom electronic da Ieșiri RGB 1 Y/C ≥1 Digital (DVI, SDI, HD-SDI) da Tehnologia de banda îngusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele si structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei da Sursa de lumină Tip lampă Xenon sau LED Timp de viață lampă ≥500 h Putere lampă ≥ 250 W Putere lampă de rezervă ≥ 150 W Contor lampă da Mod standby da Lampă de rezervă da Periferice disponibile Display medical HD ≥ 23 inch "Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode" DVD / SD-card / memory stick USB / HDD portabil Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nasterii, varsta, comentariu) ≥ 50 înregistrări Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice da Suport pe roțile da Sistem de furnizare a aerului/apei minim 3 regimuri de lucru volumul vasului pentru apă minim 250 ml Sistem de aspirație Să se indice modelul oferit modelul Tip Separat de procesor Volumul rezervorului 1,4-1,8 litri Vid da Dirijarea nivelului de aspirare în trepte Accesorii: Sursa de lumină modelul oferit 1 unit. Pompă inclusă 0,3- 0,6 Pa Lampă halogen de rezervă 2 unit. Piesă bucală 2 unit.	Conform anexei nr. 1 la F4.1, conform broșurii anexate	CE/ISO

						Tester automat 1 unit. (să se indice modelul) Aspirator endoscopic ≥ 0.85 bar Vas de rezervă pentru aspirator $\geq 1,5$ l, 1 unit. Filtre pentru aspirator 5 unit. Display medical HD ≥ 23 inch să se indice modelul Trolu 1 unit. (să se indice modelul) Polițe reglabile la înălțime 4 unit. Videogastroscoop Să se indice modelul oferit modelul Tip HDTV / HD $\geq 1920 \times 1080$ pixeli Tubul de inserție Lungime totală ≥ 1300 mm Lungime de lucru ≥ 1000 mm Diametrul exterior ≤ 9.2 mm Marcaj de lungime da Canal de lucru Numărul de canale ≥ 1 Diametrul $\geq 2,8$ mm Optica Unghiul câmpului vizual ≥ 140 grade Înclinația câmpului vizual 0 grade Adâncimea câmpului vizual 2-100 mm Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos 210/90 grade Stînga/dreapta 100/100 grade Funcționalitatea mâinerului de dirijare butoane ≥ 4 înghețarea imaginii da eliberarea imaginii da capturare imaginii da reglarea intensității lumii da reglarea tonului de culoare (filtre optice) da modificarea contrastului da zoom electronic da Spălarea obiectivului da Metode de sterilizare Chimic Etilen oxid opțional Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Alexandru Grabazei** În calitate de: **director**

Ofertantul: **FCPC "DataControl" SRL** Adresa: **mun. Chișinău, str. N. Testemițanu 17/6**