

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție <u>21056169 (ocds-b3wdp1-MD-1651848654885)</u> din <u>06.05.2022</u>						
Obiectul achiziției: <u>Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grup II Laborator, Grup III Imagistică, Endoscopie, conform necesităților IMPS beneficiare, pentru anul 2022</u>						
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri						
Lotul 22						
Ultrasonograf General, Cardiac, Vascular, performanta medie Cod 300110	Ultrasonograf General, Cardiac, Vascular, performanta medie Cod 300110	Korea	Alpinion	"Ultrasonograf General, Cardiac, Vascular, performanță medie Cod 300110 APLICAȚII CLINICE Abdominal, Cardiac,TCD, Urologice, Pediatric, MSK, Vascular, Părți moi Consola cu mișcări independente Sus/Jos Dreapta/Stînga PROBE PORTURI Active ≥ 4 PROBE TIP, MHz Linear 8 - 16 MHz Elemente fizice:≥ 192 Convex Single Cristal 1,5 - 7,5 MHz Elemente fizice:≥ 192 Phased/Vector Single Cristal 2 - 5 MHz Elemente fizice:≥ 92 Frecvența maximă a sistemului ≥ 22 MHz NIVELE DE GRI ≥ 256 PREPROCESARE, canale digitale ≥ 6 000 000 GAMA DINAMICA ≥ 260 dB	X CUBE 70 (Alpinion/Korea) APLICAȚII CLINICE Abdominal, Cardiac,TCD, Urologice, Pediatric, MSK, Vascular, Părți moi Consola cu mișcări independente Sus/Jos Dreapta/Stînga PROBE PORTURI Active -5 PROBE TIP, MHz Linear - SL 3 – 19 H MHz Elemente fizice: 192 Convex Single Cristal 1 - 7 MHz Elemente fizice: 192 Phased/Vector Single Cristal MP1 - 5 XMHz Elemente fizice: 80 Frecvența maximă a sistemului : 22 MHz NIVELE DE GRI : 256 PREPROCESARE, canale digitale: 7 645 000 GAMA DINAMICA: 250 dB	CE

				Adâncimea de scanare ≥ 40 cm POSTPROCESARE Mape culore Inversare spectru Unghi de scanare Baseline Multifrecvențe ≥ 5 MODURI de Scanare 2-D mod da M-mod da Color M -mod da Anatomical M-Mod da Mod Panoramic da Mod Trapizoidal da Compunere spațială ≥ 7 trepte Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine ≥ 10 trepte Mod de procesare avansată a imaginii, care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi Da Harmonic imaging da DOPPLER Tip CWD, PWD, PDI, Color Doppler, TDI Direcțional-PDI da Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da Duplex da Triplex da Metode de masurare manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real Moduri de vizualizare 2D/PW Da 2D/Color Doppler Da 2D/M mode Da 2D/PW/ Color Doppler sau PDI Da Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI da FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton Optimizare 2D mod, Modurile Doppler, Doppler Basline Auto IMT da Auto EF da Rapoarte Auto generare PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată da STOCARE IMAGINI Capacitate ≥ 1 TB Butare rapidă ≥ 120 GB SSD Cine da DICOM 3.0 COMPLIANT da MONITOR integrat de control de tip touch $\geq 12"$ PACHETE DE ANALIZĂ Cardiac da MSK da	Adâncimea de scanare: 40 cm POSTPROCESARE Mape culore Inversare spectru Unghi de scanare Baseline Multifrecvențe: 5 MODURI de Scanare 2-D mod da M-mod da Color M -mod da Anatomical M-Mod da Mod Panoramic da Mod Trapizoidal da Compunere spațială: 8 trepte Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine: Da, 10 trepte Mod de procesare avansată a imaginii, care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi Da Harmonic imaging da DOPPLER Tip CWD, PWD, PDI, Color Doppler, TDI Direcțional-PDI da Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da Duplex da Triplex da Metode de masurare manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real - DA Moduri de vizualizare 2D/PW Da 2D/Color Doppler Da 2D/M mode Da 2D/PW/ Color Doppler sau PDI Da Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI da FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton Optimizare 2D mod, Modurile Doppler, Doppler Basline Auto IMT da Auto EF da Rapoarte Auto generare PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată da STOCARE IMAGINI Capacitate: 1 TB Butare rapidă : 250 GB SSD Cine da DICOM 3.0 COMPLIANT da MONITOR integrat de control de tip touch: 12,1"	
--	--	--	--	---	---	--

				Vascular da Strain Rate da Stress Echo da MONITOR Dimensiune $\geq 21''$ Rezoluție $\geq 1920 \times 1080$ Periferice Încălzitor de gel da Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului Da"	PACHETE DE ANALIZĂ Cardiac da MSK da Vascular da Strain Rate da – (Cube Strain™) Stress Echo da MONITOR Dimensiune : 23" Rezoluție: 1920x1080 Periferice Încălzitor de gel da Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului Da"	
Lotul 23						
Ultrasonograf General, OB- GYN, performanta medie Cod 300210	Ultrasonograf General, OB- GYN, performanta medie Cod 300210	Korea	Alpinion	Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță medie Cod 300210 APLICAȚII CLINICE Abdominal, OB/GYN, Urologice, Pediatrie, MSK, Vascular, Părți moi Consolă cu mișcări independente Sus/Jos Dreapta/Stînga PROBE PORTURI Active ≥ 4 PROBE TIP, MHz Linear 4 - 12 MHz Elemente fizice: ≥ 192 Convex Single Cristal 1,5 - 7,5 MHz Elemente fizice: ≥ 192 Single Cristal Edovaginal/Endorectală 5 - 9 MHz Elemente fizice: ≥ 192 Radius: ≤ 9 mm Volum 3D 2 - 6 MHz Frecvența maximă a sistemului ≥ 22 MHz NIVELE DE GRI ≥ 256 PREPROCESARE, canale digitale $\geq 6\,000\,000$ GAMA DINAMICA ≥ 260 dB Adîncimea de scanare ≥ 40 cm POSTPROCESARE Mape culore Inversare spectru Unghi de scanare Baseline Multifrecvențe ≥ 5 MODURI de Scanare 2-D mod da M-mod da Mod Panoramic da Mod Trapizoidal da Compunere spațială ≥ 7 trepte Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor	Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță medie X CUBE 70 (Alpinion/Korea) APLICAȚII CLINICE Abdominal, OB/GYN, Urologice, Pediatrie, MSK, Vascular, Părți moi Consolă cu mișcări independente Sus/Jos Dreapta/Stînga PROBE PORTURI Active : 4 PROBE TIP, MHz Linear L3 – 12X MHz Elemente fizice; 256 Convex Single Cristal SC 1- 7H MHz Elemente fizice: 192 Single Cristal Edovaginal/Endorectală EC 2- 11H MHz Elemente fizice; 192 Radius: 19x17 mm Volum 3D SVC1-8H MHz Frecvența maximă a sistemului; 22 MHz NIVELE DE GRI : 256 PREPROCESARE, canale digitale: 7 645 000 GAMA DINAMICA; 250 dB Adîncimea de scanare; 40 cm POSTPROCESARE Mape culore Inversare spectru Unghi de scanare Baseline Multifrecvențe; 5 MODURI de Scanare 2-D mod da M-mod da Mod Panoramic da Mod Trapizoidal da Compunere spațială: 8 trepte	CE

				și zgomotelor de imagine ≥ 10 trepte Mod de procesare avansată a imaginii, care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi Da 3-D (freehand) da 3-D/4D da Vizualizare Tomografică în scanarea 4D Da Harmonic imaging da DOPPLER Tip PWD, PDI, Color Doppler, TDI Direcțional-PDI da Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da Duplex da Triplex da Metode de masurare manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real Moduri de vizualizare 2D/PW Da 2D/Color Doppler Da 2D/M mode Da 2D/PW/ Color Doppler sau PDI Da Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI da FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton Optimizare 2D mod, Modurile Doppler, Doppler Basline Auto IMT da Calculor folicular în 2D mod da Auto NT da Rapoarte Auto generare PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată da STOCARE IMAGINI Capacitate ≥ 1 TB Butare rapidă ≥ 120 GB SSD Cine da DICOM 3.0 COMPLIANT da MONITOR integrat de control de tip touch $\geq 12"$ PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN da MSK da Elastografie în timp real da Elastografie de tip Shear wave da Detectarea automată a leziunilor glandei mamare în timp real da MONITOR Dimensiune $\geq 21"$ Rezoluție $\geq 1920 \times 1080$	Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine : 10 trepte Mod de procesare avansată a imaginii, care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi Da 3-D (freehand) da 3-D/4D da Vizualizare Tomografică în scanarea 4D Da Harmonic imaging da DOPPLER Tip PWD, PDI, Color Doppler, TDI Direcțional-PDI da Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da Duplex da Triplex da Metode de masurare manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real Moduri de vizualizare 2D/PW Da 2D/Color Doppler Da 2D/M mode Da 2D/PW/ Color Doppler sau PDI Da Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI da FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton Optimizare 2D mod, Modurile Doppler, Doppler Basline Auto IMT da Calculor folicular în 2D mod da Auto NT da Rapoarte Auto generare PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată da STOCARE IMAGINI Capacitate: 1 TB Butare rapidă: 250 GB SSD Cine da DICOM 3.0 COMPLIANT da MONITOR integrat de control de tip touch: 12,1" PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN da MSK da Elastografie în timp real da Elastografie de tip Shear wave da Detectarea automată a leziunilor glandei mamare în	
--	--	--	--	--	---	--

				Periferice Încălzitor de gel Da Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului Da	timp real da MONITOR Dimensiune; 23" Rezoluție ≥1920x1080 Periferice Încălzitor de gel Da Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului Da	

Semnat: _____
 Numele, Prenumele: Botnaru Andrei
 În calitate de: Director
 Ofertantul: SC "Neotec" SRL
 Adresa: mun.Chișinău, Str. Zaikin 37