

Numărul procedurii de achiziție ocde-b3wdp1-MD-1678893907083/ 21075923 din 17.04.2023
Obiectul achiziției: Achiziția Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Municipal „Sfânta Treime” (listă suplimentară 6)

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 1						
Mașina de anestezie (caracteristici avansate)	Mindray WATO EX-65 PRO + ePM15	China	Mindray	Mașină de anestezie (caracteristici avansate) Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical Parametru Specificația Prize de gaz O2, Aer Display mașina de anestezie ≥15", color TFT sau LCD touch screen Debitmetre tipul electronice gaz O2, Air gama, L/min ≥ 0 – 15 Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran da Sevofluran da Halothan da Enfluran da număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv ≥ 2 unități da Izofluran da Sevofluran da interlock da	Mașină de anestezie (caracteristici avansate) Da Broșura, Data Sheet și Manual de utilizare WATO EX-65 PRO + Broșura și Data Sheet ePM15 Parametru Specificația O2 și Aer Data Sheet WATO EX-65 PRO/ Pipeline Supply/ Gas type pag. 3 15", color LCD Data Sheet WATO EX-65 PRO/Ventilation Screen pag. 2 Touchscreen Data Sheet WATO EX-65 PRO/ Ventilation Screen pag. 2 Electronice Data Sheet WATO EX-65 PRO/Electronic Flow control System pag. 3 O2 și Aer Data Sheet WATO EX-65 PRO/Electronic Flow control System pag. 3 0 – 15 L/min Data Sheet WATO EX-65 PRO/Electronic Flow control System pag. 3 Izofluran, Sevofluran, Halothan, Enfluran și Desfluran Manual de utilizare WATO EX-65 PRO/ B.10 Anesthetic Vaporizer/ Type pag. B-13 2 unități incluse în ofertă Vaporizator Izofluran V60 inclus în ofertă Tipul de umplere „Pour Fill” Vaporizator Sevofluran V60 inclus în ofertă Tipul de umplere „Quick Fill” Tehnologia „Selectatec” cu funcția de interlock Manual de utilizare WATO EX-65 PRO/ B.10	ISO/CE

				sistem de absorbție da Mecanisme de siguranță siguranța O2 acustică, vizuală siguranță de amestec hipoxic da Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric moduri de ventilație Manual/spontan, IMV, VCV, PCV, PSV, SIMV, PS mecanism electronic de amestec a gazelor (mixer) da volumul Tidal, ml 5-1500 frecvența respirației/minut 5 – 100 fluxul inspirator, L/min $\geq 3-40$ raportul I:E minim 4:1 la 1:4 pauză de inspirație da limita de presiune, cmH2O ajustabilă, $\geq 10-70$ PEEP, cmH2O $\geq 0-20$ Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor AGSS (sistem de evacuare a gazelor	Anesthetic Vaporizer/ Selectatec pag. B-13 Sistem de absorbție Manual de utilizare V60 Abesthetic Vaporizer/ 11 Theory of Operation pag. 11-1 – 11-2 Acustică și vizuală Data Sheet WATO EX-65 PRO/O2 Controls pag. 3 Safety Systems Manual de utilizare WATO EX-65 PRO/ 4.4.1 Set O2, N2O and Air Inputs pag. 4-5 Da Data Sheet WATO EX-65 PRO/VentilationParameters Range/ Patient Size pag. 1 Da Data Sheet WATO EX-65 PRO/Modes of Ventilation pag. 1 Mixer electronic Data Sheet WATO EX-65 PRO/Electronic Flow control System (Electronic Mixer) pag. 3 5 – 1500 ml (Mod de ventilare în presiune) Data Sheet WATO EX-65 PRO/Ventilation Parameters Range/ Tidal Volume pag. 1 2 – 100 resp./min Data Sheet WATO EX-65 PRO/Ventilation Parameters Range/ Rate pag. 1 Până la 180 L/min + gazul proaspăt Data Sheet WATO EX-65 PRO/Ventilation Performance/ Peak gas flow pag. 1 4:1 la 1:8 Data Sheet WATO EX-65 PRO/ Ventilation Parameters Range/ I:E pag. 1 Da, Off, 5%-60% Data Sheet WATO EX-65 PRO/Ventilation Parameters Range/ Inspiratory pause pag. 1 Plimit=10-100 cmH2O Data Sheet WATO EX-65 PRO/Ventilation Parameters Range/ Plimit pag. 1 sau Plimit$\geq$PEEP+5 Manual de utilizare WATO EX-65 PRO/ F.6 Ventilation Parameter Relationships pag. F-13 – F-14 OFF(0), 3-30 cmH2O Data Sheet WATO EX-65 PRO/Positive End Expiratory Pressure (PEEP) pag. 1 Da Manual de utilizare WATO EX-65 PRO/ 6.4 Leak and Compliance Tests pag. 6-4 – 6-6 Metoda de evacuare pasivă „Passive” Data Sheet	
--	--	--	--	--	---	--

				anestezice) da Sistem de management al consumului de agent anestezic da Posibilitate de a schimba tipul gazului principal din meniu da Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului cu funcție de încălzire a amestecului gazos da port auxiliar ieșire a amestecului gazos da Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer Alarmă de înaltă presiune da Alarmă presiune subatmosferică da Continuarea alarma presiune da Presiune scăzută / apnee da Alte alarme de presiune da Volumul expirator / flux da Volumul minut, l/min da Concentrația de O2 Alarmă apnea da Timp de răspuns, sec <30 Concentrația de CO2 alarmă apnee da Monitorizare agent Tipul de agenți	WATO EX-65 PRO/AGSS pag. 4 AA Measurement Broșura WATO EX-65 PRO/ Saves Anesthetic Agents pag.4 Funcția „Drive Gas Auto Switch” inclusă în ofertă Manual de utilizare WATO EX-65 PRO/ 3.1 Display Control/ 1. Drive Gase pag. 3-1 Modul de încălzire încorporat Manual de utilizare WATO EX-65 PRO/ 13.1.1.2 Circuit Adapter Diagram/ 3 Heating module pag. 13-3 – 13-4 ACGO integrat Data Sheet WATO EX-65 PRO/ACGO pag. 3 Da Manual de utilizare WATO EX-65 PRO/ D.1 Physiological Alarm Messages/ Paw Too High pag. D-1 Da Data Sheet WATO EX-65 PRO/ Alarm setting/ Subatmospheric Pressure Alarm pag. 2 Da Data Sheet WATO EX-65 PRO/ Alarm setting/ Subatmospheric Pressure Alarm pag. 2 Da Manual de utilizare WATO EX-65 PRO/ D.1 Physiological Alarm Messages/ Paw Too Low și Apnea pag. D-1 Da, Manual de utilizare WATO EX-65 PRO/ D.1 Physiological Alarm Messages/ Pressure Limiting și Negative Pressure pag. D-1 – D-2 Da Data Sheet WATO EX-65 PRO/Monitoring Parameters/ Tidal Volume și Minute volume pag. 1 Da, Data Sheet WATO EX-65 PRO/Monitoring Parameters/ Minute volume pag. 1 Alarme: EtO2 Too High, EtO2 Too Low, FiO2 Too High și FiO2 Too Low Manual de utilizare WATO EX-65 PRO/ D.1.2 AG Physiological Alarm List pag. D-3 <i>Notă: O2 apnee nu poate exista! Oprirea temporară, voluntară sau involuntară, a respirației se poate întâmpla, dar coborîrea spre 0% a concentrației de oxigen din aerul atmosferic este imposibilă!</i> ≤20 Data Sheet WATO EX-65 PRO/Oxygen Sensor pag. 2 Da Manual de utilizare WATO EX-65 PRO/ D.1.2 AG Physiological Alarm List/ Apnea CO2 pag. D-3 Isofluran, sevofluran, Enfluran, Halothan și	
--	--	--	--	---	---	--

				Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran Auto indentificarea gazelor anestezice da Alarmă concentrare agent da Determinarea și afișarea valorii MAC da spirometria da Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici da Celulă determinare O2 tip paramagnetic da Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display ≥15", color TFT sau LCD da touch screen da monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie da imprimantă termică încorporată da baterie internă reîncărcabilă da interfață de comunicare cu altele da Modulele hemodinamice incluse Electro-cardio-grama (ECG) frecvența cardiacă da traseul ECG da	Desfluran Data Sheet WATO EX-65 PRO/ Modules/ Anesthesia Gas (AG) Module pag. 2 Da Broșura WATO EX-65 PRO/ Precise Monitoring/ Auto-detection pag. 3 Da Manual de utilizare WATO EX-65 PRO/ D.1.2 AG Physiological Alarm List pag. D-2 – D-3 Da Data Sheet WATO EX-65 PRO/Modules/ Anesthesia Gas (AG) Module pag. 2, Manual de utilizare WATO EX-65 PRO/ 5.5 Gas Monitoring/ 5.5.1 Display Gas Parameter pag. 5-6 Da Data Sheet WATO EX-65 PRO/Ventilator Screen/ Spirometry loops pag. 2 Design modular + Modul de monitorizare tip „Plug-and-Play” Broșura WATO EX-65 PRO/Modular Design pag. 4 O2, CO2, N2O, Isofluran, Sevofluran, Halotan, Enfluran și Desfluran Data Sheet WATO EX- 65 PRO/Modules/ Anesthesia Gas (AG) Module pag. 2 Opțiunea de senzor O2 paramagnetic inclusă în ofertă Data Sheet WATO EX-65 PRO/Modules/ Anesthesia Gas (AG) Module pag. 2 15,6" color LCD Data Sheet ePM 15/ Physical Specifications/ Display screen pag. 2 Multi-touch capacitiv Data Sheet ePM 15/ Physical Specifications/ Display screen pag. 2 Da Broșura și Data Sheet ePM 15 GCX Bracket for N12/15/17/ePM15, fixed height (115-066028-00) Manual de utilizare WATO EX-65 PRO/ Patient Monitor Bracket Assembly pag. 15-5 Da Data Sheet ePM 15/ Interfacing/ Thermal recorder pag. 4. Da Data Sheet ePM 15/ Power/ Battery pag. 4 RJ45, VGA Data Sheet ePM 15/ Interfacing/ Main Unit pag. 4 Modulele hemodinamice incluse Electro-cardio-grama (ECG) Data Sheet ePM 15/ECG pag.2 Da Data Sheet ePM 15/ Heart Rate/ HR rang pag. 2 Traseul ECG codificat cu verde Broșura ePM 15/	
--	--	--	--	--	---	--

				analiza și măsurarea segmentui ST da determinarea cel puțin 20 de aritmii da Puls-oximetria (SpO2) fotopletismografia da valoarea SpO2 da indicile de perfuzie da Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) da Respirația (impedența transtoracică) da Temperatura pe 2 canale da Tensiune sanguină invazivă (IBP) pe 2 canale da Modul de monitorizare BIS (bispectral index) sau modul de monitorizarea obiectiva a profunzimii blocului neuro-muscular intraanestezic (TOF/ NMT) da Alarmer prioritare 3 Tensiune de alimentare 220 V, 50Hz Prize auxiliare 220 v ≥ 3 buc da Baterie internă reîncărcabilă da autonomie de lucru ≥ 1.5h da Sertar pentru depozitare ≥ 3 buc da Frînă centralizată pentru fixarea aparatului da	Imaginea monitorului pag. 2 Da Data Sheet ePM 15/ ST Segment Analysis pag. 2 25 de aritmii Data Sheet ePM 15/ Arrhythmia Analysis pag. 2 Puls-oximetria (SpO2) Data Sheet ePM 15/ SpO2/ PR pag. 2 Fotopletismografia codificat cu albastru Broșura ePM 15/ Imaginea monitorului pag. 2 Da Data Sheet ePM 15/ SpO2/ PR pag. 2 Da Data Sheet ePM 15/ SpO2/ Perfusion indicator (PI) pag. 2 Da Data Sheet ePM 15/ NIBP pag. 2 Da, culesă de pe derivația I sau II al ECG-lui Data Sheet ePM 15/ Respiration pag. 2 Da Data Sheet ePM 15/ Temperature pag. 2 Da Data Sheet ePM 15/ IBP pag. 2 Modul de monitorizarea obiectiva a profunzimii blocului neuro-muscular intraanestezic (TOF/ NMT) – TOF 3D Broșura TOF 3D Clasificarea de bază a alarmelor: Fiziologică, Tehnică și Notificări Manual de utilizare WATO EX-65 PRO/ 12 Alarms pag. 12-1-12-9 Da Data Sheet WATO EX-65 PRO/Power and Battery Backup/ Power input pag. 3 4 prize de 220V auxiliare Data Sheet WATO EX-65 PRO/Power and Battery Backup/ Auxiliary electrical outlets. 3 Da, tip Li-ion Data Sheet WATO EX-65 PRO/ Power and Battery Backup/ Battery type pag. 3 2 baterii cu o autonomie de 150 minute (2,5 h) Data Sheet WATO EX-65 PRO/Power and Battery Backup/ Power input pag. 3 3 sertare Data Sheet WATO EX-65 PRO/Drawer (3xdrawers, Internal Dimension) pag. 1 Frînă centralizată acționată dintr-o singură mișcare, care se află la baza aparatului din partea frontală Data Sheet WATO EX-65 PRO/ Casters/Brakes pag. 1, Manual de utilizare WATO EX-65 PRO/ 2.2 Equipment Appearance/ 2.2.1 Front View/ 1 Brake pag. 2-4	
--	--	--	--	---	---	--

				Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar Compresor Portabil pe rotile sau încorporat în mașina de anestezie da Punct de rouă sub presiune la max. și debit de ieșire la 3 bar, 5°C sub temperatura mediului ambiant Fluxul de ieșire la 3 bar ≥ 60 l/min. Filtrarea aerului 5 μm Mod de operare Continuu da Scurgerea apei condensate Auto da Presiunea de ieșire 3.5 bar Volumul reciverului 5 l Accesorii: Furtunul cu conector tip DIN, de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc. Furtunul cu conector tip DIN de conectare la sursa de oxigen 1 buc. Circuit de ventilare Adult, reutilizabil ≥ 2 set. Plămîn de test Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. Senzor de flux Reutilizabil ≥ 2 buc. Filtru antibacterial Adult, unică utilizare ≥ 100 buc. Accesorii modul de gaz Adult ≥ 2 set. Cablu ECG Adult, reutilizabil 5 fire ≥ 2 buc. Senzor ECG Adult, unica utilizare ≥ 50 buc. Senzor SpO2 Adult, reutilizabil ≥ 2 Buc. Manșete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc. Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc. Senzor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 1 buc. Canula pentru modulul de CO2 și capcană de condens (dacă este cazul)	– 2-6 280 – 600 kPa (2,8 – 6 bar) Data Sheet WATO EX-65 PRO/Pneumatic Specifications/ Pipeline Supply pag. 3 Compresor de aer medical compatibil cu masina de anestezie model DK50 DE Advanced – Broșura DK50 DE Punct de rouă sub presiune la max. și debit de ieșire la 3 bar, 5°C sub temperatura mediului ambiant – Broșura DK50 DE Fluxul de ieșire la 3 bar 60 l/min – Broșura DK50 DE Filtrarea aerului 5 μm – Broșura DK50 DE Mod de operare Continuu – Broșura DK50 DE Scurgerea apei condensate Auto da– Broșura DK50 DE Presiunea de ieșire 3.5 bar – Broșura DK50 DE Volumul reciverului 5 l – Broșura DK50 DE Accesorii incluse în ofertă: Furtunul cu conector tip DIN, de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc. Furtunul cu conector tip DIN de conectare la sursa de oxigen 1 buc. Circuit de ventilare Adult, reutilizabil 2 set. Plămîn de test Adult, reutilizabil 2 buc. Senzor de flux Reutilizabil 2 buc. Filtru antibacterial Adult, unică utilizare 100 buc. Accesorii modul de gaz Adult 2 set. Cablu ECG Adult, reutilizabil 5 fire 2 buc. Senzor ECG Adult, unica utilizare 50 buc. Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 2 Buc. Manșete NIBP Adult, reutilizabilă 2 buc. Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc. Senzor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 1 buc. Canula pentru modulul de CO2 și capcană de condens (dacă este cazul) ≥ 12 buc.	
--	--	--	--	--	---	--

				≥ 12 buc. Accesorii necesare de functionare a modulului BIS sau TOF/ NMT Accesorii pentru Adult ≥ 5 buc. Altele: Garanție ≥ 2 ani da Manuale de utilizare În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere. da Manual de service În limba de stat (română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6). da Transportare la locul necesar da Instalarea și testarea la locul necesar da Deservire în perioada de garanție și postgaranție da Training pentru utilizatori Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică, etc. da Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces, etc. da	Accesorii necesare de functionare a modulului BIS sau TOF/ NMT Accesorii pentru Adult ≥ 5 buc. Altele: Garanție ≥ 2 ani da Manuale de utilizare În limba de stat (Română), în cazul în care nu este prezent să fie prezentat manualul în limba de stat cu ștampila biroului de traducere. Manual de service În limba de stat (română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6). Transportare la locul necesar Instalarea și testarea la locul necesar Deservire în perioada de garanție și postgaranție da Training pentru utilizatori Pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică, etc. Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces, etc.	
Lotul 3						
Defibrilator extern, manual	BeneHeart D3	China	Mindray	Defibrilator extern, manual Descriere Defibrilator extern, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici de bază Parametrul Specificația Defibrilator Selectarea energiei adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric; Controlul padelelor Încărcare da	Defibrilator extern, manual Descriere Defibrilator extern, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici de bază Parametrul Specificația Defibrilator S-a solicitat Selectarea energiei adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric; s-a oferit Selectarea energiei adult/ pediatric: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 170, 200, 300, 360 J; Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Defibrilator/ Output energy Controlul padelelor S-a solicitat buton de încărcare – s-a oferit Charge button, Manual de operare BeneHeart	ISO/CE

				descărcarea energiei da Forma de undă la ieșire bifazic Sincronizator da Display Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor da Afișarea ritmului cardiac da Alarmer ale ritmului cardiac da Frecvența de lucru 0.67-40 Hz Indicator al devierii derivațiilor cardiace da	D3/D2 pagina 2-11, Modulul 2.3.4 External Paddles S-a solicitat buton descărcarea energiei – s-a oferit Shock button, Manual de operare BeneHeart D3/D2 pagina 2-11, Modulul 2.3.4 External Paddles S-a solicitat formă de undă la ieșire bifazic – s-a oferit Biphasis truncated exponential waveform, Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Defibrilator/ Waveform S-a solicitat sincronizator - s-a oferit Synchronous cardioversion (Energy transfer begins within 60 ms of the QRS peak) Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Defibrilator/ Synchronous cardioversion Display S-a solicitat afișarea derivațiilor bipolare I, II, III – s-a oferit I, II, III sau I, II, III, aVR, aVL, AVF, V în dependență de cablul folosit (cu 3 sau 5 fire) Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul ECG/ Lead Selection S-a solicitat captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor – S-a oferit ECG (from defibrillation electrodes), Manual de operare BeneHeart D3/D2 pagina A-7, Modulul A,5 Monitor specifications/ ECG(from defibrillation electrodes) S-a solicitat afișarea ritmului cardiac – s-a oferit afișarea ritmului cardiac în zona pentru parametri Manual de operare BeneHeart D3/D2 pagina 2-12, Modulul 2,4 Display Views/ Parameter area S-a solicitat alarmer ale ritmului cardiac – s-a oferit 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 BeneHeart D3/D2 pagina E-1, Modulul E.1 Physiological alarm messages/ XX and ECG S-a solicitat frecvența de lucru 0.67-40 Hz – s-a oferit frecvența de lucru 0,05 – 150 Hz Manual de operare BeneHeart D3/D2 pagina A-2, Modulul A.1 General specifications/ ECG Analog output S-a solicitat indicator al devierii derivațiilor cardiace – s-a oferit indicator al derivatiilor	
--	--	--	--	---	--	--

				Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 electrozi da Diapazon 30 - 300 BPM Protecție în potruva șocurilor de defibrilare ≥ 360 J Mesaje de alarmă da Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei 6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec Imprimantă termică încorporată da Printare auto sau manual Adnotări ora da	cardiace: Systole, V-Fib/V-Tach, Vent. Brady, Extreme Tachy Extreme Brady etc, Manual de operare BeneHeart D3/D2 pagina E-1, Modulul E.1 Physiological alarm messages Modul ECG S-a solicitat captarea semnalului ECG prin fir cu 3 electrozi - s-a oferit captarea semnalului ECG prin fir cu 3 și 5 electrozi Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul ECG/ Lead type S-a solicitat diapazon 30 - 300 BPM – s-a oferit diapazon 15 – 350 BPM Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul ECG/ Heart rate display S-a solicitat protecție împotriva șocurilor de defibrilare ≥ 360 J – s-a oferit protecție împotriva șocurilor de defibrilare 360 J la 5000 V, Manual de operare BeneHeart D3/D2 pagina A-5, Modulul A.5 Monitor Specifications/ Defibrillation protection S-a solicitat mesaje de alarmă - s-a oferit mesaje de alarmă de trei nivele de prioritate (joasă, medie și înaltă), din 2 surse de proveniență (fiziologice și tehnice). Manual de operare BeneHeart D3/D2 pagina A-13, Modulul A.8 Alarm specifications/ Alarm levels and alarm categories, pagina E-1 – E-6 Capitolul Alarm Messages S-a solicitat imprimantă pentru ECG - s-a oferit imprimantă pentru ECG Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder s-a solicitat viteza hîrtiei 6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec – s-a oferit viteza hîrtiei 6.25, 12.5, 25, 50 mm/sec Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder/ Speed S-a solicitat imprimantă termică încorporată – s-a oferit imprimantă termică încorporată (High-resolution thermal dot array) Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder/ Method S-a solicitat printare auto sau manuală – s-a oferit printare auto sau manuală (manually-triggered, event-triggered) Manual de operare BeneHeart D3/D2 pagina 20-1, Modulul 20,1 Recording types Adnotări ora da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1,	
--	--	--	--	---	--	--

				data da derivația da ritmul cardiac da modul de operare da forma undei descărcate da Funcția sumară da Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie da Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj Capacitatea de stocare ≥ 2 ore Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă reîncărcabilă da Timp de lucru de la baterie 3 ore ECG continuu sau min. 100 descărcări la energia maximă Greutatea cu accesorii < 9 kg	modul Recorder data da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder derivația da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder ritmul cardiac da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder modul de operare da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder forma undei descărcate da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder Funcția sumară da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Recorder Memorie S-a solicitat memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie – s-a oferit memorie internă Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Data Storage S-a solicitat informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj – s-a oferit profilul pacienților, evenimente unde, trenduri, voci din extern Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Data Storage S-a solicitat capacitatea de stocare ≥ 2 ore – s-a oferit capacitate pentru 1000 evenimente, 24 ore de stocare ECG, 72 de ore de trend și 180 min de voci Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Data Storage Alimentarea S-a solicitat rețea electrică 220 V, 50 Hz - s-a oferit 220 V, 50 Hz Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Power/Line Voltage and frequency S-a solicitat baterie internă reîncărcabilă – s-a oferit baterie reincarcabilă Li-Ion Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Power/Battery S-a solicitat timp de lucru de la baterie 3 ore ECG continuu sau min. 100 descărcări la energia maximă – s-a oferit 6 ore de monitorizare continua sau 200 de descărcări la 360 J Datasheet BeneHeart D3 pagina 1, modul Power/Capacity S-a solicitat greutatea cu accesorii < 9 kg – s-a oferit greutatea cu accesorii 6,1 kg Manual de operare BeneHeart D3/D2 pagina A-1, Modulul A,1 Maximum Weight	
--	--	--	--	---	--	--

				Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set. Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice) 1 set. Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc. Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 20 buc. Hîrtie termică 10 buc. Gel de contact 250 ml Stand pe roțile stand pe roțile da, (indicați modelul) ≥ 4 roți da ≥ 2 roți cu frînă da mîner pentru transportarea standului da coș pentru accesorii da suport pentru gel de contact da sistem de fixare dispozitivului de suport da	Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set. PN: 0651-30-76994 (External paddles kit, Adu/Ped) Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice) 1 set. Sunt integrate în padelele standart pentru adult Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc. PN: 040-000966-00 (ECG cable and wires) Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 20 buc., PN: 0010-10-12304 (ECG Electrodes: Adu) Hîrtie termică 10 buc. PN: A30-000001---, Thermal Paper (50 mm * 20 m) Gel de contact 250 ml, PN: 0000-10-10775, Conductive gel (250g/tube) Stand pe roțile stand pe roțile PN: 115-015825-00 s-a solicitat 4 roți, s-a oferit 4 roți s-a solicitat 2 roți cu frînă, s-a oferit 4roți cu frînă mîner pentru transportarea standului amplasat pe troleu coș pentru accesorii Amplasat pe troleu suport pentru gel de contact 1 buc. PN: 115-007857-00 sistem de fixare dispozitivului de suport 1 buc. PN: 115-013412-00	
TOTAL						

Semnăt:_____

Numele, Prenumele: Prodan Sveatoslav

În calitate de: Director

Ofertantul: I.M. ,, Dutchmed-M” S.R.L.

Adresa: mun. Chisinau, bd. Decebat 76, of. 807