

Specificații tehnice (F4.1)

din 18.10.2019

Numărul licitației: 21013101	Alternativa nr.
Denumirea licitației: Dispozitive medicale Conform necesitatilor IMSP Spitalul Clinic de Traumatologie si Ortopedie	Pagina 1din 1
Lot: conform listei solicitate	

Valuta, lei MDL

Codul CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul Aricolului	Țara de origine	Producătorul	Specif tehnică deplina solicitata	Specificatie tehnică propus de ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Bunuri						
	Lotul 8						
	Portable Color Doppler System + Convex transducer C3-E + Linear transducer L7-E (2buc) + Trolley + SONY X898MD B&W Video Printer	EBit 50	China	CHISON Medical Technologies Co., Ltd.	Anul de producere: 2018-2019 Aplicații clinice: General, musculo-scheletal (osteoarticular, ortopedic), vascular Diagonala monitor: Min. 15 inch, Rezoluție: Min. 1042 x 786 (4:3) Stocare de imagini pe HDD: minim 500 GB Porturi pentru transductoare active: min. 2 un. Baterie încorporată cu durata de lucru: min. 1,5 h MODURI DE OPERARE ȘI VIZUALIZARE 2D M, M-anatomic, M-color Color Doppler, Doppler Continuu, Doppler Pulsat Doppler tisular Power Doppler Redarea simultană în timp real a modulelor 2D, Color Doppler, Doppler Pulsat Armonici superioare	Anul de producere: 2018-2019 Aplicații clinice: Abdominal, cardiac, organ mic, periferice vasculare, transvaginale, transrectale, musculo-scheletice, pediatrie, fetale, OB, GYN, urologie. Diagonala monitor: Dimensiune diagonală: 15 inch, Rezoluție: 1024X768 (4:3), Reglare luminozitate. Stocare de imagini pe HDD: 500 GB Porturi pentru transductoare active: 2 un. Baterie încorporată cu durata de lucru: 1,5 h MODURI DE OPERARE ȘI VIZUALIZARE 2D M, M-anatomic, M-color Color Doppler, Doppler Continuu, Doppler Pulsat Doppler tisular	CE
					Generarea de rapoarte pentru fiecare pachet de măsurători specifice aplicațiilor disponibile Conectarea sistemului: min. 15 sec Adâncime de scanare: min. 30 cm (40 cm) Gama dinamică: in. 200 dB min. 256 (tonuri) Nivelele de gri: Soft de îmbunătățire a imaginii 2D (prin reducerea artefactelor și intrarea conturilor) – Reglabil în mai multe trepte de intensitate Imagine trapezoidală pe sonda liniară pentru extinderea câmpului de vizualizare Taste cu funcții personalizabile de către utilizator Presetări de aplicații pentru fiecare transductor Înregistrarea și redarea video Memorie CINE: 2600 cadre CINE Loop : 8000 linii Conectarea în rețea tip LAN Baterie : Li-ion	Power Doppler Redarea simultană în timp real a modulelor 2D, Color Doppler, Doppler Pulsat. Armonici superioare Compatibil cu transductori de diferite frecvențe de tip: Convex, liniar, Transvaginal, Phased array, TransRectal, Micro-convex. liniar vascular. Optimizare automată a imaginii 2D prin amplasarea unei singure taste Optimizare prin amplasarea unei singure taste a spectrului Doppler prin reglarea automată a scalei de viteze și ajustarea baseline-ului. Generarea de rapoarte pentru fiecare pachet de măsurători specifice aplicațiilor disponibile Conectarea sistemului: 12 sec Adâncime de scanare: 36 cm Gama dinamică: 30-165 dB Nivelele de gri: 256 (tonuri)	CE

33100000-1

				<p>Mod 2D Zone de focalizare: min. 8 Hărți de gri: min. 13 Scala gamei Dinamice : Min. 50 – 200dB Formare imagine 2D Mod M: Color Frecvențe selectibile în mod M Mod M anatomic inclus în configurație Viteza de derulare Mod M selectibilă: min. 6 trepte Hărți de gri: min. 13 Mod Doppler spectral pulsat PW Volum eșantion reglabil: min. 0,5 – 15 mm PRF minim în modul pulsat: min. 1000 Hz - 22 500 Hz Calcule automate în Doppler pulsat în timp real Corecția unghiului de imaginile</p>	<p>Soft de îmbunătățire a imaginii 2D (prin reducerea artefactelor și intrarea conturilor) – Reglabil în mai multe trepte de intensitate Imagine trapezoidală pe sonda liniară pentru extinderea câmpului de vizualizare Taste cu funcții personalizabile de către utilizator Presetări de aplicații pentru fiecare transductor Înregistrarea și redarea video Memorie CINE: 2600 cadre CINE Loop : 8000 linii Conectarea în rețea tip LAN Baterie : Li-ion Mod 2D Zone de focalizare: 8 Hărți de gri: 13 Scala gamei Dinamice : 30-165dB Formare imagine 2D</p>	CE
				<p>Doppler spectral Mod Doppler spectral Continuu PRF minim în modul continuu: de la 1 500 Hz până la 43 000 Hz Optimizare automată a spectrului Doppler printr-o singură apăsare de buton Calcule automate în Doppler Continuu în timp real Activ cu traductoarele de tip phased-array Permite inversia spectrului Mod Doppler Color: Hărți de culoare în funcție de transductorul și aplicația folosită: min. 14 PRF cu banda : min. 0,6 K – 14 K Hz Frecvențe spectrabile în transmisie Înclinarea ferestrei doppler stînga-dreapta CONFIGURAȚIA SISTEMULUI 1. UNITATE DE BAZĂ CU CARACTERISTICILE TEHNICE 2. SONDA CONVEXĂ Gama de frecvențe: de la 2 până la 8 MHz Unghi de vizualizare: min. 65 0 Cristale: min. 128 un. Posibilitate atașare ghid biopsie Aplicații 3. SONDA LINIARĂ Gama de frecvențe: de la 6 până la 15 MHz Unghi de vizualizare: min. 40 0 Cristale: : min. 128 un. Posibilitate atașare ghid biopsie Aplicații: Părți moi, muscelscheletar 4. SONDĂ LINIARĂ VASCULARĂ Gama de frecvențe : de la 6 până la 12 MHz Multiplicator pentru conectarea sondelor: cel puțin 2 porturi 5. IMPRIMANTĂ TERMICĂ alb/negru – 1 un.</p>	<p>Mod M: Color Frecvențe selectibile în mod M Mod M anatomic inclus în configurație Viteza de derulare Mod M selectibilă: 6 trepte Hărți de gri: 13 Mod Doppler spectral pulsat PW Volum eșantion reglabil: . 0,5 – 15 mm PRF minim în modul pulsat: 1 kHz - 22,5 kHz Calcule automate în Doppler pulsat în timp - in real Corecția unghiului de imaginile Doppler spectral Mod Doppler spectral Continuu PRF minim în modul continuu:de la 1,50 kHz până la 43 kHz Optimizare automată a spectrului Doppler printr-o singură apăsare de buton Calcule automate în Doppler Continuu în timp - in real Activ cu traductoarele de tip phased-array Permite inversia spectrului Mod Doppler Color: Hărți de culoare în funcție de transductorul și aplicația folosită: 14 PRF cu banda : 0,6 K – 14 K Hz Frecvențe spectrabile în transmisie Înclinarea ferestrei doppler stînga-dreapta CONFIGURAȚIA SISTEMULUI 1. UNITATE DE BAZĂ CU CARACTERISTICILE TEHNICE</p>	CE

