

Detalii specifice și standarde tehnice

Anexa A
la Termenii și condițiile de furnizare

LOT: „Electrocardiograf, cu troleu (12 canale)”:

I. Specificatii tehnice solicitate		Specificatii tehnice oferite
Electrocardiograf, cu troleu (12 canale)	Masurarea activitatii electrice a inimii	
Model		
Producator		ECG1212
Cod produs		
II. Main specifications		
Tip pacient	adult	DA
Numărul de canale de procesare	12	DA
Configurația	Portabil	DA
Derivațiile	Tip înregistrare	auto și manual
	Sensitivitatea	2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mv
	Semnal de calibrare	1 mV, ± 2%
	De diagnostic	0.05-150 Hz
	Filtru muscular	25, 35Hz
Gama de frecvență	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		DA, Input Impedance: $\geq 60 \text{ M}\Omega$ (10 Hz)
Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz		DA
Convertor analog-digital		DA

	Scurgeri spre pacient prin electrozi		≤10 μA	DA
	Detector de pacemaker		da	DA
	Indicator deconectare electrod acustic sau vizual		da	DA
Imprimantă		Termică	încorporată	DA
		Mărimea hîrtiei ≥ 210 mm	da	DA
		Să se indice numele derivației printate	da	DA
		Viteza de înscris	5, 10, 25, 50 mm/s	DA
		Densitatea imprimării	8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s	DA
		Acuratețea	± 5% (axa x), ± 5% (axa y)	DA
		Derivațiile înscrise	minim 12	DA
		Numărul de derivații înscrise simultan	3, 6, 12	DA
		Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG	da	DA
Display		Grafic, LCD TFT color	da	DA
		Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscris, filtru, derivațiile	da	DA
		Marime ecran	≥ 7 inch	DA, 10.4 inch screen

	autonomă			
	Protecție defibrilator		≥ 400 J	DA
		contact slab sau lipsă de contact	da	DA
		status sistem	da	DA
		deconectare alimentare rețea	da	DA
		baterie descărcată	da	DA
IV.	Documente			
	Manufacturer's certificate	The manufacturer must have a management system certified to ISO 9001.		DA
	Quality and safety standards	Met by the product to be listed.		DA
V.	Accessories			
	Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.)	2 set.		DA
	Hirtie termică	30 buc.		DA
	Gel de contact	1 litru		DA
		indicați modelul oferit		DA
		troleu pe roțile		DA
		≥ 4 roți		DA
		≥ 2 roți cu frână		DA
		mîner pentru transportarea standului		DA

	coş pentru accesorii	DA
	brat articulat pentru electrozi ECG	DA
	suport pentru gel de contact	DA
	ajustarea pe înălţime	DA
	sistem de fixare dispozitivului de suport	DA
VI.	Operation, maintenance and installation	
	<i>At least one set of operation, maintenance and service manuals for each equipment.</i>	
Operation and maintenance manual	<i>The manuals to include instructions for:</i> • setting up the equipment • routine cleaning and maintenance • planning for periodic maintenance.	
Language of documentation	<i>Written in United Nations languages: at least in English and mandatory in Romanian.</i>	
	The bidder must arrange for the equipment to be installed by certified or qualified personnel.	
	Any prerequisites for installation will be communicated to the beneficiary in advance, described in detail in written form.	
Installation and maintenance	<i>The bidder will provide a comprehensive maintenance plan. The cost of the maintenance plan to be defined and guaranteed over the period of warranty.</i>	
	<i>The supplier will provide an after-sale service that covers the whole country. The service to have competent staff, adequate infrastructure and sufficient spare parts to be able to respond to any complaints and to repair or replace the autoclave within 14 days.</i>	
Training	<i>The bidder will provide user training (including</i>	

		how to use and maintain the equipment).	
Standard maintenance tools	All standard accessories, consumables and parts required to operate the equipment, including all standard tools and cleaning and lubrication material, to be included in the offer. Bidders to specify the quantity of every item included in their offer (including items not specified above).		
Spare parts	Each assembled equipment to be accompanied by an authorized list of accessories and spare parts.		
Warranty:	At least 2 years.		
Remarks above.	The equipment offered, including its power supply, to be designed and constructed to operate properly and continuously in the conditions of the Republic of Moldova.		
Environmental specification			
Temperature	10°C - 40°C		
Humidity	20% - 95%		

T toate bunurile vor fi testate de beneficiar. Acceptarea bunurilor și semnarea actelor de recepție va avea loc după testarea pozitivă efectuată de beneficiar.

NUMELE FURNIZORULUI Polisano Prim SRL

Locul: or. Chișinău, str. N. Testemițianu 3/18

Data: 17.11.2023

Semnătura și ștampila autorizate

