

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul licitației: [ocds-b3wdp1-MD-1755853473948](#)

Denumirea licitației: INVITAȚIE DE PARTICIPARE LA REOFERTARE

În scopul atribuirii contractelor subsecvente ca urmare a acordului-cadru (ocds... 23084 din 12.08.2025) încheiat prin procedura de achiziție publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1721649223084 din 07.10.2024 „privind încheierea acordului-cadru - Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru anii 2025-2027

Denumirea lot/pozitie	Modelul articolului	Țara de origine	Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specific tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
LOT 130						
Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza 260230	ECG-1112M	China	SHENZHEN CAREWELL ELECTRONICS CO., LTD	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza Cod 260230 Descriere Electrocardiograf cu 12 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 12 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 2% 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 ≥ 50 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza Cod 260230 Descriere Electrocardiograf cu 12 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 Pag. 2-1 User Manual Numărul de canale de procesare 12 DA Pag. 2-1 User Manual Configurația Portabil DA Pag. A-2 User Manual Derivațiile Tip înregistrare auto și manual DA Pag. A-3 User Manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 2, 40 mm/mv DA Pag. A-5 User Manual Semnal de calibrare 1 mV, ± 2% DA Pag. A-6 User Manual Gama de frecvență De diagnostic 0.05 -165 Hz DA Pag. 1 Technical Specifications Filtru muscular 25, 35Hz DA Pag. 8-2 User Manual	DM000644388

			Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu A$ Detector de pacemaker obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 110 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, 12 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu Marime ecran ≥ 7 inch Rezoluția $\geq 800 \times 480$ pix Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card obligatoriu Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM obligatoriu Memorie ≥ 200 înregistrări ECG obligatoriu Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator obligatoriu Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu Identificarea aritmiei obligatoriu Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM	Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz DA Pag. 8-2 User Manual Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz DA Pag. 8-2 User Manual Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 100 M Ohm DA Pag. A-5 User Manual Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 120 dB DA Pag. A-5 User Manual Convertor analog-digital 24 bit DA Pag. A-5 User Manual Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu A$ DA Pag. 1 Technical Specifications Detector de pacemaker DA Pag. 1-6 User Manual Indicator deconectare electrod acustic sau vizual DA Pag. 9-1 User Manual Imprimantă Termică încorporată DA Pag. 3-4 User Manual Mărimea hîrtiei 210 mm DA Pag. A-3 User Manual Să se indice numele derivației printate Standard, Cabrera Pag. 8-2 User Manual Viteza de înscriere 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/s DA Pag. 8-5 User Manual Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s DA Pag. A-3 User Manual Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y) DA Pag. A-5 User Manual Derivațiile înscrise minim 12 DA Cabrera Pag. 8-2 User Manual Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12 DA Pag. A-5 User Manual Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG DA Display Grafic, LCD TFT color DA Pag. A-3 User Manual Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru,	
--	--	--	--	---	--

			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 h Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. Hîrtie termică ≥ 30 buc. Gel de contact ≥ 1 litru	derivațiile DA Pag. 2-3 User Manual Marime ecran 7 inch DA Pag. A-3 User Manual Rezoluția 800x480 pix DA Pag. A-3 User Manual Numărul de derivații afișate simultan 12 DA Pag. 8-3 User Manual Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card DA Pag. 7-3 User Manual Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM DA Pag. 7-4 User Manual Memorie 6000 inregistrari ECG DA Pag. 8-16 User Manual Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator DA Pag. 5-3 User Manual Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea DA Pag. 5-2 User Manual Ajustarea automată a izoliniei DA Pag. 2-5 User Manual Identificarea aritmiei DA Pag. 6-6 User Manual Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM DA Pag. A-4 User Manual Acuratețea ± 1 BPM DA Pag. A-4 User Manual Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG DA Pag. 6-5 User Manual Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; DA Pag. 8-8 User Manual Timpul interpretării 10s, 20s, 30s, 60s DA Pag. 8-4 User Manual Alimentarea 220 V, 50 Hz DA Pag. A-4 User Manual Baterie internă reîncărcabilă DA Pag. A-4 User Manual Timp operare autonomă 4h DA Pag. A-4 User Manual Protecție defibrilator ≥ 400 J DA	
--	--	--	---	--	--

					Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact DA Pag. 4-2 User Manual status sistem obligatoriu DA Pag. 4-3 User Manual deconectare alimentare rețea DA Pag. 4-3 User Manual baterie descărcată DA Pag. 4-3 User Manual Accesorii Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) DA membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. DA Hîrtie termică 30 buc. DA Gel de contact 1 litru DA	
--	--	--	--	--	---	--

Numele, Prenumele: Botnaru Andrei
In calitate de: Director
Ofertantul: SC „Neotec” SRL , Adresa Str. Zaikin, 37, mun. Chișinău