

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție **ocds-b3wdp1-MD-1570627081969** din „18” octombrie 2019

Denumirea procedurii de achiziție: **Dispozitive medicale, conform necesităților IMSP Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie anul 2019.**

Nr. ord	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	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	8	9
2	33100000-1	ELECTROCARDIOGRAF cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display monocrom.	ECG300GA Electrocardiograf 3 canale, cu înregistrare, printare și interpretare, display alb-negru	China	Contec Medical Systems Co., Ltd.	Tip pacient: adult, pediatric Numărul de canale de procesare: 3 Configurația: Portabil <u>Derivațiile</u> Tip înregistrare: auto și manual Sensivitatea: 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare: 1 mV, ± 3% <u>Gama de frecvență</u> De diagnostic: 0.05-150 Hz Filtru muscular: 25, 35Hz Filtru frecvență joasă: 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67 Hz Filtru frecvență înaltă: 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea: 50 Hz Impedanța de intrare: ≥ 10 MOhm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz: > 100 dB Convertor analog-digital: ≥ 12 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi:	Electrocardiograf cu 3 canale de interpretare, display alb-negru Tip pacient adult, pediatric - DA <u>Configurația</u> Portabil - DA Numărul de canale de procesare 3 - DA <u>Derivațiile</u> Tip înregistrare auto și manual - DA Sensivitatea 2,5, 5, 10, 20, 40mm/mV Semnal de calibrare - DA <u>Gama de frecvență</u> De diagnostic 0.67-150 Hz - DA De filtrare musculară - DA de frecvență înaltă - DA de frecvență joasă - DA de rețea 50 Hz - DA Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz >86 dB	CE, ISO

					<p>≤10 μA</p> <p>Detector de pacemaker</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual</p> <p><u>Imprimantă</u> Termică: încorporată Mărimea hîrtiei: ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate 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</p> <p><u>Display</u> Grafic: da LCD monochromon Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile Marime ecran: ≥ 3 inch Rezoluție display: ≥ 320x240 Numărul de derivații afișate simultan: ≥ 6 Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului: Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei Identificarea aritmiei</p>	<p>Surgeri spre pacient prin electrozi: ≤10 μA</p> <p>Detector de pacemaker - DA Indicator deconectare electrod acustic sau vizual - DA</p> <p><u>Imprimantă</u> Termică încorporată - DA Mărimea hîrtiei 80 mm Să se indice numele derivației printate - DA Viteza de înscriere 5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s Derivațiile înscrise minim 12 – DA Densitatea imprimării: 8 dpi/mm Numărul de derivații înscrise simultan 1, 2, 3 Hîrtia termică poate fi compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG</p> <p><u>Display</u> Grafic: da LCD monochromon Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile Marime ecran: 3,5 inch Numărul de derivații afișate simultan: ≥ 6 Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului: Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei Identificarea aritmiei - DA</p> <p><u>Regimul cardiac</u> Diapazon: 30 - 300 BPM</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

					<p><u>Regimul cardiac</u> Diapazon: 30 - 300 BPM Acuratețea: ± 1 BPM Sistem de interpretare a datelor ECG Măsurări: PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR Timpul interpretării: minim 10 s Alimentarea: 220 V, 50 Hz Baterie internă: reîncărcabilă Timp operare autonomă: ≥ 2 h Protecție defibrilator</p> <p><u>Indicatori vizuali</u> Contact slab sau lipsă de contact Status sistem Deconectare alimentare rețea Baterie descărcată</p> <p><u>Accesorii</u> Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.): - 2 set. Hârtie termică: 30 buc. Gel de contact: 1 litru Geantă portabilă de protecție – 1 un. Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie – confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. Termenul de garanție pentru echipament - nu mai mic de 24 luni</p>	<p>Acuratețea: ± 1 BPM Sistem de interpretare a datelor ECG - DA Măsurări PR, PQ, QT, QTC, P, QRS, T, HR - DA Timpul interpretării minim 10 s - DA Alimentarea - 220 V, 50 Hz - DA Baterie internă - reîncărcabilă - DA Timp operare autonomă ≥2,5 h - DA Protecție defibrilator - DA</p> <p><u>Indicatori vizuali</u> Contact slab sau lipsă de contact - DA Status sistem - DA Deconectare alimentare rețea - DA Baterie descărcată - DA</p> <p><u>Accesorii</u> Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) - 2 unități Hârtie termică - 30 bucăți Gel de contact - 1 litru Stand pe roțile - 1 unit Geantă portabilă de protecție - 1 bucată. Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie – confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. Termenul de garanție pentru echipament - de 24 luni din data instalării.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

						din data instalării.	Anul de producere: 2018 - 2019	
						Anul de producere: 2018 - 2019		

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Andrei Ionașcu** În calitate de: **Director Comercial**

Ofertantul: **„LifeMed Group” SRL** Adresa: **MD-3733, mun.Chișinău, com.Trușeni, str.Răzeșilor, 9**