

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție	ocds-b3wdp1-MD-1715084426827	din	07.05.2024
Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Institutul de Cardiologie			

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						
Lot nr. 1 Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate)						
Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate)	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă Model S5 AMDM DM000633391	China	SHENZHEN COMEN MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD.	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) Cod 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 Controlul padelelor Setarea energiei obligatoriu Încărcare obligatoriu Descărcarea energiei obligatoriu Forma de undă la ieșire bifazică Sincronizator obligatoriu Regim de operare Defibrilare manuală obligatoriu Defibrilare Automată (AED) obligatoriu Monitor funcții vitale (ECG) obligatoriu Cardiostimulare externă (pacemaker) obligatoriu Display Mărimea display ≥ 6 inch ,TFT LCD color, LED obligatoriu Rezoluția 640 x 480 pix. Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III Captarea semnalului ECG prin intermediul	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" - Da, 1-360J pag 3 fișa teh; Controlul padelelor Setarea energiei - Da pag 4 fișa tehnică; Încărcare - Da pag 3 fișa teh; Descărcarea energiei - Da pag 3 fișa teh; Forma de undă la ieșire bifazică - Da pag 3 fișa teh; Sincronizator - Da pag 3 fișa teh; Regim de operare Defibrilare manuală - Da pag 3 fișa teh; Defibrilare Automată(AED) - Da pag 3 fișa teh; Monitor funcții vitale (ECG) - Da pag 2 fișa teh; Cardiostimulare externă (pacemaker) - Da pag 2 fișa teh; Mărimea display - 7 inch TFT color - Da pag 2 fișa teh; Rezoluția 800 x 480 pix - Da pag 2 fișa teh; Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III - Da pag 3 fișa	

				padelelor obligatoriu Afișarea ritmului cardiac obligatoriu Alarmeri ale ritmului cardiac obligatoriu Frecvența de lucru diapazon min. 0.05-100 Hz Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 3/5 electrozi obligatoriu Diapazon diapazon min. 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Depistare pacemaker obligatoriu Protecție în potriua șocurilor de defibrilare ≥ 400 J Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT Cardiostimulare externă (Pacemaker) Pacemaker obligatoriu Modul de stimulare cu rată fixă obligatoriu Modul de stimulare deamand obligatoriu Rata de stimulare diapazon min. 30-200 bpm, ± 1bpm Curentul de ieșire diapazon min. 0 - 200 mA Lățimea pulsului diapazon min. 5 - 40 msec. Rezoluția, curent de ieșire 1 mA Durată puls >20 ms Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei min. 25, 50 mm/sec Imprimantă termică încorporată obligatoriu Printare auto sau manuală Adnotări ora obligatoriu data obligatoriu derivația obligatoriu ritmul cardiac obligatoriu modul de operare obligatoriu forma undei descărcate obligatoriu Funcția sumară obligatoriu Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie obligatoriu Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj Capacitatea de stocare ≥ 3 ore Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu	teh; Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor - Da pag 4 fișa teh; Afișarea ritmului cardiac - Da pag 4 fișa teh; Alarmeri ale ritmului cardiac - Da pag 4 fișa teh; Frecvența de lucru 0.05 - 100 Hz - Da pag 185 useer manual; Captarea semnalului ECG prin fir cu 3/5 electrozi - Da pag 2,3 fișa teh; Diapazon 30- 300 - Da pag 4 fișa teh; Acuratețea ± 1 BPM - Da pag 4 fișa teh; Depistare pacemaker - Da pag 4 fișa teh; Protecție în potriua șocurilor de defibrilare ≥ 400 J - Da pag 20, 179 useer manual (Dispozitivul se conformează standartului IEC 60601-1); Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT - Da pag 187 useer manual; Cardiostimulare externă (Pacemaker) - Da pag 2 fișa teh; Modul de stimulare cu rată fixă - Da; Modul de stimulare deamand - Da; Rata de stimulare diapazon 30-200 bpm, ± 1bpm - Da pag 4 fișa teh; Curentul de ieșire diapazon 0 - 200 mA - Da pag 3 fișa teh; Lățimea pulsului diapazon 5 - 40 msec - Da pag 3 fișa teh; Rezoluția, curent de ieșire 1 mA - Da pag 3 fișa teh; Durată puls >20 ms - Da pag 3 fișa teh; Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei 25, 50 mm/sec - Da pag 3 fișa teh; Imprimantă termică încorporată - Da pag 3 fișa teh; Printare auto sau manuală - Da pag 148 useer manual; <u>Adnotări</u> Ora, data - Da pag 142 useer manual; Derivația, ritmul cardiac - Da pag 142 useer manual; Modul de operare - Da pag 142 useer manual; Forma undei descărcate - Da pag 84 useer manual; Funcția sumară - Da pag 142 useer manual; Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei	
--	--	--	--	--	--	--

				timp de lucru baterie ≥ 3 ore ECG continuu sau 100 descărcări Greutatea < 8 kg Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set., (codul produsului oferit) Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice) 1 set., (codul produsului oferit) Electrozi reutilizabili de defibrilare interna (pe cord), diametru electrodului $\geq 4,5$ cm 1 set., (codul produsului oferit) Electrozi reutilizabili de defibrilare interna (pe cord) diametru electrodului ≥ 7 cm 1 set., (codul produsului oferit) Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit) Electrozi pacemaker Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit) Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc., (codul produsului oferit) Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc., (codul produsului oferit) Hîrtie termică 5 buc., (codul produsului oferit) Gel de contact 250 ml., (codul produsului oferit)	de memorie - Da pag 2 fișa teh; Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj - Da pag 2 fișa tehnică; Capacitatea de stocare $\geq 3h$ - Da pag 2 fișa teh; Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz - Da pag 2 fișa teh; Baterie internă reîncărcabilă - Da pag 2 fișa teh; timp de lucru baterie ≥ 6ori monitoring mode continuu sau 210 descărcări - Da pag 2 fișa tehnică; Greutatea – 5,6 kg - Da pag 2 fișa tehnică; <u>Accesorii</u> Padele Adult, reutilizabile 1 set. (codul 115-007222-00) Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice) 1 set. (codul 115-007222-00) Electrozi reutilizabili de defibrilare interna (pe cord), diametru electrodului $\geq 4,5$ cm 1 set. (codul 040-000662-00) Electrozi reutilizabili de defibrilare interna (pe cord) diametru electrodului ≥ 7cm 1set.(codul 040-000661-00) Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. (codul 040-000665-00) Electrozi pacemaker Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set. (codul 040-000665-00) Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc. (codul 040-000911-02) Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc. (codul 040-000684-00) Hîrtie termică 5 buc. (codul 040-000116-00) Gel de contact 250 ml. - Da	
TOTAL						

Semnat:_____

Numele, Prenumele: Cobzari-Țurcan Rodica
În calitate de: Administrator
Ofertantul: Aelo Grup SRL
Adresa: Mun. Chișinău, str. Petru Movila 23/5, ap (of)3