

## Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1718214191356**

Denumirea procedurii de achiziție: **Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentată 6)**

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
5		Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de	iE300	China	Shenzhen Biocare Bio-	<p>Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200</p> <p>Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display monocrom.</p> <p>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</p> <p>Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% de frecvență De diagnostic, diapazon 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz</p> <p>Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz de rețea 50 Hz de intrare ≥ 10 M Ohm modulului comun la 50 Hz &gt; 100 dB Convertor analog-digital ≥ 12 bit spre pacient prin electrozi ≤10 μA pacemaker obligatoriu electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm indice numele derivației printate obligatoriu înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s 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</p>	<p>Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200</p> <p>Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color.</p> <p>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%, <b>Gama de frecvență De diagnostic</b> 0.05-250 Hz Hz <b>Filtru muscular</b> 25, 35, 75, 100, 150, 250 <b>Filtru frecvență joasă</b> 0.01, 0.02, 0.05, 0.35, 0.5, 0.8Hz, <b>Filtru frecvență înaltă</b> 25, 35, 75, 100, 150, 250Hz <b>Filtru de rețea</b> 50/60Hz Impend. de intrare ≥50MΩm; <b>Gama de rejecție a modului comun la</b> 50 Hz &gt;115 dB Convertor analog-digital 24 bit ; Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA; Detector de pacemaker da; Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da; Imprimantă Termică încorporată; Mărimea hîrtiei 80mm Să se indice numele derivației printate da ; Viteza de înscriere 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezol. verticală) și 40 dpi/mm (rezol. orizontală) la viteza de 25 mm/s, Derivațiile înscrise 12; Numărul de derivații înscrise simultan 3 Hîrtia termică este compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da, Hîrtie milimetrice 80x20x12</p>	

	baza (cod generic 260200)	Caracteristici de baza (cod generic 260200)	1E500	Cuma	Medical Equipment Co., Ltd.	<p>Hirtie termica sa fie compatibila și de ia aiți producatori de hirtie cu dispozitivul ECG obligatoriu, se indica parametrii hirtiei ( Exemplu Hirtie milimetrice 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</p> <p>Marime ecran <math>\geq 3</math> inch Rezoluție display <math>\geq 320 \times 240</math></p> <p>Numărul de derivații afișate simultan <math>\geq 6</math> Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vârsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu Identificarea aritmiei obligatoriu Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea <math>\pm 1</math> 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 obligatoriu Timp operare autonomă <math>\geq 2</math> ore Protecție defibrilator obligatoriu</p> <p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) <math>\geq 2</math> set.</p> <p>Hirtie termică <math>\geq 30</math> buc. Gel de contact <math>\geq 1</math> litru</p>	<p>ext. unde 80 mm latimea, 20 m lungimea, 12 diametrul bobinei</p> <p>Display Grafic da; TFT LCD color Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da, Marime ecran 5 inch; Rezoluția 800x480pix Numărul de derivații afișate simultan: 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (LAN) da Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vârsta, sex, greutate, înălțimea, Ajustarea automată a izoliniei da; Identif. aritmiei da, Ritmului cardiac Diap. 30-300 BPM,</p> <p>Acuratețea <math>\pm 1</math> BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220V, 50Hz, Baterie internă reîncărcabilă da; Timp operare autonomă 3 h, Protecție defibrilator <math>\geq 400</math> J da Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da, status sistem da, deconectare alimentare rețea da, baterie descărcată da</p> <p>Accesorii: Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hirtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru</p>	CE/Declarati e de conformitate
9.	260640 Higrometru Psihrometru 15-40C	260640 Higrometru Psihrometru 15-40C	VIT-2	Ucraina	Steklopr ibor	<p>Higrometru / Psihrometru 15-40C Cod 260640</p> <p>Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric exceptie mercur Rezoluție <math>\pm 0.2</math> C Fixare pe perete obligatoriu Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius) Diapazonul măsurării Temperatura + 15...+ 40 C Umiditatea 40...90 %</p>	<p>Higrometru / Psihrometru 15-40C Cod 260640</p> <p>Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric exceptie mercur Rezoluție <math>\pm 0.2</math> C - <b>da</b>, Fixare pe perete obligatoriu - <b>da</b> Nr. de termometre 2 buc. - <b>da</b>, (uscat/umed) Carcasa Plastic Scară de temperatură (Celsius) - <b>da</b> Diapazonul măsurării Temperatura + 15...+ 40 C - <b>da</b>, Umiditatea 40...90 %- <b>da</b>, cu certificat meteorologic</p>	

17.	Lampa germicită 130130	Lampa germicită 130130	OBB 30P	Ucraina	Bactosfera	Lampă germicida (variante de masă) Cod 130130 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aelui, lichidului etc. Alimentare 220V, 50Hz Mobilă mobilă obligatoriu Numar de tuburi 1 sau 2 $\geq$ 30W Spectru de raze UV + vizibil Tuburi $\geq$ 8000 ore Unghiul de iradiere fara reflector	Lampă de cuarț pentru sterilizarea aelui, lichidului etc. Alimentare 220V, 50Hz Mobilă mobilă , Numar de tuburi 1, 30W Spectru de raze UV + vizibil Tuburi, 9000 ore, Unghiul de iradiere fara reflector, Zona de dezinfectare 35m <sup>2</sup>
-----	---------------------------	---------------------------	---------	---------	------------	--	---

Numele, Prenumele **Stela POTINGA**

În calitate de: **Administrator**

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