

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1712668129496 din 09.04.2024						
Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform (Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate) necesităților IMSP Spitalul Clinic Municipal „Gheorghe Paladi”						
Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Produceătorul	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
Bunuri/servicii						
Lotul Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate						
Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate Model : SE - 3	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	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	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color – DA Brosură pag 2 Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric – DA Data sheet pag 1-3 Numărul de canale de procesare 3 – DA Data sheet pag 1-3 Configurația Portabil – DA Data sheet pag 1-3 Derivațiile Tip înregistrare auto și manual - DA Data sheet pag 1-3 Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv – DA Data sheet pag 2 Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% - DA Datasheet pag 2 Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz – DA Datasheet pag 2 Filtru muscular 25, 35Hz – DA Datasheet pag 2 Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz – DA Datasheet pag 2 Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz – DA Datasheet pag 2 Filtru de rețea 50 Hz – DA Datasheet pag 2 Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm – DA Datasheet p 2 Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB – DA Datasheet pag 2	CE, ISO, Declatation of conformity

			Hz > 110 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu A$ 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 $\geq 320 \times 240$ 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	Convertor analog - digital 24 bit – DA Datasheet pag 2 Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu A$ - DA Datasheet pag 2 Detector de pacemaker - DA Datasheet pag 2 Indicator deconectare electrod acustic sau vizual – DA User manual pag 61 Imprimantă Termică încorporată - DA Mărimea hîrtiei 80 mm – DA Datasheet pag 1 Să se indice numele derivației printate – DA User manual pag 36 Viteza de înscriere 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50s - DA Data sheet pag 1 Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s – DA Data sheet pag 1 Derivațiile înscrise 12 – DA Data sheet pag 1 Numărul de derivații înscrise simultan 3 – DA User manual pag 48 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG – DA Datasheet pag 1 Display Grafic, LCD TFT color – DA Broșură pag 2 "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" – DA Data sheet pag 1 Marime ecran 4 inch – DA Data sheet pag 1 Rezoluția 320x240 pix – DA Data sheet pag 1 Numărul de derivații afișate simultan 6 – DA Data sheet pag 1 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir TCP/IP, LAN- DA User manual 17,41,54-55 Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea- DA User manual pag 33 Ajustarea automată a izoliniei – DA User manual pag 17 Identificarea aritmiei – DA User manual pag 46 Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM – DA Datasheet pag 1 Acuratețea ± 1 BPM – DA Datasheet pag 1 Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG – DA User manual pag 36 Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; - DA User manual	
--	--	--	--	---	--

				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 ≥ 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 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	pag 36 Timpul interpretării minim 10 s – DA User manual pag 45 Alimentarea 220 V, 50 Hz – DA Datasheet pag 1 Baterie internă reîncărcabilă – DA Timp operare autonomă 3 - 6.5 h – DA Datasheet pag 1 Protecție defibrilator ≥ 400 J – DA Conform IEC/EN 60601-1 și IEC/EN 60417 Datasheet pag 1 Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact – DA User manual pag 61 Status sistem – DA User manual pag 61 Deconectare alimentare rețea – DA User manual pag 12 Baterie descărcată – DA User manual pag 61 Accesorii Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) - 2 set.- DA Hârtie termică - 30 buc. - DA Gel de contact - 1 litru – DA AMDM DM000499510 Rg04-000091	
Total						

Semnat:_____

Numele, Prenumele: Cobzari-Țurcan Rodica
În calitate de: Administrator
Ofertantul: „Aelo Grup” SRL
Adresa: Mun.Chișinău, str. Petru Movilă 23/5,ap (of)3