



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE AL REPUBLICII MOLDOVA  
CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE  
CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE

MD-2005, Republica Moldova, mun. Chișinău, Bl. Grigore Vieru 22/2,  
tel./fax 022 222 445, e-mail: office@capcs.md  
Nr. ky02-2306 din "02-08" 2021

**Operatorilor economici participanți la procedura  
de achiziție publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1623248586245  
IMSP AMT Buiucani**

Prin prezenta, grupul de lucru pentru achiziționarea dispozitivelor medicale în cadrul Centrului pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate (CAPCS), urmare a desfășurării procedurii de achiziție publică licitație deschisă nr. . ocds-b3wdp1-MD-1623248586245 din 12.07.2021 privind **Achiziția dispozitivelor medicale conform necesităților IMPS AMT Buiucani, pentru anul 2021** Vă comunică **decizia grupului de lucru din 29.07.2021** în conformitate cu prevederile pct. 6.2 din FDA (*fișa de date a achiziției*) au fost desemnate câștigătoare următoarele oferte:

Nr. Lot	Denumire Lot	Cantitatea oferită	Prețul fără TVA	Prețul cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA	OE
1	Lot №1 Ecograf multidisciplinar staționar	1	722 800	867360	722 800	867360	INTERMED
2	Lot №2 Ecograf staționar de înaltă performanță	1	2 217 316,76	2660780	2 217 316,76	2660780	INTERMED

În cadrul procedurii de achiziție nu au fost acceptate următoarele oferte în temeiul art. 69 alin. (6) lit. b) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice:

*Oferta operatorului economic SRL Neotec*

<b>Specificația declarată de către ofertant</b>	<b>Necorespunderi</b>
Monitor: Reglarea înalțimii min 17 cm	Nu este prezent conform data sheetul Articulated monitor arm Up/down: 145 mm
Gama dinamică minim 270 dB	Nu este prezent conform data sheetul Dynamic Range: Max. 250 dB
<i>Sistemul sa poată atinge un frame rate de:</i>	Nu este prezent conform data sheetul

minim 2500 fps in modul 2D minim 390 fps in modul Doppler Color	<i>Max. Frame Rate (Transducer dependent)</i> 2D: 509 (Hz/FPS) Color: 270 (Hz/FPS)
Memorie CINE min 770 MB	Nu este prezent conform data sheetul Cine memory: 716 MB, 16,384 frames, 312 volumes
Chroma minim 11 harti	Nu este prezent conform data sheetul Colorize: 0 - 6
Transductor convex multifrecventa Câmp vizual nu mai mic de 65°	Nu este prezent conform data sheetul Transducer type: Convex Field of view: 60°
Transductor Liniar multifrecventa Banda de frecvențe de lucru acoperă in totalitate intervalul nu mai mare de 2 MHz – numai mic de 11 MHz	Nu este prezent conform data sheetul Transducer type: Linear Frequency: 3.0 - 12.0 MHz
Sonda sectorală – Cardiac câmp vizual de peste nu mai mic de 120°	Nu este prezent conform data sheetul Transducer type: Sector Phased Field of view: 90°
<i>Echipamentul sa fie compatibil cu:</i>	
Sonde phased array în gama totala de frecventa minim 1-12	Nu este prezent conform data sheetul maxim este de 1-5 Mhz.
Sonda Creion cu frecventa 6 Mhz +/- 10 %	Nu este prezent conform data sheetul doar o singura de tip creion poseda frecventa de 2.0 MHz
Sonda creion cu ferventa 9MHz +/- 10 %	Nu este prezent conform data sheetul doar o singura de tip creion poseda frecventa de 2.0 MHz
Sonda Transesofagiana in gama de fregetna minim 2-8 Mhz	Nu poseda o așa sonda
Elastografia de tip calitativa si Q –analiza	Nu s-a regăsit inforamtie ca poseta tehnologia de analiza desfășurata in regim calitativ
Echipamentul trebuie sa dispuna de posibilitatea de ubgradare de software de elastografie de tip strain pe sonda liniara si endocavitara	Nu s-a regăsit dovezi ca poate activa elastografia pe sonda endocavitara.
Măsurarea circulatie sangvine non doppler	Nu este prezenta aceasta tehnologie.

Lot №2 Ecograf staționar de înaltă performanță  
*Oferta operatorului economic SRL Medexcom-Teh*

Specificație ceruta	Specificație propusa
	În formularul F4.1 nu s-a indicat modelul atricolului, conform catalogului atașat sunt 4 modele de ecografe
Ecograf cu 4 porturi active pentru traductori si un port pentru traductorul de tip non imaging.	4 porturi sânt prezente <b>NU este prezent</b> portul pentru traductorul de tip non imaging.
Echipament cu iluminator integrat pentru porturi	<b>NU este prezent</b>
Ecograful prevăzut cu tastatura alfanumeric si cu taste iluminate	Nu se accepta tastatura de tip digitala sau cu glisare din partea de fata ecografului. Tastatura este necesar sa fie instalata pe partea superioara a panelului de control fiind tot timpul la indemna cu posibilitate de
Are capacitatea de a funcționa cu 3 moduri de lucru activ in același timp ( trimplex)	<b>NU s-a regăsit o confirmare</b> Doar combinații de duplex dintre intre diferite moduri
Echipamentul permite conectare si lucru cu traductoare tip matriceale volumetrice electronice cu pesete 7.000 cristale	<b>NU s-a regăsit o confirmare</b>
Adâncimea minima de scanre echipamentului 0.5 cm	<b>NU este prezent</b> in data sheet este indicat 1 cm minim



Gama dinamica aproximativ 278 dB	<b>NU sa regasit 280 dB in data sheet</b>
Dispune de posibilitate de upgradare cu instrumente de analiza a elastografiei atat pe sondele liniare cat si pe sondele endocavitare 2D si 4D	Pentru sonda Edncavitara 2D nu sa regasit dovata ca poseda tehnologia de elastografie. PVT-681MVL – sonda 3D/4D
Dispune de posibilitate de ubgrader elastografie si va prezenta urmatoarele caracteristici: Imagine singulara Iamgine se pot vizualiza in mod dual Vizualizarea a 4 imagini simultan	<b>NU poseda caracterisitica urmatoare</b> Vizualizarea a 4 imagini simultan Se folosește in analiza in timp cu vizualizarea concomitenta a undei de elastografie pentru 4 sone sau 4 nodule concomitent
Echipamentul dispune de posibilitate de ubgradare cu soft pentru evaluarea 3D a trombelor uterine cu ajutorul substantei de contrast pentru inlocuirea histerosalpingosonografie clasice	<b>NU este prezent astfel de tehnologia.</b> Metoda de Fusion nu este soluție. Metoda de lucru cu substanta de contrast clasica pentru USG reflecta situatie doar pentru vase de calibru mari.
Mod de lucru ce pune in evidenta fluxurilesangvine fara utilizarea tehnologie Doppler in modul B. Tehnica digitala prezinta urmatoarele caracteristici: Evidenea cu intensificare diferite vasele de singe pentru o rezolutie spatiaala superioara. Poate afisa imagine in mod dual sau mod unic. Se pot vizualiza 4 imagini simultan. Din punct de vedere al afisajul, acest mod de lucru furnizează in timp real o expunere ce seamănă cu o angiograma.	<b>NU este prezent astfel de tehnologie non-doppler</b> Tehnologia propusă SMI este ca baza de diagnostic de tip Doppler dar cu facilitati sau poztie de diagnostic forte pentru microcirculatie. <b>NU s-a regăsit dovada</b> ca permite vizualizarea a 4 imagini simultan. Tehnologia SMI creează in comun cu cea B-Mode si Doppler de înalta rezoluție. Care complet nu coincide cu imaginea a angiograma, care aviseaza imagniea doar pentru circulatia in interiorul vasului.
Modul STIC functioneaza impreuna cu urmatoarele moduri de operare: STIC STIC + Power Doppler STIC + Doppler Color STIC+power doppler directional STIC+ modul non doppler de vizulizare a fluxului	<b>DA</b> <b>NU</b> <b>DA</b> <b>NU</b> <b>NU</b>
Dispune de posibilitate de upgradare cu tehnologie automata ce ajuta la standardizarea orientarii imaginii cordului fetal prin furnizarea de examinari obtinute dintr-un singur volum de achizitie Aceasta tehnologie genereaza automat diferite sectiuni la nivelul inimii fetale pentru a face diagnosticul mai ușor si anume: -sectiune la nivelul tractului de ejectie drept -sectiune la nivelul tractului de ejectie stang -sectiune la nivelul abdomenului pentru vizualizarea stomacului si aortei abdominale -sectiune la nivelul arcului aortic -sectiune la nivelul ductului arterial	<b>NU este disponibil</b>
Dispune de posibilitate de upgradare cu instrument 3D ce detecteaza in mod automat si poate masura urmatoarele structuri hipoecoice prezente in volumul achizionat: ventriculi cerebrali, rinichi, stomac, vezica urinara etc	<b>NU este disponibil</b>
Dispune de posibilitate de upgradare cu tehnologie ce ofera informatii despre	<b>DA - Workflow Enhancements.</b>



monitorizarea, documentarea si progresul fatului in al doilea stadiul de travaliu. Preconizeaza pozitia capului, directia si rotatia pentru momentul nasterii.	<b>NU este disponibil</b>
Tehnologie de calcul semi-automat al translucenței nucale	<b>NU este disponibil</b>
Tehnologie de calcul semi-automat al translucenței intracraniene	<b>NU este disponibil</b>
Tehnologie de afisare și randare a volumelor pentru vizualizarea prin transparenta a structurilor interne hipo-ecogene, a fetusilor gemelari, imbunatatirea marginilor si afisare cat mai realistica a fetusului	<b>NU este disponibil</b>
Prin activarea modulului 3D/4D, echipamentul detine tehnologie pentru afisarea volumelor achizitionate in format tomoecografic (mai multe slice-uri paralele) Distanța minima între două slice-uri succesive: 0,5 mm	<b>NU este disponibil</b>
1 bucată traductor micro-convex endocavitar pentru aplicații obstetrice și ginecologice cu următoarele cerințe: - banda de frecvențe de lucru acoperă minim intervalul: 4 - 8.8 MHz - câmp vizual de peste 175° - tehnologie cu peste 190 de cristale - amprentă de peste 21x17 mm - poate dispune de kit de biopsie	1 bucată <b>PVT-781VT</b> traductor micro-convex endocavitar pentru aplicații obstetrice și ginecologice cu următoarele cerințe: - banda de frecvențe de lucru acoperă minim intervalul: 3,6 – 10,5 MHz <b>DA</b> - câmp vizual de peste 180° <b>DA</b> - tehnologie cu peste 190 de cristale <b>NU este disponibil</b> - amprentă de peste 21x17 mm <b>NU este disponibil</b> - poate dispune de kit de biopsie <b>DA</b>
1 bucată traductor convex pentru aplicații abdominale, obstetrice, ginecologice și aplicații cardiace fetale cu următoarele caracteristici: - banda de frecvențe de lucru acoperă minim intervalul: 2 - 4.8 MHz - câmp vizual de peste 110° - tehnologie cu peste 190 de cristale - poate dispune de kit de biopsie multiangular	1 bucată <b>PVT-375BT</b> traductor convex pentru aplicații abdominale, obstetrice, ginecologice și aplicații cardiace fetale cu următoarele caracteristici: - banda de frecvențe de lucru acoperă minim intervalul: 1.5 – 6.1 MHz <b>DA</b> - câmp vizual de peste 70° <b>NU se accepta</b> - tehnologie cu peste 190 de cristale <b>NU este disponibil</b> - poate dispune de kit de biopsie multiangular <b>DA</b>
1 bucată traductor convex volumetric cu tehnologie matricială pentru aplicații abdominale, obstetrice, ginecologice, pediatrie și cardiace fetale cu următoarele caracteristici:  - banda de frecvențe de lucru acoperă minim intervalul: 1 - 6.8 MHz - câmp vizual de peste 88° în modul 2D - câmp vizual de peste 88° x 85° în modul de scanare volumetric - tehnologie cu peste 955 de cristale  - amprentă de peste 64 x 40 mm - poate dispune de kit de biopsie	1 bucată <b>PVT-674MVL</b> traductor convex volumetric cu tehnologie matricială pentru aplicații abdominale, obstetrice, ginecologice, pediatrie și cardiace fetale cu următoarele caracteristici: <b>MODELUL Propus nu posedă caracteristici volumetrice, mai mult ca atât un astfel de model de sonda nu este prezent.</b> <b>S-a presupus ca modelul corect este PVT-675MVL</b> - banda de frecvențe de lucru acoperă minim intervalul: 2.5 - 6 MHz <b>DA</b> - câmp vizual de peste 66° în modul 2D <b>NU se accepta</b> - câmp vizual de peste 66° x 66° în modul de scanare volumetric - tehnologie cu peste 955 de cristale <b>NU este disponibil</b> - amprentă de peste 50 mm <b>NU se accepta</b> - poate dispune de kit de biopsie – <b>NU este disponibil</b>
1 bucată traductor liniar pentru aplicații pediatrie, musculoscheletale, obstetrice cat si	1 bucată <b>PLT-705BT</b> traductor liniar pentru aplicații pediatrie, musculoscheletale, obstetrice cat si pentru



<p>pentru aplicatii ale partilor moi si ale sistemului vascular ce prezinta urmatoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- banda de frecvente de lucru acopera minim intervalul: 3 - 7.8 MHz</li> <li>- camp vizual de peste 40 mm</li> <li>- tehnologie cu peste 190 de cristale</li> <li>- amprenta: minim 53 x 14 mm</li> <li>- poate dispune de kit de biopsie multiangular</li> </ul>	<p>aplicatii ale partilor moi si ale sistemului vascular ce prezinta urmatoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- banda de frecvente de lucru acopera minim intervalul: 3 - 8 MHz <b>DA</b></li> <li>- camp vizual de peste 46 mm <b>DA</b></li> <li>- tehnologie cu peste 190 de cristale <b>NU</b></li> <li>- amprenta: minim 53 x 14 mm <b>NU este dipobil</b></li> <li>- poate dispune de kit de biopsie multiangular <b>DA</b></li> </ul> <p><b>Nota:</b> <b>NU poseda tehnologie de elastografie</b></p>
--	--

*Operatorul economic IM Becor SRL*

Specificație ceruta	Specificație propusa
<p>DESCRIEREA CONSOLEI</p> <p>Monitor cu tehnologie de tip OLED</p>	<p><b>NU corespunde este de tip LED</b> Tehnologie mai joasa ca posibilitati.</p>
<p>Ecograf cu 4 porturi active pentru traductori si un port pentru traductorul de tip non imaging.</p>	<p>4 porturi sânt prezente <b>NU este prezent</b> portul pentru traductorul de tip non imaging.</p>
<p>Echipament cu iluminator integrat pentru porturi</p>	<p><b>NU este prezent</b></p>
<p>Ecran de comanda tactil LCD color cu diagonala de 12.1 inch</p>	<p><b>10.4 inch NU se accepta</b></p>
<p>Ecograful prevăzut cu tastatura alfanumeric si cu taste iluminate</p>	<p>Nu se accepta tastatura de tip digitala sau cu glisare din partea de fata ecografului. Tastatura este necesar sa fie instalata pe partea superioara a panelului de control fiind tot timpul la indemna</p>
<p>Echipamentul permite conectare si lucru cu traductoare tip matriceale volumetrice electronice cu pesete 7.000 cristale</p>	<p><b>NU este prezent</b> <b>Pentru sondele volumetrice est prezent doar 19 cristale</b></p>
<p>Adâncimea minima de scanre echipamentului 0.5 cm</p>	<p><b>NU se accepta</b> in data sheet este indicat 2 cm minim</p>
<p>Adâncimea maximă de scanare a echipamentului &gt; 41 cm</p>	<p>In data sheet este indicat 38 cm maxim.</p>
<p>Traductori de tip micro-convex endocavitar 4D ce acopera in intregime domeniul 4 - 13 MHz</p>	<p><b>NU corespunde</b> <b>Fregventa pentru sonda V5-9 3D Curvet 5 – 9 Mhz</b></p>
<p>Traductori de tip convex volumetric realizati in tehnologie matriceala ce acopera in intregime domeniul 1 - 7 MHz</p>	<p><b>NU poseda traductoare de tip convex volumetric</b></p>
<p>Traductori de tip convex volumetric electronic realizati in tehnologie matriceala ce acopera in intregime domeniul 2 - 7 MHz</p>	<p><b>NU poseda traductoare de tip convex volumetric</b></p>
<p>Traductori de tip liniar volumetric ce acopera in intregime domeniul 6 - 18 MHz</p>	<p><b>NU corespunde</b> <b>Fregventa pentru sonda LV3-14 3D Curvet 3– 14 Mhz</b></p>
<p>PROCESAREA IMAGINII</p> <p>Peste 740.000.000 de canale efective digitale de procesare</p>	<p><b>NU corespunde</b> Posedă 5.419.008,00</p>
<p>Gama dinamică: aproximativ 278 dB</p>	<p><b>NU corepunde</b> Maxim 255 dB</p>
<p>Posibilitate de focalizare selectiva disponibila in transmisie reglabila intre 1 si 10 zone</p>	<p><b>NU corespunde</b> Intre 1 ~8 zone.</p>

<p>Dispune de posibilitate de upgradare cu instrument de analiza a elastografiei atat pe sondele liniare cat si pe sondele endocavitare 2D si 4D</p>	<p><b>NU Corespunde.</b> Nu este prezenta tehnologia elastografi pentru sondele endocavitare 2D si 4D.</p>
<p>Dispune de posibilitate de ubgrader elastografie si va prezenta urmatoarele caracteristici: Imagine singulara Iamgine se pot vizualiza in mod dual Vizualizarea a 4 imagini simultan</p>	<p><b>NU posedea caracterisitica urmatoare</b> Vizualizarea a 4 imagini simultan Se folosește in analiza in timp cu vizualizarea concomitenta a undei de elastografie pentru 4 sone sau 4 nođule concomitent</p>
<p>Echipamentul dispune de posibilitate de ubgradare cu soft pentru evaluarea 3D a trombelor uterine cu ajutorul substantei de contrast pentru inlocuirea histerosalpingosonografie clasice</p>	<p><b>NU este prezent astfel de tehnologia.</b> Metoda de Fusion nu este soluție. Metoda de lucru cu substanta de contrast clasica pentru USG reflecta situatie doar pentru vase de calibru mari.</p>
<p>Mod de lucru ce pune in evidenta fluxurilesangvine fara utilizarea tehnologie Doppler in modul B. Tehnica digitala prezinta urmatoarele caracteristici:</p> <p>Evidenea cu intensificare diferite vasele de singe pentru o rezolutie spatiala superioara. Poate afisa imagine in mod dual sau mod unic. Se pot vizualiza 4 imagini simultant.</p> <p>Din punct de vedere al afisajul, acest mod de lucru furnizează in timp real o expunere ce seamăna cu o angiograma.</p>	<p><b>NU este prezent astfel de tehnologie non-doppler</b> Tehnologia propusă S-Flow este ca baza de diagnostic de tip Doppler astfel incit este interdependeta de fregventa si fregveta la doppler.</p> <p><b>NU s-a regăsit dovada</b> ca permite vizualizarea a 4 imagini simultant. <b>NU Corespunde</b> Tehnologia S-Flow se creează in comun cu cea B-Mode si Doppler de înalta rezoluție. Care complet nu coincide cu imaginea a agiograma, care aviseaza imagniea doar pentru circulatia in interiorul vasului.</p>
<p>Echipamentul dispune de posibilitate de upgradare cu tehnologia ce permite vizualizarea rapida a celor mai mici vase sangvine intr-un afisaj 3D.</p>	<p><b>NU este prezenta tehnologia data.</b></p>
<p>Dispune de posibilitate de upgradare cu modul de calcul semiautomat si asistat al volumelor din zone de interes ce prezinta forma excentrica sau a unor structuri anatomice bazate pe achizitie de 3D. Acest mod de lucru prezinta rmatoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utilizatorului i se ofera posibilitatea de a regla masuratorile</li> <li>- acest mod de calcul poate fi utilizat atat in oncologie cat si in perinatologie</li> <li>- poate fi utilizat cu Power Doppler in vederea obtinerii de histograme de volum</li> </ul> <p>Acest mod de lucru permite calcularea urmatoarelor volume:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- calcularea semiautomata a volumului dilatarii ventriculare laterale</li> <li>- calcularea semiautomata a volumelor la nivelul plamanilor</li> <li>- calcularea semiautomata a volumului vezicii urinare</li> </ul>	<p><b>NU este prezenta tehnologia data.</b></p>



<p>Dispune de posibilitate de upgradare cu tehnologie de achizitie a volumelor cordului fetal, inclusiv ale volumelor obtinute impreuna cu modul Doppler Color</p> <p>Achizitia cordului fetal se face in maxim 4 secunde cu obtinerea a peste 39 de subvoluma ale unui singur ciclu cardiac fetal</p>	<b>NU este prezenta tehnologia data.</b>
<p>Modul STIC functioneaza impreuna cu urmatoarele moduri de operare:</p> <p>STIC</p> <p>STIC + Power Doppler</p> <p>STIC + Doppler Color</p> <p>STIC+power doppler directional</p> <p>STIC+ modul non doppler de vizualizare a fluxului</p>	<p><b>NU</b></p> <p><b>NU</b></p> <p><b>NU</b></p> <p><b>NU</b></p> <p><b>NU</b></p>
<p>Dispune de posibilitate de upgradare cu tehnologie automata ce ajuta la standardizarea orientarii imaginii cordului fetal prin furnizarea de examinari obtinute dintr-un singur volum de achizitie</p> <p>Aceasta tehnologie genereaza automat diferite sectiuni la nivelul inimii fetale pentru a face diagnosticul mai ușor si anume:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-sectiune la nivelul tractului de ejectie drept</li> <li>-sectiune la nivelul tractului de ejectie stang</li> <li>-sectiune la nivelul abdomenului pentru vizualizarea stomacului si aortei abdominale</li> <li>-sectiune la nivelul arcului aortic</li> <li>-sectiune la nivelul ductului arterial</li> </ul>	<b>NU este disponibil</b>
<p>Dispune de posibilitate de upgradare cu soft ce detecteaza si calculeaza structurile cu ecogenitate scazuta. De asemenea, permite atat analiza formei si volumului structurii respective prin modificarea pozitiei sursei de lumina cat si masurarea diametrului structurilor manual/ semi-automat/ automat</p>	<b>NU este disponibil</b>
<p>Dispune de posibilitate de upgradare cu instrument 3D ce detecteaza in mod automat si poate masura urmatoarele structuri hipoecoice prezente in volumul achizitionat: ventriculi cerebrali, rinichi, stomac, vezica urinara etc</p>	<b>NU este disponibil</b>
<p>Dispune de posibilitate de upgradare cu tehnologie ce ofera informatii despre monitorizarea, documentarea si progresul fatului in al doilea stadiul de travaliu. Preconizeaza pozitia capului, directia si rotatia pentru momentul nasterii.</p>	<b>NU este disponibil</b>
<p>Arhitectura de noua generatie prezinta tehnologie ce permite recunoastere automata a feței fetusului indiferent de miscarile continue ale acestuia</p>	<b>NU este disponibil</b>
<p>Tehnologie de calcul semi-automat al translucentei nucale</p>	<b>NU este disponibil</b>
<p>Tehnologie de calcul semi-automat al translucentei intracraniene</p>	<b>NU este disponibil</b>

<p>Tehnologie de afisare si randare a volumelor pentru vizualizarea prin transparenta a structurilor interne hipo-ecogene, a fetusilor gemelari, imbunatatirea marginilor si afisare cat mai realistica a fetusului</p>	<p><b>NU este disponibil</b></p>
<p>Prin activarea modulului 3D/4D, echipamentul detine tehnologie pentru afisarea volumelor achizitionate in format tomoecografic (mai multe slice-uri paralele) Distanta minima intre doua slice-uri succesive: 0,5 mm</p>	<p><b>NU este disponibil</b></p>
<p>1 bucată traductor micro-convex endocavitar pentru aplicații obstetrice și ginecologice cu următoarele cerințe: - banda de frecvențe de lucru acoperă minim intervalul: 4 - 8.8 MHz - câmp vizual de peste 175° - tehnologie cu peste 190 de cristale - amprentă de peste 21x17 mm - poate dispune de kit de biopsie</p>	<p>1 bucată <b>EA2-11B</b> traductor micro-convex endocavitar pentru aplicații obstetrice și ginecologice cu următoarele cerințe: - banda de frecvențe de lucru acoperă minim intervalul: 2 – 11 MHz <b>DA</b> - câmp vizual de peste 150.3° <b>NU corespunde</b> - tehnologie cu peste 192 de cristale <b>DA</b> - amprentă de peste (lungimea) 10 mm <b>NU corespunde</b> - poate dispune de kit de biopsie <b>NU este disponibil</b></p>
<p>1 bucată traductor convex pentru aplicații abdominale, obstetrice, ginecologice și aplicații cardiace fetale cu următoarele caracteristici: - banda de frecvențe de lucru acoperă minim intervalul: 2 - 4.8 MHz - câmp vizual de peste 110° - tehnologie cu peste 190 de cristale - poate dispune de kit de biopsie multiangular</p>	<p>1 bucată <b>CA2-8A</b> traductor convex pentru aplicații abdominale, obstetrice, ginecologice și aplicații cardiace fetale cu următoarele caracteristici: - banda de frecvențe de lucru acoperă minim intervalul: 2 – 8 MHz <b>DA</b> - câmp vizual de peste 59° <b>NU corespunde</b> - tehnologie cu peste 192 de cristale <b>NU corespunde</b> - poate dispune de kit de biopsie multiangular <b>NU este disponibil</b></p>
<p>1 bucată traductor convex volumetric cu tehnologie matricială pentru aplicații abdominale, obstetrice, ginecologice, pediatrie și cardiace fetale cu următoarele caracteristici: - banda de frecvențe de lucru acoperă minim intervalul: 1 - 6.8 MHz - câmp vizual de peste 88° în modul 2D - câmp vizual de peste 88° x 85° în modul de scanare volumetric - tehnologie cu peste 955 de cristale - amprentă de peste 64 x 40 mm - poate dispune de kit de biopsie</p>	<p>1 bucată <b>CV1-8A</b> traductor convex volumetric cu tehnologie matricială pentru aplicații abdominale, obstetrice, ginecologice, pediatrie și cardiace fetale cu următoarele caracteristici: - banda de frecvențe de lucru acoperă minim intervalul: 1 - 8 MHz <b>DA</b> - câmp vizual de peste 70° în modul 2D <b>NU se accepta</b> - câmp vizual de peste 70° x 70° în modul de scanare volumetric <b>Nu se accepta</b> - tehnologie cu peste 192 de cristale <b>NU se accepta</b> - amprentă de peste raza 44 mm <b>NU se accepta</b> - poate dispune de kit de biopsie – <b>NU este disponibil</b></p>
<p>1 bucată traductor liniar pentru aplicații pediatrie, musculoscheletale, obstetrice cat si pentru aplicații ale partilor moi si ale sistemului vascular ce prezinta urmatoarele caracteristici:  - banda de frecvențe de lucru acopera minim intervalul: 3 - 7.8 MHz - camp vizual de peste 40 mm - tehnologie cu peste 190 de cristale  - amprenta: minim 53 x 14 mm - poate dispune de kit de biopsie multiangular</p>	<p>1 bucată <b>LA3-16A</b> traductor liniar pentru aplicații pediatrie, musculoscheletale, obstetrice cat si pentru aplicații ale partilor moi si ale sistemului vascular ce prezinta urmatoarele caracteristici: <b>ACESTA Sonda nu a fost regasita in data sheet !!!</b>  - banda de frecvențe de lucru acopera minim intervalul: 3 - 16 MHz <b>DA</b> - camp vizual de peste 38.4 mm <b>NU este disponibil</b> - tehnologie cu peste 190 de cristale <b>NU este disponibil se presupune ca are maxim 288 de cristale</b> - amprenta: minim 53 x 14 mm <b>NU este disponibil</b> - poate dispune de kit de biopsie multiangular <b>DA</b></p>



Operatorul economic SRL Data Control

Specificatie ceruta	Secificatia propusa
Rezolutia monitorului 1920x1080 pixeli	1600x900 pixeli- NECONFORM
Ecranul de comanda tactil 12.1 inch	10.1 inch propus - NECONFORM
Echipamentul permite conectare și lucru cu traductori tip matriceal volumetric electronic cu peste 7.000 cristale	3072 cristale (MXS1) - NECONFORM
Adâncimea minimă de scanare echipamentului < 0.5 cm	0.75 minim - NECONFORM
Adâncimea maximă de scanare a echipamentului > 41 cm	40 cm- NECONFORM
Traductori de tip micro-convex endocavitar 4D ce acopera in intregime domeniul 4 - 13 MHz	2.0-8.0 Mhz - NECONFORM
Peste 740.000.000 de canale efective digitale de procesare	7.072.000 - NECONFORM
Echipamentul dispune de posibilitate de upgradare cu Soft pentru evaluare 3D a trompelor uterine cu ajutorul substantei de contrast pentru inlocuirea histerosalpingosonografiei clasice	Nu poseda posibilitatea de upgradare cu tehnologia data - NECONFORM
Mod de lucru ce pune in evidenta fluxurile sangvine fara utilizarea tehnologiei Doppler in modul B. Tehnica digitala prezinta urmatoarele caracteristici: - evidentiaza cu intensitati diferite vasele de sange pentru o mai buna vizualizare si o rezolutie spatiaala superioara - poate afisa imagine in mod dual sau mod unic - se pot vizualiza 4 imagini simultan	S-a prezentat tehnologia EFlow – este tehnologie Doppler de inalta rezolutie valabila ca calitati superioare doar pentru un citeva sonde specific <a href="https://rus-exp.com/education/techs/angio/eflow.php">https://rus-exp.com/education/techs/angio/eflow.php</a> Nu poate fi considera o tehnologie non Doppler sau fara Doppler. NECONFORM
-STIC + power Doppler - STIC + Doppler color - STIC + power Doppler directional - STIC + modul non Doppler de vizualizare a fluxurilor	Nu s-a putut confirma acest lucru
Dispune de posibilitate de upgradare cu tehnologie automata ce ajuta la standardizarea orientarii imaginii cordului fetal prin furnizarea de examinari obtinute dintr-un singur volum de achizitie Aceasta tehnologie genereaza automat diferite sectiuni la nivelul inimii fetale pentru a face diagnosticul mai ușor si anume: -sectiune la nivelul tractului de ejectie drept -sectiune la nivelul tractului de ejectie stang -sectiune la nivelul abdomenului pentru vizualizarea stomacului si aortei abdominale -sectiune la nivelul arcului aortic -sectiune la nivelul ductului arterial	Nu s-a putut confirma acest lucru
Dispune de posibilitate de upgradare cu tehnologie ce ofera informatii despre monitorizarea, documentarea si progresul fatului in al doilea stadiul de travaliu	Nu poseda

Preconizeaza pozitia capului, directia si rotatia pentru momentul nasterii.	Nu poseda
Echipamentul permite standard masuratori semi-automata a datelor biometrice atat a diametrului biparietal, circumferinta abdominala, circumferinta craniana cat si a lungimii osului femural al fetusului	Nu poseda
Tehnologie ce permite afisarea vaselor sangvine dintr-o suprafata sau a unei vizualizari transparente, oferind astfel o perspectiva mai buna asupra anatomiei vasculare si a structurilor din jur	Nu poseda
Tehnologie de afisare si randare a volumelor pentru vizualizarea prin transparenta a structurilor interne hipo-ecogene, a fetusilor gemelari, imbunatatirea marginilor si afisare cat mai realistica a fetusului	Nu poseda
Pentru un confort crescut al pacientei in timpul scanarii, in special in cazul examenarilor endocavitare post-menopauza, echipamentul dispune de tehnologie ce-i permite medicului modificarea din comezile tastaturii, a axei/planului de scanare pe sondele volumetrice. Astfel sunt efectuate cat mai putine miscari ale sondei si aduce beneficii in minim urmatoarele situatii: <ul style="list-style-type: none"> <li>• In cazul pacientelor cu ovare dificil de vizualizat/examinat datorita amplasarii</li> <li>• In cazul pacientelor cu disconfort transvaginal crescut</li> <li>• In cazul pacientelor cu chisturi complexe sau ectopice</li> </ul>	Nu poseda
Distanta minima intre doua slice-uri succesive: 0,5 mm	Nu poseda
B.2) Traductori: 1 bucată traductor convex pentru aplicații abdominale, obstetrice, ginecologice și aplicații cardiace fetale cu următoarele caracteristici: - banda de frecvențe de lucru acoperă minim intervalul: 2 - 4.8 MHz  - câmp vizual de peste 110° - tehnologie cu peste 190 de cristale - poate dispune de kit de biopsie multiangular	C35 2.0-8.0 – conform dar in cazul in care sonda nu poseta valoare de 2 Mhz nu poat fi considerata conforma 70° - neconform 192 - conform Da - conform
1 bucată traductor convex volumetric cu tehnologie matricială pentru aplicații abdominale, obstetrice, ginecologice, pediatrie și cardiace fetale cu următoarele caracteristici: - banda de frecvențe de lucru acoperă minim intervalul: 1 - 6.8 MHz - câmp vizual de peste 88° în modul 2D	VC34 - NECONFORM  2.0-7.0MHz - conform 70gr – partial acceptabil



<ul style="list-style-type: none"> <li>- câmp vizual de peste 88° x 85° în modul de scanare volumetric</li> <li>- tehnologie cu peste 955 de cristale</li> <li>- amprentă de peste 64 x 40 mm</li> <li>- poate dispune de kit de biopsie</li> </ul>	<p>192 - neacceptabel 65x34,4 Da</p>
<p>1 bucata traductor liniar pentru aplicatii pediatrice, musculoscheletale, obstetrice cat si pentru aplicatii ale partilor moi si ale sistemului vascular ce prezinta urmatoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- banda de frecvente de lucru acopera minim intervalul: 3 - 7.8 MHz</li> <li>- camp vizual de peste 40 mm</li> <li>- tehnologie cu peste 190 de cristale</li> <li>- amprenta: minim 53 x 14 mm</li> <li>- poate dispune de kit de biopsie multiangular</li> </ul>	<p>L441 - NECONFROM</p> <p>2-12MHz- conform 38mm - acceptabil 192 conform 43x8,8mm - neconform da</p>

Este un "shared service" sistem, dar nu un sistem dedicat pentru Women's Health or Fetal Malformation Screening

9L-D: dedicated for 1st Trimester screening, fine diagnostics, 192 elements, 3-8 MHz, 44 mm FOV	L441 12-2 MHz, 38 mm FOV
C1-6-D XDclear Convex Array Probe has a FOV of 116° !!!	C35 (70°), 8-2 MHz, 50 mm radius
RM7C is a Matrix probe with 576 elements !!!, 2-8 MHz, FOV 90°, 90°x85° Volume scan	VC34 (70°), 7-2 MHz, 40 mm radius, is not a matrix probe
IC5-9D Endocavity Probe, 192 elements, 4-9 MHz, 185° FOV	C41V1 (200°), 10-2 MHz, 10 mm radius

Totodată, în conformitate cu prevederile art. 32 alin. (1) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice – ”*contractele de achiziții publice care intră în sfera de aplicare a prezentei legi pot fi încheiate numai după împlinirea termenelor de așteptare*”.

Astfel, contractul de achiziție urmează a fi semnat începând cu data de **13.08.2021**, numărul maxim de zile pentru semnarea și prezentarea contractului către CAPCS este de 10 zile după expirarea termenului de așteptare.

Vă mulțumim pentru participare.

**Director**



**Ivan ANTOCI**

