

**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] |                                                                                            |                        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |                                                        |
| <b>Numărul licitației:</b>   |                |                                                  | LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1681223734926 din 03.05.2023                                                                                       |                                                                                            |                        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |                                                        |
| <b>Denumirea licitației:</b> |                |                                                  | achiziția Dispozitivelor medicale (Ultrasonograf de performanță înaltă, tip general) conform necesităților IMSP AMT Botanica (repetat)   |                                                                                            |                        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |                                                        |
|                              |                |                                                  |                                                                                                                                          |                                                                                            |                        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |                                                        |
| <b>Cod CPV</b>               | <b>Nr. Lot</b> | <b>Denumire Lot</b>                              | <b>Denumirea poziției</b>                                                                                                                | <b>Modelul articolului</b>                                                                 | <b>Țara de origine</b> | <b>Produ-cătorul</b>      | <b>Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Specificația tehnică propusă de operatorul economic</b> |                                                        |
| <b>1</b>                     | <b>2</b>       |                                                  |                                                                                                                                          | <b>3</b>                                                                                   | <b>4</b>               | <b>5</b>                  | <b>6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            | <b>8</b>                                               |
| 33100<br>000-1               | 1              | Ultrasonograf de performanță înaltă, tip general | Ultrasonograf de performanță înaltă, tip general                                                                                         | Ultrasonograf V7 4P CW 23.8" + următoarele sonde: LA2-14A, CA1-7S/SD, EA2-11AV/AVD, PA1-5A | Coreea de Sud          | SAMSUNG MEDISON CO., LTD. | Ultrasonograf General, Performanță înaltă<br>APLICAȚII CLINICE General, Ginecologic, Cardiologice, Vascular<br>PROBE PORTURI 4<br>pentru traductori CW Minim 1<br>Transductoare cu care este necesar sa fie dotat Ultrasonogrful Linear cu valoarea minimă nu mai mare de 4 MHz, cu valoarea maximă nu mai mică de 8 MHz<br>câmpul de vedere minim 40 mm<br>aplicații: abdominale, vasculare, neonatale/pediatrice si parti moi.<br>Tehnologia aplicabila pentru acest transductor obligatoriu XDClear/Matrical / Single cristala sau analogic<br>Convex cu valoarea minimă nu mai mare de 3 MHz și valoarea maximă nu mai mica de 6 MHz<br>câmp vizual nu mai mic de 65°<br>aplicații: abdomen, obstetrica, ginecologie, urologie, vascular<br>Tehnologia aplicabila pentru acest transductor obligatoriu XDClear/Matrical / Single cristala sau analogic<br>Compatibil cu elastografi de compresie sau strain si shearway sau elastografia hepatica<br>Microconvex/Edocavitar cu valoarea minima nu mai mare de 4 MHz și valoarea maximă nu mai mica de 9 MHz<br>câmp vizual nu mai mic de 135°<br>aplicații:, obstetrica, ginecologie, urologie<br>Compatibil cu elastografi de compresie sau strain<br>Sectorial cardiac / convex cardiac cu valoarea minima nu mai mare de 2 MHz și valoarea maximă nu mai mica de 5 MHz<br>câmpul de vedere minim 90°.<br>Tehnologia aplicabila pentru acest transductor obligatoriu XDClear/Matrical / Single cristala sau analogic<br>NIVELE DE GRI ≥256<br>PREPROCESARE, canale digitale / canale fizice ≥8 000 000 / 500<br>Sumarul gamei dinamice maximă ≥ 350dB<br>Adâncimea de scanare ≥ 50 cm | Conform Anexei Nr.1 la specificația tehnică                | Declarație de conformitate, Certificat CE, DM000414900 |

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Alexandru Șarco În calitate de: Director

Ofertantul: Pharmony SRL Adresa: mun. Chișinău, or. Durlăști, str. Durlăști, 4

| Denumire sistem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | V7 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producător                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SAMSUNG MEDISON CO., LTD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Țara de origine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Coreea de Sud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specificația tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specificația tehnică propusă de operatorul economic</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>Ultrasonograf General, Performanță înaltă</b><br/> <b>APLICAȚII CLINICE General, Ginecologic, Cardiologice, Vascular</b><br/> <b>PROBE PORTURI 4</b><br/> pentru traductori CW Minim 1</p> <p><b>Transductoare cu care este necesar sa fie dotat</b></p> <p>Ultrasonogrful Linear cu valoarea minimă nu mai mare de 4 MHz, cu valoarea maximă nu mai mică de 8 MHz<br/> câmpul de vedere minim 40 mm<br/> aplicații: abdominale, vasculare, neonatale/pediatriche și parti moi.<br/> Tehnologia aplicabilă pentru acest transductor obligatoriu XDClear/Matrical / Single cristala sau analogic</p> <p><b>Convex</b> cu valoarea minimă nu mai mare de 3 MHz și valoarea maximă nu mai mică de 6 MHz<br/> câmp vizual nu mai mic de 65°<br/> aplicații: abdomen, obstetrică, ginecologie, urologie, vascular<br/> Tehnologia aplicabilă pentru acest transductor obligatoriu XDClear/Matrical / Single cristala sau analogic</p> <p>Compatibil cu elastografi de compresie sau strain și shearwave sau elastografia hepatică</p> <p><b>Microconvex/Edocavitar</b> cu valoarea minimă nu mai mare de 4 MHz și valoarea maximă nu mai mică de 9 MHz<br/> câmp vizual nu mai mic de 135°<br/> aplicații: obstetrică, ginecologie, urologie<br/> Compatibil cu elastografi de compresie sau strain</p> | <p><b>Ultrasonograf General, Performanță înaltă</b><br/> <b>APLICAȚII CLINICE General, Ginecologic, Cardiologice, Vascular</b><br/> <b>PROBE PORTURI 4</b> – Da, Opțiunea 4 porturi inclusă în oferta de preț, Datasheet pag.1;<br/> pentru traductori CW Minim 1 – Da, inclus în oferta de preț, Datasheet pag. 1;<br/> <b>Transductoare cu care este necesar sa fie dotat</b></p> <p><b>Sonda Liniară</b> LA2-14A, 2-14MHz, vezi Datasheet pag. 35;<br/> câmpul de vedere 50mm, vezi Datasheet pag. 35;<br/> Aplicații: Abdominal, vasculare, neonatale/pediatriche și parti moi – a se vedea Datasheet pag.36<br/> Tehnologia Single Crystal – a se vedea Datasheet pag.35</p> <p><b>Sonda convexă</b> CA1-7S/SD, 1-7 MHz – a se vedea Datasheet pag. 37;<br/> câmpul vizual: 66° - a se vedea Datasheet pag. 37;<br/> Aplicații: abdomen, obstetrică, ginecologie, urologie, vascular, MSK, vascular, pediatric, toracic - a se vedea Datasheet pag. 38;<br/> Tehnologia Single Crystal, 256 elemente – a se vedea Datasheet pag.37;</p> <p>Compatibilă cu elastografia S-Shearwave – a se vedea Datasheet pag.37;</p> <p><b>Sonda endocavitară/microconvexă</b> EA2-11AV / AVD, 2-11 MHz - a se vedea Datasheet pag.39;<br/> câmp vizual 150° - se vedea Datasheet pag.39;<br/> Aplicații: obstetrică, ginecologie, urologie - se vedea Datasheet pag.40;</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Sectorial cardiac / convex cardiac</b> cu valoarea minima nu mai mare de 2 MHz și valoarea maximă nu mai mica de 5 MHz<br/>câmpul de vedere minim 90°.<br/>Tehnologia aplicabila pentru acest transductor obligatoriu XDClear/Matricial / Single cristala sau analogic</p> <p><b>NIVELE DE GRI <math>\geq 256</math></b></p> <p><b>PREPROCESARE</b>, canale digitale / canale fizice <math>\geq 8000000 / 500</math></p> <p><b>Sumarul gamei dinamice maximă <math>\geq 350\text{dB}</math></b></p> <p>Adincimea de scanare <math>\geq 50\text{ cm}</math></p> <p><b>POSTPROCESARE da</b><br/>Traductoare acceptate de sistem XDClear/Matricial / Single cristala sau analogic<br/>XDClear/Matricial / Single cristala sau analogic<br/>XDClear/Matricial / Single cristala sau analogic<br/>volumetrice 4D<br/>CW pencil, Endocavitare 4D.</p> <p><b>IMAGINE MODURI INCLUSE</b></p> <p><b>2D/B-mode da</b><br/>M-Mod color da<br/>M-mode da<br/>2-D da<br/>M-mod anatomic da<br/>Dual live da<br/>Triplex mod da<br/>Armonici Tisulare da</p> <p><b>Doppler</b><br/>CW,<br/>PW,<br/>CFM,<br/>TVI; da</p> | <p>Compatibil cu elastografie de compresie ElastoScan - se vedea Datasheet pag.40;</p> <p><b>Sonda cardio</b> PA1-5A, 1-5MHz - a se vedea Datasheet pag.43;<br/>câmpul de vedere minim 90° - a se vedea Datasheet pag.43;<br/>Tehnologia Syngle Crystal - a se vedea Datasheet pag.43;</p> <p><b>NIVELE DE GRI:</b> 256 – a se vedea Datasheet pag. 4 „ 256 (8 bits) Discrete Gray Levels”;</p> <p><b>PREPROCESARE</b> 8 257 536 canale digitale – a se vedea Datasheet pag. 22 „System Processing Channel: 8,257,536 ”;</p> <p><b>Sumarul gamei dinamice maximă <math>&gt; 10 - 372\text{ dB}</math></b>, a se vedea Datasheet pag. 3 „ Dynamic Range: 10 ~ 372”;</p> <p>Adincimea de scanare 2-55cm, a se vedea Datasheet pag. 22 „ Imaging Depth: 2 ~ 55 cm”;</p> <p><b>POSTPROCESARE</b> – da, a se vedea Datasheet pag. 22;</p> <p><b>Traductoare acceptate de sistem:</b><br/>Single Crystal - da;<br/>volumetrice 4D – da, CV1-8AD, a se vedea V7 Brochure v1.0_GI.pdf pag. 10, „Volume transducers”;</p> <p>CW pencil, Endocavitare 4D – da, a se vedea V7 Brochure v1.0_GI.pdf pag. 10 și pag. 11 „Volume transducers”/,CW transducers”;</p> <p><b>IMAGINE MODURI INCLUSE</b></p> <p>2D Mode – a se vedea Datasheet pag. 3 „2D MODE”;;<br/>B-Mode - a se vedea Datasheet pag. 22 „B-Mode”;</p> <p>M-mode - a se vedea Datasheet pag. 22 „M-Mode”;</p> <p>M-mode anatomic – Anatomical M, a se vedea a se vedea Datasheet pag. 5;</p> <p>Dual live - a se vedea Datasheet pag. 3 „Dual live”;</p> <p>Triplex – Triplex Mode - a se vedea Datasheet pag. 14 „Triplex Mode”;</p> <p>Armonici Tisulare – Da, „S-Harmonic”, a se vedea Datasheet pag. 3;</p> <p><b>Doppler</b><br/>CW - a se vedea Datasheet pag.8 „ CONTINUED WAVE DOPPLER MODE”;</p> <p>PW - a se vedea Datasheet pag.7 „ PULSED WAVE DOPPLER MODE”;</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Power Doppler</b> da</p> <p><b>FUNCȚIONALITĂȚI INCLUSE</b></p> <p><b>Măsurători automatizate</b> da</p> <p>Calculule automate da</p> <p><b>Duplex</b> da</p> <p><b>Triplex</b> da</p> <p><b>B - Flow/MV Flow sau analogic</b><br/>(disponibil minim pe sonda liniara si covexa) da</p> <p><b>Elastografie Compresiva cu Analiza de tip Q-analiz</b><br/>(compatibila cu sonda liniară, convexă si endocavitară) da</p> <p><b>Elastografie shear wave</b><br/>(compatibila cu sonada liniara și convexă) da</p> <p><b>Formarea raportului automat pentru măsurările care vor fi făcute de către medic, cu printarea la un printer extern;</b> da</p> <p><b>Ajustare frecventa</b> da</p> <p><b>Diapazon dinamic reglabil sau tehnologie mai avansata</b> da</p> <p><b>Focalizare pe imagine pe toată adincimea</b> da</p> <p><b>Ajustare mape de culori <math>\geq 9</math></b> da</p> <p>Selectare automata a sondei la aplicarea presetului da</p> <p><b>Reglare GAIN</b> da</p> <p><b>Reglarea semnalului acustic</b> da</p> <p><b>Măsurători în timp real și în freeze</b> da</p> | <p>CW - a se vedea Datasheet pag.8 „, CONTINUED WAVE DOPPLER MODE”;</p> <p>TDI – a se vedea Datasheet pag.14 „, TDI MODE”;</p> <p><b>Powe Doppler – Da</b>, a se vedea Datasheet pag. 6 „POWER DOPPLER;</p> <p><b>FUNCȚIONALITĂȚI INCLUSE</b></p> <p><b>Măsurători automatizate</b> – Da, a se vedea Datasheet pag. 26 „MEASUREMENTS”;</p> <p>Calculule automate – da, a se vedea Datasheet pag.17 „, Auto Calc (Real-Time Automatic Doppler Calculation)”;</p> <p><b>Duplex</b> - a se vedea Datasheet pag.17 „Duplex Mode”;</p> <p><b>Triplex</b> – a se vedea Datasheet pag.17 „Simultaneous Mode (Triplex)”;</p> <p><b>MV-Flow™</b> - inclus în oferta de preț, a se vedea Datasheet pag.18, compatibil cu sonda liniară LA2-14A și sonda convexă CA1-7S/SD, a se vedea Datasheet pag. 37 și pag. 36;</p> <p><b>Elastografie de compresie ElastoScan+</b> inclusă în oferta de preț, compatibilă cu sonda liniară LA2-14A și sonda endocavitară.</p> <p><b>Sonda convexă CA1-7S/SD este compatibilă cu elastografia S-Shearwave, tehnologie net superioară elastografiei de compresie.</b></p> <p><b>Elastografie S-Shearwave</b> inclusă în oferta de preț, compatibilă cu sonda liniară și convexă, a se vedea Datasheet pag. 36 și pag. 37;</p> <p><b>Formarea raportului automat</b> pentru măsurările care vor fi făcute de către medic, cu printarea la un printer extern – Da, a se vedea V7-User-Manual-ro.pdf pag 8-88;</p> <p><b>Ajustare frecvența – Da.</b> a se vedea Datasheet pag. 3 „Frequency: Pen2, Pen1, Gen, Res1, Res2”;</p> <p><b>Diapazon dinamic reglabil – Da</b>, a se vedea Datasheet pag. 23 „Adjustable Dynamic Range”;</p> <p><b>Focalizare pe imagine pe toată adâncimea</b> – Da, a se vedea Datasheet pag. 22, „Dynamic Receive Focus”;</p> <p><b>Ajustare mape de culori : 12</b> - a se vedea Datasheet pag. 3, „Gray Map: 1 ~ 12 step”;</p> <p><b>Selectare automata a sondei la aplicarea presetului</b> – Da, a se vedea V7-User-Manual-ro.pdf pag 3-22;</p> <p><b>Reglare GAIN</b> - a se vedea Datasheet pag. 4, „Gain: 0 ~ 100 %”;</p> <p><b>Reglarea semnalului acustic</b> – a se vedea Datasheet pag. 4 „Sound: 0 ~ 100”;</p> <p><b>Măsurători în timp real și în freeze</b> - Da, a se vedea V7-User-Manual-ro.pdf pag 6-140;</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Regim Virtual Convex pentru traductoarele liniare</b> da</p> <p><b>PAN/ZOOM imagine în timp real</b> da</p> <p>imagine înghețată da</p> <p><b>STOCARE IMAGINI Capacitate <math>\geq 1000</math> GB tip SSD;</b></p> <p><b>Memorie CINE <math>\geq 950</math>MB/80 000 cadre</b></p> <p><b>CD/DVD da</b></p> <p><b>DICOM 3.0, 2.0 da</b></p> <p><b>PACHETE DE ANALIZĂ Vascular include minim:</b><br/>Regimuri specializate de detectat microvascularizări da</p> <p>- <b>Intima Medie da</b></p> <p><b>Cardiac include minim:</b><br/>- Include monitorul/modul ECG integrat cu cablu pentru pacient da<br/>- Calculul Fractiei de Ejectiei in regim automat (Auto EF) da<br/>- Stress Eco da<br/>- Strain Cardiac da</p> <p><b>Abdomen da</b></p> <p><b>Abdomen obez da</b></p> <p><b>Tiroida da</b></p> <p><b>Glanda mamară da</b></p> <p><b>Protocoale de lucru și calculi pentru vase da</b></p> <p><b>Carotida da</b></p> <p><b>Vertebrale da</b></p> | <p><b>Regim Virtual Convex pentru traductoarele liniare</b> - Da, a se vedea V7-User-Manual-ro.pdf pag 6-11;</p> <p><b>PAN/ZOOM imagine în timp real</b> - Da, a se vedea V7-User-Manual-ro.pdf pag 3-28;</p> <p>imagine înghețată - Da;</p> <p><b>STOCARE IMAGINI</b> Capacitate: Opțiunea 1000 GB tip SSD inclusă în oferta de preț, a se vedea Datasheet pag. 19 „Expanded Storage (1TB)”;</p> <p><b>Memorie CINE: 85,912 frames</b>, a se vedea Datasheet pag. 23 „CINE memory: Max. 85,912 frames”;</p> <p><b>CD/DVD</b> – Da, a se vedea Datasheet pag. 23, „CD/DVD(External)”;</p> <p><b>DICOM 3.0, 2.0</b> – Da, a se vedea Datasheet pag. 23 „DICOM 3.0 Compatible”;</p> <p><b>PACHETE DE ANALIZĂ Vascular include minim:</b><br/>Regimuri specializate de detectat microvascularizări – MV-FLOW™ MODE, a se vedea Datasheet pag. 14 18 și V7 Brochure v1.0_GI pag. 5;</p> <p><b>Intima Medie</b> - AutoIMT+ inclus în oferta de preț, a se vedea Datasheet pag. 18;</p> <p><b>Cardiac include minim:</b><br/>- ECG (USB type), inclus în oferta de preț, a se vedea Datasheet pag. 19;</p> <p>- AutoEF inclus în oferta de preț, a se vedea Datasheet pag. 18;</p> <p>- StressEcho inclus în oferta de preț, a se vedea Datasheet pag. 18 și V7 Brochure v1.0_GI pag. 5;</p> <p>- Strain+ inclus în oferta de preț, a se vedea Datasheet pag. 18 și V7 Brochure v1.0_GI pag. 5;</p> <p><b>Abdomen</b>, Da, a se vedea V7-User-Manual-ro.pdf pag 4-4;</p> <p><b>Abdomen obez</b> - Da, a se vedea V7-User-Manual-ro.pdf pag 4-4 „Penetration”;</p> <p><b>Tiroida</b> - Da, a se vedea V7-User-Manual-ro.pdf pag 6-48 „S-Detect™ for Thyroid”;</p> <p><b>Glanda mamară</b> - Da, a se vedea V7-User-Manual-ro.pdf pag 4-4, presetul „Breast”;</p> <p><b>Protocoale de lucru și calculi pentru vase</b> - Da, a se vedea V7-User-Manual-ro.pdf pag 4-4;</p> <p><b>Carotida</b> - Da, a se vedea V7-User-Manual-ro.pdf pag 4-4 și pag. 8-72, presetul „Carotid”;</p> <p><b>Vertebrale</b> - Da, a se vedea V7-User-Manual-ro.pdf pag 4-4 și pag. 8-72 și Datasheet pag. 39 „Deep” ;</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Arterial:</b> Membre inferioare si superioare stâng/drept da</p> <p><b>Venos:</b> Membre inferioare si superioare stâng/drept; da</p> <p><b>Regim Automat de setare in regim B da</b></p> <p>Regim Automat de setare a vitezei si a unghiului ferestrei in regim Doppler. da</p> <p><b>MONITOR Diagonala <math>\geq 23</math> inch</b></p> <p>Rezolutie Full HD</p> <p><b>CONTROL Butoane consolă da</b></p> <p><b>Configurabile</b></p> <p>Tastiera digitală/ pe consolă sau pliabilă</p> <p>Monitor de control Tip touch screen</p> <p>Diagonala minima 12 inch</p> <p>Ultrasonograful livrat să fie setat pentru lucru cu traductoarele livrate;</p> <p>B/W printer incorporate da,</p> <p>Brat Flexibil</p> | <p><b>Arterial:</b> Membre inferioare si superioare stâng/drept - Da, a se vedea Datasheet pag. 34 „ 2.7 UE Artery Measurement” ;</p> <p><b>Venos:</b> Membre inferioare si superioare stâng/drept - Da, a se vedea Datasheet pag. 34 „2.8 LE Vein Measurement” ;</p> <p><b>Regim Automat de setare in regim B -</b> Da, a se vedea Datasheet pag. 17 „ 2D Mode (B Mode)” și pag. 6 „2D MODE” ;</p> <p><b>Regim Automat de setare a vitezei si a unghiului ferestrei in regim Doppler -</b> Da, a se vedea V7-User-Manual-ro.pdf pag 6-5 și Datasheet pag. 8;</p> <p><b>MONITOR Diagonala:</b> Opțiunea 23.8 inch inclusă în oferta de preț, a se vedea Datasheet pag. 1;</p> <p>Rezolutie Full HD, a se vedea Datasheet pag. 2;</p> <p><b>CONTROL Butoane consolă -</b> Da, a se vedea V7-User-Manual-ro.pdf pag 1-29;</p> <p><b>Configurabile –</b> Da, a se vedea V7-User-Manual-ro.pdf pag 2-14;</p> <p><b>Tastiera digitală și tastieră fizică pliabilă inclusă în oferta de preț-</b> a se vedea Datasheet pag. 2 și V7-User-Manual-ro.pdf pag 3-84 ;</p> <p>Monitor de control Tip touch screen – da, a se vedea Datasheet pag. 2;</p> <p>Diagonala 14 inch - a se vedea Datasheet pag. 2;</p> <p>Ultrasonograful livrat să fie setat pentru lucru cu traductoarele livrate- Da;</p> <p><b>Imprimantă B/W Sony încorporată inclusă în oferta de preț,</b> a se vedea V7-User-Manual-ro.pdf pag 2-23;</p> <p><b>Braț flexibil -</b> a se vedea V7-User-Manual-ro.pdf pag 2-8;</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|