

Specificații tehnice

Numărul licitației:			LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1781523304289 / 21633448					Data: „15” iulie 2026		Alternativa nr.: nu sunt
Denumirea licitației:			În scopul atribuirii contractelor subsecvente ca urmare a acordului-cadru (ocds... 23084 din 12.08.2025) încheiat prin procedura de achiziție publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1721649223084 din 07.10.2024 „privind încheierea acordului-cadru - Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru anii 2025-2027 (reofertare 11) pentru anul 2026							
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produce-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	standarde de referință	
3310 0000-1	10	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază)110320	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază)110320	SV300	China	Mindray	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază)Cod 110320 Descriere "Ventilatoare mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținând o ventilare adecvată. " Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile obligatoriu Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Gama de control/setări Volum total diapazon min. 20-2,000 mL Flux inspir diapazon min. 6-180 L/min Presiune inspir diapazon min. 1-80 cm H2O Rata respiratorie diapazon min. 1-100 rpm Timp inspir diapazon min. 0-3 s. Rata I:E 1:4 la 4:1 FiO2, % 21-100 Buton pentru respirație manuală obligatoriu PEEP/CPAP diapazon min. 0-45 cm H2O Suport presiune diapazon min. 0-45 cm H2O	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) Ventilatoare mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținând o ventilare adecvată." Da – Broșura SV300, DataSheet SV300, Manualul de utilizare SV300 Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile Fotografia din DataSheet SV300 pag. 1 Tip pacient Adult, pediatric Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Patient Type pag. 1 Gama de control/setări Volum total 20-2,000 mL Datasheet SV300/ Controlled Parameters/ TV pag. 1 Flux inspir maxim 210 L/min Datasheet SV300/ Gas Supply/ Peak flow pag. 2 Presiune inspir 1-80 cmH2O Datasheet SV300/Controlled Parameters/ PInsp pag. 1 Rata respiratorie 1-100 rpm Datasheet SV300/Controlled Parameters/ f pag. 1 Timp inspir 0,1 – 10 s Datasheet SV300/Controlled Parameters/ TInsp pag. 1 Rata I:E 1:10 la 4:1 Datasheet SV300/Controlled Parameters/ I:E pag. 1 FiO2, % 21-100 Datasheet SV300/Controlled Parameters/ O2% pag. 1 Buton pentru respirație manuală Manual Breath - Datasheet SV300/Special Functions and Procedures pag. 3 PEEP/CPAP 0-50 cmH2O Datasheet SV300/Controlled Parameters/ PEEP pag. 1 Suport presiune 0-80 cm H2O Datasheet SV300/Controlled Parameters/ Psupp pag. 1	DM000274419	

						Mecanism trigger Presiune Flux Ajustarea presiunii pantă/rampă obligatoriu Funcția suspin obligatoriu Buton 100 % O2 obligatoriu Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 2 min Blocarea panoului de control obligatoriu Moduri de operare Modul A/C A/C Volum respirator obligatoriu A/C presiune respiratorie obligatoriu Modul SIMV SIMV volum respirator obligatoriu SIMV presiune respiratorie obligatoriu Modul CPAP CPAP, CPAP/suport presiune (PS) obligatoriu Modul Apnea-backup obligatoriu Ventilație neinvazivă, NIV obligatori Parametri monitorizați/afișați Presiunea inspiratorie maximă obligatoriu Presiunea medie în căile respiratorii obligatoriu Presiunea PEEP obligatoriu Volumul total obligatoriu Monitorizarea FiO2 obligatoriu	Mecanism trigger: Presiune OFF, -20 – 0,5 cmH2O Datasheet SV300/Controlled Parameters/ Pressure Trigger pag. 1 Flux OFF, 0,5 – 20 L/min Datasheet SV300/Controlled Parameters/ Flow Trigger pag. 1 Ajustarea presiunii pantă/rampă Tslope Datasheet SV300/ Controlled Parameters/ Tslope pag. 1 Funcția suspin Sigh - Datasheet SV300/Special Functions and Procedures pag. 3 Buton 100 % O2 - Datasheet SV300/Special Functions and Procedures pag. 3 Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 2 min Manual de utilizare SV300/ 10.5 O2 pag. 10-3 Blocarea panoului de control Lock Screen - Manual de utilizare SV300/ Lock Screen pag. 4-20 Moduri de operare: Modul A/C A/C Volum respirator V-A/C -Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Ventilation Mode pag. 1 A/C presiune respiratorie P-A/C -Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Ventilation Mode pag. 1 Modul SIMV SIMV volum respirator V-SIMV -Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Ventilation Mode pag. 1 SIMV presiune respiratorie P-SIMV -Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Ventilation Mode pag. 1 Modul CPAP CPAP, PSV (Pressure Support Ventilation) - Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Ventilation Mode pag. 1 Modul Apnea-backup Apnea Ventilation -Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Ventilation Mode pag. 1 Ventilație neinvazivă NIV -Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Ventilation Mode pag. 1 Parametri monitorizați/afișați: Presiunea inspiratorie maximă Ppeak -Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Airway pressure range pag. 2 Presiunea medie în căile respiratorii Pmean - Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Airway pressure range pag. 2 Presiunea PEEP Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Airway pressure range pag. 2 Volumul total TV Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Tidal Volume range pag. 2 Monitorizarea Inspired Oxygen (FiO2) Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Inspired Oxygen pag. 2	
--	--	--	--	--	--	---	--	--

						Rata respiratorie obligatoriu Timp inspir obligatoriu Timp expir obligatoriu	Rata respiratorie f Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Frequence range pag. 2 Timp inspir – Tinsp - Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Tinsp pag. 2 Timp expir da, poate fi calculat din Ti și rata I:E - Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Tinsp/ I:E pag. 2
						Rata I:E obligatoriu	Rata I:E Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ I:E pag. 2
						Volumul minutar spontan obligatoriu	Volumul minutar spontan MVspn Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Minute volume range/ MVspn pag. 2
						Alarme pacient FiO2 mare/mic obligatoriu	Alarme pacient: FiO2 mare/mic - Datasheet SV300/ Alarm settings/ Inspired Oxygen (FiO2) pag. 2
						Volum minutar mare/mic obligatoriu	Volum minutar mare/mic - Datasheet SV300/ Alarm settings/ Minute volume pag. 2
						Presiune inspir mare/mică obligatoriu	Presiune inspir mare - Datasheet SV300/ Alarm settings/ Airway Pressure pag. 2
						PIP mare obligatoriu	Presiune inspir mică - Manual de utilizare SV300/ Pinsp Not Achieved pag. D-7
						PEEP mare obligatoriu	PIP mare - Datasheet SV300/ Alarm settings/ Airway Pressure pag. 2
						Lipsă PEEP obligatoriu	PEEP mare - Manual de utilizare SV300/ PEEP Too High pag. D-6
						Apnea obligatoriu	Lipsă PEEP - Manual de utilizare SV300/ PEEP Too Low pag. D-6
						Presiune/ocluzie continuă ridicată obligatoriu	Apnea - Datasheet SV300/ Alarm settings/ Apnea alarm time pag. 2
						Inversare IE obligatoriu	Presiune/ocluzie continuă ridicată - Manual de utilizare SV300/ Airway Obstructed pag. D-6
						Circuit respirator deconectat obligatoriu	Inversare IE - Fotografie atașată în fișierul Date Tehnice
						Alarme echipament Lipsă alimentare gaz obligatoriu	Circuit respirator deconectat - Manual de utilizare SV300/ Tube Disconnected? pag. D-7
						Lipsă alimentare electrică obligatoriu	Alarme echipament Lipsă alimentare gaz - Manual de utilizare SV300/ O2 Supply Failure pag. D-8
						Baterie descărcată obligatoriu	Lipsă alimentare electrică – notificare care subînțelege lipsa de alimentare electrică este: ”Battery in use” - Manual de utilizare SV300/ Battery in Use pag. D-4
						Eroare de sistem	Baterie descărcată - Manual de utilizare SV300/ Low Battery pag. D-4
						Sensor decalibrat, scurgere prin valve	Eroare de sistem - Manual de utilizare SV300/ Device Failures & Technical Errors pag. D-5
							Sensor decalibrat - Manual de utilizare SV300/ Please perform pressure & flow calibration pag. D-9

							Autodiagnostic obligatoriu Interfața Raportarea alarmelor și starea pacientului Afișare pe display obligatoriu rețea centralizată Posibilitatea conectării în obligatoriu Display LCD TFT obligatoriu Mărimea ≥ 12 inch Compresor de aer sau turbină integrat în dispozitiv obligatoriu Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O2 Presiunea în rețea 3 - 6 bar Hz Electrică Rețea electrică 220 V, 50 obligatoriu Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu Timp operare baterie ≥ 1 h Accesorii Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult 2 set., să se indice codul produsului Mască respiratorie tip reutilizabilă Adult 2 set., să se indice codul produsului Umidificator Indicați modelul oferit model Cameră de umidificare tip reutilizabilă 1 set., să se indice codul produsului Compatibil cu ventilatorul obligatoriu Suport pe roțile Să se indice modelul oferit model Min. 4 roțile obligatoriu Min. 2 roți cu frână obligatoriu Braț articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii obligatoriu	scurgere prin valve lucru exclus, valvele sunt testate în timpul diagnosticului sistemului pneumatic „System Check” -Manual de utilizare SV300/ 6.2 System Check pagina 6-1 - 6-2 Autodiagnostic - Manual de utilizare SV300/ 6.2 System Check pagina 6-1 - 6-2 Interfața Raportarea alarmelor și starea pacientului Afișare pe display - Recent Alarm - Manual de utilizare SV300/ 11.8 Recent Alarm pag. 11-6 Posibilitatea conectării în rețea centralizată - Network connector - Manual de utilizare SV300/ Connector/ Network connector pag. B-4 Display LCD TFT Datasheet SV300/ Display/ Screen pag. 1 Mărimea 12.1 inch Datasheet SV300/ Display/ Screen pag. 1 Turbină de aer integrată - Blower Datasheet SV300/ Air supply (Blower) pag. 2 Alimentare Pneumatică Gazele comprimate: aer și O2 - Datasheet SV300/ Gas Supply O2 și Air Supply (Blower) pag. 2 și 3 Presiunea în rețea 2,8 - 6 bar - Datasheet SV300/ Gas Supply/ Gas Supply pressure pag. 2 Electrică Rețea electrică 100 - 240V, 50/60 Hz - Datasheet SV300/ External AC power supply pag. 3 Baterie internă reîncărcabilă de tip Li-ion - Datasheet SV300/ Internal battery pag. 3 Timp operare baterie 3 h - Datasheet SV300/ Internal battery pag. 3 Accesorii incluse în ofertă: Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult 2 set. PN: 040-001892-00 – Manualul de utilizare SV300 pag. 14-2 Mască respiratorie tip reutilizabilă Adult 2 set. PN: 040-001861-00 – Manualul de utilizare SV300 pag. 14-2 Umidificator Indicați modelul oferit model Jike SH330 PN: 115-018049-00 – Manualul de utilizare SV300 pag. 14-3 Cameră de umidificare tip reutilizabilă 1 set. PN: 040-001530-00 – Manualul de utilizare SV300 pag. 14-4 Compatibil cu ventilatorul da Suport pe roțile PN: 115-025215-00 – Manualul de utilizare SV300 pag. 14-6 4 roțile – Manualul de utilizare SV300/ 2.2 Equipment Appearance pag. 2-2 – 2-5 Toate 4 roți dotate cu frână – Manualul de utilizare SV300/ 2.2 Equipment Appearance pag. 2-2 – 2-5 Braț articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii – Manualul de utilizare SV300/ 2.2 Equipment Appearance pag. 2-2 – 2-5
--	--	--	--	--	--	--	---	---

							Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare obligatoriu Mîner pentru transportare obligatoriu	Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare – Manualul de utilizare SV300/ 2.2 Equipment Appearance pag. 2-2 – 2-5 Mîner pentru transportare – Manualul de utilizare SV300/ 2.2 Equipment Appearance pag. 2-2 – 2-5	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Sveatoslav Prodan În calitate de: Director

Ofertantul: I.M. "Dutchmed-M" S.R.L. Adresa: mun. Chisinau, str. Grenoble 21, of. S108