

Specificații tehnice (F 4.1)

[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 licitației:	<u>ocds-b3wdp1-MD-1570627081969</u>	Data: 18 octombrie 2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	”Achiziționarea dispozitivelor medicale, conform necesităților IMSP Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie pentru anul 2019”	Pozitia Nr.: poz. 8	Pagina: 1 din 1

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant Medexcom-Teh SRL	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Bunuri						
331000 00-1	ECOGRAF CU SISTEM COMPACT DE IMAGISTIC Ă DOPPLER COLOR (clasa EXPERT) (poziția 8)	Xario 100G	Japonia	Canon Medical Systems	<p>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</p> <p style="text-align: center;">MODURI DE OPERARE ȘI VIZUALIZARE</p> <p>2D M, M-anatomic, M-color Color Doppler, Doppler Continuu, Doppler Pulsat Dopler tisular Power Doppler Redarea simultană în timp real a modurilor 2D, Color Doppler, Doppler Pulsat Armonici superioare Compatibil cu traductori de diferite</p>	<p>Anul de producere: 2019 Aplicații clinice: General, musculo-scheletal (osteoarticular, ortopedic), vascular Diagonala monitor: 19 inch, Rezoluție: 1280x1024 (4:3) Stocare de imagini pe HDD: 500 GB (SSD) Porturi pentru transductoare active: 3 un. Baterie încorporată cu durata de lucru: 4 h</p> <p style="text-align: center;">MODURI DE OPERARE ȘI VIZUALIZARE</p> <p>2D M, M-anatomic, M-color Color Doppler, Doppler Continuu, Doppler Pulsat Dopler tisular Power Doppler Redarea simultană în timp real a modurilor 2D, Color Doppler, Doppler Pulsat Armonici superioare Compatibil cu traductori de diferite</p>	CE, Declara tie de confor mitate, ISO 13485

				<p>frecvențe de tip: Convex, liniar, 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: min. 15 sec Adâncime de scanare: min. 30 cm (40 cm) Gama dinamică: in. 200 dB Nivelele de gri: min. 256 (tonuri) 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 catre utilizator Presetări de aplicații pentru fiecare transductor Înregistrarea și redarea video Memorie CINE: 2600 cadre CINE Loop : 8000 linii Conectarea în rețea tip LAN Conectarea în rețea tip Wireless Baterie : Li-ion Mod 2D Zone de focalizare: min. 8 Hărți de gri: min. 13 Scala gamei Dinamice : Min. 50 – 200dB</p>	<p>frecvențe de tip: Convex, liniar, 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: 15 sec Adâncime de scanare: 40 cm Gama dinamică: in. 200 dB Nivelele de gri: min. 256 (tonuri) 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 catre utilizator Presetări de aplicații pentru fiecare transductor Înregistrarea și redarea video Memorie CINE: 5600 cadre CINE Loop : 8000 linii Conectarea în rețea tip LAN Conectarea în rețea tip Wireless Baterie : Li-ion Mod 2D Zone de focalizare: 8 Hărți de gri: min. 13 Scala gamei Dinamice : 50 – 200dB Formare imagine 2D Mod M: Color</p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>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 eşantion reglabil: min. 0,5 – 15 mm PRF minim în modul pulsat: min. 1000 Hz - 22 500 Hz Calculare automate în Doppler pulsat în timp real Reglarea fluxul de sânge peste limita de viteză prin dublarea scalei curente, HPRF Corecția unghiului de imaginile Doppler spectral Mod Doppler spectral Continuu PRF minim în modul continuu: de la 1 500 Hz pînă la 43 000 Hz Optimizare automată a spectrului Doppler printr-o singură apmlasare de buton Calculare 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</p>	<p>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 eşantion reglabil: 0,5 – 15 mm PRF minim în modul pulsat: min. 1000 Hz - 22 500 Hz Calculare automate în Doppler pulsat în timp real Reglarea fluxul de sânge peste limita de viteză prin dublarea scalei curente, HPRF Corecția unghiului de imaginile Doppler spectral Mod Doppler spectral Continuu PRF minim în modul continuu: 1 500 Hz pînă la 43 000 Hz Optimizare automată a spectrului Doppler printr-o singură apmlasare de buton Calculare 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: 14 PRF cu banda : min. 0,6 K – 14 K Hz Frecvențe spectrabile în transmisie Inclinarea ferestrei doppler stînga-dreapta</p>	<p>CONFIGURAȚIA SISTEMULUI</p>
--	--	--	--	--	---	--------------------------------

				<p>Inclinarea ferestrei doppler stînga-dreapta</p> <p>CONFIGURAȚIA SISTEMULUI</p> <p>1. UNITATE DE BAZĂ CU CARACTERISTICILE TEHNICE</p> <p>2. SONDA CONVEXĂ</p> <p>Gama de frecvența: de la 2 pînă la 8 MHz</p> <p>Unghi de vizualizare: min. 65 0</p> <p>Cristale: min. 128 un.</p> <p>Posibilitate atașare ghid biopsie</p> <p>Aplicații</p> <p>3. SONDA LINIARĂ</p> <p>Gama de frecvențe: de la 6 pînă la 15 MHz</p> <p>Unghi de vizualizare: min. 40 0</p> <p>Cristale: : min. 128 un.</p> <p>Posibilitate atașare ghid biopsie</p> <p>Aplicații: Părți moi, musculscheletar</p> <p>4. SONDĂ LINIARĂ VASCULARĂ</p> <p>Gama de frecvențe : de la 6 pînă la 12 MHz</p> <p>Multiplicator pentru conectarea sondelor: cel puțin 2 porturi</p> <p>5. IMPRIMANTĂ TERMICĂ alb/negru</p> <p>– 1 un.</p> <p>6. TROLIU</p> <p>Roți blocabile: 4</p> <p>Fixare securizată a USG</p> <p>Reglarea verticală: de la 80 cm pînă la 100 mm</p> <p>Suport pentru imprimantă</p> <p>Alimentare electrica: 210V – 240V.</p> <p>Cerințe de certificare:</p> <p>- Conformitate cu directiva 93/42 CEE.</p>	<p>1. UNITATE DE BAZĂ CU CARACTERISTICILE TEHNICE</p> <p>2. SONDA CONVEXĂ</p> <p>Gama de frecvența: de la 2 pînă la 8 MHz</p> <p>Unghi de vizualizare: 65 0</p> <p>Cristale: 192 un.</p> <p>Posibilitate atașare ghid biopsie</p> <p>Aplicații</p> <p>3. SONDA LINIARĂ</p> <p>Gama de frecvențe: de la 6 pînă la 15 MHz</p> <p>Unghi de vizualizare: 40 0</p> <p>Cristale: 192 un.</p> <p>Posibilitate atașare ghid biopsie</p> <p>Aplicații: Părți moi, musculscheletar</p> <p>4. SONDĂ LINIARĂ VASCULARĂ</p> <p>Gama de frecvențe : 6 pînă la 12 MHz</p> <p>Multiplicator pentru conectarea sondelor: 3 porturi</p> <p>5. IMPRIMANTĂ TERMICĂ alb/negru</p> <p>– 1 un.</p> <p>6. TROLIU</p> <p>Roți blocabile: 4</p> <p>Fixare securizată a USG</p> <p>Reglarea verticală: de la 80 cm pînă la 100 cm</p> <p>Suport pentru imprimantă</p> <p>Alimentare electrica: 210V – 240V.</p> <p>Cerințe de certificare:</p> <p>- Conformitate cu directiva 93/42 CEE.</p> <p>- Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele</p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> - Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului. - Prezentarea certificatelor de la producator, ce atesta personal calificat local pentru efectuarea serviciului si reparatiilor in garantie și postgaranție. - Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/darii în exploatare a bunului și postgaranție 36 luni. - Instalare, darea in exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu - Training pentru utilizatori și personalul tehnic la instalare și la solicitare - obligatoriu. <p>Documente confirmative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. - Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), in limba de stat sau in una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza)-obligatoriu. - Să se indice atît în oferta de 	<p>oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prezentarea certificatelor de la producator, ce atesta personal calificat local pentru efectuarea serviciului si reparatiilor in garantie și postgaranție. - Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/darii în exploatare a bunului și postgaranție 36 luni. - Instalare, darea in exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu - Training pentru utilizatori și personalul tehnic la instalare și la solicitare - obligatoriu. <p>Documente confirmative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. - Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), in limba de stat sau in una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza)-obligatoriu. - Să se indice atît în oferta de preț cît și în factură (la livrare), prețul separat pentru fiecare dispozitiv, accesoriu și consumabil 	
--	--	--	--	--	---	--

				preț cît și în factură (la livrare), prețul separat pentru fiecare dispozitiv, accesoriu și consumabil din set.	din set.	
--	--	--	--	--	----------	--

Semnat: _____

Nume: Vasile MATEI

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Medexcom-Teh SRL

Adresa: Chișinău, str Miorița, 5, of.11

Data 18.10.2019