

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: 21066761 [ocds-b3wdp1-MD-1667554412830](#)

Denumirea procedurii de achiziție: Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor medico- sanitare publice pentru anul 2022 (listă suplimentară 22)

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 1						
Ultrasonograf General, Multidisciplinar performanță obișnuită (finanțat de proiectul Kusanone, scutit de TVA, conform HG 224/2020)	X CUBE 70	Korea	Alpinion	Ultrasonograf General, Multidisciplinar performanță obișnuită Cod APLICAȚII CLINICE General, Multidisciplinar PROBE PORTURI 4 Transductoare cu care este necesarsa fie dotat Ultrasonogrful Linear - banda de frecvențe de lucru acoperă în totalitate intervalul: nu mai mare de 2 MHz – nu mai mic de 11 MHz - câmp vizual de nu mai mic de 50 mm - aplicatii: abdominale, vasculare, neonatale/pediatrică și parti moi. - Posibilitate de atasare a unui ghid de biopsie - Compatibil cu elastografi de compresie sau strain Convex - banda de frecvențe de lucru acoperă în totalitate intervalul: nu mai mare de 1 MHz – nu mai mic de 6 MHz	APLICAȚII CLINICE General, Multidisciplinar PROBE PORTURI 4 Transductoare cu care este necesarsa fie dotat Ultrasonogrful Linear - banda de frecvențe de lucru acoperă în totalitate intervalul: 3-12MHz - câmp vizual de nu mai mic de 51,2 mm - aplicatii: abdominale, vasculare, neonatale/pediatrică și parti moi. - Posibilitate de atasare a unui ghid de biopsie - Compatibil cu elastografi de compresie sau strain Convex - banda de frecvențe de lucru acoperă în totalitate intervalul: 1-7 MHz - câmp vizual nu mai mic de 60° - aplicatii: abdomen, obstetrică, ginecologie,	

			- câmp vizual nu mai mic de 65° - aplicatii: abdomen, obstetrica, ginecologie, musculoscheletal, pediatic, urologie, vascular - Tehnologia aplicabila pentru acest transductor obligatoriu XDClear/Matricial / Single cristala - Compatibil cu elastografi de compresie sau strain si shearwai sau elastografia hepatica Edocavitar - Banda de frecvente de lucru acopera intotalitatea intervalul Nu mai mare de 3 MHz – nu mai mic de 10 MHz -câmp vizual nu mai mic de 175° - aplicatii:, obstetrica, ginecologie, urologie - Compatibil cu elastografi de compresie sau strain NIVELE DE GRI ≥ 256 PREPROCESARE, canale digitale $\geq 380.000,00$ GAMA DINAMICA $\geq 350\text{dB}$ Gama de fregventa a ecografului $\geq 2 - 22$ MHz Adincimea de scanare ≥ 45 cm Prezenta obligatoriilor a fregventilor armonice si filtrelor care po fi reglate de utilizator pentru imagine, pentru contur. da prezentarea listei <u>POSTPROCESARE</u> da Compatibil cu transductoarele Liniar, Liniar Matriciale/XDClera/ Single Cristal, Liniar ≥ 20 Mhz, Convex, Convex matriciale/XDClear/ Single Cristal, Convex pediatic, Convex 4D (3D/4D), Endocavitar, Endocavitar 4D (3D/4D), Cardiac adult si cardiac pediatic si neodant, sonda CW si Sonda TEE prezentare listei compelte de sonde disponibile pe	musculoscheletal, pediatic, urologie, vascular - Tehnologia aplicabila pentru acest transductor Single cristala - Compatibil cu elastografi de compresie sau strain si shearwai sau elastografia hepatica Edocavitar - Banda de frecvente de lucru acopera intotalitatea intervalul 2-11 MHz -câmp vizual 200° - aplicatii:, obstetrica, ginecologie, urologie - Compatibil cu elastografi de compresie sau strain NIVELE DE GRI 256 PREPROCESARE, canale digitale 7 645 867 GAMA DINAMICA 320dB Gama de fregventa a ecografului 1-20 MHz Adincimea de scanare 40 cm Prezenta obligatoriilor a fregventilor armonice si filtrelor care po fi reglate de utilizator pentru imagine, pentru contur. da prezentarea listei <u>POSTPROCESARE</u> da Compatibil cu transductoarele Liniar, Liniar Single Cristal, Liniar 25 Mhz, Convex, Convex Single Cristal, Convex pediatic, Convex 4D (3D/4D), Endocavitar, Endocavitar 4D (3D/4D), Cardiac adult si cardiac pediatic si neodant, sonda CW ecograf. Aplicatii/Moduri disponibile pe echipament minim Cardiologie, Obstetrica, Ginecologie,	
--	--	--	--	---	--

			ecograf. Aplicatii/Moduri disponibile peechipament minim Cardiologie, Obstetrica, Ginecologie, Musculoscheletal, Abdomen, Vascular, Parti moi, Urologie, Pediatrie, Preseturi standard, Cord adult, Adnexa, Aorta, Arc aortic, Arterial, Abdomen, Vezica urinara, Intestine, Sin, Carotida, Penetrare, OB Trim 1, OB Trim 2, OB Trim 3, Coloana, Uter, Venos, Prostata, Renal, Tiroida, Testicul, Doppler transcranial, Cord fetal, Cap (neonatologie), Translucenta nucala, Abdomen pediatrie, Cord pediatrie, Sold pediatrie . <u>IMAGINE MODURI INCLUSE</u> 2D/B-mode da Dopper color da Doppler Pulsat da M-mode da Dual life da Triplex life da Quat life da <u>IMAGINE MODURI OBTIONALE</u> Dopller Tisular da Doppler Continu da Anatomic M-Mode da <u>FUNCTIONALITĂȚI INCLUSE</u> Măsurătoridigitale da Măsurători pereluarea video da Posibilitate de inversare a imaginii - Sus/jos- Stanga/dreapta da Rotire a imaginii cu 90/180/270 grade necesara da Mod de compunere a frecventelor da Disponibil Baza de date a pacientilor da Posibilitatea salvării bazei de date da Posibilitate de editare a meniului de pe ecranul tactil da	Musculoscheletal, Abdomen, Vascular, Parti moi, Urologie, Pediatrie, Preseturi standard, Cord adult, Adnexa, Aorta, Arc aortic, Arterial, Abdomen, Vezica urinara, Intestine, Sin, Carotida, Penetrare, OB Trim 1, OB Trim 2, OB Trim 3, Coloana, Uter, Venos, Prostata, Renal, Tiroida, Testicul, Doppler transcranial, Cord fetal, Cap (neonatologie), Translucenta nucala, Abdomen pediatrie, Cord pediatrie, Sold pediatrie . <u>IMAGINE MODURI INCLUSE</u> 2D/B-mode da Dopper color da Doppler Pulsat da M-mode da Dual life da Triplex life da Quat life da <u>IMAGINE MODURI OBTIONALE</u> Dopller Tisular da Doppler Continu da Anatomic M-Mode da <u>FUNCTIONALITĂȚI INCLUSE</u> Măsurătoridigitale da Măsurători pereluarea video da Posibilitate de inversare a imaginii - Sus/jos- Stanga/dreapta da Rotire a imaginii cu 90/180/270 grade necesara da Mod de compunere a frecventelor da Disponibil Baza de date a pacientilor da Posibilitatea salvării bazei de date da Posibilitate de editare a meniului de pe ecranul tactil da Harti in scara gri 18 harti	
--	--	--	--	--	--

			Harti in scara gri minim 11 harti Posibilitatea reglarii nivelului gain-ului da Posibilitatea reglarii nivelului gamei Dinamice da Posibilitatea reglarii nivelului puterii da Read zoom de minim 8 ori in dependeta de adincime si sonda sa specifice sonda obligatooriu sibilitatea maririi imaginii 2D intr-un interval de 75-100% da Gama PRF minim 0.2 KHz– 19 KHz da Inclinarea ferestrei doppler cuminim $\pm 30^\circ$ da Control Unghiul pentru regimul PW si M-Mode da Control latimepoarta sau SV in regimul PW si M-mode da Masuratori atuoahte in regimul PW da prezentarea listei <u>FUNCTIONALITĂȚI OPTIONALE</u> Mod 3D da Mod 4D da Softuri de prelucrare a volumul cu control al grosimi slice-Urilor da Sitem de reconstructia de rezolutie inalta cu control a unghiului de iluminare si bioblioteca detextura pentru fetusul reconstruit da Masurarea automata a translucenței nucale da prezentarea modului de masurare Masurarea autoamta afoliculilor avariane in regim 3D da Unelte pentru prelucrarea imaginilor volumetrice sau reconstruite da Prezenta ergimului STIC da Mod CW Doppler Continu da Mod Doppler Tisular da Strain (cardiac) da Ecografie Stress da EF fractie de ejectie in regim semi-	Posibilitatea reglarii nivelului gain-ului da Posibilitatea reglarii nivelului gamei Dinamice da Posibilitatea reglarii nivelului puterii da Read zoom de minim 8 ori in dependeta de adincime si sonda sa specifice sonda obligatooriu sibilitatea maririi imaginii 2D intr-un interval de 75-100% da Gama PRF minim 0 KHz– 19,3 KHz da Inclinarea ferestrei doppler cuminim $\pm 30^\circ$ da Control Unghiul pentru regimul PW si M-Mode da Control latimepoarta sau SV in regimul PW si M-mode da Masuratori atuoahte in regimul PW da prezentarea listei <u>FUNCTIONALITĂȚI OPTIONALE</u> Mod 3D da Mod 4D da Softuri de prelucrare a volumul cu control al grosimi slice-Urilor da Sitem de reconstructia de rezolutie inalta cu control a unghiului de iluminare si bioblioteca detextura pentru fetusul reconstruit da Masurarea automata a translucenței nucale da Masurarea autoamta afoliculilor avariane in regim 3D da Unelte pentru prelucrarea imaginilor volumetrice sau reconstruite da Prezenta ergimului STIC da	
--	--	--	--	--	--

			automat in Mod B da Velocitate atesutlui cardiac a analiza Q da Masurarea autoama a intimi medii da Regim de diagnostic hepatic UGAP - folosit in determinarea gradului de stenoza. Cu clasificarea de la prododucator pentru ecograf da Elastografie Share wave hepatica, cu prezenta indiciului de calitatea pentru zona dediagnostic da Soft de detectie autoamta a zonei cu poblema disponibila pentru glanda mamara da prezentarea imaginii cu descriere Modul ECG da PAN/ZOOM image în timpreal da image înghețată da STOCAREIMAGINI Capacitate ≥500GB tip SSD Cine da Memoria minima 700 MB Popsibilitare de navigare pe imaginea CINE in timp DICOM 3.0 COMPLIANT da Posibilitatea de conectare la orceprinter extern format minim A4 da <u>PACHETE DE ANALIZĂ</u> GENERAL,Multidisciplinar da Elastografie prin compresie Strain da Elastografie prin compresiecu analiza in Timp da Regim de studiere a circulati sagvine non-Dopller (Exemplu B-Flow) da prezentarea imaginilor pentru demonstarea posibilitatilorin preseturile disponibile. MONITOR Diagonala ≥ 23 inch Rezolutie inalta da	Mod CWDDoppler Continuu da Mod Doppler Tisular da Strain (cardiac) da Ecografie Stress da EF fractie de ejectie in regimsemi- automat in Mod B da Velocitate atesutlui cardiac a analiza Q da Masurarea autoama a intimi medii da Regim de diagnostic hepatic UGAP - folosit in determinarea gradului de stenoza. Cu clasificarea de la prododucator pentru ecograf da Elastografie Share wave hepatica, cu prezenta indiciului de calitatea pentru zona dediagnostic da Soft de detectie autoamta a zonei cu poblema disponibila pentru glanda mamara da prezentarea imaginii cu descriere Modul ECG da PAN/ZOOM image în timpreal da image înghețată da STOCAREIMAGINI Capacitate 250GB tip SSD+1TB HDD Cine da Memoria minima 712 MB Popsibilitare de navigare pe imaginea CINE in timp DICOM 3.0 COMPLIANT da Posibilitatea de conectare la orce printer extern format A4 da <u>PACHETE DE ANALIZĂ</u> GENERAL,Multidisciplinar da Elastografie prin compresie Strain da Elastografie prin compresiecu analiza in Timp da Regim de studiere a circulati sagvine non-Dopller (Exemplu B- Flow) da prezentarea imaginilor	
--	--	--	--	---	--

				TIP LCD LED <u>CONTROL</u> Butonae da Minim 5 programele la necesitate utilizatorului Tastiera - Minim tip digitala - Optional diponibilitate tip glisanta Display pentru control - Tip touch screen - Diagonala minima 10 inch Imprimanta termica integrata tip alb/negru da Incalzitor de gel inclus da Suporturi pentru sonde inclus minim 4 uniati Brat articulat a monitorului cu posibilitate reglare - pe inaltime - stinga dreapta Platforma ecografului mobila - da prezenta minim a 4 roti cu frina pentru fiecare roata - reglabila pe inaltime - Reglabila stinga/dreapta pentru partea zonei decotrol si monitor fara a deplsa baza ecogrfului. Alimentare elctrica 220-230 V la 50-60 Hz Garantia 36 luni Declaratie de conformitate da La cererea cumparatorului va fi prezentat utilajul pentru aprobare de catre medici care vor utiliza dispozitivul pentru 14 zile lucratoare. da	pentru demonstrarea posibilitatilor in preseturile disponibile. MONITOR Diagonala 23 inch Rezolutie inalta da TIP LCD LED <u>CONTROL</u> Butonae da 9 taste programele la necesitate utilizatorului Tastiera - Minim tip digitala - Optional diponibilitate tip glisanta Display pentru control - Tip touch screen - Diagonala 12 inch Imprimanta termica integrata tip alb/negru da Incalzitor de gel inclus da Suporturi pentru sonde inclus 4 uniati Brat articulat a monitorului cu posibilitate reglare - pe inaltime - stinga dreapta Platforma ecografului mobila - da prezenta minim a 4 roti cu frina pentru fiecare roata - reglabila pe inaltime - Reglabila stinga/dreapta pentru partea zonei decotrol si monitor fara a deplsa baza ecogrfului. Alimentare elctrica 220-230 V la 50-60 Hz Garantia 36 luni Declaratie de conformitate da	
LOT 2						

Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L (proiect finantat de CNAM)	YC 130 L	China	Meling	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L Cod 140700 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigider constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil Capacitatea 100 - 200 l da Număr de rafturi ≥ 3 Ușa Număr 1 Transparentă da Mecanism blocare cu cheie Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ± 2 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coșuri tip sertar, da Se acceptă dispozitive medicale sau echipamente electrice. Pentru dispozitive medicale declarație cu privire la înregistrare sau dovada înregistrării. Pentru echipamente electrice se va prezenta Declarație de conformitate CE/SM și/sau Certificat deconformitate CE/SM Delarație de la producător prin care se confirmă că dispozitivul medical/ echipamentul electric este destinat pentru stocarea și păstrarea reagenților	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta YC 130 L Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi între 2 și 8 grade Celsius. Parametrul Specificația Configurație mobil -Da Capacitatea 130 l da Număr de rafturi - 3 Ușa Număr 1 Transparentă da Mecanism blocare cu cheie - Da Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare- Da, aluminiu pulverizat Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă - Da Afisaj temperatură digital - Da Alarmer acustică- Da Vizuală-Da Răcire ventilată-Da Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C- Da Omogenitatea/ uniformitatea termică ± 2 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent -R600 a Zgomot -42,3 dB Accesorii coșuri tip sertar - da	
--	-----------------	--------------	---------------	---	--	--

Numele, Prenumele: Botnaru Andrei

În calitate de:

Director

Ofertantul:

SC „Neotec” SRL

Adresa:

Str. Zaikin, 37, mun. Chișinău