

Specificații tehnice (F4.1)

	Numărul procedurii de achiziție 21020241 din 05.03.2020
	Denumirea procedurii de achiziție: Utilaj medical

	Denumirea bunurilor/serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	2	3	4	5	6	7	8
	Aspirator chirurgical (performanță înaltă)	LIFETIME SA 01HT	Elmaslar	Turcia	Aspirator chirurgical (performanță înaltă) utilizate pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Vacuum: Limita minimă - 0 mm Hg; Limita maximă - ≥ 670 mmHg; Rata de flux, l/min. ≥ 60 l/min; Indicator vacuum - Da, eroarea $\pm 10\%$ Reglator aspirație: Da Nivelul de zgomot, dBA ≤ 50 dBA Vas colector. În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector: Da Selector mecanic de vas: Da Numărul vaselor: 2 buc. Capacitatea, L ≥ 4 L Protecție la umplere pentru fiecare vas: Da Vas tip reutilizabil: Da Suport: Container pentru amplasarea tubului de aspirare: Da Suport cu roțile ≥ 4 roți Roți cu frână Da, ≥ 2 buc. Mîner pentru transportare Da Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației Da Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea cablului de alimentare 220 V, 50 Hz Da Filtru de unică utilizare 15 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz	Aspirator chirurgical (performanță înaltă) utilizate pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Broșura LIFETIME SA 01HT Parametru Specificația Vacuum Limita minimă 0 mm Hg Limita maximă - 700 mmHg Rata de flux, l/min. ≥ 60 l/min Indicator vacuum da, eroarea $\geq \pm 10\%$ Reglator aspirație da Nivelul de zgomot, dBA ≤ 50 dBA Vas colector "În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector" da Selector mecanic de vas da Numărul vaselor 2 buc. Capacitatea, L - 5 L Protecție la umplere pentru fiecare vas da Vas tip reutilizabil da Suport "Container pentru amplasarea tubului de aspirare" da Suport cu roțile - 4 roți Roți cu frână da, - 2 buc. Mîner pentru transportare da Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației da "Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea cablului de alimentare 220 V, 50 Hz" da Filtru de unică utilizare 15 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz	ISO/ CE

					Logistică Transportare la locul solicitat Da Instalare Da Training Da Cerințe față de furnizor Garanție 2 ani Documente Manual de utilizare Da, limba română Service manual Da	Logistică Transportare la locul solicitat Da Instalare Da Training Da Cerințe față de furnizor Garanție 2 ani Documente la livrarea echipamentului: Manual de utilizare Da, limba română Service manual Da	
	Defibrilator extern, automat, manual	BeneHeart D3	China	Mindray	Defibrilator extern, automat, manual (caracteristici avansate) Descriere: Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate Parametru Cerință: Defibrilator Selectarea energiei Internă 5 -50 J Externă Adult 50-360 bifazic; Controlul padelelor Încărcare Da descărcare Da descărcarea energiei Da Forma de undă la ieșire Bifazică Sincronizator Da Regim de operare Manual Da Display Mărimea display ≥ 6 inch TFT LCD color, LED Da Rezoluția 640 x 480 pix. Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor Da Afișarea ritmului cardiac Da Alerme ale ritmului cardiac Da Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM	Broșura și DataSheet BeneHeart D3 Defibrilator extern, automat, manual (caracteristici avansate) Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate – Selectarea energiei 1 – 50 J – Manualul de operare BeneHeart D3 pag. A-2 În regim de defibrilare manual se selectează doza de energie din diapazonul 1 – 360 J în dependență de pacient – DataSheet BeneHeart D3/ Defibrillator pag. 1 Controlul padelelor: – Broșura BeneHeart D3/ pag. 5 Selectarea energiei Încărcarea energiei Descărcarea energiei Bifazică – DataSheet BeneHeart D3/ Defibrillator pag. 1 Da – DataSheet BeneHeart D3/ Defibrillator pag. 1 Da – DataSheet BeneHeart D3/ Defibrillator pag. 1 7 inch TFT LCD color – DataSheet BeneHeart D3/ Display pag. 1 800 x 480 pixeli – DataSheet BeneHeart D3/ Display pag. 1 Da prin cablu ECG cu 3 electrozi – DataSheet BeneHeart D3/ ECG pag. 2 Da – Manualul de operare BeneHeart D3 pag. A-7 Da – Manualul de operare BeneHeart D3 pag. A-5 – A-7 15 – 300 bpm – Manualul de operare BeneHeart D3 pag. A-6	ISO/ CE

					Frecvența de lucru 0.05-100 Hz Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 5 electrozi Da Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Depistare pacemaker Da Protecție în potri va șocurilor de defibrilare ≥ 400 J Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei 25, 50 mm/sec Imprimantă termică încorporată Da Printare Auto sau manuală Adnotări ora Da 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 ≥ 3 ore Modul SpO2 Modul SpO2 Da Rata SpO2 1 - 100% Precizia 70 - 100%, $\pm 2\%$ Rata pulsului 30-300 bpm Mesaje de alarmă Da Modul NIBP Modul NIBP Da Regim de măsurare paciente adult, pediatric, nou-născut Da	Da – Manualul de operare BeneHeart D3 pag. A-7 0,05-150 Hz și 50/60 Hz – Manualul de operare BeneHeart D3 pag. A-5 Modulul ECG Da – Manualul de operare BeneHeart D3 pag. A-5 15 – 350 bpm – Manualul de operare BeneHeart D3 pag. A-5 Da – Manualul de operare BeneHeart D3 pag. A-5 Da – Manualul de operare BeneHeart D3 pag. 6-4 5000V (360 J) – Manualul de operare BeneHeart D3 pag. A-7 Da – Manualul de operare BeneHeart D3 pag. A-12 6.25, 12.5, 25, 50 mm/s – DataSheet BeneHeart D3/ Recorder pag. 1 Da – DataSheet BeneHeart D3/ Recorder pag. 1 Da Da Da Da Da Da Da Memorie internă – DataSheet BeneHeart D3/ Data Storage pag. 1 Da 100 pacienți / 1000 evenimente / 24 h forme de undă / 72 h trend – DataSheet BeneHeart D3/ Data Storage pag. 1 Da – DataSheet BeneHeart D3/ SpO2 pag. 2 0 – 100% – DataSheet BeneHeart D3/ SpO2 pag. 2 Da – Manualul de utilizare BeneHeart D3/ SpO2 pag. A-9 20-300 bpm – DataSheet BeneHeart D3/ SpO2 pag. 2 Da Da – DataSheet BeneHeart D3/ NIBP pag. 2 Da	
--	--	--	--	--	--	--	--

					Acuratețea NIBP ± 3 mmHg Limita maximă a tensiunii arteriale 300 mmHg Regim automat de măsurare 1, 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. Mesaje de alarmă Da Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz Da Baterie internă reincărcabilă Da timp de lucru baterie 2 ore ECG continuu sau 100 descărcări Greutatea <9 kg Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set. Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc. Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc. Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP Adult, reutilizabil 2 buc. Hîrtie termică 10 buc. Gel de contact 1 L. Logistică Transportare la locul solicitat Da Instalare Da Training pentru personal medical Da, pregătire de lucru, utilizare, întreținere Training pentru personal tehnic Da, deservire tehnică, mentenanță Cerințe față de furnizor Garanție 2 ani Documente Manual de utilizare Da, limba română Service manual Da	Da – Manualul de utilizare BeneHeart D3/ pag. A-10 Da – Manualul de utilizare BeneHeart D3/ pag. A-9 Da – Manualul de utilizare BeneHeart D3/ pag. A-10 Da Da – DataSheet BeneHeart D3/ Power pag. 1 Da – DataSheet BeneHeart D3/ Power pag. 1 6 h ECG continuu sau 200 descărcări la 360 J Da – DataSheet BeneHeart D3/ Power pag. 1 6.1 kg – DataSheet BeneHeart D3/ Physical Specs. pag. 1 Accesorii incluse în ofertă: Padele reutilizabile Adult cu 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 100 buc. Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP Adult, reutilizabil 2 buc. Hîrtie termică 10 buc. Gel de contact 1 L. Logistică Transportare la locul solicitat (DDP) Instalare Da Training pentru personal medical Da, pregătire de lucru, utilizare, întreținere Training pentru personal tehnic Da, deservire tehnică, mentenanță Cerințe față de furnizor Garanție 2 ani Documente la livrarea echipamentului Manual de utilizare Da, limba română Service manual Da	
	Lampă de examinare	HyLED 200M	China	Mindray	Lampă de examinare utilizată pentru iluminarea zonelor intervențiilor ginecologice Parametru Cerință Caracteristici generale Înălțime Reglabilă, 1.5 – 1.8 m Brațe articulate Da Suport Mobil, minim 4 roți, cu frînă	Lampă de examinare utilizată pentru iluminarea zonelor intervențiilor ginecologice – Broșura HyLED200 Parametru Cerință Caracteristici generale Înălțime Reglabilă, 1.5 – 1.8 m Brațe articulate Da Suport Mobil 4 roți, cu frînă	ISO/ CE

				Material carcasă Anticorozivă Sursa de lumină LED Intensitatea luminoasă Minimum 50000 Lux la 1 m Reglarea intensității luminoase Da Temperatura luminii Minimum 4300 K Indicile de redare a culorii Ra minimum 95 Durata de viață LED - ului Minimum 30000 ore Sursă de alimentare Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Cablul de alimentare Schuko Logistică Transportare la locul solicitat Da Instalare Da Training Da Cerințe față de furnizor Certificate CE, certificat european Garanție 2 ani Documente Manual de utilizare Da, limba română Service manual Da	Material carcasă Anticorozivă Sursa de lumină LED Intensitatea luminoasă Minimum 70000 Lux la 1 m Reglarea intensității luminoase în 5 trepte Temperatura luminii 4350 K Indicile de redare a culorii Ra minimum 96 Durata de viață LED - ului ≥60000 ore Sursă de alimentare Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Cablul de alimentare Schuko Logistică Transportare la locul solicitat Da Instalare Da Training Da Cerințe față de furnizor Certificate CE, certificat european Garanție 2 ani Documente la livrarea echipamentului Manual de utilizare Da, limba română Service manual Da	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: _____

Ofertantul: **ÎM „Dutchmed-M” SRL**

Numele, Prenumele: **Prodan Sveatoslav**

Adresa: **bd. Decebal 76, of. 807/808, mun. Chișinău**

În calitate de: **Director**