

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1727796158103**

Denumirea procedurii de achiziție: **Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentară 26)**

Autoritatea contractantă: **Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate**

Cod CPV	Nr. Lot	Denumirea lot	Denumirea pozitiei	Modelul	Țara de origine	Produceătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
							Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate Cod 260210 Descriere Electrocardiograf cu 3 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 3 Configurația Portabil da Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 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 > 110 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da Display Grafic, LCD TFT color da "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da Marime ecran ≥ 3 inch Rezoluția ≥ 320x240 pix Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei da Identificarea aritmiei da Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate Cod 260210 Descriere Electrocardiograf cu 3 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 (pagina 2 din Tehnical Specification) Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil - da Derivațiile Tip înregistrare auto și manual da (pagina 5 din Tehnical Specification) Sensivitatea 0.625, 1.25, 2.5, 5, 10, 20, 40, 10/5, 20/10 mm/mV - da (pagina 2 din Tehnical Specification) Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% - da (pagina 2 din Tehnical Specification) Gama de frecvență De diagnostic 0.05 Hz - 250 Hz - da (pagina 2 din Tehnical Specification) - Filtru muscular - 25, 35, 75, 100, 150 și 250 Hz - da (pagina 2 din Tehnical Specification) Filtru frecvență joasă - 0.01, 0.02, 0.05, 0.35, 0.5 și 0.8 Hz - (pagina 2 din Tehnical Specification) Filtru frecvență înaltă - 25, 35, 75, 100, 150 și 250 Hz Filtru de rețea 50 Hz - da (pagina 2 din Tehnical Specification) Impedanța de intrare ≥ 50 MΩ - da (pagina 2 din Tehnical Specification) Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 115 dB- da (pagina 2 din Tehnical Specification) Convertor analog-digital - 24 bit - da (pagina 2 din Tehnical Specification) Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA - da (pagina 2 din Tehnical Specification) Detector de pacemaker - da (pagina 4 din Tehnical Specification)	

33100000-1	13	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate 260210	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate 260210	iE300	China	SHENZHEN BIOCAR BIO-MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD.	minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă da Timp operare autonomă ≥ 3 h Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da status sistem da deconectare alimentare rețea da baterie descărcată da 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 Indicator deconectare electrod acustic sau vizual - da (pagina 2 din Tehnical Specification) Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei - 80x20 mm - da (pagina 5 din Tehnical Specification) Să se indice numele derivației printate - da (pagina 5 din Tehnical Specification) Viteza de înscriere - 5, 6.25, 10, 12.5, 25 și 50 mm/s $\pm 5\%$/s - da (pagina 3 din Tehnical Specification) Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s - da (pagina 3 din Tehnical Specification) Derivațiile înscrise minim 12 - da (pagina 5 din Tehnical Specification) Numărul de derivații înscrise simultan 3 - da (pagina 5 din Tehnical Specification) Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG - da (p.48 Man de util.) Display Grafic, LCD TFT color - da (p. 3 din Tehnical Specification) "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" - da (p.40 Man de util.) Marime ecran - 5 inch - da (p. 3 din Tehnical Specification) Rezoluția - 800x480 pix - da (p. 3 din Tehnical Specification) Numărul de derivații afișate simultan - 6 - da (p. 3 din Tehnical Specification) Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da LAN port și USB port (p. 5 din Tehnical Specification) Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea - da (p.40 Man. de Util.	CE/Declarati e de conformitate
------------	----	---	---	-------	-------	---	--	--------------------------------------

						Ajustarea automată a izoliniei da Identificarea aritmiei - da (p.37-38 Man. de uti) Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM - da (p.2 Tehnical Specification) Acuratețea ± 1 BPM - da (p.2 Tehnical Specification) Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; - da (p.3 Tehnical Specification) Timpul interpretării minim 10 s - da (p.2 Tehnical Specification) Alimentarea 220 V, 50 Hz - da (p.5 Tehnical Specification) Baterie internă reîncărcabilă - da (p.5 Tehnical Specification) Timp operare autonomă - 3 h - da (p.5 Tehnical Specification) Protecție defibrilator - 400 J - da (confirmare de la producator-se anexeaza) Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da status sistem da deconectare alimentare rețea - da (p.12 Man. de util.) Baterie descărcată - da (p. 48-49 man. de util) Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. - da Hîrtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru - da	

Numele, Prenumele **Stela POTINGA**

În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **SA TEHOPTIMED** Adresa: MD 2052, str. Maria Dragan 19A, Chisinau, Republica Moldova