

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1756899569335/21472138 din 17.10.2025**

Obiectul achiziției: **Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.21)**

Lot/ Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință/Nr. Înregistrare în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale
1/2	3	4	5	6	7	8
Lotul 3						
Ultrasonograf General, OB-GYN	Consona N8	China	Mindray	<p>APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN PROBE PORTURI ≥ 4 PROBE TIP, MHz Linear — 4 - 12 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică), număr de elemente ≥ 192 Convex — 2 - 5 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică), număr de elemente ≥ 192, Tehnologie: Matricială/XD Clear/Single Crystal sau altă tehnologie echivalentă Endovaginal — 4 - 9 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică), număr de elemente ≥ 192 Volum 3D de tip convexă — 2,5 - 7 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică), Elemente fizice ≥ 192 NIVELE DE GRI ≥ 256 PREPROCESARE, canale digitale ≥ 4 500 000/500 (canale fizice) GAMA DINAMICĂ ≥ 300 dB Adâncimea scanării ≥ 40 cm POSTPROCESARE obligatoriu IMAGINE MODURI M-mod — obligatoriu 2-D/B-Mode — obligatoriu</p>	<p>APLICAȚII CLINICE Da, Datasheet N8, pag 2 Da, 5 porturi, Datasheet N8, pag 4 PROBE TIP, MHz Linear, L14-3W , 3.0 – 14.0 MHz, 256 elemente, Datasheet N8, pag 24 Convex, SC5-1N, 1.2 – 6.0 MHz, 192 elemente, Tehnologie Single Crystal, Datasheet N8, pag 22 Endovaginal – V11-3H, 3.0 – 12.0 MHz, 192 elemente, Datasheet N8, pag 22 Volum 3D, SD8-1 (Single Crystal) 11,8 – 8,2 MHz, 192 elemente, Datasheet N8, pag 25 Da, 256, Datasheet N8, pag 5 Da, 5,000,000 canale digitale, Datasheet N8, pag 2 Da, 300 dB, Datasheet N8, pag 5 Da, 40cm, Datasheet N8, pag 5 POSTPROCESARE Da IMAGINE MODURI Da, M-Model, Datasheet N8, pag 2 Da, B-Mode, Datasheet N8, pag 2</p>	<p>Registrul de stat: DM000350291</p>

			<p>Harmonic imaging — obligatoriu</p> <p>Imagine prin Compunere Spațială -obligatoriu</p> <p>DOPPLER</p> <p>Tip — CW, PW, CFM</p> <p>Afișare frecvență — obligatoriu</p> <p>Afișare viteză — obligatoriu</p> <p>Power Doppler — obligatoriu</p> <p>Duplex — obligatoriu</p> <p>Triplex — obligatoriu</p> <p>FUNCȚIONALITĂȚI</p> <p>Măsurători digitale — obligatoriu</p> <p>Diapazon dinamic selectabil — obligatoriu</p> <p>Focalizare de transmisie ajustabilă — obligatoriu</p> <p>Focalizare de recepție dinamică — obligatoriu</p> <p>Măsurători pe reluarea video — obligatoriu</p> <p>Soft specializat cu măsurări automate în obstetrică, cu măsurare automată:</p> <p>FL (Femur Length): Lungimea femurului</p> <p>HC (Head Circumference): Circumferința capului</p> <p>BPD (Biparietal Diameter): Diametrul biparietal</p> <p>AC (Abdominal Circumference): Circumferința abdominală</p> <p>HL (Humerus Length): Lungimea humerusului</p> <p>Bătăile fătului și mărimilor hemodinamice ca:</p> <p>PI (Pulsatility Index): Indexul de pulsabilitate</p> <p>RI (Resistance Index): Indexul de rezistență</p> <p>PS (Peak Systolic Velocity): Viteza sistolică maximă</p> <p>DS (Diastolic Speed): Viteza diastolică</p> <p>Volumul fluxului (Flow volume)— obligatoriu</p> <p>Calcularea automată a translučenței nucale — obligatoriu</p> <p>Vizualizare a fluxului sangvin — obligatoriu</p> <p>Tehnologia STIC — obligatoriu</p> <p>Măsurarea automată a FHR — obligatoriu</p> <p>Calculator folicular — obligatoriu</p>	<p>Da, THI, Datasheet N8, pag 2</p> <p>Da, iBeam, Datasheet N8, pag 2</p> <p>DOPPLER</p> <p>Da, Continuous, Pulsed, Color Doppler, Datasheet N8, pag 2</p> <p>Da, Image Quality, Datasheet N8, pag 5</p> <p>Da, Velocity, Datasheet N8, pag 6</p> <p>Da, Power Doppler, Datasheet N8, pag 2</p> <p>Da, Duplex, Datasheet N8, pag 7</p> <p>Da, Triplex, Datasheet N8, pag 7</p> <p>FUNCȚIONALITĂȚI</p> <p>Da, Measurement, Datasheet N8, pag 19</p> <p>Da, Dyn Ra, Datasheet N8, pag 5</p> <p>Da, DPF, Dynamic Pixel Focusing, Datasheet N8, pag 2</p> <p>Da, DPF, Dynamic Pixel Focusing, Datasheet N8, pag 2</p> <p>Da, (available on CINE loops) Datasheet N8, pag 19</p> <p>Da, Smart OB(Auto measure for OB), Datasheet N8, pag 19</p> <p>Da, FL, N8 Manual Advanced, pag 50</p> <p>Da, HC, N8 Manual Advanced, pag 50</p> <p>Da, BPD, N8 Manual Advanced, pag 50</p> <p>Da, AC, N8 Manual Advanced, pag 50</p> <p>Da, HUM, N8 Manual Advanced, pag 51</p> <p>Da</p> <p>PI, N8 Manual Advanced, pag 38</p> <p>RI, N8 Manual Advanced, pag 38</p> <p>Da, N8 Manual Advanced, pag 38</p> <p>ED, (End-Diastolic Velocity), N8 Manual Advanced, pag 37</p> <p>Da, Flow volume, N8 Manual Advanced, pag 39</p> <p>Da, NT, N8 Manual Advanced, pag 50</p> <p>Da, Doppler, HR Flow, Datasheet N8, pag 2</p> <p>Da, STIC, Datasheet N8, pag 11</p> <p>Da, Smart FHR, Datasheet N8, pag 17</p> <p>Da, Smart FLC, Datasheet N8, pag 12</p>	
--	--	--	---	---	--

				<p>PAN/ZOOM imagine în timp real — obligatoriu imagine înghețată — obligatoriu STOCARE IMAGINI Capacitate — ≥ 512GB SSD sau Hybrid (SSD+HDD) CINE Memory — obligatoriu DICOM 3.0 COMPLIANT — obligatoriu MONITOR integrat de control touch-screen ≥ 10 inch PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN — obligatoriu Elastografie strain (de compresie manuală) — obligatoriu Elastografie shearwave (compresie acustică) — obligatoriu Pediatric — obligatoriu Vascular — obligatoriu Altele — optional Transrectal — obligatoriu MONITOR Rezoluție înaltă ≥ 1920 x 1080 px, ≥ 21" Panou de control Reglabil pe înălțime — da, manual Încălzitor gel — obligatoriu Imprimantă digitală alb-negru — obligatoriu Port USB USB 2.0/3.0 — obligatoriu Gel ≥ 1 litru Hârtie termică ≥ 5 buc. LAN/NET RJ45 — obligatoriu UPS cu dublă conversie — obligatoriu</p>	<p>Da, Pan Zoom, Datasheet N8, pag 5, 17 Da, Available on B, 3D, 4D, Freeze mode, Datasheet N8, pag 17 STOCARE IMAGINI Da, 512 GB SSD, Datasheet N8, pag 20</p> <p>Da, CINE review, Datasheet N8, pag 18 Da, DICOM 3.0, Datasheet N8, pag 21 Da, Touch-screen, 15,6 inch, Datasheet N8, pag 4</p> <p>PACHETE DE ANALIZĂ Da, Ob/Gyn, Datasheet N8, pag 2, 3 Da, Strain Elasto, Datasheet N8, pag 14</p> <p>Da, STE, Sound Touch Elastography, Datasheet N8, pag 14 Da, Pediatrics, Datasheet N8, pag 2 Da, Vascular, Datasheet N8, pag 2 Da, Abdomen, Small Parts, Datasheet N8, pag 2 Urology, Datasheet N8, pag 2 MONITOR 21,5 inch, 1920x1080, Datasheet N8, pag 4 Da, Control Panel, Urology, Datasheet N8, pag 4 Da, Down/up, Datasheet N8, pag 4 Da, Gel warmer, Datasheet N8, pag 27 Da, Sony UP-X898MD, Datasheet N8, pag 27 Da, 6 port USB, Datasheet N8, pag 28 Da, inclus 1L gel Da, 5 buc incluse Da, Ethernet, Datasheet N8, pag 28 Da, MAC-1000 (Sinewave Output with Double Conversion). Catalog UPS_MAC, pag1</p>	
Lotul 13						
Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate)	BeneHeart D30	China	Mindray	<p>Descriere: Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate. Parametru: Specificație Defibrilator: Selectarea energiei: Adult 50-360 J bifazic; 2-20 J pediatric/nou-născut</p> <p>Controlul padelelor: Setarea energiei: Obligatoriu</p> <p>Încărcare: Obligatoriu</p>	<p>Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate Broșura BeneHeart D30, Datasheet BeneHeart D30 Parametrul Specificația Defibrilator Selectarea energiei adult/pediatric/nou-născut: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 170, 200, 300, 360 J - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Defibrilator/ Output energy Controlul padelelor: Setarea energiei Butoanele „+” și „-” - Energy Selection button, Încărcare Butonul „galben” – Charge Button,</p>	<p>Registrul de stat: DM000530521</p>

			<p>Descărcarea energiei: Obligatoriu</p> <p>Forma de undă la ieșire: Bifazică</p> <p>Sincronizator: Obligatoriu</p> <p>Regim de operare: Defibrilare manuală: Obligatoriu</p> <p>Defibrilare automată (AED): Obligatoriu</p> <p>Monitor funcții vitale (ECG): Obligatoriu</p> <p>Cardiostimulare externă (pacemaker): Obligatoriu</p> <p>Display: Mărimea display: ≥ 6 inch TFT LCD color, LED, obligatoriu</p> <p>Rezoluția: ≥ 640 x 480 pixeli</p> <p>Afișarea derivațiilor bipolare: I, II, III</p> <p>Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor: Obligatoriu</p> <p>Afișarea ritmului cardiac: Obligatoriu</p> <p>Alarmer ale ritmului cardiac: Obligatoriu</p> <p>Frecvența de lucru: Diapazon minim 0.05-100 Hz</p>	<p>Descărcarea energiei Butoanele „roșii” de pe padele – Shock Button, Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina 4-2, Modulul 4.4 Connecting the External Paddles</p> <p>Forma bifazică - Biphasis truncated exponential waveform, Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Defibrilator/ Waveform</p> <p>Sincronizator - Synchronous cardioversion (Energy transfer begins within 60 ms of the QRS peak) Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Defibrilator/ Synchronous cardioversion</p> <p>Regim de operare: Defibrilare manuală Manual mode Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Defibrilator/ Manual mode</p> <p>Defibrilare Automată (AED) AED mode Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Defibrilator/ AED mode</p> <p>Monitor funcții vitale (ECG) Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul ECG</p> <p>Cardiostimulare externă (pacemaker) Noninvasive Pacing Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing</p> <p>Display Mărimea display 8 inch Touchscreen, LCD color Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Display/ Type & Dimensions</p> <p>Rezoluția 1024 x 768 pix. Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Display/ Resolution</p> <p>Afișarea derivațiilor bipolare – I, II, III sau I, II, III, aVR, aVL, AVF, V în dependență de cablul folosit (cu 3 sau 5 fire) Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul ECG/ Lead Selection</p> <p>Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor ECG inputs: Paddles or Pads - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-13, Modulul A.8.2 ECG Specifications (from Therapy Accessories)</p> <p>Afișarea ritmului cardiac - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina 3-3, Modulul 3.6 Main Screen Display</p> <p>Alarmer ale ritmului cardiac – XX too high, XX too low, Systole, V-Fib/V-Tach, Vent. Brady, Extreme Tachy Extreme Brady etc, Manual de operare D30/D20A/D20/D20C pagina D-1, Modulul D.1.1 & D.1.2 Physiological alarm messages/ XX and ECG</p> <p>Frecvența de lucru 0.05-150 Hz Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-11, Modulul A.8.1 ECG Specs, Bandwidth</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>Modul ECG: Captarea semnalului ECG prin fir cu 5 electrozi: Obligatoriu</p> <p>Diapazon: Minim 30-300 BPM</p> <p>Acuratețe: ± 1 BPM</p> <p>Depistare pacemaker: Obligatoriu</p> <p>Protecție împotriva șocurilor de defibrilare: ≥ 360 J</p> <p>Mesaje de alarmă: HR, Asistolă, VF, VT</p> <p>Cardiostimulare externă (Pacemaker): Pacemaker: Obligatoriu</p> <p>Modul de stimulare cu rată fixă: Obligatoriu</p> <p>Modul de stimulare demand: Obligatoriu</p> <p>Rata de stimulare: Diapazon minim 30-200 BPM, ± 1 BPM</p> <p>Curentul de ieșire: Diapazon minim 1-200 mA</p> <p>Rezoluția, curent de ieșire: 1 mA</p> <p>Lățimea pulsului: 5-40 msec</p> <p>Durata puls: >20 ms</p> <p>Imprimantă pentru ECG:</p> <p>Viteza hârtiei: Minim 25, 50 mm/sec</p> <p>Imprimantă termică încorporată: Obligatoriu</p>	<p>Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 3/5 electrozi - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul ECG/ Lead type</p> <p>Diapazon diapazon 15 - 300 BPM - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul ECG/ Heart rate display</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-12, Modulul A.8.1 ECG/ HR/ Accuracy</p> <p>Depistare pacemaker - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina 11-1, Modulul 11.3 ECG Display/ Paced</p> <p>Protecție în potruva șocurilor de defibrilare 5000 V (360 J) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-11, Modulul A.8.1 ECG Specs. / Defibrillation protection</p> <p>Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT – XX too high, XX too low, Systole, V-Fib/V-Tach, Vent. Brady, Extreme Tachy Extreme Brady etc, Manual de operare D30/D20A/D20/D20C pagina D-1, Modulul D.1.1 & D.1.2 Physiological alarm messages/ XX and ECG</p> <p>Cardiostimulare externă (Pacemaker) Pacemaker Modul inclus în ofertă - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing</p> <p>Modul de stimulare cu rată fixă Pacing mode Fixed - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing</p> <p>Modul de stimulare deamand Demand - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing</p> <p>Rata de stimulare diapazon 30-210 bpm, Pacing rate - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing</p> <p>Curentul de ieșire diapazon 0-200 mA, Pacing output - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing</p> <p>Rezoluția, curent de ieșire 1mA/2mA/5mA - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-10, Modulul A.7.3 Pacer Specs. / Pacing output</p> <p>Lățimea pulsului diapazon 20 / 40 msec. - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing</p> <p>Durată puls 20/40 ms - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-10, Modulul A.7.3 Pacer Specs. / Output Waveforms</p> <p>Imprimantă pentru ECG - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</p> <p>Viteza hârtiei 6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder/ Speed</p> <p>Imprimantă termică încorporată (High-resolution thermal dot array) - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder/ Method</p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>Printare: Auto sau manuală</p> <p>Adnotări:</p> <p>Ora: Obligatoriu Data: Obligatoriu Derivația: Obligatoriu Ritmul cardiac: Obligatoriu Modul de operare: Obligatoriu Forma unde descărcate: Obligatoriu Funcția sumară: Obligatoriu Memorie: Memorie internă sau posibilitatea de instalare a cartelei de memorie: Obligatoriu Informația stocată: ECG, șoc, vocele din anturaj</p> <p>Capacitatea de stocare: ≥ 3 ore</p> <p>Alimentare: Rețea electrică: 220 V, 50 Hz, obligatoriu</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă: Obligatoriu</p> <p>Timp de lucru baterie: ≥ 3 ore ECG continuu sau 100 descărcări</p> <p>Greutatea: < 8 kg</p> <p>Accesorii: <i>Nota: Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferite de operatorul economic. Operatorul economic are posibilitatea de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificărilor, fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale.</i> Padele: Adult, reutilizabile: 1 set (codul produsului oferit)</p> <p>Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice): 1 set (codul produsului oferit) Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare: Adult, unică utilizare, cu termen de valabilitate 2 ani la momentul livrării: 1 set (codul produsului oferit)</p>	<p>Printare auto sau manuală – Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder/ Reports & Auto recording Adnotări – confirmarea acestor parametri prin fotografiile îndeplinite direct de pe defibrilator, anexate la fișierul: „BeneHeart D30_Date Tehnice_1 parte” ora da data da derivația da ritmul cardiac da modul de operare da forma unde descărcate da Funcția sumară da Memorie internă 4 GB - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Data Storage Informația stocată: ECG, șoc, profilul pacienților, evenimente unde, trenduri, voci din extern Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Data Storage Capacitatea de stocare: 120 ore continuă unda ECG / 200 ore tabel cu rezoluția 1 min a parametrilor monitorizați - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Data Storage Rețea electrică 220 V, 50/60 Hz - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Power/Line Voltage and frequency Baterie internă reîncărcabilă Li-Ion 4500mAh - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Power/Battery Timp de lucru de la baterie 6.5 ore ECG continuu sau 220 descărcări la 360 J Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Power/Battery Greutatea cu accesorii 4,2 kg Defibrilator cu un acumulator cu setul de padele de multiplă utilizare, Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Physical Specifications Accesorii incluse în ofertă:</p> <p>Padele Adult, reutilizabile 1 set., (MR6601) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-7, Modulul F.5 Therapy Accessories Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice) 1 set. Sunt integrate în padelele standart (MR6601)! Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (MR60) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Electrozi pacemaker: Adult, unică utilizare, cu termen de valabilitate 2 ani la momentul livrării: 1 set (codul produsului oferit)</p> <p>Cablu ECG: Reutilizabil, 3 fire: 1 buc. (codul produsului oferit)</p> <p>Electrozi ECG: Adult, unică utilizare, cu termen de valabilitate 2 ani la momentul livrării: 100 buc. (codul produsului oferit)</p> <p>Hârtie termică: 5 buc. (codul produsului oferit)</p> <p>Gel de contact: 250 ml (codul produsului oferit)</p> <p>Troleu: Da (indicați modelul)</p>	<p>Electrozi pacemaker Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (MR60) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories</p> <p>Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc., (EV6201 + EL6304A) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-2, Modulul F.1.2 și F.1.4</p> <p>Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc., (SF06 - 040-002711-00) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-1, Modulul F.1.1</p> <p>Hârtie termică 5 buc., (A30-000001---) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.6</p> <p>Gel de contact 250 ml., (15-25 - 0000-10-10775) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5</p> <p>Troleu - Stand pe roțile - PN: 115-105360-00 – Catalog „Accessories and Consumables – 2024.07” pag. 148</p> <p>4 roți Toate 4 roți dotate cu frână 2 mînere (față&spate) pentru transportarea troleului 2 coșuri pentru accesorii 1 suport pentru gel de contact sistem de fixare dispozitivului de suport fără necesitatea cărorva instrumente</p>	
Lotul 14						
Pompe de infuzie volum mare (caracteristici avansate)	BeneFusion eVP	China	Mindray	<p>Pompe de infuzie volum mare (caracteristici avansate)</p> <p>Parametru: Specificația Display: Date afișate: LCD</p> <p>cu posibilitatea de ajustare a luminozității</p> <p>Alarme:</p> <p>Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei</p>	<p>Pompă de infuzie volum mare (caracteristici avansate) Da – Broșura BeneFusion eSP/eVP/eDS, DataSheet BeneFusion eVP</p> <p>Parametrul Specificația Display Date afișate LCD TFT, 3,5 inch, Color, Touchscreen - DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Screen</p> <p>Posibilitatea de ajustare a luminozității in 8 nivele - DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/Brightness</p> <p>Alarme - DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/Alarms/ 2 Levels</p> <p>+ Manual de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo pag. 2-5 – 2-6, Modul 2.4 Screen Display:</p> <p>Rata Da - Infusion Status Area Volum infuzat Da - Infusion Status Area Timpul infuzat Da- Infusion Status Area Rata KVO Da - Infusion Status Area Nivelul de încărcare a bateriei Da- System Status information area</p>	<p>Registru de stat: DM000317054</p>

			<p>Nivelul de ocluzie Evenimente: ≥ 1000 Istorie: Obligatoriu</p> <p>Capacitatea pompei: Diapazonul volumului infuzat: 0.1 - 9999 ml</p> <p>Rata fluxului: Diapazon minim 0.1 - 1200 ml/h</p> <p>Setarea prin incrementare: Începând cu 0.01 ml</p> <p>Regim de lucru KVO (menținerea venei deschise): Diapazon minim 0.1 - 5 ml/h Acuratețea infuziei: $\leq 5\%$</p> <p>Funcția bolus: Obligatoriu</p> <p>Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus: Diapazon minim 1 - 1200 ml/h 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>Trecerea automată în regim de așteptare: Obligatoriu</p> <p>Carcasă: Carcasă ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului: Minim IP23 Nivelul presiunii de ocluzie maxime: Diapazon minim 75 - 750 mmHg, minim 9 nivele</p> <p>Funcția de evacuare a bulei de aer din sistemul IV până la conectarea circuitului la pacient: Obligatoriu</p> <p>Funcție de chemare asistentă: Obligatoriu</p>	<p>Nivelul de ocluzie Da – Pressure status area Evenimente 3500 - DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ History Log Istoria și evenimentele apărute pe parcursul infuziei sunt stocate automat în memoria dispozitivului și sunt regăsite în History Log - DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ History Log</p> <p>Capacitatea pompei: Diapazonul volumului infuzat 0.1 – 9999,99 ml DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Preset Volume (VTBI) Rata fluxului 0.1-2300 ml/h - DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Flow Rate Încălzire 0.01 ml DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Increment</p> <p>Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise 0.1 - 5 ml/h DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/KVO Acuratețea infuziei $\leq \pm 4.5\%$ DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Accuracy</p> <p>Funcția bolus da DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Bolus rate Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 2300 ml/h DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Bolus rate Selectarea volumului infuzat în diapazonul 0.1 – 9999,99 ml DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Preset Volume (VTBI) Selectarea ratei de infuzie în diapazon 0.1-2300 ml/h - DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Flow Rate Calcularea dozei/medicament - DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Flow Rate/ Dose Mode, Dose Time Mode Regim de lucru în flux (setarea fluxului) da - DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Flow Rate/Rate Mode Trecerea automată în regim de așteptare – dacă pompa nu este utilizată, atunci ne oferă o notificare „Reminder Time”, după care o deconectăm sau trecem în regim de așteptare – Manual de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo pag. 6-8, Reminder Time</p> <p>Carcasa ermetizata pentru a preveni scurgerea de lichide in interiorul dispozitivului IP33 – DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/ Classification Nivelul presiunii de ocluzie maxime 50 - 1125 mmHg, 15 nivele - DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Occlusion detection Funcția de evacuare a bulei de aer din sistemul IV Purge și/sau Bolus - DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Purge rate & Bolus Rate Funcție de chemare asistentă Nurse call - DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Connectivity/ Multifunctional connector</p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>Blocarea panoului de control: Obligatori</p> <p>Alarmă sonoră: Obligatori</p> <p>Alarmă vizuală: Obligatori</p> <p>Fixarea perfuzorului pe rampă verticală: Obligatori</p> <p>Setări IV:</p> <p>Protecție la flux liber: Obligatori</p> <p>Capacitatea de captare aer: Obligatori</p> <p>Alarmă acustică și vizuală:</p> <p>Ocluzie: Obligatori Nivelul de ocluzie: Obligatori Afișarea ocluziei în timp real: Obligatori</p> <p>Bula de aer: Obligatori Eroare de sistem: Obligatori Set decuplat: Obligatori Rezervor gol: Obligatori Ușă deschisă: Obligatori Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate: Obligatori</p> <p>Infuzia completă: Obligatori Baterie descărcată: Obligatori Posibilitatea de setare a volumului: Obligatori</p> <p>Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă): Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei: Obligatori</p> <p>Alimentarea electrică: Rețea electrică: 220 V, 50 Hz, obligatoriu</p>	<p>Blocarea panoului de control Automat 1 – 5 minute sau Manual On/OFF - DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Auto-lock time Alarmă sonora Da- DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Alarms/ Type Alarmă vizuala Da- DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Alarms/ Type Fixarea perfuzorului pe rampă verticală și/sau orizontală Da – Manual de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo pag. 3-2, Modul 3.3.1 Pole Clamp Installation Setări IV - DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/IV administrartion sets – universal IV sets Seturi IV incluse: cod produs: EasyFlow IS, ZARYS Protecție la flux liber – Anti free-flow clamp - Manual de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo pag. 2-2 – 2-3, Modul 2.3.1 Front View: (3) Anti flow-free clamp Capacitatea de captare aer in camera de picurare – în setul IV! Alarmă acustică și vizuală Da- DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Alarms/ Type DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Alarms/ 2 Levels: Ocluzie – „Upstream/ Downstream Occlusion”Da Nivelul de ocluzie și Afișarea ocluziei în timp real Da - Manual de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo pag. 2-5 – 2-6, Modul 2.4 Screen Display: (5) Pressure status area Bula de aer – „Air in Line” Da Eroare de sistem - „System Error” Da Set decuplat – „Infusion Set Disengaged” Da Rezervor gol – „Empty” Da Ușă deschisă - „System Error” Da Senzor de picături 115-032580-01 Drop sensor - Manualul de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo / 15 Accessories pag. 15-2 Infuzia completă – „VTBI Complete” Da Baterie descărcată – „Low Battery” Da Posibilitatea de setare a volumului in diapazonul 0,1 – 9999,99 ml Da- DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Preset volume Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei - DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/ DERS (Dose Error Reduction System) Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz Da - DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Power Supply</p>	
--	--	--	---	--	--

				<p>Baterie încorporată: Obligatoriu</p> <p>Durata de operare autonomă: ≥ 5 h la fluxul de 25 ml/h</p> <p>Accesorii: <i>Nota: Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferite de operatorul economic. Operatorul economic are posibilitatea de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificărilor, fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale.</i></p> <p>Suport: Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie, obligatoriu</p> <p>Circuite: ≥ 200 buc. pentru fiecare pompă procurată, da, să se indice codul produsului oferit</p>	<p>Baterie internă Reîncărcabilă tip Li-ion da Manualul de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo / A.3.2 Battery/ Type pag. A-2</p> <p>Autonomia bateriei de tip „smart battery” ≥ 11 h la fluxul de 25ml/h Da - DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Battery</p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată:</p> <p>Suport de fixare a pompei sistem universal de fixare a pompei de stativ vertical și orizontal da 115-074975-00 Standard pole clamp - Manualul de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo / 15 Accessories pag. 15-2</p> <p>Circuite ≥ 200 buc. pentru fiecare pompă procurată da, să se indice codul produsului oferit (cod produs: EasyFlow IS, ZARYS)</p> <p>Senzor de picături 115-032580-01 Drop sensor - Manualul de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo / 15 Accessories pag. 15-2</p>	
Lotul 15						
Pompă de perfuzie cu seringă (caracteristici avansate)	BeneFusion uSP	China	Mindray	<p>Pompă de perfuzie cu seringă (caracteristici avansate)</p> <p>Caracteristici generale: Tipul: Cu un canal</p> <p>Display: LCD cu posibilitatea de ajustare a luminozității</p> <p>Mâner încorporat: Obligatoriu</p> <p>Display: Date afișate: Viteza de infuzie: Obligatoriu</p> <p>Volumul de infuzie: Obligatoriu</p> <p>Timpu până la final de infuzie: Obligatoriu</p> <p>Mărimea seringii: Obligatoriu</p>	<p>Pompă de perfuzie cu seringă (caracteristici avansate)</p> <p>Da – Broșura BeneFusion uVP/uSP/ uDSP, DataSheet BeneFusion uSP, Manual de utilizare BeneFusion uSP/ uSP ex</p> <p>Caracteristici generale</p> <p>Tipul Cu un canal Da - DataSheet BeneFusion uSP</p> <p>Display touchscreen capacitiv de 3,5 inch, LCD color TFT, 320x480 pixeli DataSheet uSP/ Physical Specs/ Screen pag. 2</p> <p>Posibilitatea de ajustare a luminozității DataSheet uSP/ Physical Specs/ Brightness pag. 2</p> <p>Mîner încorporat - Manualul de utilizare uSP/ 2.4.2 Rear View/ (1) Handle pag. 2-3</p> <p>Date afișate pe display: Viteza de infuzie - Manualul de utilizare uSP/ 2.5 Screen Display/ (2) Infusion status area pag. 2-4</p> <p>Volumul de infuzie - Manualul de utilizare uSP/ 2.5 Screen Display/ (2) Infusion status area pag. 2-4</p> <p>Timpu pînă la final de infuzie - Manualul de utilizare uSP/ 2.5 Screen Display/ (1) Alarm information and system status information area pag. 2-4</p> <p>Mărimea seringii - Manualul de utilizare uSP/ 2.5 Screen Display/ (1) Alarm information and system status information area pag. 2-4</p>	<p>Registru de stat: DM000579475</p>

			<p>Nivelul de ocluzie: Obligatoriu</p> <p>Rata KVO: Obligatoriu</p> <p>Data, ora: Obligatoriu</p> <p>Nivelul de încărcare a bateriei: Obligatoriu</p> <p>Evenimente: Obligatoriu</p> <p>Alarmer: Obligatoriu</p> <p>Proprietățile pompei: Rata fluxului: Diapazon 0.1 - 999 ml/h</p> <p>Pasul de incrementare: ≤ 0.01 mL/h</p> <p>Dozarea bolusului: Diapazon minim 0.01 - 1800 ml/h</p> <p>Rata KVO: Diapazon minim 0.01 - 3 ml/h</p> <p>Acuratețea: ≤ 2%</p> <p>Compatibil cu toate mărimile de seringi solicitate produse de diferiți producători: Minim 8 producători, cu prezentarea listei de producători</p> <p>Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă: Obligatoriu</p> <p>Seringi acceptate: 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml Detectare automată a seringii: Obligatoriu</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime: Minim 4 nivele</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv: Minim IP24</p>	<p>Nivelul de ocluzie - Manualul de utilizare uSP/ 2.5 Screen Display/ (3) Pressure status area pag. 2-4</p> <p>Rata KVO – apare imediat după ce se finisează infuzia - Manualul de utilizare uSP/ 2.5 Screen Display/ (2) Infusion status area pag. 2-4</p> <p>Data, ora Indicația în colțul drept de sus al display-ului - Manualul de utilizare uSP/ 2.5 Screen Display/ (1) Alarm information and system status information area pag. 2-4</p> <p>Nivelul de încărcare a bateriei Indicator în colțul drept de sus al display-ului - Manualul de utilizare uSP/ 2.5 Screen Display/ (1) Alarm information and system status information area pag. 2-4</p> <p>Evenimente System Status Information - Manualul de utilizare uSP/ 2.5 Screen Display/ (1) Alarm information and system status information area pag. 2-4</p> <p>Alarmer System status information DataSheet uSP/ Physical Specs/ Display pag. 2</p> <p>Proprietățile pompei: 0.01 - 2300 ml/h DataSheet uSP/ Parameters Specs./ Flow Rate pag. 2 0.01 mL/h DataSheet uSP/ Parameters Specs./ Increment pag. 2 Bolus: 0.01 - 2300 ml/h DataSheet uSP/ Parameters Specs./ Bolus Rate pag. 2 KVO: 0.01 - 5 ml/h cu pasul de incrementare 0,01 ml/h DataSheet uSP/ Parameters Specs./ KVO pag. 2 ≤1,8% DataSheet uSP/ Parameters Specs./ Accuracy pag. 2</p> <p>Seringile din biblioteca pompei BeneFusion uSP sunt: Double-Dove, KDL, B.Braun OPS, B.Braun OS, BD Plastipak, Terumo syringe, BD Luerlok, Nipro, Disoprofol, Margomed, Onemed – confirmare prin fotografiile cu meniul pompei. Fișierul „Lista cu producători a seringelor înregistrate în pompă” cu fotografiile propriu-zise se anexează la fișierul comun cu date tehnice.</p> <p>Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă Manualul de utilizare BeneFusion u Series/ 6.4 User Maintenance/ Brand Management/ Add brand pag. 6-3</p> <p>Mărimi seringi compatibile cu pompa: 2/3/5/10/20/30/50/60 ml cu detectare automată - DataSheet uSP/ Syringes pag. 2</p> <p>Diapazonul de ocluzie 50-1125 mmHg cu reglare în 15 nivele DataSheet uSP/ Parameters Specs./ Occlusion detection pag.2</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv IP44 - DataSheet uSP/ Work Environment/ Classification pag.2</p>	
--	--	--	---	---	--

			<p>Moduri de infuzie: Rata de perfuzie: Obligatori</p> <p>Dozarea în timp: Obligatori</p> <p>Modul crescător și descrescător: Obligatori</p> <p>Alarmer și indicatori: Ocluzie: Obligatori</p> <p>Eroare de sistem: Obligatori</p> <p>Seringă goală: Obligatori</p> <p>Perfuzia pe sfârșite: Obligatori</p> <p>Baterie descărcată: Obligatori</p> <p>Alarmă sonoră:</p> <p>Volum reglabil: Obligatori</p> <p>Buton mod silențios: Obligatori</p> <p>Jurnalul de evidență:</p> <p>Evenimente stocate: Butoane apășate: Obligatori Coduri de eroare: Obligatori Alarmer: Obligatori Medicamente injectate: Obligatori Cantitatea infuzată: Obligatori Setări: Obligatori Bolus solicitat: Obligatori</p> <p>Alimentarea: Rețea electrică: 220 V, 50 Hz, obligatori Baterie internă: Reîncărcabilă, obligatori</p> <p>Timp de operare: ≥ 5 h la 5 mL/h Accesorii: <i>Nota: Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferite de operatorul economic. Operatorul economic are posibilitatea de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a</i></p>	<p>Moduri de infuzie: Rata de perfuzie – Rate Mode- DataSheet uSP/ Parameters Specifications/ Mode pag.2 Dozarea în timp – Dose Time Mode - DataSheet uSP/ Parameters Specifications/ Mode pag.2 Modul crescător și descrescător – Sequential Mode- DataSheet uSP/ Parameters Specifications/ Mode pag.2 Alarmer și indicatori - DataSheet uSP/ Alarms pag.2 Ocluzie Occlusion - DataSheet uSP/ Alarms/ High pag.2 Eroare sistem – System Error - DataSheet uSP/ Alarms/ High pag.2 Seringă goală – Syringe empty - DataSheet uSP/ Alarms/ High pag.2 Perfuzia pe sfârșite Syringe Near End - DataSheet uSP/ Alarms/ Low pag.2 Baterie descărcată Low Battery - DataSheet uSP/ Alarms/ Low pag.2 Alarmă sonoră și vizuală - DataSheet uSP/ Alarms/ Type pag.2 Volum reglabil în 8 trepte DataSheet uSP/ Alarms/ Sound Volume pag.2 Buton mod silențios - AudioPause - Manualul de utilizare uSP/ 2.5.2 Operation Keys pag. 2-5 Jurnalul de evidență - History Record - Manualul de utilizare uSP/ 10.4 Checking the History Record pag. 10-4 Evenimente stocate - 5000 Events - DataSheet BeneFusion uSP/ Hystory Log pag. 2 Accesînd meniul „History Record” avem posibilitatea să exportăm pe un Flash USB toate evenimentele ca: Butoane apășate, Coduri de eroare, Alarmer, Medicamente injectate, Cantitatea infuzată, Setări, Bolus solicitat. Toate aceste evenimente sunt funcțiile unei pompe de perfuzie – confirmare prin fotografiile a procedurii de export și respectiv cu informația din fișierul export de la pompă. Fișierul „Evenimente stocate” cu fotografiile propriu-zise se anexează la fișierul comun cu date tehnice. 100- 240V, 50 Hz DataSheet uSP/ Power supply pag.2</p> <p>Baterie încorporată și reîncărcabilă de tip Li-Ion DataSheet uSP/ Battery pag.2 ≥ 6,5 h la 5 mL/h DataSheet uSP/ Battery pag.2 Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată:</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>clarificărilor, fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale.</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>1) Support sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie: Mindray PoleClamp (PN: 115-089928-00)</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>	
Lotul 16						
<p>Stație de andocare pentru pompe de perfuzie și infuzie (caracteristici avansate)</p> <p>Parametru: Specificația Stație de andocare pentru 6 pompe: Da</p> <p>Compatibil cu pompe de perfuzie și de infuzie: Da</p> <p>Instalarea/andocarea pompelor fără necesitatea de instrumente: Da</p> <p>Caracteristici generale: Alimentarea electrică pentru pompele andocate: Da</p> <p>Display: LCD TFT Color</p> <p>Mâner încorporat: Da</p> <p>Support de fixare a stației pe stativ vertical și orizontal: Da</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv: Minim IP33</p> <p>Display - Date afișate:</p> <p>Statutul perfuziei: Da</p> <p>Data/ora: Da</p>	<p>BeneFusion nDS</p>	<p>China</p>	<p>Mindray</p>	<p>Stație de andocare pentru pompe de perfuzie și infuzie (caracteristici avansate) – Broșura BeneFusion nSP/nVP/nDS, DataSheet BeneFusion nDS</p> <p>Specificația:</p> <p>Stație de andocare pentru 6 pompe – dotată cu 6 sloturi - DataSheet BeneFusion nDS pag. 2/ Other/ Maintenance/ Support 2 – 24 pumps</p> <p>Stație este compatibilă cu pompele BeneFusion eVP/Mindray/China și BeneFusion eSP/Mindray/China - Manual de utilizare BeneFuion nDS/nDS ex/ 3.3.1 Securing a Pump in the Dock/ NOTE: Only the BeneFusion n series and e series pumps can be secured in the Dock. Pag. 3-3</p> <p>Instalarea/ andocarea pompelor fără necesitatea de instrumente Da - DataSheet BeneFusion nDS pag. 2/ Other/ Maintenance/ Support 2 – 24 pumps tool free assembly</p> <p>Caracteristici generale: Alimentarea electrică pentru pompele andocate Da - DataSheet BeneFusion nDS pag. 2/ Power supply</p> <p>Display 3inch OLED, Color Da - DataSheet BeneFusion nDS pag. 2/Screen</p> <p>Mîner încorporat Da - DataSheet BeneFusion nDS pag. 1 Foto</p> <p>Support de fixare a stației pe stativ vertical și orizontal Da - DataSheet BeneFusion nDS pag. 2/Other/ Mounting type</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv IP33 Da - DataSheet BeneFusion nDS pag. 2/Other/ Classification</p> <p>Display Date afișate Da - DataSheet BeneFusion nDS pag. 2/Display/ Information</p> <p>Statutul perfuziei – (3) Infusion volume area - Manual de utilizare BeneFuion nDS/nDS ex/ 2.4 Screen Display pag. 2-5 – 2-6</p> <p>Data/ora – aceste de facto nu sunt afișate pe display la stația de andocare, dar se sincronizează cu data și ora de la pompă introdusă: - Manual de utilizare</p>	<p>Registru de stat: DM000752120</p>	

				<p>Nivelul de încărcare a bateriei: Da</p> <p>Evenimente: Da</p> <p>Alarmer: Da</p> <p>Rata de perfuzie: Da Moduri de infuzie:</p> <p>Dozarea în timp: Da Modul crescător și descrescător: Da Dozarea micro-perfuzie: Da</p> <p>Porturi pentru ieșirea datelor: Interfață de comunicare: Da Port pentru alarmă la distanță: Da</p> <p>Posibilitatea conectării în rețea centralizată: Da</p> <p>Alarmă: Sonoră: Da Volum reglabil: Da Vizuală: Da</p> <p>Jurnalul de evidență: Numărul de evenimente memorate: ≥ 2000</p> <p>Alimentarea: Rețea electrică: 220 V, 50 Hz, da</p> <p>Blocul de alimentare integrat în pompă: Da</p> <p>Baterie internă: Reîncărcabilă tip Li-ion, da</p>	<p>BeneFuion nDS/nDS ex/ 4.4 The patient Information Setting/ Data Source pag. 4-6 + Data și ora unit înregistrate ca evenimente în History Record - Manual de utilizare BeneFuion nDS/nDS ex/ 8.6 Checking the History Record/ Note: Alarms are saved as events and will remain if the equipment is powered down. The time of equipment power down is also recorded as an event. pag. 8-6</p> <p>Nivelul de încărcare a baterii – (2) System information area - Manual de utilizare BeneFuion nDS/nDS ex/ 2.4 Screen Display și 2.4.1 On-screen Symbols pag. 2-5 – 2-6</p> <p>Evenimente - History Record - Manual de utilizare BeneFuion nDS/nDS ex/ 8.6 Checking the History Record pag. 8-6 Alarmer Da - DataSheet BeneFusion nDS pag. 2/Alarms Rata de perfuzie și Moduri de infuzie:</p> <p>Dozarea în timp Modul crescător și descrescător Dozarea micro-perfuzie Stația de andocare nu afișează modurile de perfuzie și rata de perfuzie, ci doar volumul total a soluțiilor perfuzate de la toate pompele introduse – (3) Infusion volume area - Manual de utilizare BeneFuion nDS/nDS ex/ 2.4 Screen Display pag. 2-5 – 2-6 Fiecare pompă din stația de andocare poate fi setată cu un mod de infuzie diferit una de altă. Interfață de comunicare Porturi pentru ieșirea datelor da - DataSheet BeneFusion nDS pag. 2/Connectivity Port pentru alarmă la distanță Da DataSheet BeneFusion nDS pag. 2/Connectivity/ Multifunctional connector/ Nurse call Posibilitatea conectării în rețea centralizată Da DataSheet BeneFusion nDS pag. 2/Connectivity/ Integration Alarmă Sonoră, Volum reglabil, Vizuală Da DataSheet BeneFusion nDS pag. 2/Alarms/ Type Jurnalul de evidență Numărul de evenimente memorate 2500 DataSheet BeneFusion nDS pag. 2/Other/ History record Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da DataSheet BeneFusion nDS pag. 2/Power Supply Blocul de alimentare integrat în pompă Da, exact ca la pompele din loturile de mai sus, cablu de alimentare 220V se conectează direct- DataSheet BeneFusion nDS pag. 2/Power Supply Baterie internă Reîncărcabilă tip Li-ion DataSheet BeneFusion nDS pag. 2/Battery type</p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>Timp de operare: ≥ 21 h</p> <p>Accesorii: <i>Nota: Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferite de operatorul economic. Operatorul economic are posibilitatea de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificărilor, fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale.</i></p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată: Suport de fixare a stației: Sistem universal de fixare a stației de stativ vertical și orizontal, da</p>	<p>Timp de operare 2 h DataSheet BeneFusion nDS pag. 2/Operation time</p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată:</p> <p>Suport de fixare a stației sistem universal de fixare a stației de stativ vertical și orizontal Da DataSheet BeneFusion nDS pag. 2/Other/ Pole Clamp Horizontal + Vertical</p>	
Lotul 22						
Pompe de infuzie volum mare (caracteristici avansate) cod generic 130510	BeneFusion eVP	China	Mindray	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) Cod 130510</p> <p>Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe avansate; 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 Display Date afișate LCD</p> <p>posibilitatea de ajustare a luminozitatii</p> <p>Alarmer</p> <p>Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei</p> <p>Nielul de ocluzie Evenimente ≥ 2000</p> <p>Istoria</p>	<p>Pompă de infuzie volum mare (caracteristici avansate) Da – Broșura BeneFusion eSP/eVP/eDS, DataSheet BeneFusion eVP</p> <p>Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe avansate; 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. Da – Broșura BeneFusion eSP/eVP/eDS, DataSheet BeneFusion eVP</p> <p>Parametrul Specificația Display Date afișate LCD TFT, 3,5 inch, Color, Touchscreen - DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/Screen</p> <p>Posibilitatea de ajustare a luminozitatii in 8 nivele - DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/Brightness</p> <p>Alarmer - DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/Alarms/ 2 Levels</p> <p>+ Manual de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo pag. 2-5 – 2-6, Modul 2.4 Screen Display:</p> <p>Rata Da - Infusion Status Area</p> <p>Volum infuzat Da - Infusion Status Area</p> <p>Timpul infuzat Da- Infusion Status Area</p> <p>Rata KVO Da - Infusion Status Area</p> <p>Nivelul de încărcare a bateriei Da- System Status information area</p> <p>Nielul de ocluzie Da – Pressure status area</p> <p>Evenimente 3500 - DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/History Log</p> <p>Istoria și evenimentele apărute pe parcursul infuziei sunt stocate automat în memoria dispozitivului și sunt regăsite în History Log - DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/History Log</p>	<p>Registru de stat: DM000317054</p>

			<p>Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml</p> <p>Rata fluxului diapazon min. 0.1-1,500 ml/h</p> <p>Setarea prin incrementare incepind cu 0.01 ml</p> <p>Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise diapazon min. 0.1 - 5 ml/h Acuratetia infuziei $\leq 5\%$</p> <p>Functia bolus obligatoriu</p> <p>Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus diapazon min. 0.1 - 1500 ml/h Selectarea volumului infuzat obligatoriu</p> <p>Selectarea ratei de infuzie obligatoriu</p> <p>Calcularea dozei/medicament obligatoriu</p> <p>Regim de lucru in flux (setarea fluxului) obligatoriu</p> <p>Trecerea automată în regim de așteptare obligatoriu</p> <p>Carcasa ermetizata pentru a preveni scurgerea de lichide in interiorul dispozitivului minim IP23</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime diapazon min. 75 - 750 mmHg min. 9 nivele</p> <p>Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV pînă la conectarea circuitului la pacient obligatoriu</p> <p>Funcție de chemare asistentă obligatoriu</p> <p>Blocarea panoului de control obligatoriu</p> <p>Alarma sonora obligatoriu</p> <p>Alarma vizuala obligatoriu</p>	<p>Data/ora Da - System Status information area Capacitatea pompei: Diapazonul volumului infuzat 0.1 – 9999,99 ml DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Preset Volume (VTBI) Rata fluxului 0.1-2300 ml/h - DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Flow Rate Încrementare 0.01 ml DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Increment Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise 0.1 - 5 ml/h DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/KVO Acuratetia infuziei $\leq \pm 4.5\%$ DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Accuracy Functia bolus da DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Bolus rate Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 2300 ml/h DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Bolus rate Selectarea volumului infuzat în diapazonul 0.1 – 9999,99 ml DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Preset Volume (VTBI) Selectarea ratei de infuzie în diapazon 0.1-2300 ml/h - DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Flow Rate Calcularea dozei/medicament - DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Flow Rate/ Dose Mode, Dose Time Mode Regim de lucru in flux (setarea fluxului) da - DataSheet BeneFusion eVP pag. 2/ Flow Rate/Rate Mode Trecerea automată în regim de așteptare – dacă pompa nu este utilizată, atunci ne oferă o notificare „Reminder Time”, după care o deconectăm sau trecem în regim de așteptare – Manual de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo pag. 6-8, Reminder Time Carcasa ermetizata pentru a preveni scurgerea de lichide in interiorul dispozitivului IP33 – DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/ Classification Nivelul presiunii de ocluzie maxime 50 - 1125 mmHg, 15 nivele - DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Occlusion detection Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV Purge și/sau Bolus - DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Purge rate & Bolus Rate Funcție de chemare asistentă Nurse call - DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Connectivity/ Multifunctional connector Blocarea panoului de control Automat 1 – 5 minute sau Manual On/OFF - DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Auto-lock time Alarma sonora Da- DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Alarms/ Type Alarma vizuala Da- DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Alarms/ Type</p>	
--	--	--	---	---	--

				<p>Fixarea perfuzorului pe rampă verticală obligatoriu</p> <p>Setări IV</p> <p>Protecție la flux liber obligatoriu</p> <p>Capacitatea de captare aer obligatoriu</p> <p>Alarmă acustică și vizuală</p> <p>Ocluzie obligatoriu Nivelul de ocluzie obligatoriu Afișarea ocluziei în timp real obligatoriu</p> <p>Alarmă de flux obligatoriu Bula de aer obligatoriu Eroare de sistem obligatoriu Set decuplat obligatoriu Rezervor gol obligatoriu Ușă deschisă obligatoriu Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate obligatoriu</p> <p>Infuzia completă obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Posibilitatea de setare a volumului obligatoriu</p> <p>Mod silence a alarmei obligatoriu</p> <p>Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei obligatoriu</p> <p>Programe de analiză presetate obligatoriu</p> <p>Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie incorporată obligatoriu</p>	<p>Fixarea perfuzorului pe rampă verticală și/sau orizontală Da – Manual de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo pag. 3-2, Modul 3.3.1 Pole Clamp Installation</p> <p>Setări IV - DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/IV administrartion sets – universal IV sets Seturi IV incluse: cod produs: EasyFlow IS, ZARYS</p> <p>Protecție la flux liber – Anti free-flow clamp - Manual de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo pag. 2-2 – 2-3, Modul 2.3.1 Front View: (3) Anti flow-free clamp</p> <p>Capacitatea de captare aer in camera de picurare – în setul IV!</p> <p>Alarmă acustică și vizuală Da- DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Alarms/ Type DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Alarms/ 2 Levels: Ocluzie – „Upstream/ Downstream Occlusion”Da Nivelul de ocluzie și Afișarea ocluziei în timp real Da - Manual de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo pag. 2-5 – 2-6, Modul 2.4 Screen Display: (5) Pressure status area</p> <p>Alarmă de flux - „System Error” Da Bula de aer – „Air in Line” Da Eroare de sistem - „System Error” Da Set decuplat – „Infusion Set Disengaged” Da Rezervor gol – „Empty” Da Ușă deschisă - „System Error” Da Senzor de picături 115-032580-01 Drop sensor - Manualul de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo / 15 Accessories pag. 15-2 Infuzia completă – „VTBI Complete” Da Baterie descărcată – „Low Battery” Da Posibilitatea de setare a volumului in diapazonul 0,1 – 9999,99 ml Da- DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Preset volume</p> <p>Mod silence a alarmei ON/OFF - DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/ Alarms/ Reminder</p> <p>Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei - DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/ DERS (Dose Error Reduction System)</p> <p>Programe de analiză presetate– Manual de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo pag. 9-3, Modul 9.4/ Predifining the Infusion Mode</p> <p>Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz Da - DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Power Supply Baterie internă Reîncărcabilă tip Li-ion da Manualul de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo / A.3.2 Battery/ Type pag. A-2</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>Durata de operare autonoma ≥ 6 h la fluxul de 25ml/h</p> <p>Acesorii <i>Nota:Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferite de operatorul economic.Totodată operatorul economic are posibilitate de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificarilor fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale.</i> Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu, indicați modelul oferit</p> <p>Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată obligatoriu, indicați modelul oferit</p>	<p>Autonomia bateriei de tip „smart battery” ≥ 11 h la fluxul de 25ml/h Da - DataSheet BeneFusion eVP, pag. 2/Battery Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată:</p> <p>Suport de fixare a pompei sistem universal de fixare a pompei de stativ vertical și orizontal da 115-074975-00 Standard pole clamp - Manualul de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo / 15 Accessories pag. 15-2 Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată da, să se indice codul produsului oferit (cod produs: EasyFlow IS, ZARYS) Senzor de picături 115-032580-01 Drop sensor - Manualul de utilizare BeneFusion eVP/eVP ex/ eVP Neo / 15 Accessories pag. 15-2</p>	
Lotul 26						
Electrocardiograf cu 12 canale (260230)		China	Mindray	<p>Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza Cod 260230 Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color.</p> <p>Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric</p> <p>Numărul de canale de procesare 12</p> <p>Configurația Portabil obligatoriu</p> <p>Derivațiile Tip înregistrare auto și manual</p> <p>Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv</p> <p>Semnal de calibrare 1 mV, $\pm 2\%$</p> <p>Gama de frecvență</p>	<p>Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color – da Manualul de utilizare BeneHeart R700, Broșura & Datasheet BeneHeart R700/900</p> <p>Parametrul Specificația: Tip pacient:adult, pediatric și nou-născut - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ 2.1.4 Intended Patient Population pag. 2-1 Numărul de canale de procesare 12 (12-Lead) - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ 6.6.1 Auto Mode – 12-lead pag. 6-5 Configurația Portabil – este compact 153x395x315 mm și greutate 5,8 kg – Datasheet BeneHeart R700/900 / Physical Specifications pag. 1 & Broșura BeneHeart R700/900</p> <p>Derivațiile: Tip înregistrare auto și manual - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ 6.6.1 Auto Mode și 6.6.2 Manual Mode pag. 6-5 – 6-6 Sensivitatea 2.5, 5, 10/12,5, 20 mm/mv – Datasheet BeneHeart R700/900 / Measurement Specifications / Display sensitivity pag. 1 Semnal de calibrare 1 mV, $\pm 1\%$ – Datasheet BeneHeart R700/900 / Measurement Specifications / Calibration signal pag. 1 Gama de frecvență:</p>	<p>Registrul de stat: DM000838945</p>

			<p>De diagnostic 0.05-150 Hz</p> <p>Filtru muscular 25, 35Hz</p> <p>Filtru frecvență joasă obligatoriu</p> <p>Filtru frecvență înaltă obligatoriu</p> <p>Filtru de rețea 50 Hz</p> <p>Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB</p> <p>Convertor analog-digital ≥ 16 bit</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤ 10 μA</p> <p>Detector de pacemaker obligatoriu</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu</p> <p>Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 110 mm</p> <p>Să se indice numele derivației printate obligatoriu</p>	<p>De diagnostic 0.01-500 Hz – Datasheet BeneHeart R700/900 / Measurement Specifications / Frequency response pag. 1</p> <p>Filtru muscular și frecvență înaltă 20, 35, 150, 270, 350Hz - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ A.7 Measurement Specifications / Filter / EMG & Lowpass pag. A-4</p> <p>Filtru frecvență joasă 0.01Hz, 0.05Hz, 0.56Hz - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ A.7 Measurement Specifications / Filter / Baseline pag. A-4</p> <p>Filtru muscular și frecvență înaltă 20, 35, 150, 270, 350Hz - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ A.7 Measurement Specifications / Filter / EMG & Lowpass pag. A-4</p> <p>Filtru de rețea 50/60 Hz - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ A.7 Measurement Specifications / Notch Filter pag. A-4</p> <p>Impedanța de intrare ≥ 100 M Ohm - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ A.7 Measurement Specifications / Input impedance pag. A-4</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50/60 Hz ≥ 123 dB - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ A.7 Measurement Specifications / Common mode rejection pag. A-4</p> <p>Convertor analog-digital 24 bit - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ A.7 Measurement Specifications / Analog-to-digital converter pag. A-4</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi 10 μA - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ D.6 Patient Leakage Current pag. D-2</p> <p>Detector de pacemaker obligatoriu – Datasheet BeneHeart R700/900 / Measurement Specifications / Pace detection pag. 1</p> <p>Indicator deconectare electrod vizual – lead status & lead off - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ C.2 Messages / Message 1&2 pag. C-2 & C.2.2 Message 2 / Lead Off:xx pag. C-5</p> <p>Detectarea automată a deconectării cablului EKG Limb lead off - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ C.2.2 Message 2 / Limb lead Off pag. C-5</p> <p>Imprimantă: Termică încorporată – Datasheet BeneHeart R700/900 / Recorder / Recorder type pag. 2</p> <p>Mărimea hîrtiei 210x295 mm – Datasheet BeneHeart R700/900 / Recorder / Paper type pag. 2</p> <p>Se indică numele fiecărei derivație printate - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ 6.9 Viewing Printed Reports pag. 6-10</p>	
--	--	--	---	---	--

			<p>Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s</p> <p>Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu</p> <p>Monitorizarea pe display: data, ora,</p> <p>sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu</p> <p>Marime ecran ≥ 7 inch</p> <p>Rezoluția $\geq 800 \times 480$ pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 12</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card/ fără fir(wireless) obligatoriu</p> <p>Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM obligatoriu</p> <p>Memorie ≥ 200 înregistrari ECG obligatoriu</p> <p>Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator obligatoriu</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea</p>	<p>Viteza de înscriere 5, 12.5, 25, 50 mm/s – Datasheet BeneHeart R700/900 / Recorder / Recorder speed pag. 2</p> <p>Derivațiile înscrise 12 – Datasheet BeneHeart R700/900 / Software / Resting ECG mode pag. 2</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3, 3+1, 6, 6+1, 12 – Datasheet BeneHeart R700/900 / Software / Report Formats pag. 2</p> <p>Da, hîrtia termică tip carte, de mărime A4 (210x294mm) cu indicator (marker) negru pentru electrocardiografele marca Mindray – Datasheet BeneHeart R700/900 / Recorder / Paper type pag. 2</p> <p>Display: Grafic, LCD TFT color – Datasheet BeneHeart R700/900 / Display / Display type pag. 2</p> <p>Monitorizarea pe display: data, ora - date and time, sensibilitatea - gain, viteza de înscriere - speed, filtru – filter settings, derivațiile – lead labels – Datasheet BeneHeart R700/900 / Display / Display dat pag. 2</p> <p>Marime ecran 12.1 inch – Datasheet BeneHeart R700/900 / Display / Display size pag. 2</p> <p>Rezoluția 1280x800 pixeli – Datasheet BeneHeart R700/900 / Display / Display resolution pag. 2</p> <p>Touchscreen, tehnologie Multi-touch. – Datasheet BeneHeart R700/900 / Display / Display type pag. 2</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 12 - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ 3.7 Main Screen Display/ (8) Waveform area pag. 3-5 – 3-6</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG: Ethernet: RJ45 și Wi-Fi – Datasheet BeneHeart R700/900 / Extension Function / Standard WiFi 6 and RJ45 Network connector for uploading ECG reports type pag. 2 & USB - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ 8.5 Exporting Files pag. 8-3</p> <p>Format date PDF, PNG, JPEG, BMP, DICOM, FDA XML și MR XML - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ 9.8 Transmitting ECG Reports pag. 9-3</p> <p>Memorie 1200 înregistrari ECG – Datasheet BeneHeart R700/900 / Software / Internal storage pag. 2</p> <p>Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator CardioVista ECG Viewer - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ 9.8 Transmitting ECG Reports pag. 9-3</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume – Patient name, ID – Patient ID, vîrsta - Age, sex - Gender, greutate - Weight, înălțimea – Datasheet BeneHeart R700/900 / Software / Supported patient information pag. 2</p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu</p> <p>Identificarea aritmiei obligatoriu</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM sau ±1%</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;</p> <p>Timpul interpretării minim 10 s</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>Timp operare autonomă ≥ 2 h</p> <p>Protecție defibrilator tip CF</p> <p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu</p> <p>status sistem obligatoriu</p> <p>deconectare alimentare rețea obligatoriu</p> <p>baterie descărcată obligatoriu Accesorii: <i>Nota: Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferite de operatorul</i></p>	<p>Ajustarea automată a izoliniei - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ 11.2.2.2 Filter Setup Tab / Baseline Drift Removal pag. 11-2</p> <p>Identificarea aritmiei - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ 6.9 Viewing Printed Reports / (4) Critical values pag. 6-10</p> <p>Ritmului cardiac: Diapazon 30 - 300 BPM – Datasheet BeneHeart R700/900 / Measurement Specifications / HR measurement range pag. 1</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM – Datasheet BeneHeart R700/900 / Measurement Specifications / HR accuracy pag. 1</p> <p>Interpretarea: Sistem de interpretare a datelor ECG – University of Glasgow 12-lead Resting ECG Analysis Algorithm – Datasheet BeneHeart R700/900 / Software / Measurement and interpretation pag. 2</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ 6.9 Viewing Printed Reports / (3) Measured values pag. 6-10</p> <p>Timpul interpretării 10 s – Datasheet BeneHeart R700/900 / Software / Resting ECG Mode pag. 2</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz – Datasheet BeneHeart R700/900 / Power / Input voltage pag. 2</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă – Datasheet BeneHeart R700/900 / Power / Battery type pag. 2</p> <p>Timp operare autonomă: tipărire a 500 rapoarte automate, 8 ore de înregistrare fără tipărire, 1 oră tipărire continuă – Datasheet BeneHeart R700/900 / Power / Battery capacity pag. 2</p> <p>Protecție defibrilator 360 J (5000 V) – Datasheet BeneHeart R700/900 / Measurement specifications/ Defibrillation proof pag. 1</p> <p>Indicatori vizuali: vizualizarea în 3 culori a calității conexiunii fiecărui electrod în parte plasat pe corpul pacientului - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ 5.7.1 Accessing Lead Guide pag. 5-7 & - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ C.2.2 Message 2 / Lead Off: XX pag. C-5</p> <p>status sistem - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ 3.7 Main Screen Display / (4) Message area pag. 3-5 – 3-6</p> <p>deconectare alimentare rețea - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ 12.4.1 Battery Indicator / Flashing green: the equipment operates on battery power pag. 12-2</p> <p>baterie descărcată - Manualul de utilizare BeneHeart R700/ 12.4.3 Low Battery Prompts pag. 12-2</p> <p>Accesorii incluse în ofertă:</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p><i>economic. Totodată operatorul economic are posibilitate de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificarilor fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale.</i></p> <p>Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. indicați modelul oferit</p> <p>Hârtie termică ≥ 30 buc., indicați modelul oferit</p> <p>Gel de contact ≥ 1 litru, indicați modelul oferit</p>	<p>Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) - 2 set.</p> <p>Hârtie termică - 30 buc.</p> <p>Gel de contact 1 litru</p>	
--	--	--	---	---	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Prodan Sveatoslav În calitate de: Director
Ofertantul: I.M. „Dutchmed-M” S.R.L. Adresa: mun. Chisinau, str. Grenoble 21 oficiu S108