

## Specificații tehnice

**Numărul procedurii de achiziție:** ocds-b3wdp1-MD-1747227317561 din 26 mai 2025, 11:30 - 16 iun 2025, 11:00

**Obiectul achiziției:** Achiziționarea dispozitivelor medicale (Ultrasonograf General, performanță de bază) conform necesităților IMSP Centrul de Sănătate Cricova

| Cod CP V     | Nr . d/ o | Denumirea bunurilor/serviciilor            | Denumirea modelului bunului/serviciului | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant | Standarde de referință |
|--------------|-----------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|
|              |           | 1                                          | 2                                       | 3               | 4            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6                                                      | 7                      |
|              |           | <b>Bunuri/servicii</b>                     |                                         |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                        |
| 331 000 00-1 | 1         | Ultrasonograf General, performanță de bază | ARIETTA 65                              | Japonia         | Fujifilm     | <p>Descriere: Dispozitiv ecografic destinat examinărilor medicale uzuale, oferind imagini 2D pentru evaluarea organelor interne și a țesuturilor moi. Este ideal pentru utilizare în cabinete medicale, ambulatorii sau clinici cu nevoi de diagnostic de rutină.</p> <p>Parametru Specificație<br/>           PROBE PORTURI ≥4<br/>           CW PROBE PORTURI ACTIVE minim 1, Opțional</p> <p>Linear:<br/>           „4.4 - 12.7 Mhz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică). Nr. de elemente: ≥ 128 elemente, Lățimea câmpului vizual (Fov): ≥ 38 mm, Tip sonde, tehnologie: XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matrical/ Piezoceramic (cu soft de îmbunătățire imagine)/ sau altă tehnologie patentată.”.</p> <p>Convex:<br/>           2 - 5.6 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică).<br/>           Nr. de elemente: ≥ 128 elemente<br/>           Lățimea câmpului vizual (Fov): ≥ 60 grade<br/>           Tip sonde, tehnologie: XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matrical sau altă tehnologie patentată.</p> <p>Endocavitar (ginecologie):<br/>           4 - 8 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică).<br/>           Nr. de elemente: ≥ 128 elemente<br/>           Lățimea câmpului vizual (Fov): ≥ 160 grade.</p> <p>Sectorial (Phased/Vector):<br/>           „2 - 4 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică).<br/>           Nr. de elemente: ≥ 80 elemente,<br/>           Lățimea câmpului vizual (Fov): ≥ 90 grade”.</p> <p>NIVELE DE GRI ≥256<br/>           GAMA DINAMICA ≥ 250 dB<br/>           Adâncimea de scanare maxima ≥ 35 cm<br/>           POSTPROCESARE<br/>           Mape culoare Obligatoriu<br/>           Inversare spectru Obligatoriu<br/>           Unghi de scanare Obligatoriu<br/>           Baseline Obligatoriu<br/>           MODURI DE SCANARE<br/>           2-D/B-Mode<br/>           M-mod<br/>           M-Mod Anatomic sau echivalent<br/>           M-Mod color<br/>           Mod Panoramic<br/>           Compunere spațială sau echivalentul<br/>           Harmonic imaging<br/>           DOPPLER<br/>           Tip: CW, PW, CFM</p> | <b>Conform Anexei nr. 1 la Specificații Tehnice</b>    | DM000344366            |

|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  |  |  | Power Doppler<br>HPRF<br>Duplex în timp real<br>Triplex în timp real<br>FUNȚIONALITĂȚI<br>Măsurători digitale<br>Butoane configurabile pentru utilizator, opțional<br>Măsurare intima-media, Automat sau Manual<br>Măsurători pe reluarea video<br>Măsurători pe imagini statice și salvate<br>Rapoarte, auto generare<br>Regim automat de optimizare a imaginii în 2D/B-mode<br>Analiza cantitativă (Tissue Doppler Imaging - TDI) sau echivalentul<br>Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) sau echivalentul.<br>Prezența tabelului sumar cu toate măsurările făcute.<br>Posibilitatea de conectare la PC sau Server.<br>PACHETE DE ANALIZĂ<br>Abdominal<br>Obstetric<br>Ginecologic<br>Părți moi<br>Vascular<br>Cardiologie, Opțional<br>Stress echo, Opțional<br>Elastografie strain, Opțional<br>Elastografie sharewave, Opțional<br>Vizualizarea vaselor sanguine (vascular TGD sau echivalent)<br>Altele (să se indice)<br>PAN/ZOOM<br>Imagine în timp real<br>Imagine înghețată<br>Zoom de înaltă definiție (HD)<br>Imagine Rotire 0° și 180°<br>Inversarea stânga - dreapta<br>STOCARE IMAGINI Capacitate Spațiul de stocare (minim): 1 TB<br>Memorie CINE min 750 MB sau min 2200 frame-uri sau 60 sec<br>DICOM 3.0 Compliant<br>Porturi de extensie USB<br>MONITOR<br>Diagonala $\geq 21''$<br>Rezoluția minimă 1920 x 1080 pixeli<br>Cu braț articulat ce permite mișcarea stânga, dreapta, sus, jos și sistem de blocare la transportare.<br>DIVIZARE MONITOR<br>MONITOR integrat de control Ecran tactil (touch screen) $\geq 10$ inch<br>Panoul de control:<br>Reglabil pe înălțime<br>Să permită rotirea stânga/dreapta.<br>Alimentare Curent alternativ 220V, 50Hz<br>Trolie 4 roți<br>minim 2 blocabile<br>Periferice Încălzitor de gel<br>Modul Wi-Fi Opțional<br>Imprimantă termică alb/negru încorporată în consola sistemului.<br>UPS cu reglarea automată a tensiunii de ieșire, autonomie pentru minim 30 minute de lucru continuu.<br>ACCESORII<br>Sticlă cu gel – 1 litru minim<br>Rolă de hârtie (imprimantă) – 1 rolă minim. |  |  |
|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: **Alexandru Grabazei** În calitate de: **director**

Ofertantul: **FCPC "DataControl" SRL** Adresa: **mun. Chișinău, str. N. Testemițanu 17/6**