

Anexa Nr. 1 la formularul Specificatii Tehnice

Nr. Lot	Denumire Lot	Cantitate	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
7	Șorțuri de radioprotecție plumbate		Șorț de radioprotecție plumbat Parametrul Specificația Descriere Șorț de radioprotecție plumbată împotriva radiației X. Material interior (folie plumbată) / plumb Material exterior Țesătură antibacteriană, rezistentă la apă, direct lavabilă. Protecția frontală ≥ 0.35 mm Protecția din spate ≥ 0.25 mm Protecția laterală ≥ 0.25 mm Mărimea La solicitarea clientului	Double Side Apron with Velcro Art. 235-239 / 0.35mm/0.25 mm, Aktiv, Turcia
8	Fustă de radioprotecție plumbată		Fustă de radioprotecție plumbată Parametrul Specificația Descriere Fustă de radioprotecție plumbată împotriva radiației X. Material interior (folie plumbată) / plumb Material exterior Țesătură antibacteriană, rezistentă la apă, direct lavabilă. Protecția frontală ≥ 0.35 mm Protecția din spate ≥ 0.25 mm Protecția laterală ≥ 0.25 mm Mărimea La solicitarea clientului	Vest-skirt model Art. 401. 402. 403 0.35mm/0.25mm, Aktiv, Turcia
9	Chipiuri de radioprotecție plumbate		Chipiu de radioprotecție plumbat Parametrul Specificația Descriere Chipiu de radioprotecție plumbată împotriva radiației X. Material interior (folie plumbată) / plumb Material exterior Țesătură antibacteriană, rezistentă la apă, direct lavabilă. Protecția cerebrală ≥ 0.25 mm	Bonet Model art.347 0.25mm, Aktiv, Turcia

			Set de lucru pentru oftamolog da, min. 1 set Calibrator da, 1 buc. Pedală da, 1 buc. Cablu de alimentare da, 1 buc. Hârtie da, 15 buc.	da da da da da
--	--	--	---	---

14	Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă	Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă APLICAȚII CLINICE General, cardiac PROBE PORTURI ≥ 5, cel puțin 4 active PROBE TIP, MHz Linear 4 - 13 MHz, numar de elemente ≥ 192 Convex 1.5 -5,5 MHz, numar de elemente ≥ 192 Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal) Phased/Vector 1,5-5 MHz, numar de elemente ≥ 80, Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal) NIVELE DE GRI ≥ 256 GAMA DINAMICA ≥ 260dB Adâncimea scanării ≥ 40 cm PREPROCESARE, canale digitale $\geq 6.000.000$ POSTPROCESARE da IMAGINE MODURI M-mod da M-mod și 2-D da Mod Anatomic si Anatomic Curbat da Harmonic imaging da Imagine prin Compunere Spatiala da DOPPLER Tip CW, PW, CFM Afișare frecvență da Afișare viteză da Power Doppler da Duplex da Triplex da FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da Diapazon dinamic selectabil da Focalizare de transmisie ajustabilă da Focalizare de recepție dinamică da Măsurători pe reluarea video da Măsurarea automată a intimei-media da Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da Analiza cantitativa TDI da Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) da PAN/ZOOM imagine în timp real da image înghețată da STOCARE IMAGINI Capacitate ≥ 512GB SSD sau Hybrid (SSD+HDD) Cine da DICOM 3.0 COMPLIANT da PACHETE DE ANALIZĂ General da Cardiac Regim panoramic avansat da Elastografie strain (de compresie manuală) da Elastografie sharewave (compresie acustică) da Altele Să se indice GHID ACE Transrectal da Transperineal da MONITOR rezoluție înaltă, $\geq 1920 \times 1080$px $\geq 23"$ Unghi de vizualizare $\geq 175^\circ$	Arietta 65, Fujifilm (Hitachi), Japonia Da Da, pag.14 L55, 5.0-13.0 MHz, pag. 18 C23, 1.0-6.0MHz, monocristal, pag.3 S11, 1.0-5.0MHz, pag.18 256, pag.4 272 dB, pag.4 40cm, pag.4 5 74 976, pag.4 Da Da, pag3 Da, pag.3 Da Da, pag.13 Da, pag.20 Da, pag. 3 Da, pag.5 Da,pag.5 Da, pag.5 Da, pag.3 Da, pag.3 Da, pag.8,9 Da, pag.6 Da, pag.3 Da, pag.3 Da, pag.6 Da, pag.13 ,(AR65-38) Da, eFlow mode, pag.5 Da,pag.12 (AR65-13) DA, pag.11 (AR65-49) Da, pag4 Da,pag.4 Da, pag.6 Da, pag.6 Da, pag.6,7 (AR65-10;21) Da, pag.8 Da, pag.8 Da, pag13 (AR65-1) Da, pag.11(AR65-43;60) Da, pag.11 (AR65-73) Auto NT;Auto GA;2DTT... Da, pag.17 Da, pag.18 WXGA, 21.5inch, pag.14 Da
----	--	--	--

			Monitor integrat de control touch-screen $\geq 12''$ Panou de control reglabil pe înălțime manual Încălzitor gel da Imprimantă digitală alb-negru da Port USB ≥ 5 da DIVIZARE MONITOR da	10.1-inch, pag.14 Da, pag.22 Da, pag.15,JW-3000U Da, Sony UP-X898MD, pag.15 Da, pag.14 Da
--	--	--	--	--

			Senzor de debit adult tip reutilizabil 2 buc. Plamăn de test adult tip reutilizabil 1 buc. Suport suport pentru fixarea ventilatorului de brancadă da Butelie de oxigen cu reductor și manometru, volumul min. 2 litri 2 buc.	da da da da
--	--	--	--	----------------------

20	Aspirator urgente	Aspirator urgențe Cod 130320 Descriere Aspiratoarele portabile de urgență alimentate cu baterii care sînt utilizate în situații de urgență în afecțiuni ale căilor respiratorii în spitale și în teritoriu. Aspiratoarele portabile de urgență sunt utilizate pentru a elimina secreții, sînge, vomă care obstrucționează căile respiratorii ale pacientului și păstrează căile deschise către plămîni pentru a permite ventilarea spontană sau mecanică. Parametru Specificația Vas colector Capacitatea $\geq 1,000$ (1 L) Protecție la umplere da Vasul să fie bine fixat de dispozitiv și montatn ergonomic pentru posibilitatea manipularilor rapide asupra pacientului da Reutilizabil da Suport/diviziune pentru atașare a tubului de aspirare de dispozitiv da Vacuum Rata, mm Hg 0 la ≥ 500 da, 563 mmHg Timpul pînă cînd ajunge la 300 mm Hg, sec. ≤ 4 da Rata de flux la vacuum maxim, l/min. ≥ 25 da, 26 lpm Reglator aspirație da Indicator vacuum da, eroarea $\geq \pm 10\%$ da Baterie internă reutilizabilă da Timp de lucru la vacuum maxim ≥ 60 min da, 70 min Semnal baterie descărcată acustic vizual da Greutatea totală inclusiv accesoriile < 6 kg da Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Da Filtru antibacterial, unică utilizare ≥ 15 buc. Da	New Askir 118(RE 410151), Ca-Mi, Italia
----	-------------------	---	---

21	Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe rotile	Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe rotile Cod 260222	ECG100L, Cardioline, Italia
		Descriere Electrocardiograf cu 6 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 6 Configurația Portabil da Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20, 40 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 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 100 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) da la viteza de 25 mm/s Acuratețea ± 5% (axa x), ± 5% (axa y) Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 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 ≥ 5 inch Rezoluția ≥ 320x240 pix Numărul de derivații afișate simultan 12 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	da da da Da 5,10,20 mm/mV da da, 0.05-150 Hz da da Da Da da, 100 MOhm da da, 16 biti da da Da Da Da, 100 mm da da, 5, 10, 25, 50 mm/s da da da da da da Da, 5 inch da, 800x480 pix da da, USB da Da Da Da Da, 30-300 bpm da da, Glasgow Algoritms

	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 ≥2,5 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 Troleu pe roțile troleu pe roțile da, (indicați modelul) ≥ 4 roți da ≥ 2 roți cu frână da mîner pentru transportarea standului da coș pentru accesorii da braț articulat pentru electrozi ECG da suport pentru gel de contact da ajustarea pe înălțime optional sistem de fixare dispozitivului de suport da	da Da Da Da Da, 6 ore da da Da Da Da da da da Da da da Da da da da da da da da
--	--	---