

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1721141401507									
Denumirea procedurii de achiziție: Achiziționarea Dispozitivelor medicale cu coduri generice conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (partea II)									
Autoritatea contractantă: Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate									
Cod CPV	Nr. Lot	Denumirea lot	Denumirea pozitiei	Modelul	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
							Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200 Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display monocrom. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil obligatoriu 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, diapazon 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.33, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență joasă 20, 40	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200 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; Sensivitate. 0.625, 1.25, 2.5, 5, 10, 20, 40, 15/5, 20/10 mm/mv; Semnal de calibrare 1 mV, ± 3%, Gama de frecvență De diagnostic 0.05-250 Hz - da (p. 2 din Spec. Tehnc.) Filtru muscular 25, 35, 75, 100, 150, 250 Hz (p. 2 din Spec. Tehnc.) Filtru frecvență joasă 0.01, 0.02, 0.05	

58	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza 260200	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza 260200	iE 300	China	SHENZHEN BIOCARRE BIOMEDICAL EQUIPMENT CO., LTD.	<p>0.52, 0.5, 0.6 / Hz Filtru frecvența înaltă 20, 40, 100, 150 Hz Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 12 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤ 10 μA</p> <p>Detector de pacemaker obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 60 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 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 obligatoriu, se indica parametrii hîrtiei (Exemplu Hîrtie milimetrica 80x20x12 ext. unde 80 mm latimea, 20 m lungimea, 12 diametrul bobinei, ext - înfășurare exterioară)</p> <p>Display Grafic obligatoriu LCD monochrom obligatoriu "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" obligatoriu Marime ecran ≥ 3 inch Rezoluție display $\geq 320 \times 240$ Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6 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 Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V</p>	<p>2 din Spec. Tehnc.) Filtru frecvența joasă 0.01, 0.02, 0.05, 0.35, 0.5, 0.8 Hz,</p> <p>Filtru frecvență înaltă 25, 35, 75, 100, 150, 250 Hz Filtru de rețea 50/60 Hz - da (p. 2 din Spec. Tehnc.)</p> <p>Impend. de intrare - 50M Ohm; (p. 2 din Spec. Tehnc.)</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 115 dB</p> <p>Convertor analog-digital 24 bit; Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤ 10 μA; Detector de pacemaker da (p. 4 din Spec. Tehnc.) Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da (p.52 man. util.);</p> <p>Imprimantă Termică încorporată; - da (p.6 Spec. Tehn.)</p> <p>Mărimea hîrtiei 80x60 mm - da (p.6 Spec. Tehn.)</p> <p>Să se indice numele derivației printate - da (p.37 Man Utili);</p> <p>Viteza de înscriere 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50)mm/s $\pm 5\%$) - da (p.68. Man. de Util.) Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezol. verticală) și 40 dpi/mm (rezol. orizontală) la viteza de 25 mm/s, Derivațiile înscrise 12- da (p.59);</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 12 - da (p.59)</p> <p>Hîrtia termică este compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG - da (p.48)Man Util), Hîrtie milimetrica 80x20x12 ext. unde 80 mm latimea, 20 m lungimea, 12 diametrul bobinei - da (p.6 Spec. Tehn.)</p> <p>Display Grafic - 5-inch TFT LCD da (p.9 Man. Util.);</p> <p>Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da (p. 29 Ma. Util.) , Marime ecran 5 inch; Rezoluția 800x480pix -(p.3 Spec. Tehn.)</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan: 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (LAN) - da Comunicare cu software-ul stației de lucru ECG-1000 pe PC , 2 USB port, flash disk și barcode scanner (p. 11 Ma. Util.) Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea - da</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei - da; Identif.</p>	CE/Declarati e de conformitate
----	--	--	--------	-------	--	---	---	--------------------------------------

						<p>1 timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 v, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu Timp operare autonomă ≥ 2 ore Protecție defibrilator obligatoriu 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</p>	<p>arumei - da, (p.2 spec. teh.) Ritmului cardiac Diap. 30-300 BPM - da (p.2 Spec. Tehn.) Acuratețea±1BPM - da (p.2 spec. teh.) Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG - da Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; - da (p.3 din spec. teh.) Timpul interpretării minim 10 s - da (p.2 din spec.. teh.) Alimentarea 220V, 50Hz, - da (p.5 din spec.. teh.) Baterie internă reîncărcabilă - da; (p.5 din spec.. teh.) Timp operare autonomă 3 h, - da (p.5 din spec.teh.) Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact - da (p.2 din spec.. teh.) ,status sistem - da, deconectare alimentare rețea - da, baterie descărcată da - (p.5. dn spec teh.) 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</p>
75	Higrometru/Psihrometru 0-25C 260630	Higrometru/Psihrometru 0-25C 260630	VIT-1	Ucraina	Stekloprîbor	<p>Higrometru/Psihrometru 0-25C Cod 260630 Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric exceptie mercur Rezoluție ± 0.2 C Fixare pe perete obligatoriu Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius) Diapazonul măsurării "Temperatura</p>	<p>Higrometru/Psihrometru 0-25C Cod 260630 Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric exceptie mercur Rezoluție ± 0.2 C Fixare pe perete obligatoriu da Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) da Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius) Diapazonul măsurării "Temperatura da. Cu certificat metrologic.</p>
76	Higrometru / Psihrometru 15-40C 260640	Higrometru / Psihrometru 15-40C 260640	VIT-2	Ucraina	Stekloprîbor	<p>Higrometru / Psihrometru 15-40C Cod 260640 Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric exceptie mercur Rezoluție ± 0.2 C Fixare pe perete obligatoriu Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius) Diapazonul măsurării "</p>	<p>Higrometru / Psihrometru 15-40C Cod 260640 Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric exceptie mercur Rezoluție ± 0.2 C Fixare pe perete obligatoriu da Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) da Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius) Diapazonul măsurării " Cu certificat metrologic.</p>

Numele, Prenumele **Stela POTINGA**

În calitate de: **Administrator**

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