

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-1742569531039 din 21.03.2025
Obiectul achiziției:	Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților insușirilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.4)

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. 8 Electrocardiograf cu 6 canale						
Lot nr.8 Electrocardiograf cu 6 canale	Electrocardiograf cu 6 canale Model SE - 601B AMDM DM000499500	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	Descriere: Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 6 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile: Tip înregistrare auto și manual Sensibilitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% Gama de frecvență : De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB	Electrocardiograf cu 6 canale, Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric - DA, user man pag 9; Numărul de canale de procesare 6 - DA, user manual pag 43; Configurația Portabil - DA; Derivațiile Tip înregistrare auto și manual - DA, user manual pag 43; Sensivitatea - 2.5, 5, 10, 20 mm/mv DA, spec tehnica pag 2; Semnal de calibrare 1 mV, ± 2% - DA, user manual pag 68; Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz - DA, user manual pag 68; Filtru muscular 25, 35Hz - DA, user man pag 69; Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz - DA, user man pag 69;	

				Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10\mu A$ Detector de pacemaker obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă: Termică încorporată Mărimea hârtiei ≥ 100 mm Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Acuratețea $\pm 5\%$(axa x), $\pm 5\%$(axa y) Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3,6 Hârtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hârtie cu dispozitivul ECG obligatoriu Display: Grafic, LCD TFT color obligatoriu Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu Mărime ecran $\geq 5"$ Rezoluția $\geq 320 \times 240$ pix Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) obligatoriu Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vârstă, sex, greutate, înălțime Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu Identificarea aritmiei obligatoriu Ritmului cardiac:	Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz - DA, user manual pag 69; Filtru de rețea 50 Hz - DA, spec tehnica pag 2; Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm - DA, user manual pag 68; Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB - (≥ 123dB (AC OFF) user manual pag 69); Convertor analog-digital 24 bit - DA, spec tehnic pag 2 Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu A$ - DA, user manual pag 66; Detector de pacemaker - DA, user manual pag 69; Indicator deconectare electrod acustic sau vizual - DA, user manual pag 51; Imprimantă Termică încorporată - DA, user manual pag 11; Mărimea hârtiei - (110mm x 140mm, 150 pagine, user manual pag 68); Să se indice numele derivației printate - DA, user manual pag 30; Viteza de înscriere - 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/s user manual pag 68; Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s - DA, user man pag 68; Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y) - Da, Declarație de la producător; Derivațiile înscrise min 12 - DA, user manual pag 68; Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 - DA, user manual pag 42; Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG - DA; Display Grafic,LCD TFT color - DA, spec teh pag 1; "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" - DA, user manual pag 39,48;	
--	--	--	--	---	---	--

				Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea: Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu Măsurări PR,QT,QTC,P,QRS,T,HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă da Timp operare autonomă ≥2,5 ore Protecție defibrilator Tip BF Indicatori vizuali: contact slab sau lipsă de contact obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu Accesorii: Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranări de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. Hârtie termică ≥ 30 buc. Gel de contact ≥ 1 litru.	Marime ecran 5.6" - DA, spec tehnic pag 1; Rezoluția - 640 x 480 pix - DA, spec tehnic pag 1; Numărul de derivații afișate simultan 12 - DA, spec tehnic pag 1; Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir - DA, user manual pag 17; Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea - DA, user manual pag 30,45; Ajustarea automată a izoliniei - DA, user manual pag 45; Identificarea aritmiei - DA, user manual pag 17; Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM - DA, user manual pag 68; Acuratețea ±1BPM -DA, user manual pag 68; Sistem de interpretare a datelor ECG - DA, user manual pag 17; Măsurări PR, QT, P, QRS, T - pag 7 user manual , QTC - pag 4 user manual, HR - pag 2 user manual; Timpul interpretării minim 10s - Da, pag 2 user manual; Alimentarea 100V-240V 50/60Hz spec tehn pag 1; Baterie internă reîncărcabilă - DA, 2500 mAh spec tehnic pag 1; Timp operare autonomă - 5 ore, DA, user manual pag 67; Protecție defibrilator - 400 J - DA Conform IEC/EN 60601-1 și IEC/EN 60417 , user manual pag 66; Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact - DA, user manual pag 51; status sistem - DA, user manual pag 26; deconectare alimentare rețea - DA, user manual pag 51; baterie descărcată - DA, user manual pag 25;	
--	--	--	--	---	--	--

					<u>Accesorii</u> Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) - 2 set - DA ; Hârtie termică 30 buc - DA ; Gel contact - 1 litru - 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