

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-1729609243933 din 24/11/2024						
Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Municipal „Sfânta Treime”						
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, PERFORMANȚĂ ÎNALTĂ	ULTIMUS 9E	CHINA	VINNO TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD.	Conform Anexei Nr.1	Conform Anexei Nr.1	CE, ISO Nr. Inregistrare AMDM DM000683393, conform Rg04-000096 din 19-04- 2024
Lotul nr. 2						
ULTRASONOGRAF GENERAL, CARDIAC, PERFORMANȚĂ ÎNALTĂ	ULTIMUS 9E	CHINA	VINNO TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD.	Conform Anexei Nr.2	Conform Anexei Nr.2	CE, ISO Nr. Inregistrare AMDM DM000683393, conform Rg04-000096 din 19-04- 2024
TOTAL						

Semnat:

Numele, Prenumele: Lungu Ion

În calitate de : Administrator

Ofertantul: Health Medical Solutions SRL

Adresa: str. Grenoble 128, of. 011

Model	ULTIMUS 9E
Producător	VINNO TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD
Țară de Origine	CHINA
<p>APLICAȚII CLINICE Abdominal, Cardiac, Vascular, Urologie, Ginecologie, Endocrinologie, MSK, Țesuturi moi</p> <p>PORTURI PENTRU TRANSDUCTOARE ≥ 4</p> <p>TRANSDUCTOARE: Linear Monocristal, matrix, XDClear sau echivalent "6 - 16 MHz; Elemente fizice: ≥ 192"</p> <p>Convex Monocristal matrix, XDClear sau echivalent – 2 unități "1 - 6 MHz; Elemente fizice: ≥ 192"</p> <p>Endocavitar Monocristal matrix, XDClear sau echivalent "3 - 10 MHz; Elemente fizice: ≥ 145"</p> <p>FRECVENȚA MAXIMĂ A SISTEMULUI ≥ 24 MHz</p> <p>NIVELE DE GRI ≥ 256</p> <p>PREPROCESARE, canale digitale ≥ 7 500 000</p> <p>GAMA DINAMICA ≥ 320 dB</p> <p>ADÎNCIMEA DE SCANARE ≥ 40 cm</p>	<p>Da, APLICAȚII CLINICE Abdominal, Cardiac, Vascular, Urologie, Ginecologie, Endocrinologie, MSK, Țesuturi moi</p> <p>Product Data Ultimus 9E, pag,6, 1.2</p> <p>Appliocations</p> <p>Da, PORTURI PENTRU TRANSDUCTOARE 6</p> <p>Product Data Ultimus 9E, pag,9, 1.4 Standard Features</p> <p>TRANSDUCTOARE: Da, Linear X6-16 L Xcen 3 - 18 MHz; Product Data Ultimus 9E, pag. 11, 3.1</p> <p>Transducer Technology</p> <p>Da, Elemente fizice: 192"</p> <p>Product Data Ultimus 9E, pag. 14, X6-16L broadband Linear array</p> <p>Da, Convex Single Crystal S1-8CM – 2 unități "1.0 – 8.0 MHz; Da, Elemente fizice: 192"</p> <p>Product Data Ultimus 9E, pag. 12, S1-8CM</p> <p>Da, Endocavitar Single Crystal X4-9E, "3 - 10 MHz; Da, Elemente fizice: 192"</p> <p>Product Data Ultimus 9E, pag. 13, X4-9E</p> <p>Da, FRECVENȚA MAXIMĂ A SISTEMULUI 25 MHz</p> <p>Product Data Ultimus 9E, 1.4 Standard features</p> <p>Da, NIVELE DE GRI 256</p> <p>Product Data Ultimus 9E, 5.1 2D imaging, gray level</p> <p>Da, PREPROCESARE, canale digitale 12 000 000</p> <p>Product Data Ultimus 9E, pag,9, 1.4 Standard Features</p> <p>Da, GAMA DINAMICA 350 dB</p> <p>Product Data Ultimus 9E, 5.1 2D imaging, Selectable Dynamic Range</p> <p>Da, ADÎNCIMEA DE SCANARE 50 cm</p> <p>Product Data Ultimus 9E, pag,9, 1.4 Standard Features</p>

<p>POSTPROCESARE: Mape colore; Inversare spectru; Unghi de scanare; Baseline;</p>	<p>Da, POSTPROCESARE: Da, Mape colore; Da, Inversare spectru; Da, Unghi de scanare; Da, Baseline; Product Data Ultimus 9E, pag.24, 5. Pused Wave (PW) Doppler</p>
<p>MODURI DE SCANARE</p>	<p>Da, MODURI DE SCANARE</p>
<p>2-D mod da</p>	<p>Da, 2-D mod da Product Data Ultimus 9E, pag. 6, 1.3 Imaging Features</p>
<p>Posibilitatea ulterioara de instalare 4D da</p>	<p>Da, 4D integrat în coinfigurația de bază Product Data Ultimus 9E, pag. 7, 1.3 Imaging Features</p>
<p>M-mod da</p>	<p>Da, M-mod Product Data Ultimus 9E, pag. 22, 5.3 M Mode</p>
<p>Color M -mod da</p>	<p>Da, Color M -mod da Product Data Ultimus 9E, pag. 22, 5.3 M Mode, Color M Mode: available</p>
<p>Anatomical M-Mod da</p>	<p>Da, Anatomical M-Mod Product Data Ultimus 9E, pag. 22, 5.3 M Mode, MultiAngle: available</p>
<p>Mod Panoramic da</p>	<p>Da, Mod Panoramic PView Product Data Ultimus 9E, pag. 7, 1.3 Imaging features</p>
<p>Mod Trapezoidal da</p>	<p>Da, Mod Trapezoidal TView Product Data Ultimus 9E, pag. 7, 1.3 Imaging features</p>
<p>Modul Live Dual, care acceptă si vizualizarea verticală. da</p>	<p>Da, Modul Live Dual, care acceptă si vizualizarea vertical (Dual real time imaging). Product Data Ultimus 9E, pag. 7, 1.3 Imaging features</p>
<p>Compundere spațială ≥ 5 trepte</p>	<p>Da, Compundere spațială : 7 trepte Product Data Ultimus 9E, pag. 21, 5.1 2D Imaging, VFusion</p>
<p>Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine ≥ 5 trepte</p>	<p>Da, Mod de procesare adaptive VSpeckle pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine 6 trepte</p>

<p>Mod de procesare avansată a imaginii, care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi da</p> <p>Harmonic imaging da</p> <p>Regim de diagnosticare a pacienților folosind un mediu de contrast, administrat intravenos "ca posibilitata de upgradare la necesitate "</p> <p>Tehnologie de formare a fasciculului care îmbunătățește rezoluția, rata de cadre și uniformitatea, utilizând formarea fasciculului paralel, capabilă să transmită volume mai mari, cu o capacitate rapidă și, de asemenea, procesarea datelor rapidă. da</p> <p>Tehnologie de imagistică vasculară care afișează micro fluxul sanguine in zonele de flux sanguin cu viteză redusă da</p> <p>Tehnologie de eliminare a zgomotelor si artefactelor da</p> <p>Funcție pentru a afișa forma și direcția clară a acelor în timpul examenului invaziv. da</p> <p>Point Shear Wave Elastography sau alte tehnologii analogice da</p>	<p>Product Data Ultimus 9E, pag. 21, 5.1 2D Imaging, VSpeckle</p> <p>Da, Mod VTissue de procesare avansată a imaginii , care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi da Product Data Ultimus 9E, pag. 17, 4.3 VTissue</p> <p>Da, Harmonic imaging Product Data Ultimus 9E, pag. 6, 1.3 Imaging Features</p> <p>Da, Regim de diagnosticare a pacienților folosind un mediu de contrast (CBI) opțional, administrat intravenos "ca posibilitata de upgradare la necesitate " Product Data Ultimus 9E, pag. 7, 1.3 Imaging Features</p> <p>Da, Tehnologie (Enhanced Parallel Processing Chain (ePPC)) de formare a fasciculului care îmbunătățește rezoluția, rata de cadre și uniformitatea, utilizând formarea fasciculului paralel, capabilă să transmită volume mai mari, cu o capacitate rapidă și, de asemenea, procesarea datelor rapidă. Product Data Ultimus 9E, pag. 5, 1.1 Architecture</p> <p>Da, Tehnologie VFlow de imagistică vasculară care afișează micro fluxul sanguine in zonele de flux sanguin cu viteză redusă da Product Data Ultimus 9E, pag. 7, 1.3 Imaging Features</p> <p>Da, Tehnologie de eliminare a zgomotelor si artefactelor VSpeckle Product Data Ultimus 9E, pag. 7, 1.3 Imaging Features</p> <p>Da, Funcție Needle Enhance pentru a afișa forma și direcția clară a acelor în timpul examenului invaziv. Product Data Ultimus 9E, pag. 28, 6.1 2D Mode</p> <p>Da, Shear Wave Elastography VShear Product Data Ultimus 9E, pag. 7, 1.3 Imaging Features</p>
--	---

DOPPLER Tip	Da, DOPPLER Tip
CWD	Da, CWD (Continuous Doppler) Product Data Ultimus 9E, pag. 7, 1.3 Imaging Features
PWD	Da, PWD (Pulse wave Doppler Imaging) Product Data Ultimus 9E, pag. 7, 1.3 Imaging Features
PDI	Da, PDI (Power Doppler Imaging) Product Data Ultimus 9E, pag. 7, 1.3 Imaging Features
Color Doppler	Da, Color Doppler Product Data Ultimus 9E, pag. 22, 5.4 Color Doppler mode
TDI	Da, TDI (TD) Product Data Ultimus 9E, pag. 24, 5.11 Tissue Doppler Imaging (TD)
Tisular	Da, Tisular (TVI) Product Data Ultimus 9E, pag. 24, 5.12 Tissue Velocity Imaging
Direcțional-PDI / Bidirecțional-PDI Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da	Direcțional-PDI / Bidirecțional-PDI Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da Product Data Ultimus 9E, pag. 24, 5.5 Power Doppler mode, Bidirectional : available
Duplex da	Da, Duplex
Triplex da	Da, Triplex Product Data Ultimus 9E, pag. 30, 7.1 Display modes, Duplex and Triplex mode
METODE DE MASURARE: manual	Da, METODE DE MASURARE:
Semi-automat	manual
Automat	Semi-automat
Automat în timp real	Automat Automat în timp real Product Data Ultimus 9E, pag. 35, 8.1.4 Measurement in PW mode, Methodes
MODURI DE VIZUALIZARE:	MODURI DE VIZUALIZARE:
Duplex da	Da, Duplex da
Triplex da	Da, Triplex da Product Data Ultimus 9E, pag. 30, 7.1 Display modes, Duplex and Triplex mode
FUNCȚIONALITĂȚI:	FUNCȚIONALITĂȚI:
Măsurători digitale	Da, Măsurători digitale

Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton	Product Data Ultimus 9E, pag. 34, 8. Measurements and Analysis
Optimizare 2D mod da Modurile Doppler da Doppler Basline da	Da, Auto (Auto) optimizare prin apăsarea unui singur buton Da, Optimizare 2D mod da Da, Modurile Doppler da Da, Doppler Basline da Product Data Ultimus 9E, pag. 24, 5.1 Auto
Rapoarte Auto generate da	Da, Rapoarte Auto generate Product Data Ultimus 9E, pag. 32, 7.8 Report
PAN/ZOOM imagine în timp real, imagine înghețată da	Da, PAN/ZOOM imagine în timp real, imagine înghețată Product Data Ultimus 9E, pag. 21, 5.1 2D Imaging, PAN/ZOOM
STOCARE IMAGINI:	STOCARE IMAGINI:
Capacitate ≥ 1TB - tip HDD / SSD sau hybrid HDD+SSD da	Da, Capacitate 1TB - tip HDD Product Data Ultimus 9E, pag. 8, 1.4 Standard Features
Cine da	Da, Cine Product Data Ultimus 9E, pag. 8, 1.4 Standard Features
DICOM 3.0 COMPLIANT da	DICOM 3.0 COMPLIANT da Product Data Ultimus 9E, pag. 9, 1.4 Standard Features, Dicom compatibility 3.0, opțiune inclusă
MONITOR mărime ≥ 23 inch Rezoluție ≥1920x1080	Da, MONITOR mărime : 23.8 inch Da, Rezoluție :1920x1080 Product Data Ultimus 9E, pag. 10, 2.2 Image display screen
MONITOR integrat de control de tip touch ≥ 12 inch	Da, MONITOR integrat de control de tip touch : 13.3 inch Product Data Ultimus 9E, pag. 9, 2.1 Keyboard
PACHETE DE ANALIZĂ	Da, PACHETE DE ANALIZĂ
Abdomen da	Da, Abdomen da
MSK da	Da, MSK da
Vascular da	Da, Vascular da
Urologie da	Da, Urologie da
Țesuturi moi da	Da, Țesuturi moi da
OB/GYN da	Da, OB/GYN da

<p>Încălzitor de gel da</p> <p>Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului da</p>	<p>Product Data Ultimus 9E, pag,6, 1.2</p> <p>Appliocations</p> <p>Da, Încălzitor de gel da</p> <p>Product Data Ultimus 9E, pag,9, 2. Ergonomics, Automatic Gel Warmer</p> <p>Da, Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului da</p> <p>Product Data Ultimus 9E, pag,8, , 1.4 Standard Features</p>
--	--

Model	ULTIMUS 9E
Producător	VINNO TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD
Țară de Origine	CHINA
<p>APLICAȚII CLINICE Abdominal, Cardiac, Vascular, Urologie, Ginecologie, Endocrinologie, MSK, Țesuturi moi</p> <p>PORTURI PENTRU TRANSDUCTOARE ≥ 4</p> <p>TRANSDUCTOARE:</p> <p>Linear Monocristal, matrix, XDClear sau echivalent "6 - 16 MHz;</p> <p>Elemente fizice:≥ 192"</p> <p>Convex Monocristal matrix, XDClear sau echivalent "1 - 6 MHz;</p> <p>Elemente fizice:≥ 192"</p> <p>Endocavitar Monocristal matrix, XDClear sau echivalent "3 - 10 MHz;</p> <p>Elemente fizice:≥ 145"</p> <p>Sectorial cardiac, Monocristal, matrix, XDClear sau echivalent 1 – 5 MHz;</p> <p>FRECVENȚA MAXIMĂ A SISTEMULUI ≥ 24 MHz</p> <p>NIVELE DE GRI ≥ 256</p> <p>PREPROCESARE, canale digitale $\geq 7\,500\,000$</p> <p>GAMA DINAMICA ≥ 320 dB</p>	<p>APLICAȚII CLINICE Abdominal, Cardiac, Vascular, Urologie, Ginecologie, Endocrinologie, MSK, Țesuturi moi</p> <p>Product Data Ultimus 9E, pag,6, 1.2 Applications</p> <p>PORTURI PENTRU TRANSDUCTOARE 6</p> <p>Product Data Ultimus 9E, pag,9, 1.4 Standard Features</p> <p>TRANSDUCTOARE:</p> <p>Da, Linear X6-16 L Xcen 3 - 18 MHz;</p> <p>Product Data Ultimus 9E, pag. 11, 3.1 Transducer Technology</p> <p>Da, Elemente fizice: 192"</p> <p>Product Data Ultimus 9E, pag. 14, X6-16L broadband Linear array</p> <p>Da, Convex Single Crystal S1-8CM - "1.0 – 8.0 MHz;</p> <p>Da, Elemente fizice: 192"</p> <p>Product Data Ultimus 9E, pag. 12, S1-8CM</p> <p>Da, Endocavitar Single Crystal X4-9E, "3 - 10 MHz;</p> <p>Da, Elemente fizice: 192"</p> <p>Product Data Ultimus 9E, pag. 13, X4-9E</p> <p>Da, Sectorial cardiac Single Crystal S1-P6, Da, Single Crystal 1 – 8 MHz;</p> <p>Product Data Ultimus 9E, pag. 13, S1-6P</p> <p>FRECVENȚA MAXIMĂ A SISTEMULUI : 25 MHz</p> <p>Product Data Ultimus 9E, 1.4 Standard features</p> <p>Da, NIVELE DE GRI :256</p> <p>Product Data Ultimus 9E, 5.1 2D imaging, gray level</p> <p>Da, PREPROCESARE, canale digitale 12 000 000</p> <p>Product Data Ultimus 9E, pag,9, 1.4 Standard Features</p> <p>Da, GAMA DINAMICA 350 dB</p> <p>Product Data Ultimus 9E, 5.1 2D imaging, Selectable Dynamic Range</p>

ADÎNCIMEA DE SCANARE \geq 40 cm	Da, ADÎNCIMEA DE SCANARE 50 cm Product Data Ultimus 9E, pag.9, 1.4 Standard Features
POSTPROCESARE: Mape colore; Inversare spectru; Unghi de scanare; Baseline;	Da, POSTPROCESARE: Da, Mape colore; Da, Inversare spectru; Da, Unghi de scanare; Da, Baseline; Product Data Ultimus 9E, pag.24, 5. Pused Wave (PW) Doppler
MODURI DE SCANARE 2-D mod da	MODURI DE SCANARE Da, 2-D mod da Product Data Ultimus 9E, pag. 6, 1.3 Imaging Features
Posibilitatea ulterioara de instalare 4D da	Da, 4D integrat în coconfigurația de bază Product Data Ultimus 9E, pag. 7, 1.3 Imaging Features
M-mod da Color M -mod da	Da, M-mod Product Data Ultimus 9E, pag. 22, 5.3 M Mode Da, Color M -mod da Product Data Ultimus 9E, pag. 22, 5.3 M Mode, Color M Mode: available
Anatomical M-Mod da	Da, Anatomical M-Mod Product Data Ultimus 9E, pag. 22, 5.3 M Mode, MultiAngle: available
Mod Panoramic da	Da, Mod Panoramic PView Product Data Ultimus 9E, pag. 7, 1.3 Imaging features
Mod Trapezoidal da	Da, Mod Trapezoidal TView Product Data Ultimus 9E, pag. 7, 1.3 Imaging features
Modul Live Dual, care acceptă si vizualizarea verticală. da	Da, Modul Live Dual, care acceptă si vizualizarea vertical (Dual real time imaging). Product Data Ultimus 9E, pag. 7, 1.3 Imaging features
Compundere spațială \geq 5 trepte	Da, Compundere spațială : 7 trepte Product Data Ultimus 9E, pag. 21, 5.1 2D Imaging, VFusion

<p>Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine ≥ 5 trepte</p> <p>Mod de procesare avansată a imaginii, care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi da</p> <p>Harmonic imaging da</p> <p>Regim de diagnosticare a pacienților folosind un mediu de contrast, administrat intravenos "ca posibilitata de upgradare la necesitate "</p> <p>Tehnologie de formare a fasciculului care îmbunătățește rezoluția, rata de cadre și uniformitatea, utilizând formarea fasciculului paralel, capabilă să transmită volume mai mari, cu o capacitate rapidă și, de asemenea, procesarea datelor rapidă. da</p> <p>Tehnologie de imagistică vasculară care afișează micro fluxul sanguine in zonele de flux sanguin cu viteză redusă da</p> <p>Tehnologie de eliminare a zgomotelor si artefactelor da</p> <p>Funcție pentru a afișa forma și direcția clară a acelor în timpul examenului invaziv. da</p>	<p>Da, Mod de procesare adaptive VSpeckle pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine 6 trepte Product Data Ultimus 9E, pag. 21, 5.1 2D Imaging, VSpeckle</p> <p>Da, Mod VTissue de procesare avansată a imaginii , care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi da Product Data Ultimus 9E, pag. 17, 4.3 VTissue</p> <p>Harmonic imaging da Product Data Ultimus 9E, pag. 6, 1.3 Imaging Features</p> <p>Da, Regim de diagnosticare a pacienților folosind un mediu de contrast (CBI) opțional, administrat intravenos "ca posibilitata de upgradare la necesitate " Product Data Ultimus 9E, pag. 7, 1.3 Imaging Features</p> <p>Da, Tehnologie (Enhanced Parallel Processing Chain (ePPC)) de formare a fasciculului care îmbunătățește rezoluția, rata de cadre și uniformitatea, utilizând formarea fasciculului paralel, capabilă să transmită volume mai mari, cu o capacitate rapidă și, de asemenea, procesarea datelor rapidă. Product Data Ultimus 9E, pag. 5, 1.1 Architecture</p> <p>Da, Tehnologie VFlow de imagistică vasculară care afișează micro fluxul sanguine in zonele de flux sanguin cu viteză redusă da Product Data Ultimus 9E, pag. 7, 1.3 Imaging Features</p> <p>Da, Tehnologie de eliminare a zgomotelor si artefactelor VSpeckle Product Data Ultimus 9E, pag. 7, 1.3 Imaging Features</p> <p>Da, Funcție Needle Enhance pentru a afișa forma și direcția clară a acelor în timpul examenului invaziv.</p>
--	---

Point Shear Wave Elastography sau alte tehnologii analogice da	Product Data Ultimus 9E, pag. 28, 6.1 2D Mode Da, Shear Wave Elastography VShear Product Data Ultimus 9E, pag. 7, 1.3 Imaging Features
DOPPLER Tip CWD	Da, DOPPLER Tip Da, CWD (Continuous Doppler) Product Data Ultimus 9E, pag. 7, 1.3 Imaging Features
PWD	Da, PWD (Pulse wave Doppler Imaging) Product Data Ultimus 9E, pag. 7, 1.3 Imaging Features
PDI	Da, PDI (Power Doppler Imaging) Product Data Ultimus 9E, pag. 7, 1.3 Imaging Features
Color Doppler	Da, Color Doppler Product Data Ultimus 9E, pag. 22, 5.4 Color Doppler mode
TDI	Da, TDI (TD) Product Data Ultimus 9E, pag. 24, 5.11 Tissue Doppler Imaging (TD)
Tisular	Da, Tisular (TVI) Product Data Ultimus 9E, pag. 24, 5.12 Tissue Velocity Imaging
Direcțional-PDI / Bidirecțional-PDI Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da	Direcțional-PDI / Bidirecțional-PDI Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da Product Data Ultimus 9E, pag. 24, 5.5 Power Doppler mode, Bidirectional : available
Duplex da Triplex da	Da, Duplex Da, Triplex Product Data Ultimus 9E, pag. 30, 7.1 Display modes, Duplex and Triplex mode
METODE DE MASURARE: manual Semi-automat Automat Automat în timp real	Da, METODE DE MASURARE: manual Semi-automat Automat Automat în timp real Product Data Ultimus 9E, pag. 35, 8.1.4 Measurement in PW mode, Methodes
MODURI DE VIZUALIZARE: Duplex da Triplex da	MODURI DE VIZUALIZARE: Da, Duplex da Da, Triplex da

<p>FUNCȚIONALITĂȚI: Măsurători digitale</p> <p>Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton</p> <p>Optimizare 2D mod da Modurile Doppler da Doppler Basline da</p> <p>Rapoarte Auto generate da</p> <p>PAN/ZOOM imagine în timp real, imagine înghețată da</p> <p>STOCARE IMAGINI: Capacitate ≥ 1TB - tip HDD / SSD sau hybrid HDD+SSD da</p> <p>Cine da</p> <p>DICOM 3.0 COMPLIANT da</p> <p>MONITOR mărime ≥ 23 inch Rezoluție ≥1920x1080</p> <p>MONITOR integrat de control de tip touch ≥ 12 inch</p>	<p>Product Data Ultimus 9E, pag. 30, 7.1 Display modes, Duplex and Triplex mode</p> <p>FUNCȚIONALITĂȚI: Da, Măsurători digitale</p> <p>Product Data Ultimus 9E, pag. 34, 8. Measurements and Analysis</p> <p>Da, Auto (Auto) optimizare prin apăsarea unui singur buton Da, Optimizare 2D mod da Da, Modurile Doppler da Da, Doppler Basline da Product Data Ultimus 9E, pag. 24, 5.1 Auto</p> <p>Da, Rapoarte Auto generate Product Data Ultimus 9E, pag. 32, 7.8 Report</p> <p>Da, PAN/ZOOM imagine în timp real, imagine înghețată Product Data Ultimus 9E, pag. 21, 5.1 2D Imaging, PAN/ZOOM</p> <p>Da, STOCARE IMAGINI: Da, Capacitate 1TB - tip HDD Product Data Ultimus 9E, pag. 8, 1.4 Standard Features</p> <p>Da, Cine Product Data Ultimus 9E, pag. 8, 1.4 Standard Features</p> <p>DICOM 3.0 COMPLIANT da Product Data Ultimus 9E, pag. 9, 1.4 Standard Features, Dicom compatibility 3.0 , opțiune inclusă</p> <p>Da, MONITOR mărime : 23.8 inch Da, Rezoluție :1920x1080 Product Data Ultimus 9E, pag. 10, 2.2 Image display screen</p> <p>Da, MONITOR integrat de control de tip touch : 13.3 inch Product Data Ultimus 9E, pag. 9, 2.1 Keyboard</p>
--	--

<p>PACHETE DE ANALIZĂ</p> <p>Abdomen da</p> <p>MSK da</p> <p>Vascular da</p> <p>Cardiac da</p> <p>Urologie da</p> <p>Țesuturi moi da</p> <p>OB/GYN da</p> <p>Încălzitor de gel da</p> <p>Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului da</p>	<p>Da, PACHETE DE ANALIZĂ</p> <p>Da, Abdomen da</p> <p>Da, MSK da</p> <p>Da, Vascular da</p> <p>Da, Urologie da</p> <p>Da, Țesuturi moi da</p> <p>Da, OB/GYN da</p> <p>Da, Încălzitor de gel da</p> <p>Product Data Ultimus 9E, pag,9, 2. Ergonomics, Automatic Gel Warmer</p> <p>Da, Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului da</p> <p>Product Data Ultimus 9E, pag,8, , 1.4 Standard Features</p>
--	--