

Specificații tehnice

Numărul licitației:			LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1770910874379/21565550				Data: „16” martie 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 8) pentru anul 2026						
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	standarde de referință
3310 0000- 1	3	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază)110320	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază)110320	SV300	China	Mindray	<p>Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază)Cod 110320</p> <p>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</p> <p>Tip Mobil, pe suport cu roțile obligatoriu</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu</p> <p>Gama de control/setări</p> <p>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 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>Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază)</p> <p>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</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip Mobil, pe suport cu roțile Fotografia din DataSheet SV300 pag. 1</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric Datasheet SV300/ Ventilation Specs/ Patient Type pag. 1</p> <p>Gama de control/setări</p> <p>Volum total 20-2,000 mL Datasheet SV300/ Controlled Parameters/ TV pag. 1</p> <p>Flux inspir maxim 210 L/min Datasheet SV300/ Gas Supply/ Peak flow pag. 2</p> <p>Presiune inspir 1-80 cmH2O Datasheet SV300/Controlled Parameters/ PInsp pag. 1</p> <p>Rata respiratorie 1-100 rpm Datasheet SV300/Controlled Parameters/ f pag. 1</p> <p>Timp inspir 0,1 – 10 s Datasheet SV300/Controlled Parameters/ TInsp pag. 1</p> <p>Rata I:E 1:10 la 4:1 Datasheet SV300/Controlled Parameters/ I:E pag. 1</p> <p>FiO2, % 21-100 Datasheet SV300/Controlled Parameters/ O2% pag. 1</p> <p>Buton pentru respirație manuală Manual Breath - Datasheet SV300/Special Functions and Procedures pag. 3</p> <p>PEEP/CPAP 0-50 cmH2O Datasheet SV300/Controlled Parameters/ PEEP pag. 1</p> <p>Suport presiune 0-80 cm H2O Datasheet SV300/Controlled Parameters/ Psupp pag. 1</p>	DM000274419

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

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

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

							<p>Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare obligatoriu</p> <p>Mîner pentru transportare obligatoriu</p>	<p>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</p> <p>Mîner pentru transportare – Manualul de utilizare SV300/ 2.2 Equipment Appearance pag. 2-2 – 2-5</p>	
3310 0000- 1	38	Defibrilator extern, automat 130410	Defibrilator extern, automat 130410	BeneHeart C1A	China	Mindray	<p>Defibrilator extern, automat Cod 130410 Descriere Defibrilator automat cu analiză ECG, încarcă automat. Defibrilatoarele externe automate se utilizează în secțiile de medicină urgentă sau de către poliție și pompieri – personalul care este responsabil pentru urgențe medicale. De asemenea poate fi utilizat și de oamenii de rînd în hol, secția de internare.</p> <p>Parametrul Defibrilator Specificația Tip automat</p> <p>Ghidare vocală în română sau rusă obligatoriu Energia maximală de descărcare ≥ 300 J</p> <p>Categorie de pacient: Adult și Pediatric obligatoriu Secvențe de energie repartizate conform categoriei de pacient: Adult și Pediatric obligatoriu</p> <p>Detectare automată a tipului de pacient: Adult și Pediatric obligatoriu</p> <p>Forma de undă la ieșire bifazică</p> <p>Indicație de resuscitare cardio-respiratorie (CPR) obligatoriu</p> <p>Ritmul pentru resuscitarea cardio-respiratorie (CPR) obligatoriu</p> <p>Indicatori vizuali și auditivi</p> <p>Ton a ritmului cardiac obligatoriu</p> <p>Erori tehnice obligatoriu</p>	<p>Defibrilator extern, automat, Defibrilator BeneHeart C1A automat cu analiză ECG, încarcare automată. Defibrilatoarele externe automate se utilizează în secțiile de medicină urgentă sau de către poliție și pompieri – personalul care este responsabil pentru urgențe medicale. De asemenea poate fi utilizat și de oamenii de rînd în hol, secția de internare - Broșura, Data Sheet și Manualul de utilizare BeneHeart C1A</p> <p>Parametrul Specificația Defibrilator Tip automat Defibrilator Tip automat DataSheet BeneHeart C1A/ Operations/Fully automatic pag. 1</p> <p>Ghidare vocală în Română/Rusă/Engleză DataSheet BeneHeart C1A/ Controls/ Language button pag. 1 Energia maximală: - Adult 360J - Pediatric 100J DataSheet BeneHeart C1A/ Range of selected energy pag. 1</p> <p>Categorie de pacient: Adult și Pediatric DataSheet BeneHeart C1A/ Range of selected energy pag. 1 - Adult 100 - 360J - Pediatric 10 - 100J DataSheet BeneHeart C1A/ Range of selected energy pag. 1</p> <p>Da, electrozi de defibrilare cu detectare automată a categoriei pacientului Catalog Accesorii BeneHeart C Series/Disposable Pads pag. 2</p> <p>Forma de undă la ieșire bifazică da, Biphasic truncated exponential DataSheet BeneHeart C1A/ Waveform pag. 1</p> <p>Indicație de resuscitare cardio-respiratorie (CPR) da DataSheet BeneHeart C1A/ User Prompts pag. 1</p> <p>Ritmul pentru resuscitarea cardio-respiratorie (CPR) da, DataSheet BeneHeart C1A/ CPR coaching/ CPR metronom pag. 1</p> <p>Indicatori vizuali și auditivi Da, Manual de utilizare BeneHeart C&S Series/ 2.3 Main unit/ 2.3.1 Top View/ Status indicator pag. 2-2 – 2-3 și A.5 Audio Indicators pag. A-2 Audio indicators</p> <p>Ton a ritmului cardiac Manual de utilizare BeneHeart C&S Series/ B Mindray ShockableRhythm Analysis Algorithm pag. B-1</p>	DM000314198

						<p>Starea tehnică de funcționare a dispozitivului obligatoriu</p> <p>Analiza semnalului ECG Automată obligatoriu</p> <p>Timpul de analiză < 15 s</p> <p>Autotestare zilnică, săptămînal, lunar obligatoriu</p> <p>Indicator statut dispozitiv fara al scoate din dulap obligatoriu</p> <p>Timp de încărcare a energiei maxime de defibrilare < 10 s</p> <p>Baterie Fără posibilitatea de reîncărcare.</p> <p>Timpul de funcționare și așteptare ≥ 5 ani, după care bateria poate fi înlocuită obligatoriu</p> <p>Indicație pentru necesitatea de a înlocui bateria obligatoriu</p> <p>Timp de operare ≥ 200 de descărcări la energia maximă</p> <p>Greutate ≤ 3 kg</p> <p>Accesorii Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării ≥ 2 set., (codul produsului)</p>	<p>Erori tehnice Manual de utilizare BeneHeart C&S Series/ Device error pag. E-1- E-2</p> <p>Starea tehnică de funcționare a dispozitivului Manual de utilizare BeneHeart C&S Series/ 2.3 Main unit/ 2.3.1 Top View/ Status indicator pag. 2-2 – 2-3</p> <p>Analiza semnalului ECG Automată Manual de utilizare BeneHeart C&S Series/ 2.3 Main unit/ 2.1 Overview/ After the electrode pads.... pag. 2-1</p> <p>Timpul de analiză < 5s DataSheet BeneHeart C1A/ ECG analysis time pag. 1</p> <p>Autotestare zilnică, săptămînal, lunar, trimestrial DataSheet BeneHeart C1A/ Automatic Self-test pag. 2</p> <p>Indicator statut vizual codificat în câteva culori, vizibil fără a eschide capacul -Manual de utilizare BeneHeart C&S Series/ 2.3 Main unit/ 2.3.1 Top View/ Status indicator pag. 2-2 – 2-3</p> <p>Dulapul sau boxa de urgență unde este depozitat defibrilatorul este dotat cu geam, ce face vizibil defibrilatorul în totalmente și indicatorul propriu-zis - (PN: 045-003976-00/ Catalog Accesorii BeneHeart C Series pag.3)</p> <p>Defibrilator cu tehnologia QShock, permanent se autoîncarcă în timpul analizei ECG. Astfel, în mai puțin de 8 s putem să facem primul șoc de 200J de la conectarea acestuia Broșura BeneHeart C1A/ Faster&Powerful Shock pag. 3</p> <p>Baterie Fără posibilitatea de reîncărcare DataSheet BeneHeart C1A/ Battery/ Type/ Disposable pag. 1</p> <p>Timpul de funcționare și așteptare 5 ani DataSheet BeneHeart C1A/ Battery/ Standby life pag. 1</p> <p>După descărcarea acesteia se înlocuiește cu o baterie nouă.</p> <p>Indicație pentru necesitatea de a înlocui bateria DataSheet BeneHeart C1A/ Battery/ Replace battery pag. 1, 2</p> <p>Timp de operare ≥ 200 de descărcări la energia maximă 200 descărcări la 360 J Manual de utilizare BeneHeart C&S Series/ Battery specifications pag. A-3</p> <p>2 kg DataSheet BeneHeart C1A/ Physical characteristics pag. 1</p> <p>Accesorii incluse în ofertă:</p> <p>Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare: Adult, unică utilizare, cu autoidentificare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 2 set. (PN: 125-000060-00, MR62/ Catalog Accesorii BeneHeart C Series pag.2)</p>
--	--	--	--	--	--	---	--

							<p>Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării ≥ 2 set., (codul produsului)</p> <p>Boxă de urgență instalată pe perete pentru depozitarea dispozitivului Boxă de urgență "da, se se prezintă codul sau modelul oferit"</p> <p>Ușă frontală transparentă dotat cu mîner obligatoriu Simbolul internațional și inscripția AED pe cutie obligatoriu</p>	<p>Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 2 set. (PN: 115-001289-00, MR63/ Catalog Accesorii BeneHeart C Series pag.2)</p> <p>Boxă de urgență instalată pe perete pentru depozitarea dispozitivului (PN: 045-003976-00/ Catalog Accesorii BeneHeart C Series pag.3)</p> <p>Boxă de urgență da</p> <p>Ușă frontală transparentă dotat cu mîner da</p> <p>Simbolul internațional și inscripția AED pe cutie da</p>	
3310 0000- 1	41	Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază) 130500	Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază) 130500	BeneFusion uVP	China	Mindray	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază) Cod 130500</p> <p>Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe de bază; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Display Date afișate LCD</p> <p>luminozitatii posibilitatea de ajustare a</p> <p> Alarmer</p> <p> Rata</p> <p> Volum infuzat</p> <p> Timpul infuzat</p> <p> Rata KVO</p> <p> Nivelul de încărcare a</p> <p>bateriei</p> <p> Nivelul de ocluzie</p> <p> Evenimente ≥ 1000 Istoria</p> <p> Data, ora</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază)</p> <p>Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe de bază; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului.</p> <p>Da Broșura u Series, DataSheet uVP, Manualul de utilizare u Series</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Ecran tactil capacitiv de 3,5 inch, color TFT LCD, $\geq 320 \times 480$ pixeli DataSheet uVP/ Physical Specs/ Screen pag. 2</p> <p>Ajustarea luminozitatii în 8 nivele DataSheet uVP/ Physical Specs/ Brightness pag. 2</p> <p>Date afișate pe display: Alarmer – alarm information- DataSheet uVP/ Physical Specs/ Display pag. 2</p> <p>Rata - Flow rate - DataSheet uVP/ Physical Specs/ Display pag. 2</p> <p>Volumul de infuzie VTBI - DataSheet uVP/ Physical Specs/ Display pag. 2</p> <p>Timpul de infuzie + Timpul pînă la final de infuzie Remaining Time / Infusion information - DataSheet uVP/ Physical Specs/ Display pag. 2</p> <p>Rata KVO Infusion information - DataSheet uVP/ Physical Specs/ Display pag. 2</p> <p>Nivelul de încărcare a bateriei Indicator în colțul drept de sus al display-ului - Manualul de utilizare u Series/ 2.5 Screen Display pag. 2-4</p> <p>Nivelul de ocluzie - Manualul de utilizare u Series/ 2.5 Screen Display/ Pressure status area pag. 2-4</p> <p>5000 evenimente DataSheet uVP/ History Log pag. 2</p> <p>History Record - Manualul de utilizare u Series/ 10.4 Checking the History Record pag. 10-4</p>	DM000579481

						<p>Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml</p> <p>Rata fluxului diapazon min. 0.1 - 1,200 ml/h</p> <p>Setarea prin incrementare incepind cu 0.1 ml</p> <p>Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise 0.1 - 3 ml/h</p> <p>Acurateția infuziei ≤ 5 %</p> <p>Funcția bolus obligatoriu</p> <p>Funcția de reglare a vitezei de infuzie diapazon min. 0.1 - 1000 ml/h</p> <p>Selectarea volumului infuzat obligatoriu</p> <p>Selectarea ratei de infuzie obligatoriu</p> <p>Calcularea dozei/medicament obligatoriu</p> <p>Regim de lucru în flux (setarea fluxului) obligatoriu</p> <p>Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP23</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 4 nivele</p> <p>Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV pînă la conectarea circuitului la pacient obligatoriu</p> <p>Blocarea panoului de control obligatoriu</p> <p>Alarmă sonoră obligatoriu</p> <p>Alarmă vizuală obligatoriu</p> <p>Fixarea perfuzorului pe rampă verticală obligatoriu</p> <p>Alarmer și indicatori</p> <p>Ocluzie obligatoriu</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie obligatoriu</p>	<p>Data, ora Indicația în colțul drept de sus al display-lui - Manualul de utilizare u Series/ 2.5 Screen Display pag. 2-4</p> <p>Capacitatea pompei: 0.1 – 9999,99 ml DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Preset Volume pag. 2</p> <p>0.01 - 2000 ml/h DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Flow Rate pag. 2</p> <p>0.01 mL/h DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Increment pag. 2</p> <p>0.1 - 5 ml/h cu pasul de incrementare 0.01 ml/h DataSheet uVP/ Parameters Specs./ KVO pag. 2</p> <p>≤4,5% DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Accuracy pag. 2</p> <p>Bolus 0.1 - 2000 ml/h DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Bolus rate pag. 2</p> <p>Volumul infuzat – VTBI Volum To Be Infused DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Preset volume (VTBI) pag. 2</p> <p>Rata de infuzie DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Flow rate pag. 2</p> <p>Calculul se face in dependență de modul de infuzie selectat DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Mode pag. 2</p> <p>Mod de infuzie Flux – Rate Mode DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Mode pag. 2</p> <p>IP44 DataSheet uVP/ Work Environment/ Classification pag.2</p> <p>Diapazonul de ocluzie 50-1125 mmHg cu reglare în 15 nivele DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Occlusion detection pag.2</p> <p>Evacuarea bulei de aer din sistemă se face prin intermediului funcției Purge rate DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Purge rate pag.2</p> <p>Blocare automată pentru intervalul 1 – 5 min sau prin buton ON/OFF DataSheet uVP/ Parameters Specs./ Auto-lock time pag.2</p> <p>Alarmă sonoră și vizuală DataSheet uVP/ Alarms/ Type: Audible and Visual alarm pag.2</p> <p>Da - pole clamp - Manualul de utilizare u Series/ 2.4.2 Rear View pag. 3-2</p> <p>Suportul poate fi montat diferit in spatele pompei, ce permite fixare pe bara verticală și pe bară orizontală - Manualul de utilizare u Series/ 3.2.1 Pole Clamp Installation pag. 2-4</p> <p>Alarmer acustică și vizuală: Occlusion - DataSheet uVP/ Alarms pag.2</p>
--	--	--	--	--	--	---	--

							<p>Afișarea ocluziei în timp real obligatoriu</p> <p>Bula de aer obligatoriu</p> <p>Eroare de sistem obligatoriu Set decuplat obligatoriu</p> <p>Rezervor gol obligatoriu</p> <p>Ușă deschisă obligatoriu</p> <p>Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate Obligatoriu</p> <p>Infuzia completă obligatoriu</p> <p>Baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie încorporată obligatoriu Durata de operare autonomă ≥ 5 h la fluxul de 25ml/h Acesorii</p> <p>Suport Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu</p> <p>Circuite ≥ 200 buc. pentru flectare pompă procurată da, să se indice codul produsului oferit</p>	<p>Nivelul de ocluzie - Manualul de utilizare u Series/ 2.5 Screen Display/ Pressure status area pag. 2-4</p> <p>Pre-alarm - DataSheet uVP/ Occlusion detection pag.2</p> <p>Afișarea ocluziei în timp real - Manualul de utilizare u Series/ 2.5 Screen Display/ Pressure status area pag. 2-4</p> <p>Bula de aer - Air in Line/ Accumulated Air - DataSheet uVP/ Alarms pag.2</p> <p>Eroare de sistem - System Error - DataSheet uVP/ Alarms pag.2</p> <p>Set decuplat - Infusion Set Disengaged - DataSheet uVP/ Alarms pag.2</p> <p>Rezervor gol – Empty - DataSheet uVP/ Alarms pag.2</p> <p>Ușă deschisă – Door Open - Manualul de utilizare u Series/ Alarm/ Door Open pag. 5-5</p> <p>Senzor de picaturi – Drop Sensor (115-091369-00) – inclus în ofertă - Manualul de utilizare u Series/ 3.2.2 Drop Sensor Installation pag. 2-4 și 12 Accessories pag. 12-1</p> <p>Infuzia completă: VTBI Complete și/sau KVO Finish - Manualul de utilizare u Series/ Alarm/ VTBI Complete & KVO Finish Open pag. 5-5</p> <p>Baterie descărcată – Low Battery - DataSheet uVP/ Alarms pag.2</p> <p>100- 240V, 50 Hz DataSheet uVP/ Power supply pag.2</p> <p>Da, Li-Ion DataSheet uVP/ Battery pag.2</p> <p>$\geq 5,5$ h la 25 mL/h DataSheet uVP/ Battery pag.2</p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată:</p> <p>1) Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie: Mindray PoleClamp (PN: 115-089928-00)</p> <p>2) Circuite 200 buc. pentru flectare pompă procurată (cod produs: EasyFlow IS, ZARYS)</p>	
3310 0000- 1	44	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) 130610	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) 130610	BeneFusion eSP	China	Mindray	<p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) Cod 130610</p> <p>Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată.</p> <p>Parametrul Caracteristici generale Cu un canal</p> <p>Specificația Tipul</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate)</p> <p>Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată. Da – Broșura BeneFusion eSP/eVP/eDS, DataSheet BeneFusion eSP, Manual de utilizare BeneFusion eSP/eSP ex/ eSP Neo</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Caracteristici generale Pompă cu un canal de perfuzie Da – DataSheet BeneFusion eSP, pag. 1 Foto</p> <p>Funcția automată de deschidere și fixare a seringii Da – Manual de utilizare BeneFusion eSP/eSP ex/ eSP Neo</p>	DM000317050

					<p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>la 5 mL/h</p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată</p> <p>Support sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu</p> <p>Seringi 50 ml 100 buc. , să se indice codul produsului oferit</p> <p>Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. , să se indice codul produsului oferit</p>	<p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz - DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Power Supply</p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă tip Li-ion da Manualul de utilizare BeneFusion eSP/eSP ex/ eSP Neo / A.3.2 Battery/ Type pag. A-2</p> <p>Timp de operare Smart Battery \geq 11 h la 5 mL/h - DataSheet BeneFusion eSP, pag. 2/ Battery</p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată:</p> <p>1) Support de fixare a pompei sistem universal de fixare a pompei de stativ vertical și orizontal 115-074975-00 Standard pole clamp - Manualul de utilizare BeneFusion eSP/eSP ex/ eSP Neo / 15 Accessories pag. 15-2</p> <p>2) Seringi 50 ml - 100 buc (cod produs: dicoNex 050ML-3CZ-LL-BL, Producător: Zarys)</p> <p>3) Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. (cod produs: easyflow line P1500-BF, Producător: Zarys)</p>
--	--	--	--	--	---	---

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