

Detalii specifice și standarde tehnice

Lotul I. Ultrasonograf General, portabil:

| Denumire parametru              | Cerințele & Specificațiile Tehnice minime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Produsul oferit, model, parametru, specificații tehnice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ultrasonograf General, portabil | <p>APLICAȚII CLINICE General, vascular, OB/GI</p> <p>PROBE PORTURI 1</p> <p>PROBE TIP, MHz</p> <p>Linear, diapazonul 3-12 Mhz</p> <p>Convex, diapazonul 1-6 Mhz</p> <p>NIVELE DE GRI <math>\geq 256</math></p> <p>GAMA DINAMICĂ <math>\geq 190</math> dB</p> <p>PREPROCESARE, Canale digitale, procesate simultan <math>\geq 200\ 000</math></p> <p>POSTPROCESARE</p> <p>Moduri: M-mod și 2-D, Doppler, Doppler color, CF, PWD</p> <p>Duplex: B+B, B+PW, B+CF, B+M</p> <p>Triplex: B+CF+PWD</p> | <p><b>Model:</b> Versana Activ</p> <p><b>Producător:</b> GE Medical Systems</p> <p>DA permite aplicații General – Abdomen, vascular/perifal vascular, OB/GI – Obstetrica și Ginecologie pag. 3 din Specification Sheet Versana Active R1.5</p> <p>PROBE PORTURI 1 – DA pag. 3 din Specification Sheet Versana Active R1.5</p> <p>PROBE TIP, MHz</p> <p>Linear, diapazonul 3-12 Mhz <b>DA</b> L6-12-RS pag. 2 din Transducer Guide Versana Active v1.5</p> <p>Convex, diapazonul 1-6 Mhz <b>DA</b> 4C-RS pag. 2 din Transducer Guide Versana Active v1.5</p> <p>NIVELE DE GRI - 256 <b>DA</b> pag. 8 din Specification Sheet Versana Active R1.5</p> <p>GAMA DINAMICĂ – 269 dB <b>DA</b> pag. 8 din Specification Sheet Versana Active R1.5</p> <p><b>PREPROCESARE</b>, Canale digitale, procesate simultan – <b>223 907 DA</b> pag. 8 din Specification Sheet Versana Active R1.5</p> <p><b>POSTPROCESARE</b></p> <p>Moduri: M-mod și 2-D, Doppler, Doppler color, CF, PWD <b>DA</b> pag. 3 din Specification Sheet Versana Active R1.5</p> <p>Duplex: B+B, B+PW, B+CF, B+M <b>DA</b> pag. 5 din Specification Sheet Versana Active R1.5 – <i>Simultaneous capability.</i></p> <p>Triplex: B+CF+PWD - <b>DA</b> pag. 5 din Specification Sheet Versana Active R1.5 – <i>Simultaneous capability.</i></p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Adâncime scanare: 0 - <math>\geq 30</math> cm</p> <p>Gama frecventa: 1 - <math>\geq 20</math> MHz</p> <p>FUNCTIONALITĂȚI</p> <p>Măsurători digitale</p> <p>Diapazon dinamic selectabil</p> <p>ZOOM: imagine în timp real &amp; imagine înghețată</p> <p>STOCARE IMAGINI Capacitate <math>\geq 250</math>GB</p> <p>• Cine memore: <math>\geq 500</math> MB, 1,500 frames, 5min</p> <p>Conexiune de tip DICOM 3.0</p> <p>PACHETE DE ANALIZĂ:</p> <p>• Abdomen, Coloana vertebrală, Ginecologie, Musculo-scheletale, Partii moi, Vascular <b>DA</b></p> <p>Memorie interna pentru stocare de tip SSD, min 250 GB</p> | <p>Adâncime scanare: 0 - <b>33 cm</b> pag. 8 din Specification Sheet Versana Active R1.5</p> <p>Gama frecventa: 1.7 - 18 MHz pag. 8 din Specification Sheet Versana Active R1.5</p> <p>FUNCTIONALITĂȚI</p> <p>Măsurători digitale - <b>DA</b> lista cu toate măsurătorile în pag. 11. <i>Measurements/calculations</i> pag. 14 din Specification Sheet Versana Active R1.5</p> <p>Diapazon dinamic selectabil <b>DA</b> pag. 8 din Specification Sheet Versana Active R1.5 - <i>General system parameters</i> <math>\geq 10.03</math> B-Mode <math>\geq</math> <i>Adjustable dynamic range</i></p> <p>ZOOM: imagine în timp real &amp; imagine înghețată <b>DA</b> pag. 5 din Specification Sheet Versana Active R1.5 - <i>Display modes</i> <math>\geq 7.01</math> <i>Live and stored display format</i> <math>\geq</math> <i>Zoom - write(HD)/read 67X</i></p> <p>STOCARE IMAGINI Capacitate 256GB - <b>DA</b> pag. 3 din Specification Sheet Versana Active R1.5 - <i>Console design</i> <math>\geq</math> <i>Integrated SSD (256 GB standard)</i></p> <p>• Cine memore: 384 MB, 1790 frame, 5min depending of mode.</p> <p>Conexiune de tip DICOM 3.0 <b>DA</b> pag. 11 din Specification Sheet Versana Active R1.5</p> <p>PACHETE DE ANALIZĂ:</p> <p>• Abdomen - Abdominal , Coloana vertebrală - Da inregim Obstetrical la fat, Ginecologie DA Gynecological, Musculo-scheletale - DA Musculoskeletal, Partii moi - DA Small parts, Vascular- DA Vascular/peripheral vascular - <b>DA</b> pag. 3 din Specification Sheet Versana Active R1.5</p> <p>Memorie interna pentru stocare de tip SSD, 256 GB pag. 3 din Specification Sheet Versana Active R1.5</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               | <p>Autonomie: minimum 3 ore in lucru</p> <p>Soft operare: Windows 10 sau echivalent</p> <p>Wireless: Wi-Fi 6: 802.11, Bluetooth Wireless 5.0 technology</p> <p>Conectarea la monitor extern da</p> <p>Analizarea datelor posibilitate de conectare la sistemele Cloud</p> <p>Panel touch screen integrată în consola sistemului.</p> <p>Rezoluție minim HD 1920x1200</p> <p>Geantă pentru transport</p>                                         | <p>Autonomie: minim 50 minute de lucru in regim activ. Autonomia poate sa junga si pina la 190 min pag. 3-6/100 din Versana Active – Basic User Manual Direction 5840764-100 English Rev. 10</p> <p>Soft operare: Windows 10 <b>DA</b> pag. 18-80/1366 din Versana Active – Basic User Manual Direction 5840764-100 English Rev. 10</p> <p>Wireless: Wi-Fi 6: 802.11, Bluetooth Wireless 5.0 technology <b>DA</b> pag.4 din Specification Sheet Versana Active R1.5</p> <p>Conectarea la monitor extern <b>DA HDMI</b> pag. 22 din Specification Sheet Versana Active R1.5</p> <p>Analizarea datelor posibilitate de conectare la sistemele Cloud pag. 18-65/10351 din Versana Active – Basic User Manual Direction 5840764-100 English Rev. 10</p> <p>Panel touch screen integrată în consola sistemului nu este prezent find un ecograf de urgenta nu necesita un panel cu touch screen</p> <p>Rezoluție minim HD 1920x1080 pixels pag. 3 din Specification Sheet Versana Active R1.5</p> <p>Geantă pentru transport <b>DA este inclus Trolley case</b> pag. 22 din Specification Sheet Versana Active R1.5</p> |
| <b>Termenul de garanție</b>                                                                   | <p>Cel puțin <b>12 luni</b> din momentul instalării si a recepției finale.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>DA 36 luni pentru ecograf si 12 luni pentru sonde.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>DaCerințe de certificare și Condiții generale care urmează să fie prezentate în ofertă</b> | <p>Conformitate cu sistemul de calitate al producătorului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ISO 13485:2003 Quality Systems</li> <li>- ISO 9001:2008 Quality Systems;</li> <li>- Declarație de conformitate CE, EN sau echivalent;</li> <li>- Toate certificatele prezentate trebuie să fie valabile.</li> </ul> <p>● Cel puțin un set de manuale de operare, întreținere și service pentru fiecare echipament. Scris în limbile</p> | <p>Conformitate cu sistemul de calitate al producătorului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ISO 13485:2003 Quality Systems</li> <li>- ISO 9001:2008 Quality Systems;</li> <li>- Declarație de conformitate CE, EN sau echivalent;</li> </ul> <p>Toate certificatele prezentate trebuie să fie valabile. <b>DA sint anexate</b></p> <p>● Cel puțin un set de manuale de operare, întreținere și service pentru fiecare echipament. Scris în limbile</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Națiunilor Unite: cel puțin în engleză și tradus obligatoriu în română și/sau rusă;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalarea și instruirea personalului la fata locului;</li> <li>• Toate echipamentele oferite vor fi noi și nefolosite;</li> <li>• Ambalaj original al producătorului pentru toate articole și piese.</li> <li>• Vor fi livrate toate accesoriile și cablurile de conectare necesare pentru funcționare și echipamente de rețea. Fiecare echipament va fi însoțit de o listă autorizată de accesorii și piese de schimb;</li> <li>• Certificat de la producător care să ateste că echipamentul a fost calibrat în fabrică (dacă este necesar).</li> <li>• Echipamentul trebuie înlocuit cu unul nou, în cazul în care defalcarea are loc mai mult de 3 ori pe parcursul primului an de exploatare</li> <li>• Menținanță gratuită în perioada de garanție.</li> </ul> | <p>Națiunilor Unite: cel puțin în engleză și tradus obligatoriu în română <b>DA prezente</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalarea și instruirea personalului la fata locului; <b>DA</b></li> <li>• Toate echipamentele oferite vor fi noi și nefolosite; <b>DA</b></li> <li>• Ambalaj original al producătorului pentru toate articole și piese. <b>DA</b></li> <li>• Vor fi livrate toate accesoriile și cablurile de conectare necesare pentru funcționare și echipamente de rețea. Fiecare echipament va fi însoțit de o listă autorizată de accesorii și piese de schimb; <b>DA</b></li> <li>• Certificat de la producător care să ateste că echipamentul a fost calibrat în fabrică (dacă este necesar). <b>DA</b></li> <li>• Echipamentul trebuie înlocuit cu unul nou, în cazul în care defalcarea are loc mai mult de 3 ori pe parcursul primului an de exploatare <b>DA</b></li> <li>• Menținanță gratuită în perioada de garanție. <b>DA</b></li> </ul> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- Toate bunurile vor fi testate de beneficiar.

- Acceptarea bunurilor și semnarea actelor de recepție va avea loc după testarea pozitivă efectuată de beneficiar.

Furnizor: INTERMED S.R.L.

(denumirea companie)

Adresa Furnizorului: str. Albisoara 64/2, MD-2005, mun. Chișinău

Tel: +373 22 54 91 21 Fax: +373 22 54 73 73

E-mail: intermed\_07@mail.ru/ artu@gbg.md

Semnătura autorizată:

Numele și funcția semnatarului: Administrator Natalia Chicu

Data: 02.06.2023