

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1721058308796/ 21258849 din 05.08.2024
Obiectul achiziției: Achiziția echipamentelor medicale și accesoriilor compatibile cu cabinetul de IRM 3 Tesla (Vantage Galan 3T, Canon) și Trolu de urgență cu dispozitive de resuscitare conform necesităților IMSP Institutul Oncologic

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul 2						
Monitor de pacient compatibil cu IRM 3Tesla	TESLA M3	Germania	MIPM	<p>Monitor de pacient compatibil cu IRM 3Tesla</p> <p>Descriere: Monitor de pacient specific pentru monitorizarea funcțiilor vitale în timpul examinărilor cu Imagistică prin Rezonanța Magnetică.</p> <p>Atenție! Toate componentele monitorului cât și accesoriile, consumabilele trebuie să fie compatibile cu IRM 3T.</p> <p>Parametrii monitorizați cu posibilitate de afișare pe ecran: ECG cu detecția aritmiei; SpO2; NIBP; Gaze anestezice (SEV,ISO); CO2; Frecvența respiratorie; O2; IBP (1 canal); Temperatura (1 canal);</p>	<p>Monitor de pacient compatibil cu IRM 3Tesla model TESLA M3 https://www.mipm.com/en/product/tesla-m3 https://www.youtube.com/watch?v=gVjYJzaixaw&t=16s</p> <p>Descriere: Monitor de pacient specific pentru monitorizarea funcțiilor vitale în timpul examinărilor cu Imagistică prin Rezonanța Magnetică. Broșura TESLA M3</p> <p>Atenție! Toate componentele monitorului cât și accesoriile, consumabilele trebuie să fie compatibile cu IRM 3T – Da!</p> <p>Parametrii monitorizați cu posibilitate de afișare pe ecran: Configurație de bază: ECG cu detecția aritmiei; SpO2; NIBP; Opțiuni incluse: 1) MultiGas Module -depistează: gaze anestezice: SEV,ISO; CO2; O2 și Frecvența respiratorie; 2) IBP (1 canal); 3) Temperatura (1 canal); Detalii tehnice Tesla M3, pag. 4/ Options and Modules</p>	

			<p>Se acceptă posibilitatea parametrilor monitorizați să fie măsurați prin tehnologie wireless.</p> <p>Monitorizare agent (isofluran, sevofluran), auto indentificarea gazelor anestezice, determinarea și afișarea valorii MAC.</p> <p>Alarmer vizuale și sonore</p> <p>Baterie reîncărcabilă cu autonomie minim 3 ore</p> <p>Suport mobil pe roți pentru fixare monitor</p> <p>Accesorii:</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi - 2 buc.(sau 1 buc în cazul unui modul/senzor de măsurare ECG wireless)</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare - 200 buc.</p> <p>Electrozi ECG pediatric, unică utilizare - 50 buc.</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste - 2 buc.</p> <p>Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil tip cleste 2 buc.</p> <p>!Pentru senzorii SpO2 se acceptă un modul/senzor wireless cu adapter deget adult 2 bucăți și respectiv pediatric 2 bucăți.</p> <p>Senzor Temperatură, reutilizabil -1 buc.</p> <p>Manjete NIBP pediatrice, adult mediu, adult, adult mare, reutilizabile (1set/4buc) - 2 set.</p>	<p>Modulul ECG și Modulul SpO2 sunt wireless, cu autonomie de 8 ore</p> <p>Broșura TESLA M3 pag. 3</p> <p>Monitorizare agent (isofluran, sevofluran), auto indentificarea gazelor anestezice, determinarea și afișarea valorii MAC. Detalii tehnice Tesla M3, pag. 4/ Options and Modules/ Multigas Module</p> <p>Alarmer vizuale și sonore – Da!</p> <p>Baterie reîncărcabilă cu autonomie 6,5 ore Detalii tehnice Tesla M3, pag. 6/ Power supply</p> <p>Suport mobil pe roți pentru fixare monitor Broșura TESLA M3 pag. 3</p> <p>Accesorii incluse in ofertă:</p> <p>Modul/senzor de măsurare ECG wireless cu 4 fire - 1 buc (PN: 5300028)</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare - 200 buc (1 set e format din 4 electrozi pentru un pacient: 50 de seturi PN: 5300203).</p> <p>Electrozi ECG pediatric, unică utilizare - 50 buc (1 set e format din 4 electrozi pentru un pacient: 13 seturi PN: 5300202).</p> <p>Modul/senzor de măsurare SpO2 wireless cu senzor SpO2 reutilizabil și integrat - 1 buc (PN: 5010100) + 2 buc adaptor din cauciuc reutilizabil pentru pacient Adult (PN: 5010022) + 2 buc adaptor din cauciuc reutilizabil pentru pacient Pediatric (PN: 5010023) +</p> <p>Senzor Temperatură, reutilizabil external -1 buc (PN: 6210032).</p> <p>Tub de interconectare manjeta – 1 buc (PN: 5100044)</p> <p>Manjete NIBP reutilizabile:</p> <p>Pediatrice (d. 14-21,5cm PN:5100039) -2 buc</p> <p>adult mediu (d. 20,5-28,5cm PN:5100040) -2 buc</p>
--	--	--	--	--

				<p>Consumabile pentru modulul de gaze – minim 20 seturi.</p> <p>Prezentarea certificatelor care confirmă compatibilitatea IRM 3T (de ex. scrisoare/document de la producător care atestă compatibilitatea, certificate care confirmă că produsul este non-ferromagnetic sau produsul este din oțel inoxidabil IRM-compatibil) Manual de utilizator în limba română și engleză</p> <p>Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu Legea Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3.</p>	<p>adult (d. 27-35cm PN:5100041) -2 buc adult mare (d. 34-44cm PN:5100042) -2 buc Consumabile pentru modulul de gaze –20 seturi (Capna de apa PN:5400036 – 20 buc + Linie de prevelare gaz PN: 5400017 – 20 buc). Prezentarea certificatelor care confirmă compatibilitatea IRM 3T (Declarația de conformitate cu directiva 93/42/EEC: Monitor compatib cu RMN conform codului GMDN: 61161)</p> <p>Manual de utilizator în limba română și engleză – se vor oferi odată cu livrarea dispozitivelor! Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu Legea Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. – se vor oferi odată cu livrarea dispozitivelor!</p>	
Lotul 19						
Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) cu stand	BeneHeart D30	China	Mindray	<p>Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) Cod 130440 Descriere Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate Parametrul Specificația Defibrilator Selectarea energiei "adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut"</p> <p>Controlul padelelor Setarea energiei da</p> <p>Încărcare da</p>	<p>Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) model BeneHeart D30 Cod 130440 Descriere Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate 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>	ISO/CE

				<p>Descărcarea energiei da</p> <p>Forma de undă la ieșire bifazică</p> <p>Sincronizator da</p> <p>Regim de operare Defibrilare manuală da</p> <p>Defibrilare Automată (AED) da</p> <p>Monitor funcții vitale (ECG, SpO2, NIBP) da</p> <p>Cardiostimulare externă (pacemaker) da</p> <p>Display Mărimea display ≥ 6 inch TFT LCD color, LED da</p> <p>Rezoluția 640 x 480 pix.</p> <p>Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III</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, SpO2, NIBP) Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul ECG&SpO2&NIBP</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 da</p> <p>Afișarea ritmului cardiac da</p> <p>Alarmer ale ritmului cardiac da</p> <p>Frecvența de lucru 0.05-100 Hz</p> <p>Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 5 electrozi da</p> <p>Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM</p> <p>Depistare pacemaker da</p> <p>Protecție împotriva șocurilor de defibrilare ≥ 360 J (5000V)</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 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 potruiva șocurilor de defibrilare 5000 V (360J) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-13,</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT</p> <p>Cardiostimulare externă (Pacemaker) Pacemaker da</p> <p>Modul de stimulare cu rată fixă da</p> <p>Modul de stimulare deamand da</p> <p>Rata de stimulare 30-200 bpm, ± 1bpm</p> <p>Curentul de ieșire 0 - 200 mA</p> <p>Lățimea pulsului 5 - 40 msec.</p> <p>Rezoluția, curent de ieșire 1 mA</p> <p>Durată puls >20 ms</p> <p>Imprimantă pentru ECG</p>	<p>Modulul A.8.2 ECG Specs. / Defibrillation protection 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>Lățimea pulsului 20 / 40 msec. - 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>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 hîrtiei 12.5, 25, 50 mm/sec</p> <p>Imprimantă termică încorporată da</p> <p>Printare auto sau manuală</p> <p>Adnotări ora da</p> <p>data da</p> <p>derivația da</p> <p>ritmul cardiac da</p> <p>modul de operare da</p> <p>forma undei descărcate da</p> <p>Funcția sumară da</p> <p>Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie da</p> <p>Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj</p> <p>Capacitatea de stocare ≥ 3 ore</p> <p>"Soft specializat pentru PC" Dacă este necesar de soft pentru interpretarea înregistrărilor ECG, șoc, audio. Atunci să</p>	<p>Viteza hîrtiei 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 – Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder/ Reports & Auto recording</p> <p>Adnotări ora da Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</p> <p>data da Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</p> <p>derivația da Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</p> <p>ritmul cardiac da Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</p> <p>modul de operare da Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</p> <p>forma undei descărcate da Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</p> <p>Funcția sumară da Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder</p> <p>Memorie internă 4 GB - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Data Storage</p> <p>Informația stocată: ECG, șoc, profilul pacienților, evenimente unde, trenduri, voci din extern Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Data Storage</p> <p>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</p> <p>Soft specializat: BeneVision Central Monitoring System Viewer pentru revizuirea datelor pacientului</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>fie inclus softul și cablul pentru conexiune cu PC da</p> <p>Modul SpO2 Modul SpO2 da</p> <p>Rata SpO2 1 - 100%</p> <p>Precizia 70 - 100%, ± 2%</p> <p>Rata pulsului 30-300 bpm</p> <p>Mesaje de alarmă da</p> <p>Modul NIBP Modul NIBP da</p> <p>Regim de măsurare pacienți adult, pediatric, nou-născut da</p> <p>Acuratețea NIBP ± 3 mmHg</p> <p>Limita maximă a tensiunii arteriale 300 mmHg</p> <p>Regim automat de măsurare 1, 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.</p>	<p>exportate din defibrilator. Exportul are loc prin intermediul unui flash USB - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina 20-1, Modulul 20.6 Exporting Patient data Modul SpO2 - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul SpO2 Rata SpO2 0 - 100% - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul SpO2/ Mindray SpO2 Precizia Adult, Pediatric: 70 - 100%, ± 2% - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-15, Modulul A.8.4 SpO2 Specs. / Mindray SpO2 Module Rata pulsului 20-300 bpm- Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul SpO2/ Mindray SpO2 Mesaje de alarmă da - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina D-2, Modulul D.1.5 SpO2 Physiological Alarm Messages Modul NIBP - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul NIBP Regim de măsurare pacienți adult, pediatric, nou-născut da - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul NIBP/ Cuff inflation pressure: Adult, Pediatric, Neonate Acuratețea NIBP ± 3 mmHg - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-17, Modulul A.8.6 NIBP Specifications/ Static pressure measurement accuracy Limita maximă a tensiunii arteriale 297 ±3 mmHg (Adult) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-17, Modulul A.8.6 NIBP Specifications/ Software overpressure protection Regim automat de măsurare 1,2,2.5,3, 5, 10, 15,20, 30, 60,90, 120,180, 240, 480 min. - Manual de operare</p>	
--	--	--	---	--	--

				<p>Mesaje de alarmă da</p> <p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>țimp de lucru baterie ≥ 3 ore ECG continuu sau 200 descărcări</p> <p>Greutatea < 8 kg</p> <p>Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set. "Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)" 1 set.</p> <p>Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set.</p>	<p>BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-17, Modulul A.8.6 NIBP Specifications/ Auto mode repetition intervals Mesaje de alarmă da Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina D-2, Modulul D.1.7 NIBP Physiological Alarm Messages</p> <p>Rețea electrică 220 V, 50/60 Hz - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Power/Line Voltage and frequency</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă Li-Ion 4500mAh - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Power/Battery</p> <p>Țimp de lucru de la baterie 6.5 ore ECG continuu sau 220 descărcări la 360 J Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Power/Battery</p> <p>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</p> <p>Accesorii incluse în ofertă: Padele Adult, reutilizabile 1 set., (MR6601) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-7, Modulul F.5 Therapy Accessories</p> <p>Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice) 1 set. Sunt integrate în padelele standart (MR6601)!</p> <p>Cablu de interconectare Electrozi de defibrilare AED de unica folosinta sau Pacemaker – 1 buc (MR6701) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories</p> <p>Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (MR60) -</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set.</p> <p>Electrozi pacemaker Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set.</p> <p>Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set.</p> <p>Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc.</p> <p>Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc.</p> <p>Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc.</p> <p>Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc.</p>	<p>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories Pediatrie cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. (MR61) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories 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 Pediatrie cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. (MR61) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories 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 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 Pediatrie, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc. (SF07 - 040-002711-00) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-1, Modulul F.1.1 Cablu de interconectare senzor SpO2 - 1 buc (562A - 0010-20-42710) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-4, Modulul F.2.1</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>Pediatric, reutilizabil 1 buc.</p> <p>Manjete NIBP Adult, reutilizabil 2 buc.</p> <p>Pediatric, reutilizabil 2 buc.</p> <p>Hîrtie termică 5 buc.</p> <p>Gel de contact 250 ml</p> <p>Stand pe roțile stand pe roțile da, (indicați modelul)</p> <p>≥ 4 roți da ≥ 2 roți cu frînă da mîner pentru transportarea standului da</p> <p>coș pentru accesorii da suport pentru gel de contact da sistem de fixare dispozitivului de suport da</p>	<p>Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc. (512F - 512F-30-28263) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-4, Modulul F.2.2</p> <p>Pediatric, reutilizabil 1 buc. (512H - 512H-30-79061) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-4, Modulul F.2.2</p> <p>Tub de interconectare manjetă NIBP – 1 buc (CM1903 - 6200-30-09688 115-012522-00) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-5, Modulul F.3.1</p> <p>Manjete NIBP Adult, reutilizabil 2 buc. (CM1203 - 0010-30-12159) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-5, Modulul F.3.2</p> <p>Pediatric, reutilizabil 2 buc. (CM1202 - 0010-30-12158) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-5, Modulul F.3.2</p> <p>Hîrtie 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>Stand pe roțile stand pe roțile - PN: 115-105360-00 – Catalog „Accessories and Consumables – 2024.07” pag. 148</p> <p>4 roți Toate 4 roți dotate cu frînă 2 mîner (față&spate) pentru transportarea standului 2 coșuri pentru accesorii 1 suport pentru gel de contact sistem de fixare dispozitivului de suport fără necesitatea cărorva instrumente</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>Cerințe: Anul producerii minim 2023. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24-36 ore.</p> <p>Documente confirmative: Manual de utilizator în limba română și engleză</p> <p>Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu Legea Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3.</p>	<p>Cerințe: Anul producerii 2024. Termen de garanție 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător – da! Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – da, obligatoriu! Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție – da! Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24-36 ore – da! Documente confirmative: Manual de utilizator în limba română și engleză – se vor oferi odată cu livrarea dispozitivelor! Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu Legea Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. – se vor oferi odată cu livrarea dispozitivelor!</p>	
Lotul 21						
Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) fără stand	BeneHeart D30	China	Mindray	<p>Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) Descriere Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate Parametrul Specificația Defibrilator Selectarea energiei "adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut"</p> <p>Controlul padelelor Setarea energiei da</p> <p>Încărcare da</p> <p>Descărcarea energiei da</p>	<p>Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) model BeneHeart D30 Descriere Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate 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, Descărcarea energiei Butoanele „roșii” de pe padele – Shock Button,</p>	ISO/CE

				<p>Forma de undă la ieșire bifazică</p> <p>Sincronizator da</p> <p>Regim de operare Defibrilare manuală da</p> <p>Defibrilare Automată (AED) da</p> <p>Monitor funcții vitale (ECG, SpO2, NIBP) da</p> <p>Cardiostimulare externă (pacemaker) da</p> <p>Display Mărimea display ≥ 6 inch TFT LCD color, LED da</p> <p>Rezoluția 640 x 480 pix.</p> <p>Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III</p> <p>Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor da</p>	<p>Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina 4-2, Modulul 4.4 Connecting the External Paddles Forma bifazică - Biphasis truncated exponential waveform, Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Defibrilator/ Waveform Sincronizator - Synchronous cardioversion (Energy transfer begins within 60 ms of the QRS peak) Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Defibrilator/ Synchronous cardioversion Regim de operare: Defibrilare manuală Manual mode Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Defibrilator/ Manual mode Defibrilare Automată (AED) AED mode Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Defibrilator/ AED mode Monitor funcții vitale (ECG, SpO2, NIBP) Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul ECG&SpO2&NIBP Cardiostimulare externă (pacemaker) Noninvasive Pacing Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul Noninvasive Pacing Display Mărimea display 8 inch Touchscreen, LCD color Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Display/ Type & Dimensions Rezoluția 1024 x 768 pix. Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Display/ Resolution 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 Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor ECG inputs: Paddles or Pads - Manual de</p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>Afișarea ritmului cardiac da</p> <p>Alarmer ale ritmului cardiac da</p> <p>Frecvența de lucru 0.05-100 Hz</p> <p>Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 5 electrozi da</p> <p>Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM</p> <p>Depistare pacemaker da</p> <p>Protecție împotriva șocurilor de defibrilare ≥ 360 J (5000V)</p> <p>Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT</p>	<p>operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-13, Modulul A.8.2 ECG Specifications (from Therapy Accessories) Afișarea ritmului cardiac - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina 3-3, Modulul 3.6 Main Screen Display 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 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 Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 3/5 electrozi - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul ECG/ Lead type Diapazon diapazon 15 - 300 BPM - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul ECG/ Heart rate display Acuratețea ± 1 BPM - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-12, Modulul A.8.1 ECG/ HR/ Accuracy Depistare pacemaker - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina 11-1, Modulul 11.3 ECG Display/ Paced Protecție în potriiva șocurilor de defibrilare 5000 V (360J) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-13, Modulul A.8.2 ECG Specs. / Defibrillation protection Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT – XX too high, XX too low,</p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>Cardiostimulare externă (Pacemaker) Pacemaker da</p> <p>Modul de stimulare cu rată fixă da</p> <p>Modul de stimulare deamand da</p> <p>Rata de stimulare 30-200 bpm, ± 1bpm</p> <p>Curentul de ieșire 0 - 200 mA</p> <p>Lățimea pulsului 5 - 40 msec.</p> <p>Rezoluția, curent de ieșire 1 mA</p> <p>Durată puls >20 ms</p> <p>Imprimantă pentru ECG</p> <p>Viteza hîrtiei 12.5, 25, 50 mm/sec</p>	<p>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>Lățimea pulsului 20 / 40 msec. - 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>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 hîrtiei 6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder/ Speed</p>	
--	--	--	--	--	--	--

			<p>Imprimantă termică încorporată da</p> <p>Printare auto sau manuală</p> <p>Adnotări ora da</p> <p>data da</p> <p>derivația da</p> <p>ritmul cardiac da</p> <p>modul de operare da</p> <p>forma undei descărcate da</p> <p>Funcția sumară da</p> <p>Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie da</p> <p>Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj</p> <p>Capacitatea de stocare ≥ 3 ore</p> <p>"Soft specializat pentru PC" Dacă este necesar de soft pentru interpretarea înregistrărilor ECG, șoc, audio. Atunci să fie inclus softul și cablul pentru conexiune cu PC da</p>	<p>Imprimantă termică încorporată (High-resolution thermal dot array) - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder/ Method Printare auto sau manuală – Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder/ Reports & Auto recording Adnotări ora da Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder data da Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder derivația da Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder ritmul cardiac da Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder modul de operare da Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder forma undei descărcate da Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder Funcția sumară da Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Recorder 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 Soft specializat: BeneVision Central Monitoring System Viewer pentru revizuirea datelor pacientului exportate din defibrilator. Exportul are loc prin intermediul unui flash USB - Manual de operare BeneHeart</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Modul SpO2 Modul SpO2 da</p> <p>Rata SpO2 1 - 100%</p> <p>Precizia 70 - 100%, ± 2%</p> <p>Rata pulsului 30-300 bpm</p> <p>Mesaje de alarmă da</p> <p>Modul NIBP Modul NIBP da</p> <p>Regim de măsurare pacienți adult, pediatric, nou-născut da</p> <p>Acuratețea NIBP ± 3 mmHg</p> <p>Limita maximă a tensiunii arteriale 300 mmHg</p> <p>Regim automat de măsurare 1, 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.</p>	<p>D30/D20A/D20/D20C pagina 20-1, Modulul 20.6 Exporting Patient data Modul SpO2 - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul SpO2 Rata SpO2 0 - 100% - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul SpO2/ Mindray SpO2 Precizia Adult, Pediatric: 70 - 100%, ± 2% - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-15, Modulul A.8.4 SpO2 Specs. / Mindray SpO2 Module Rata pulsului 20-300 bpm- Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul SpO2/ Mindray SpO2 Mesaje de alarmă da - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina D-2, Modulul D.1.5 SpO2 Physiological Alarm Messages Modul NIBP - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul NIBP Regim de măsurare pacienți adult, pediatric, nou-născut da - Datasheet BeneHeart D30 pagina 2, modul NIBP/ Cuff inflation pressure: Adult, Pediatric, Neonate Acuratețea NIBP ± 3 mmHg - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-17, Modulul A.8.6 NIBP Specifications/ Static pressure measurement accuracy Limita maximă a tensiunii arteriale 297 ±3 mmHg (Adult) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-17, Modulul A.8.6 NIBP Specifications/ Software overpressure protection Regim automat de măsurare 1,2,2.5,3, 5, 10, 15,20, 30, 60,90, 120,180, 240, 480 min. - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina A-17, Modulul A.8.6 NIBP</p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>Mesaje de alarmă da</p> <p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p> timp de lucru baterie ≥ 3 ore ECG continuu sau 200 descărcări</p> <p>Greutatea < 8 kg</p> <p>Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set.</p> <p>"Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)" 1 set.</p> <p>Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set.</p>	<p>Specifications/ Auto mode repetition intervals</p> <p>Mesaje de alarmă da Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina D-2, Modulul D.1.7 NIBP Physiological Alarm Messages</p> <p>Rețea electrică 220 V, 50/60 Hz - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Power/Line Voltage and frequency</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă Li-Ion 4500mAh - Datasheet BeneHeart D30 pagina 1, modul Power/Battery</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Accesorii incluse în ofertă: Padele Adult, reutilizabile 1 set., (MR6601) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-7, Modulul F.5 Therapy Accessories</p> <p>Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice) 1 set. Sunt integrate în padelele standart (MR6601)!</p> <p>Cablu de interconectare Electrozi de defibrilare AED de unica folosinta sau Pacemaker – 1 buc (MR6701) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories</p> <p>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</p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set.</p> <p>Electrozi pacemaker Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set.</p> <p>Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set.</p> <p>Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc.</p> <p>Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc.</p> <p>Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc.</p> <p>Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc.</p>	<p>D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories Pediatrie cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. (MR61) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories 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 Pediatrie cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. (MR61) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5 Therapy Accessories 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 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 Pediatrie, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc. (SF07 - 040-002711-00) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-1, Modulul F.1.1 Cablu de interconectare senzor SpO2 - 1 buc (562A - 0010-20-42710) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-4, Modulul F.2.1 Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc. (512F - 512F-30-28263) - Manual de</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>Pediatric, reutilizabil 1 buc.</p> <p>Manjete NIBP Adult, reutilizabil 2 buc.</p> <p>Pediatric, reutilizabil 2 buc.</p> <p>Hîrtie termică 5 buc.</p> <p>Gel de contat 250 ml</p> <p>Cerințe: Anul producerii minim 2023. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător – obligatoriu</p> <p>Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24-36 ore.</p> <p>Documente confirmative:</p>	<p>operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-4, Modulul F.2.2 Pediatric, reutilizabil 1 buc. (512H - 512H-30-79061) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-4, Modulul F.2.2</p> <p>Tub de interconectare manjetă NIBP – 1 buc (CM1903 - 6200-30-09688 115-012522-00) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-5, Modulul F.3.1</p> <p>Manjete NIBP Adult, reutilizabil 2 buc. (CM1203 - 0010-30-12159) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-5, Modulul F.3.2</p> <p>Pediatric, reutilizabil 2 buc. (CM1202 - 0010-30-12158) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-5, Modulul F.3.2</p> <p>Hîrtie termică 5 buc., (A30-000001---) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.6</p> <p>Gel de contat 250 ml., (15-25 - 0000-10-10775) - Manual de operare BeneHeart D30/D20A/D20/D20C pagina F-8, Modulul F.5</p> <p>Cerințe: Anul producerii 2024. Termen de garanție 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător – da! Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – da, obligatoriu! Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție – da! Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24-36 ore – da!</p> <p>Documente confirmative:</p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>Manual de utilizator în limba română și engleză</p> <p>Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu Legea Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3</p>	<p>Manual de utilizator în limba română și engleză – se vor oferi odată cu livrarea dispozitivelor!</p> <p>Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu Legea Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. – se vor oferi odată cu livrarea dispozitivelor!</p>	
--	--	--	--	---	--	--

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