

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-1655881859284 din 29/07/2022						
Obiectul achiziției: achiziționare a Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice pentru anul 2022 (listă suplimentară 7)						
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. 2						
Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă	G65	China	VINNO TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD.	Conform Anexei Nr.1	Conform Anexei Nr.1	CE, ISO, DC Inreg.AMDM, Rg04-000122 din 23.05.2022
Lotul nr. 4						
Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă	G86	China	VINNO TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD.	Conform Anexei Nr.2	Conform Anexei Nr.2	CE, ISO, DC Inreg.AMDM, Rg04-000122 din 23.05.2022
TOTAL						

Semnăt:
Numele, Prenumele:Trocin Caterina
În calitate de :Administrator
Ofertantul: Health Medical Solutions SRL
Adresa: str. Grenoble 128, of. 011

Denumire sitem	G65
Producător	VINNO TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD.
Țară de origine	China
Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN PROBE PORTURI ≥ 4 PROBE TIP, MHz Linear (Footprint ≥ 60 mm) 5 - 12 Convex (Footprint ≥ 65 mm) 2,5 - 5 Endovaginal 5 - 9 Volum 3D 2 - 6 NIVELE DE GRI ≥ 256 PREPROCESARE, canale digitale ≥ 2000000 GAMA DINAMICA ≥ 250dB POST PROCESARE da IMAGINE MODURI M.mod da M-mod si 2-D da 3-D (freehand și automatic) da	Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă Da, APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN Product Data G65 pag.6, 1.2 Applications Da, PROBE PORTURI :4 +1 Product Data G65 pag. 10, 2. Ergonomics PROBE TIP, MHz Da, Linear U5-15 LE (Footprint 65.5 mm) 5.0 – 15.0 Product Data G65 pag. 16, U5-15LE broadband linear array Da , Convex X2-6C (Footprint : 78 mm) 1.0 – 8.0 MHz Product Data G65 pag.13, X2-6C Single crystal Curved Array Da, Endovaginal X4-9E 4.0 – 10.0 MHz Product Data G65 pag.14, X4-9E Single crystal micro convex endocavity array(crank and straight handle) Da, Volum 3D D3-6C 2.0 – 8.0 MHz Product Data G65 pag.13, D3-6C broadband curved array volume probe Da, NIVELE DE GRI ≥ 256 Product Data G65 pag.20, 5.1. 2D Imaging Da, PREPROCESARE, canale digitale ≥ 8457600 Product Data G65 pag.8, 1.4 Standard Features Da, GAMA DINAMICA : 280dB Product Data G65 pag.20, 5.1. 2D Imaging Da, POSTPROCESARE Mape culore - Map Inversare spectru - Invert Unghi de scanare - Angle Baseline – Baseline Product Data G65 pag.23, Pulsed Wave (PW) Doppler, Post-processing Da, IMAGINE MODURI Da, M.mod Da, M-mod si 2-D da

DOPPLER Tip CW,PW, CFM, M, B, 3D	Da, 3-D (freehand și automatic)
Doppler pulsat - continuu da	Da, DOPPLER Tip CW,PW, CFM, M, B, 3D
Doppler color - energetic da	Da, Doppler pulsat - continuu
	Da, Doppler color – energetic
	Product Data G65 pag.7-8, 1.3 Imaging features
Auto - Dopler da	Da, Auto - Dopler
	Product Data G65 pag.33, 8.1.4 Measurement in PW mode
Power Doppler da	Da, Power Doppler
	Product Data G65 pag.7-8, 1.3 Imaging features
Afișare frecvență da	Da, Afișare frecvență
Afișare viteză da	Da, Afișare viteză
	Product Data G65 pag.29, Display annotation
Tehnologie LED superioară da	Da, Tehnologie LED superioară
	Product Data G65 pag. 10, Image display screen
FUNȚIONALITĂȚI Calcule generale (vasculare,cardiace, obstetrico-ginecologice) da	FUNȚIONALITĂȚI
	Da, Calcule generale (vasculare,cardiace, obstetrico-ginecologice)
	Product Data G65 pag.33, 8. Measurement and Analysis
Măsurători digitale da	Da, Măsurători digitale
	Product Data G65 pag.33, 8. Measurement and Analysis
Diapazon dimamic selectabil da	Da, Diapazon dimamic selectabil
	Product Data G65 pag.20, 5.1 2D Imaging
Focalizare de transmisie austabilă da	Da, Focalizare de transmisie austabilă
Focalizare de receptie dinamică da	Da, Focalizare de receptie dinamică
	Product Data G65 pag.20, 5.1 2D Imaging
Stocare imagine da	Da, Stocare imagine
	Product Data G65 pag.31 , 7.5 Quick save feature
Rezoluție Full HD 1920X1050	Da, Rezoluție Full HD 1920X1080
	Product Data G65 pag. 10, Image display screen
PAN/ZOOM imagine în timp real da	Da, PAN/ZOOM imagine în timp real
	Product Data G65 pag.20, 5.1 2D Imaging
imagine înghețată da	Da, imagine înghețată
	Product Data G65 pag.20, 5.1 2D Imaging
HDD ≥500 GB	Da, HDD : 1 TB
	Product Data G65 pag.8, 1.4 Standard Features
DICOM COMPLIANT da	Da, DICOM COMPLIANT
	Product Data G65 pag.31, 7.9 Connectivity
PACHET DE ANALIZĂ OB/GYN da	Da, PACHET DE ANALIZĂ OB/GYN
Elastografie da	Da, Elastografie EI

GHID ACE Transrectal da Transperineal da MONITOR REGLABIL da	Product Data G65 pag.6, 1.2 Applications Product Data G65 pag.7-8, 1.3 Imaging Features Da, GHID ACE Da, Transrectal Da, Transperineal Da, MONITOR REGLABIL Product Data G65 pag. 10, Image display screen
DIVIZARE MONITOR ≥ 21 "inch	Da, DIVIZARE MONITOR : 21,5"inch Product Data G65 pag. 10, Image display screen
Panou de comandă/ Touch Screen da- ≥ 10 inch	Da, Panou de comandă/ Touch Screen da- 13.3 inch Product Data G65 pag.10, 2.1 Keyboard
Alte porturi USB, LAN	Da, porturi USB, LAN Product Data G65 pag.31, 7.9 Connectivity
Sistem tip UPS da Imprimantă termică Integrată da	Da, Sistem tip UPS Da, Imprimantă termică Integrată Sony-X989MD Product Data G65 pag.11, 2.8 Peripherals
Imprimarea imaginii, pe hîrtie cu lăţimea 110 mm	Da, Imprimarea imaginii, pe hîrtie cu lăţimea 110 mm
Accesorii	Accesorii
Gel	Da, Gel USG 1L - 10 buc.
USG 1L - 10 buc.	Da, Hîrtie USG termică - 10 buc.
Hîrtie USG termică 10 buc.	Cerinţe
Cerinţe	Da, certificate Training
certificate Training	Da, Manual service în una din limbile de circulaţie internaţională(engleză/ rusă)
Manual service în una din limbile de circulaţie internaţională(engleză/ rusă) da	Da, Manual utilizator cu prezentarea în limba română da
Manual utilizator cu prezentarea în limba română da	Da, Ghid al utilizatorului în limba de stat da
Ghid al utilizatorului în limba de stat da	Da, Posibilitate de upgrade
Posibilitate de upgrade da	

Denumire Sistem	G86
Producător	Vinno Technology
Țară de origine	China
Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă APLICAȚII CLINICE General, cardiac PROBE PORTURI ≥ 5, cel puțin 4 active PROBE TIP, MHz Linear 4 - 13 MHz numar de elemente ≥ 192 Convex 1.5 -5,5 MHz "numar de elemente ≥ 192 Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal)" Phased/Vector 1,5-5 MHz numar de elemente ≥ 80, Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal) TEE 2,3-7,2 MHz NIVELE DE GRI ≥ 256 GAMA DINAMICA ≥ 260dB Adâncimea scanării ≥ 40 cm PREPROCESARE, canale digitale $\geq 6.000.000$	Da, Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă Da, APLICAȚII CLINICE General, cardiac Product Data G86, pag.6, 1.2 Applications Da, PROBE PORTURI 5, 5 active Product Data G86, pag.9, 1.4 Standard features Da, PROBE TIP, MHz Linear X4-12L 3 - 13 MHz numar de elemente: 192 Product Data G86, pag.14, X4-12L broadband linear array Da, Convex S1-8C 1.5 -7,5 MHz Da, numar de elemente : 192 Da, Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal) Product Data G86, pag.13, S1-8C Single crystal Curved Array Da, Phased/Vector S1-6P, 1,0-8.0 MHz Da, numar de elemente : 96, Da, Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal) Product Data G86, pag.15, S1-6P Single crystal phased array Da, TEE E3-8T 2.0 -8.0 MHz Product Data G86, pag.17, E3-8T Da, NIVELE DE GRI : 256 Product Data G86, pag.20, 5.1 2D Imaging Da, GAMA DINAMICA : 280dB Product Data G86, pag.21, 5.1 2D Imaging Da, Adâncimea scanării: 40 cm Product Data G86, pag.8, 1.4 Standard features Da, PREPROCESARE, canale digitale : 9.000.000 Product Data G86, pag.8, 1.4 Standard features

POSTPROCESARE da	Da, POSTPROCESARE
IMAGINE MODURI M-mod da M-mod și 2-D da Mod Anatomic si Anatomic Curbat da Harmonic imaging da Imagine prin Compunere Spatiala da	<i>Product Data G86, pag.23, 5.6 Pulsed Wave (PW) Doppler, Post-processing</i> IMAGINE MODURI Da, M-mod Da, M-mod și 2-D Da, Mod Anatomic (Multi Angle M-mode with 360 degree rotation) si Anatomic Curbat (Curved M mode) Da, Harmonic imaging da Da, Imagine prin Compunere Spatiala V-Fusion
DOPPLER Tip CW, PW, CFM Afișare frecvență da Afișare viteză da Power Doppler da Duplex da Triplex da	<i>Product Data G86, pag. 6 - 8, 1.3 Imaging features</i> Da, DOPPLER Tip CW, PW, CFM Da, Afișare frecvență Da, Afișare viteză Da, Power Doppler Da, Duplex Da, Triplex
FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da	<i>Product Data G86, pag. 6 - 8, 1.3 Imaging features</i> FUNCȚIONALITĂȚI Da, Măsurători digitale
Diapazon dinamic selectabil da Focalizare de transmisie ajustabilă da Focalizare de recepție dinamică da	<i>Product Data G86, pag. 34, 8.1 Measurement in different modes</i> Da, Diapazon dinamic selectabil Da, Focalizare de transmisie ajustabilă New adaptive beam correction Da, Focalizare de recepție dinamică New adaptive beam correction
Măsurători pe reluarea video da	<i>Product Data G86, pag. 24, 5.10 Zone Imaging</i> Da, Măsurători pe reluarea video
Măsurarea automată a intimei-media da	<i>Product Data G86, pag. 23, 5.7 Continuous Wave Doppler (CWD)</i> Da, Măsurarea automată a intimei-media
Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da	<i>Product Data G86, pag. 36, 8.2.10 Auto IMT (Intima-Media Thickness) measurement</i> Da, Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin V-Flow + VLuminos

Analiza cantitativa TDI da	<i>Product Data G86, pag. 6 - 8, 1.3 Imaging features</i> Da, Analiza cantitativa TDI (TD+TVI) <i>Product Data G86, pag. 19, 4.6 TD, 4.7 TVI.</i>
Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) da	Da, Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) STRAIN IMAGING <i>Product Data G86, pag. 19, 4.9 Strain Imaging</i>
PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată da	Da, PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată da <i>Product Data G86, pag. 21, 5.1 2D Imaging</i>
STOCARE IMAGINI Capacitate $\geq$ 512GB SSD sau Hybrid (SSD+HDD)	Da, STOCARE IMAGINI Capacitate: Hybrid (SSD+HDD) 512GB SSD + 1 TB HDD <i>Product Data G86, pag. 8, 1.3 Imaging features</i>
Cine da	Da, Cine <i>Product Data G86, pag. 20, 5.1 2D Imaging</i>
DICOM 3.0 COMPLIANT da	Da, DICOM 3.0 COMPLIANT <i>Product Data G86, pag. 9, 1.4 Standard features</i>
PACHETE DE ANALIZĂ General da Cardiac	PACHETE DE ANALIZĂ Da, General Da, Cardiac <i>Product Data G86, pag.6, 1.2 Applications</i>
Regim panoramic avansat da	Da, Regim panoramic avansat PVIEW <i>Product Data G86, pag.8, 1.3 Imaging features</i>
Elastografie strain (de compresie manuală) da	Da, Elastografie strain (de compresie manuală) <i>Product Data G86, pag.8, 1.3 Imaging features, Elastography imaging</i>
Elastografie sharewave (compresie acustică) da	Da, Elastografie sharewave (compresie acustică) <i>Product Data G86, pag.8, 1.3 Imaging features, Shear wave Elastography</i> imaging(Vshear), a non-invasive method which can calculate tissue elastic modulus
Altele Să se indice Modul ECG Cablu ECG inclus adult da	Altele Să se indice

măsurarea automată a fracției de ejeecție da	Da, Modul ECG Cablu ECG inclus adult da
MONITOR rezoluție înaltă, $\geq 1920 \times 1080\text{px}$ $\geq 23"$	Da, măsurarea automată a fracției de ejeecție Da, MONITOR rezoluție înaltă, : 1920 x 1080px :23,8 "
	<i>Product Data G86, pag.10, 2.2 Image display screen</i>
Unghi de vizualizare $\geq 175^\circ$	Da, Unghi de vizualizare: 178°
	<i>Product Data G86, pag.10, 2.2 Image display screen</i>
Monitor integrat de control touch-screen $\geq 12"$	Da, Monitor integrat de control touch-screen : 13.3"
	<i>Product Data G86, pag. 9, 2.1 Keyboard</i>
Panou de control reglabil pe înălțime manual	Da, Panou de control reglabil pe înălțime manual
	<i>Product Data G86, pag. 10, 2.1 Keyboard</i>
Încălzitor gel da	Da, Încălzitor gel
	<i>Product Data G86, pag. 9, 2. Ergonomics</i>
Imprimantă digitala alb-negru da	Da, Imprimantă digitala alb-negru
Port USB ≥ 5 da	Da, Port USB : 5
	<i>Product Data G86, pag. 9, 2. Ergonomics</i>
DIVIZARE MONITOR da	Da, DIVIZARE MONITOR Dual real time imaging
	<i>Product Data G86, pag.7, 1.3 Imaging features</i>