

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție: 21066835 [ocds-b3wdp1-MD-1667576947902](#)

Denumirea procedurii de achiziție: Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor medico- sanitare publice pentru anul 2022 (listă suplimentară 23)

Denumirea lot/pozitie	Modelul articolului	Țara de origine	Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specific tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lot 2						
Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza	HEARTSCREEN 112C-1	Ungaria	Innomed	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 display monocrom. 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	Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan display monocrom. 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 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 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 12 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤ 10 μA Detector de pacemaker da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termica da Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate da 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 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 da LCD monochrom da Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da Marime ecran ≥ 3 inch Rezoluție display $\geq 320 \times 240$ Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6	Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare 12 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 Detector de pacemaker da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termica da Mărimea hîrtiei 112 mm Să se indice numele derivației printate da 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 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 da LCD monochrom da Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da Marime ecran 5,7 inch Rezoluție display 640 x 480 Numărul de derivații afișate simultan 6 Posibilitatea introducerii	
--	--	--	--	---	--	--

				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 interpretarea datelor ECG da 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 ≥ 2 h Protecție defibrilator da Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da status sistem da deconectare alimentare rețea da baterie descărcată da 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	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 interpretarea datelor ECG da 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 ≥ 2 h Protecție defibrilator da Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da status sistem da deconectare alimentare rețea da baterie descărcată da 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	
LOT 5						
Sistem de radiografie computerizata CR (Computed Radiography), cititor casete	FCR Prima T	Fujifilm	Japonia	Sistem de radiografie computerizată CR (Computed Radiography) În CR se folosește aceeași metodă de lucru ca și radiografia convențională doar că imaginea este fixată pe casetă cu fosfor	Sistem de radiografie computerizată CR (Computed Radiography) Parametrul Specificația Aplicații Toate examenele radiografice Cititor imagine 12 biți	

digitale cu accesorii				fotosensibil. Ulterior imaginea cu ajutorul unui scanner este citită și digitalizată. Parametrul Specificația Aplicații Toate examenele radiografice Cititor imagine pe min. 12 biți Descriere Capacitatea buferului pentru casete 1 Transferuri pe oră Min. 70 Dimensiune pixel in regim de radiografie Max 100 μm Dimensiune pixel in regim de mamografie Max 50 μm Conector LAN da Greutate, kg Max 40 kg Alimentare, V 220 V (50-60 Hz) Caseta 35 x 43 cm – 4 un. 1750 x 2150; 3500 x 4300 high resolution Caseta 24 x 30 cm – 4 un. 1200 x 1500; 2400 x 3000 high resolution Caseta 18 x 24 cm – 4 un. 900 x 1200; 1800 x 2400 high resolution Timpul de viață a casetei 2 ani garanție ID pacient Introducere manuală/liste de lucru DICOM da PC Capacitatea de stocare a imaginilor Min. 500 GB Caracteristicile software Prelucrare automată a imaginii, de asigurare a calității imaginii (analiză de bază a imaginii), evidența cantitativă a expunerii, controlul calității sistemului DICOM 3.0 DICOM 3.0: CD IOD, print (SCU), modality worklist, MPPS Interfața PACS, Imprimantă Cerințe speciale: Sistemul de radiografie computerizata (CR), să fie compatibil cu instalația radiologică digitală, model PRS500B (PROTEC GmbH@CO.KG, Germania).	Descriere Capacitatea buferului pentru casete 1 Transferuri pe oră pina la 73 Dimensiune pixel in regim de radiografie Max 10 μm Dimensiune pixel in regim de mamografie Max 50 μm Conector LAN da Greutate, kg 39 kg Alimentare, V 220 V (50-60 Hz) Caseta 35 x 43 cm – 4 un. 1750 x 2150; 3500 x 4300 high resolution Caseta 24 x 30 cm – 4 un. 1200 x 1500; 2400 x 3000 high resolution Caseta 18 x 24 cm – 4 un. 900 x 1200; 1800 x 2400 high resolution Timpul de viață a casetei 2 ani garanție ID pacient Introducere manuală/liste de lucru DICOM da PC Capacitatea de stocare a imaginilor. 500 GB Caracteristicile software Prelucrare automată a imaginii, de asigurare a calității imaginii (analiză de bază a imaginii), evidența cantitativă a expunerii, controlul calității sistemului DICOM 3.0 DICOM 3.0: CD IOD, print (SCU), modality worklist, MPPS Interfața PACS, Imprimantă Cerințe speciale: Sistemul de radiografie computerizata (CR) este compatibil cu orice system radiologic, inclusiv instalația radiologică digitală, model PRS500B (PROTEC GmbH@CO.KG, Germania). Instalarea, punerea in functiune si instruirea personalului medical si tehnic, - Da Echipamentele se vor livra cu manuale de utilizare in limba romana.	
-----------------------	--	--	--	---	---	--

				Instalarea, punerea în funcțiune și instruirea personalului medical și tehnic, se va realiza de către agentul economic, în locația de livrare Echipamentele se vor livra cu manuale de utilizare în limba română. Anul de producție: 2021-2022. Producătorul trebuie să furnizeze piese de schimb, cel puțin 10 ani de la data livrării Se va anexa o declarație în acest sens. Catalogul producătorului/documente tehnice, pe suport hârtie sau în format electronic	Anul de producție: 2022. Producătorul va furniza piese de schimb, cel puțin 10 ani de la data livrării Se va anexa o declarație în acest sens. Catalogul producătorului/documente tehnice, pe suport hârtie sau în format electronic	
--	--	--	--	---	--	--

Numele, Prenumele: Botnaru Andrei

În calitate de: Director

Ofertantul: SC „Neotec” SRL

Adresa: Str. Zaikin, 37, mun. Chișinău