

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1681387044453 din 04/05/2023						
Obiectul achiziției: Dispozitive medicale pentru 2023						
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
Bunuri/servicii						
Lotul nr. 1						
Ultrasonograf general, Cardiac performanță înaltă	G65	China	VINNO Technology	Conform Anexei Nr.1	Conform Anexei Nr.1	CE, ISO Inreg. AMDM Nr.DM000350530 prin Rg04-000122 din 23-05-2022
TOTAL						

Semnat:

Numele, Prenumele: Lungu Ion

În calitate de : Administrator

Ofertantul: Health Medical Solutions SRL

Adresa: str. Grenoble 128, of. 011

Denumire sistem	Vinno G65
Producător	VINNO TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD
Țară de origine	China
Aplicații clinice: Cardiac	Da, Ultrasonograf Cardiac, performanță înaltă Da, APLICAȚII CLINICE cardiac <i>Product Data G65, pag.6, 1.2 Applications</i>
Consolă cu mișcări independente: sus/jos; dreapta/stânga	Da, Consolă cu mișcări independente: sus/jos; dreapta/stânga <i>Product Data G86, pag.9, 2.1 Ergonomics</i>
Probe Porturi active: ≥4	Da, PROBE PORTURI Active: 4 +1 <i>Product Data G65 pag. 10, 2. Ergonomics</i>
Probe tip, MHz: - Liniar - 8-16 MHz	Da, PROBE TIP, MHz <i>Linear X6-16L 3 – 18 MHz</i>
- Convex Mono Cristal – 1,5-7,5 MHz; Elemente fizice: ≥192	<i>Da, Convex Single Cristal X2-6C : 1,0 - 8,0 MHz</i> Da, Elemente fizice: 192
- Phased/Vector Mono Cristal 1-5; Elemente fizice: ≥ 80.	Da, Phased/Vector Single Cristal <i>S1-6P</i> , 1 - 8 MHz Da, Elemente fizice: 96 <i>Product Data G65 pag.16, S1-6P Single crystal phased array</i>
Frecvența maximă a sistemului: ≥ 22 MHz	Da, Frecvența maximă a sistemului : 25 MHz <i>Product Data G65 pag.8, 1.4 Standard Features</i>
Nivele de gri: ≥ 250	Da, NIVELE DE GRI: 256 <i>Product Data G65 pag.20, 5.1. 2D Imaging</i>
Preprocesare, canale digitale: ≥ 6 000 000	Da, PREPROCESARE, canale digitale : 8 457 600 <i>Product Data G65 pag.8, 1.4 Standard Features</i>
Gama dinamică: ≥ 250 dB	Da, GAMA DINAMICA : 280 dB <i>Product Data G65 pag.20, 5.1. 2D Imaging</i>
Adâncimea de scanare: ≥ 38 cm	Da, Adâncimea de scanare : 40 cm

<p>Postprocesare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - amplificare generală - TGC - corecție de unghi Doppler - reglarea gamei dinamice - hărți de gri și hărți de culoare - reducerea zgomotului de fond - formatul afișat - ajustarea liniei de bază în Doppler spectral - posibilitatea măririi zonei de interes - optimizarea automată a imaginii. <p>Multifrecvențe: ≥ 7</p> <p>Moduri de scanare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2D mod – Da - M-mod – Da - Color M- mod – Da 	<p>Product Data G65 pag.8, 1.4 Standard Features</p> <p>Da, POSTPROCESARE</p> <p>Da, amplificare generală</p> <p>Product Data G65 pag.20, 5.1 2D Imaging</p> <p>Da, TGC</p> <p>Product Data G65 pag.20, 5.1 2D Imaging, Pre-defined ATGC</p> <p>Da, corecție de unghi Doppler</p> <p>Product Data G65 pag.23, Pulsed Wave (PW) Doppler, Post-processing, Angle</p> <p>Da, reglarea gamei dinamice</p> <p>Product Data G65 pag.20, 5.1 2D Imaging</p> <p>Da, hărți de gri și hărți de culoare</p> <p>Product Data G65 pag.23, Pulsed Wave (PW) Doppler, Post-processing, Map</p> <p>Da, reducerea zgomotului de fond</p> <p>Product Data G65 pag.20, 5.1 2D Imaging</p> <p>Da, formatul afișat</p> <p>Product Data G65 pag.20, 5.1 2D Imaging</p> <p>Da, ajustarea liniei de bază în Doppler spectral</p> <p>Product Data G65 pag.23, Pulsed Wave (PW) Doppler, Post-processing, Baseline</p> <p>Da, posibilitatea măririi zonei de interes</p> <p>Product Data G65 pag.20, 5.1 2D Imaging</p> <p>Da, optimizarea automată a imaginii</p> <p>Product Data G65 pag.20, 5.1 2D Imaging</p> <p>Da, Multifrecvențe : 10</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 Frecvențe armonice - 2 frecvențe 2 D <p>Product Data G65 pag.20, 5.1 2D Imaging</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 Frecvențe Color Doppler <p>Product Data G65 pag.21, 5.4 Color Doppler</p> <p>MODURI de Scanare</p> <p>Da, 2-D mod</p> <p>Da, M-mod</p> <p>Da, Color M -mod</p> <p>Da, B mod</p>
---	--

<p>- B-mod – Da - Anatomical M – mod – Da - Mod Panoramic – Da - Mod Trapezoidal – Da</p> <p>- Compunere spațială- ≥ 7 trepte</p> <p>- Mod de procesare adaptivă pentru eliminare- ≥ 10 trepte</p> <p>- Investigarea velocităților tisulare TVI - Da</p> <p>- Harmonic Imaging – Da - Curverd Anatomical M-mode – Da.</p> <p>DOPPLER: - Tip - CWD, PWD, PDI, Color Doppler, TDI</p> <p>- Direcțional-PDI – Da</p> <p>- Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sanguin – Da</p> <p>- Duplex – Da - Triplex – Da</p> <p>- Metode de măsurare – Manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real</p>	<p>Da, (Curved M- Mode) Anatomical M-Mod Da, Mod Panoramic <i>PView</i> Da, Mod Trapezoidal <i>TView</i> <i>Product Data G65 pag.7-8, 1.3 Imaging features</i> Da, Compunere spațială <i>VFusion</i> : 7 trepte <i>Product Data G65 pag.20, 5.1. 2D Imaging</i> Da, Mod de procesare adaptivă <i>VSpeckle</i> pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine: 10 trepte Da, Investigarea velocităților tisulare TVI <i>Product Data G65 pag.7-8, 1.3 Imaging features</i> Da, Harmonic imaging Da, Curverd Anatomical M-mode – Da. <i>Product Data G65 pag.7-8, 1.3 Imaging features</i></p> <p>Da, DOPPLER Tip: CWD, PWD, PDI (Power Doppler Mode), Color Doppler, TD <i>Product Data G65 pag.21-23,</i></p> <p>Da, Direcțional-PDI <i>Product Data G65 pag.7, 1.3 Imaging Features</i></p> <p>Da, Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sanguin <i>VFlow</i> <i>Product Data G65 pag.7, 1.3 Imaging Features</i> Da, Duplex Da, Triplex <i>Product Data G65 pag. 29, 7.1 Display modes</i></p> <p>Da, Metode de măsurare manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real <i>Product Data G65 pag.33, 8.1.4</i> <i>Measurement in PW mode</i></p>
---	---

<p>Moduri de vizualizare: -2D/PW – Da -2D/Color Doppler – Da -2D/M mode – Da -2D/PW/Color Doppler sau PDI – Da -Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI – Da.</p> <p>Funcționalități: - Măsurători digitale – Da</p> <p>- Auto optimizare prin acționarea unui singur buton – Optimizare 2 D mode, Modurile Doppler, Doppler Baseline</p> <p>- Auto IMT – Da</p> <p>- Auto EF – Da</p> <p>- Speckle Tracking – Da</p> <p>- Rapoarte - Auto generate</p> <p>PAN/ZOOM: -Imagine în timp real – Da</p> <p>-Imagine înghețată (stop cadru) – Da.</p> <p>Stocare Imagini:</p> <p>-Capacitate ≥ 1 TB</p> <p>-Butare rapidă ≥ 120 Gb SSD</p>	<p>Moduri de vizualizare Da, 2D/PW Da, 2D/Color Doppler Da, 2D/M mode Da Da, 2D/PW/ Color Doppler sau PDI Da, Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI Product Data G65 pag. 29, 7.1 Display modes</p> <p>FUNȚIONALITĂȚI Da, Măsurători digitale Product Data G65 pag.33, 8. Measurement and Analysis Da, Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton Da, Optimizare 2D mod, Da, Modurile Doppler, Doppler Baseline Product Data G65 pag. 25, 5.14 Auto Da, Auto IMT Product Data G65 pag. 35, 8.2.10 Auto IMT (Intima-Media Thickness) measurement Da, Auto EF Product Data G65 pag. 35, 8.2.8 Cardiac Measurement Da, Speckle Tracking (<i>Strain Imaging</i>) Product Data G65 pag.8, 1.3 Imaging Features Da, Rapoarte Auto generare VReport Product Data G65 pag.6, 1.1 Architecture Da, PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată Product Data G65 pag.20, 5.1. 2D Imaging Da, Imagine înghețată (stop cadru) – Freez mode. Product Data G65 pag.20, 5.1. 2D Imaging</p> <p>Da, STOCARE IMAGINI Capacitate: 1 TB Product Data G65 pag.8, 1.4 Standard Features Da, Butare rapidă: 120 GB SSD opțiune inclusă</p>
--	---

<p>-Cine – Da</p> <p>DICOM 3.0 COMPLIANT</p> <p>Monitor integrat de control tip tactil (touch-screen) ≥ 10”</p> <p>Pachete de analiză: -Cardiac – Da -Strain Rate – Da -Stress Echo – Da</p> <p>Monitor: -Diagonala - ≥ 21,5”</p> <p>-Rezoluție - ≥ 1920x1080</p> <p>Periferice: -Bloc ECG – Da</p> <p>-Încălzitor de gel</p> <p>-Imprimantă Alb/Negru incorporată – Da</p> <p><u>Anul fabricării: 2022-2023.Produs nou, lipsit de vicii.</u> Garanție: ≥ 24 luni</p>	<p><i>Product Data G65 pag.8, 1.4 Standard Features</i> Da, Cine</p> <p><i>Product Data G65 pag.30, 7.4 Cineloop</i> Da, DICOM 3.0 COMPLIANT</p> <p><i>Product Data G65 pag.31, 7.9 Connectivity</i> Da, MONITOR integrat de control de tip touch: 13.3”</p> <p><i>Product Data G65 pag.10, 2.1 Keyboard</i> PACHETE DE ANALIZĂ Da,Cardiac Da, Strain Rate Da, Stress Echo</p> <p><i>Product Data G65 pag.6, 1.2 Applications</i></p> <p><i>Product Data G65 pag.7, 1.3 Imaging Features</i> MONITOR Dimensiune : 21,5</p> <p><i>Product Data G65 pag.10, 2.2 Image display screen</i> Da, Rezoluție: 1920x1080</p> <p><i>Product Data G65 pag.10, 2.2 Image display screen</i> Periferice Da, Bloc ECG</p> <p><i>Product Data G65 pag.31, 7.6 Physio</i> Da, Încălzitor de gel</p> <p><i>Product Data G65 pag.10, 2. Ergonomics</i> Da, Printer Alb/Negru încorpoart în consola sistemului</p> <p><u>Da, Anul fabricării: 2023.Produs nou, lipsit de vicii.</u> Da, Garanție: 24 luni</p>
--	---