

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1725628269242/21275030 din 07.10.2024
Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentară 20)

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	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
<b>Bunuri/servicii</b>						
<b>Lotul 1</b>						
Ventilator pulmonar Adult, pediatric	SV300	China	Mindray	<p>Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) 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.</p> <p>Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile obligatoriu</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu</p> <p>Gama de control/setări Volum total diapazon min. 20-2,000 mL</p> <p>Flux inspir diapazon min. 6-180 L/min</p> <p>Presiune inspir diapazon min. 1-80 cm H2O</p> <p>Rata respiratorie diapazon min. 1-100 rpm</p> <p>Timp inspir</p>	<p>Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) 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." <b>Da – Broșura SV300, DataSheet SV300, Manualul de utilizare SV300</b> Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile <b>Fotografia din DataSheet SV300 pag. 1</b> Tip pacient Adult, pediatric <b>Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Patient Type pag. 1</b> Gama de control/setări Volum total <b>20-2,000 mL</b> <b>Datasheet SV300/ Controlled Parameters/ TV pag. 1</b> Flux inspir maxim <b>210 L/min</b> <b>Datasheet SV300/ Gas Supply/ Peak flow pag. 2</b> Presiune inspir <b>1-80 cmH2O</b> <b>Datasheet SV300/Controlled Parameters/ PInsp pag. 1</b> Rata respiratorie <b>1-100 rpm</b> <b>Datasheet SV300/Controlled Parameters/ f pag. 1</b> Timp inspir <b>0,1 – 10 s</b> <b>Datasheet</b></p>	ISO/CE

				<p>diapazon min. 0-3 s.</p> <p>Rata I:E            1:4 la 4:1</p> <p>FiO2, %            21-100</p> <p>Buton pentru respirație manuală obligatoriu</p> <p>PEEP/CPAP diapazon min. 0-45 cm H2O</p> <p>Suport presiune diapazon min. 0-45 cm H2O</p> <p>Mecanism triger Presiune</p> <p>Flux</p> <p>Ajustarea presiunii pantă/rampă obligatoriu</p> <p>Funcția suspin obligatoriu</p> <p>Buton 100 % O2 obligatoriu</p> <p>Timpul maxim activ al butonului 100 % O2            2 min</p> <p>Blocarea panoului de control</p>	<p><b>SV300/Controlled Parameters/ Tinsp pag. 1</b></p> <p>Rata I:E <b>1:10 la 4:1 Datasheet SV300/Controlled Parameters/ I:E pag. 1</b></p> <p>FiO2, % <b>21-100 Datasheet SV300/Controlled Parameters/ O2% pag. 1</b></p> <p>Buton pentru respirație manuală <b>Manual Breath - Datasheet SV300/Special Functions and Procedures pag. 3</b></p> <p>PEEP/CPAP <b>0-50 cmH2O Datasheet SV300/Controlled Parameters/ PEEP pag. 1</b></p> <p>Suport presiune <b>0-80 cm H2O Datasheet SV300/Controlled Parameters/ Psupp pag. 1</b></p> <p>Mecanism triger: Presiune <b>OFF, -20 – 0,5 cmH2O Datasheet SV300/Controlled Parameters/ Pressure Trigger pag. 1</b></p> <p>Flux <b>OFF, 0,5 – 20 L/min Datasheet SV300/Controlled Parameters/ Flow Trigger pag. 1</b></p> <p>Ajustarea presiunii pantă/rampă <b>Tslope Datasheet SV300/Controlled Parameters/ Tslope pag. 1</b></p> <p>Funcția suspin <b>Sigh - Datasheet SV300/Special Functions and Procedures pag. 3</b></p> <p>Buton <b>100 % O2 - Datasheet SV300/Special Functions and Procedures pag. 3</b></p> <p>Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 <b>2 min Manual de utilizare SV300/ 10.5 O2 pag. 10-3</b></p> <p>Blocarea panoului de control <b>Lock</b></p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>obligatoriu</p> <p>Moduri de operare Modul A/C A/C Volum respirator obligatoriu</p> <p>respiratorie A/C presiune obligatoriu</p> <p>Modul SIMV SIMV volum respirator obligatoriu</p> <p>respiratorie SIMV presiune obligatoriu</p> <p>Modul CPAP CPAP, CPAP/suport presiune (PS) obligatoriu</p> <p>Modul Apnea-backup obligatoriu</p> <p>Ventilație neinvazivă, NIV obligatoriu</p> <p>Parametri monitorizați/afișați Presiunea inspiratorie maximă obligatoriu</p> <p>Presiunea medie în căile respiratorii obligatoriu</p> <p>Presiunea PEEP obligatoriu</p>	<p><b>Screen - Manual de utilizare SV300/ Lock Screen pag. 4-20</b></p> <p>Moduri de operare: Modul A/C A/C Volum respirator V-A/C - <b>Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Ventilation Mode pag. 1</b></p> <p>A/C presiune respiratorie P-A/C - <b>Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Ventilation Mode pag. 1</b></p> <p>Modul SIMV SIMV volum respirator V-SIMV - <b>Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Ventilation Mode pag. 1</b></p> <p>SIMV presiune respiratorie P-SIMV <b>-Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Ventilation Mode pag. 1</b></p> <p>Modul CPAP <b>CPAP, PSV (Pressure Support Ventilation) -Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Ventilation Mode pag. 1</b></p> <p>Modul Apnea-backup Apnea <b>Ventilation -Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Ventilation Mode pag. 1</b></p> <p>Ventilație neinvazivă NIV - <b>Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Ventilation Mode pag. 1</b></p> <p>Parametri monitorizați/afișați: Presiunea inspiratorie maximă <b>Ppeak -Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Airway pressure range pag. 2</b></p> <p>Presiunea medie în căile respiratorii <b>Pmean - Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Airway pressure range pag. 2</b></p> <p>Presiunea PEEP <b>Datasheet SV300/ Monitored Parameters/</b></p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>Volumul total obligatoriu</p> <p>Monitorizarea FiO2 obligatoriu</p> <p>Rata respiratorie obligatoriu</p> <p>Timp inspir obligatoriu</p> <p>Timp expir obligatoriu</p> <p>Rata I:E obligatoriu</p> <p>Volumul minutar spontan obligatoriu</p> <p>Alarmer pacient FiO2 mare/mic obligatoriu</p> <p>Volum minutar mare/mic obligatoriu</p> <p>Presiune inspir mare/mică obligatoriu</p> <p>PIP mare obligatoriu</p>	<p><b>Airway pressure range pag. 2</b>  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 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 Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ I:E pag. 2  Volumul minutar spontan MVspn Datasheet SV300/ Monitored Parameters/ Minute volume range/ MVspn pag. 2  Alarmer pacient:  FiO2 mare/mic - Datasheet SV300/ Alarm settings/ Inspired Oxygen (FiO2) pag. 2  Volum minutar mare/mic - Datasheet SV300/ Alarm settings/ Minute volume pag. 2  Presiune inspir mare - Datasheet SV300/ Alarm settings/ Airway Pressure pag. 2  Presiune inspir mică - Manual de utilizare SV300/ Pinsp Not Achieved pag. D-7  PIP mare - Datasheet SV300/ Alarm settings/ Airway Pressure pag. 2</p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>PEEP mare obligatoriu</p> <p>Lipsă PEEP obligatoriu</p> <p>Apnea obligatoriu</p> <p>Presiune/ocluzie continuă ridicată obligatoriu</p> <p>Inversare IE obligatoriu</p> <p>Circuit respirator deconectat obligatoriu</p> <p>Alarmer echipament</p> <p>Lipsă alimentare gaz obligatoriu</p> <p>Lipsă alimentare electrică obligatoriu</p> <p>Baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Eroare de sistem</p> <p>Sensor decalibrat,</p> <p>scurgere prin valve</p> <p>Autodiagnostic</p>	<p>PEEP mare - <b>Manual de utilizare SV300/ PEEP Too High pag. D-6</b></p> <p>Lipsă PEEP - <b>Manual de utilizare SV300/ PEEP Too Low pag. D-6</b></p> <p>Apnea - <b>Datasheet SV300/ Alarm settings/ Apnea alarm time pag. 2</b></p> <p>Presiune/ocluzie continuă ridicată - <b>Manual de utilizare SV300/ Airway Obstructed pag. D-6</b></p> <p>Inversare IE - <b>Fotografie atașată în fișierul Date Tehnice</b></p> <p>Circuit respirator deconectat - <b>Manual de utilizare SV300/ Tube Disconnected? pag. D-7</b></p> <p>Alarmer echipament</p> <p>Lipsă alimentare gaz - <b>Manual de utilizare SV300/ O2 Supply Failure pag. D-8</b></p> <p>Lipsă alimentare electrică – <b>notificare care subînțelege lipsa de alimentare electrică este: "Battery in use" - Manual de utilizare SV300/ Battery in Use pag. D-4</b></p> <p>Baterie descărcată - <b>Manual de utilizare SV300/ Low Battery pag. D-4</b></p> <p>Eroare de sistem - <b>Manual de utilizare SV300/ Device Failures &amp; Technical Errors pag. D-5</b></p> <p>Sensor decalibrat - <b>Manual de utilizare SV300/ Please perform pressure &amp; flow calibration pag. D-9</b></p> <p>scurgere prin valve <b>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</b></p> <p>Autodiagnostic - <b>Manual de</b></p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>obligatoriu</p> <p>Interfața Raportarea alarmelor și starea pacientului Afișare pe display obligatoriu</p> <p>Posibilitatea conectării în rețea centralizată obligatoriu</p> <p>Display LCD TFT obligatoriu Mărimea <math>\geq 12</math> inch</p> <p>Compresor de aer sau turbină integrat în dispozitiv obligatoriu</p> <p>Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O2</p> <p>Presiunea în rețea 3 - 6 bar</p> <p>Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>reîncărcabilă Baterie internă obligatoriu</p> <p>Timp operare baterie <math>\geq 1</math> h</p> <p>Accesorii Circuit respiratoriu tip reutilizabil Pediatric 15mm 2 set.</p> <p>Mască respiratorie tip reutilizabilă</p>	<p><b>utilizare SV300/ 6.2 System Check pagina 6-1 - 6-2</b></p> <p>Interfața Raportarea alarmelor și starea pacientului Afișare pe display <b>- Recent Alarm - Manual de utilizare SV300/ 11.8 Recent Alarm pag. 11-6</b></p> <p>Posibilitatea conectării în rețea centralizată - <b>Network connector - Manual de utilizare SV300/ Connector/ Network connector pag. B-4</b></p> <p>Display LCD TFT <b>Datasheet SV300/ Display/ Screen pag. 1</b> Mărimea <b>12.1 inch Datasheet SV300/ Display/ Screen pag. 1</b></p> <p>Turbină de aer integrată - <b>Blower Datasheet SV300/ Air supply (Blower) pag. 2</b></p> <p>Alimentare Pneumatică Gazele comprimate: aer și O2 - <b>Datasheet SV300/ Gas Supply O2 și Air Supply (Blower) pag. 2 și 3</b> Presiunea în rețea <b>2,8 - 6 bar - Datasheet SV300/ Gas Supply/ Gas Supply pressure pag. 2</b></p> <p>Electrică Rețea electrică <b>100 - 240V, 50/60 Hz - Datasheet SV300/ External AC power supply pag. 3</b></p> <p>Baterie internă reîncărcabilă de tip Li-ion - <b>Datasheet SV300/ Internal battery pag. 3</b> Timp operare baterie <b>3 h - Datasheet SV300/ Internal battery pag. 3</b></p> <p><b>Accesorii incluse în ofertă:</b> Circuit respiratoriu tip reutilizabil Pediatric/Infant 2 set. <b>PN: 040-001894-00– Manualul de utilizare SV300 pag. 14-2</b> Pediatrica 4 marimi: XS, S, M, L:</p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>Pediatria 4 marimi: XS, S, M, L: 1 bucata per marime, pentru copii de la 0 la 10 ani, să se indice codul produsului</p> <p>Umidificator Indicați modelul oferit model</p> <p>Cameră de umidificare tip reutilizabilă 1 set., să se indice codul produsului</p> <p>Compatibil cu ventilatorul obligatoriu</p> <p>Să se indica modelul suport pe roțile oferit model</p> <p>Min. 4 roțile obligatoriu</p> <p>Min. 2 roți cu frână obligatoriu</p> <p>Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii obligatoriu</p> <p>Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare obligatoriu</p> <p>Mîner pentru transportare obligatoriu</p>	<p>1 bucata per marime, pentru copii de la 0 la 10 ani XS - PN: 007-002-100XE – <b>Catalog CreateBiotech pag. 16</b> S - PN: 007-002-100E – <b>Catalog CreateBiotech pag. 16</b> M - PN: 007-002-100 – <b>Catalog CreateBiotech pag. 16</b> L - PN: 007-002-101 – <b>Catalog CreateBiotech pag. 16</b></p> <p>Umidificator Indicați modelul oferit model <b>Mike SH330 PN: 115-018049-00 – Manualul de utilizare SV300 pag. 14-3</b></p> <p>Cameră de umidificare tip reutilizabilă 1 set. PN: 040-001530-00 – <b>Manualul de utilizare SV300 pag. 14-4</b></p> <p>Compatibil cu ventilatorul <b>da</b></p> <p>Suport pe roțile Să se indica modelul oferit model PN: <b>115-025215-00 – Manualul de utilizare SV300 pag. 14-6</b></p> <p>4 roțile – <b>Manualul de utilizare SV300/ 2.2 Equipment Appearance pag. 2-2 – 2-5</b></p> <p>Toate 4 roți dotate cu frână – <b>Manualul de utilizare SV300/ 2.2 Equipment Appearance pag. 2-2 – 2-5</b></p> <p>Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii – <b>Manualul de utilizare SV300/ 2.2 Equipment Appearance pag. 2-2 – 2-5</b></p> <p>Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare – <b>Manualul de utilizare SV300/ 2.2 Equipment Appearance pag. 2-2 – 2-5</b></p> <p>Mîner pentru transportare – <b>Manualul de utilizare SV300/ 2.2 Equipment Appearance pag. 2-2 – 2-5</b></p>	
--	--	--	--	--	--	--

---

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Prodan Sveatoslav În calitate de: Director  
Ofertantul: I.M. „Dutchmed-M” S.R.L. Adresa: mun. Chisinau, bd. Decebat 76, of. 807

---