Digitally signed by Jighili Tatiana
Date: 2026.06.17 20:44:31 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

Specificații tehnice

Anexa nr. 22
la Documentația standard

[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: LP nr.ocds-b3wdp1-MD-1776154118381/21601808 din: 14.04.2026 conform SIARSAP Mtender

Obiectul achiziției:Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesității instituțiilor medico-sanitare publice lista suplimentară 18

Nr.	Denumirea lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	Bunuri/servicii							
8	Ultrasonograf General, Cardiac, performanță medie (IMU)	Ultrasonograf General, Cardiac, performanță medie (IMU)	MyLabA50	Italia	Esaote S.p.A.	Ultrasonograf General, Cardiac, performanță medie APLICAȚII CLINICE General, cardiac,TCD,Urologie, Pediatrice, MSK, Vascular, Parti moi Consola cu miscare independenta Sus/Jos ≥23cm PROBE PORTURI ≥4, PROBE TIP, MHz Linear minim diapazon ≥3 - 15 MHz numar de elemente ≥192 Convex minim diapazon ≥1.2 - 6 MHz numar de elemente ≥192 Tehnologie - XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matricial sau alta tehnologia patentata Phased/Vector minim diapazon ≥1 - 5 MHz numar de elemente ≥80, Tehnologie - XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matricial sau alta tehnologia patentata NIVELE DE GRI ≥ 256 GAMA DINAMICA ≥ 240dB Adâncimea scanării ≥ 40 cm Numar maxim de cadre asigurat de sistem, f/s ≥2000 PREPROCESARE, canale digitale ≥ 2.000.000 POSTPROCESARE Mape culore obligatoriu Inversare spectru obligatoriu Unghi de scanare obligatoriu Baseline obligatoriu IMAGINE MODURI M-mod obligatoriu M-mod și 2-D obligatoriu CW obligatoriu Compunere spatiala 3 trepte Mod de procesare avansata a imaginii, care compenseaza variatia de propagare a ultrasunetului in diferite tesuturi obligatoriu Mod Anatomic obligatoriu Harmonic imaging obligatoriu Imagine prin Compunere Spatiala obligatoriu DOPPLER Tip CW, PW, Color Afișare frecvență obligatoriu Afișare viteză obligatoriu Doppler Tisular obligatoriu Power Doppler obligatoriu Duplex obligatoriu Triplex obligatoriu FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale obligatoriu Diapazon dinamic selectabil obligatoriu Focalizare de transmisie ajustabilă obligatoriu Focalizare de recepție dinamică obligatoriu Măsurători pe reluarea video obligatoriu Măsurarea automată a intimei-media obligatoriu Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin obligatoriu Analiza cantitativa Doppler Tisular obligatoriu Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) obligatoriu HD Zoom obligatoriu Rapoarte Auto generare obligatoriu PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu imagine înghețată obligatoriu STOCARE IMAGINI Capacitate SSD ≥ 500 sau Hybrid (SSD+HDD) Cine obligatoriu DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu PACHETE DE ANALIZĂ General obligatoriu Cardiac obligatoriu Regim panoramic avansat obligatoriu Elastografie strain (de compresie manuală) obligatoriu Altele Să se indice GHID ACE vascular pentru sonda liniară obligatoriu Transperineal obligatoriu MONITOR rezoluție înaltă, ≥1920 x 1080px ≥21" Unghi de vizualizare ≥175° Monitor integrat de control touch-screen ≥10" Panou de control reglabil pe înălțime manual Încălzitor gel obligatoriu Port USB ≥4 obligatoriu DIVIZARE MONITOR obligatoriu UPS (cu dublă conversie) cu reglarea automată a tensiunii de ieșire, autonomie pentru minim 30 minute de lucru în continuu obligatoriu	Ultrasonograf General, Cardiac, performanță medie APLICAȚII CLINICE General, cardiac,TCD,Urologie, Pediatrice, MSK, Vascular, Parti moi DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Consola cu miscare independenta Sus/Jos ≥26cm PAG 3 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 PROBE PORTURI ≥4, PAG 3 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 PROBE TIP, MHz Linear minim diapazon ≥3 - 15 MHz DA, MODEL L3-15E PAG 24 Technology: Wideband Electronic Linear Array Convex minim diapazon ≥1-8MHz MODEL C 1-8E PAG 23 Technology: Wideband Electronic Array Vector minim diapazon ≥1 - 5 MHz DA , MODEL P 1-5E PAG 25 Technology: Wideband Electronic Phased Array NIVELE DE GRI ≥ 256 DA, PAG 8 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 GAMA DINAMICA ≥ 350dB PAG 8 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Adâncimea scanării ≥ 40 cm DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Numar maxim de cadre asigurat de sistem, m/s ≥1800 PAG 16 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 PREPROCESARE, canale digitale ≥ 17.000.000 PAG 8 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 POSTPROCESARE Mape culore obligatoriu PAG 12,ETC DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Inversare spectru obligatoriu Unghi de scanare obligatoriu Baseline obligatoriu IMAGINE MODURI M-mod obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 M-mod și 2-D obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 CW obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Compunere spatiala 3 trepte/M Mod de procesare avansata a imaginii, care compenseaza variatia de propagare a ultrasunetului in diferite tesuturi obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Mod Anatomic obligatoriu PAG 21 MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Harmonic imaging obligatoriu PAG 16 MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Imagine prin Compunere Spatiala obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 DOPPLER Tip CW, PW, Color DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Afișare frecvență obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Afișare viteză obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Doppler Tisular obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Power Doppler obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Duplex obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Triplex obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Diapazon dinamic selectabil obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Focalizare de transmisie ajustabilă obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Focalizare de recepție dinamică obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Măsurători pe reluarea video obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Măsurarea automată a intimei-media obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Analiza cantitativa Doppler Tisular obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) obligatoriu DA, PAG 19 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 HD Zoom obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Rapoarte Auto generare obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 imagine înghețată obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 STOCARE IMAGINI Capacitate SSD ≥ 512 GB PAG 9 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Cine obligatoriu PAG 9 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 PACHETE DE ANALIZĂ General obligatoriu - DA , PAG 8 , ETC DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Cardiac obligatoriu Regim panoramic avansat obligatoriu Elastografie strain (de compresie manuală) obligatoriu Altele Să se indice GHID ACE vascular pentru sonda liniară obligatoriu Transperineal obligatoriu MONITOR rezoluție înaltă, ≥1920 x 1080px ≥21" DA, PAG 5 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Unghi de vizualizare ≥175° DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Monitor integrat de control touch-screen ≥13" PAG 5 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Panou de control reglabil pe înălțime manual DA, PAG 3 Încălzitor gel obligatoriu DA, PAG 3 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Port USB ≥4 obligatoriu DA, PAG 10 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 DIVIZARE MONITOR obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 UPS (cu dublă conversie) cu reglarea automată a tensiunii de ieșire, autonomie pentru minim 30 minute de lucru în continuu obligatoriu DA	CE ISO DM000896399
9	Ultrasonograf intraoperator (urologie) cu 3 sonde (IMU)	Ultrasonograf intraoperator (urologie) cu 3 sonde (IMU)	MyLabA50	Italia	Esaote S.p.A.	Ultrasonograf intraoperator (urologie) cu 3 sonde APLICAȚII CLINICE Urologie, General, cardiac,TCD Pediatrice, MSK, Vascular, Parti moi Consola cu miscare independenta Sus/Jos ≥23cm PROBE PORTURI ≥4, PROBE TIP, MHz Linear minim diapazon ≥3 - 15 MHz numar de elemente ≥192 Convex minim diapazon ≥1.2 - 6 MHz numar de elemente ≥192 Tehnologie - XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matricial sau alta tehnologia patentata Endocavitară minim diapazon ≥4 - 9 MHz Tehnologie - XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matricial sau alta tehnologia patentata NIVELE DE GRI ≥ 256 GAMA DINAMICA ≥ 240dB Adâncimea scanării ≥ 40 cm Numar maxim de cadre asigurat de sistem, f/s ≥2000 PREPROCESARE, canale digitale ≥ 2.000.000 POSTPROCESARE Mape culore obligatoriu Inversare spectru obligatoriu Unghi de scanare obligatoriu Baseline obligatoriu IMAGINE MODURI M-mod obligatoriu M-mod și 2-D obligatoriu CW obligatoriu Compunere spatiala 3 trepte Mod de procesare avansata a imaginii, care compenseaza variatia de propagare a ultrasunetului in diferite tesuturi obligatoriu Mod Anatomic obligatoriu Harmonic imaging obligatoriu Imagine prin Compunere Spatiala obligatoriu DOPPLER Tip CW, PW, Color Afișare frecvență obligatoriu Afișare viteză obligatoriu Doppler Tisular obligatoriu Power Doppler obligatoriu Duplex obligatoriu Triplex obligatoriu FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale obligatoriu Diapazon dinamic selectabil obligatoriu Focalizare de transmisie ajustabilă obligatoriu Focalizare de recepție dinamică obligatoriu Măsurători pe reluarea video obligatoriu Măsurarea automată a intimei-media obligatoriu Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin obligatoriu Analiza cantitativa Doppler Tisular obligatoriu Trasarea/vizualizarea avansată a acului de biopsie (Needle Tracking) obligatoriu HD Zoom obligatoriu Rapoarte Auto generare obligatoriu PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu imagine înghețată obligatoriu STOCARE IMAGINI Capacitate SSD ≥ 500GB sau Hybrid (SSD+HDD) Cine obligatoriu DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu Urologie obligatoriu PACHETE DE ANALIZĂ General obligatoriu Cardiac obligatoriu Regim panoramic avansat obligatoriu Elastografie strain (de compresie manuală) obligatoriu Altele Să se indice GHID ACE Transrectal obligatoriu Transperineal obligatoriu MONITOR rezoluție înaltă, ≥1920 x 1080px ≥21" Unghi de vizualizare ≥175° Monitor integrat de control touch-screen ≥10" Panou de control reglabil pe înălțime manual Încălzitor gel obligatoriu Port USB ≥4 obligatoriu DIVIZARE MONITOR obligatoriu UPS (cu dublă conversie) cu reglarea automată a tensiunii de ieșire, autonomie pentru minim 30 minute de lucru în continuu obligatoriu Minim 20 bucăți ace de biopsie compatibile cu funcția Trasarea/vizualizarea avansată a acului de biopsie Needle Tracking obligatoriu	Ultrasonograf intraoperator (urologie) cu 3 sonde APLICAȚII CLINICE Urologie, General, cardiac,TCD Pediatrice, MSK, Vascular, Parti moi DA, PAG 3, 8 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Consola cu miscare independenta Sus/Jos ≥26cm PAG 3 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 PROBE PORTURI ≥4, DA, PAG 3 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 PROBE TIP, MHz Linear minim diapazon ≥3 - 15 MHz DA, MODEL L3-15E Technology: Wideband Electronic Linear Array pag 24 Convex minim diapazon ≥1 - 8MHz MODEL C 1-8E Technology: Wideband Electronic Array pag 23 Endocavitară minim diapazon ≥3 - 12 MHz MODEL E 3-12 Technology: high-sensitivity transducer array pag 26 NIVELE DE GRI ≥ 256 DA, PAG 8 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 GAMA DINAMICA ≥ 350dB PAG 8 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Adâncimea scanării ≥ 40 cm D DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Numar maxim de cadre asigurat de sistem, m/s ≥1800 PAG 16 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 PREPROCESARE, canale digitale ≥ 17.000.000 PAG 8 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 POSTPROCESARE Mape culore obligatoriu/Inversare spectru obligatoriu/ Unghi de scanare obligatoriu /Baseline obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 IMAGINE MODURI M-mod obligatoriu/ M-mod și 2-D obligatoriu/CW obligatoriu DA ,DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Compunere spatiala 3 trepte/ Mod de procesare avansata a imaginii, care compenseaza variatia de propagare a ultrasunetului in diferite tesuturi obligatoriu - DA DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Mod Anatomic obligatoriu PAG 21 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Harmonic imaging obligatoriu PAG 16,19 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Imagine prin Compunere Spațiala obligatoriu DOPPLER Tip CW, PW, Color/Afișare frecvență obligatoriu/ Afișare viteză obligatoriu/ Doppler Tisular obligatoriu/ Power Doppler obligatoriu/Duplex obligatoriu/ Triplex obligatoriu DA DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale obligatoriu/Diapazon dinamic selectabil obligatoriu/ Focalizare de transmisie ajustabilă obligatoriu/ Focalizare de recepție dinamică obligatoriu/ Măsurători pe reluarea video obligatoriu/ Măsurarea automată a intimei-media obligatoriu/ Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin obligatoriu/ Analiza cantitativa Doppler Tisular obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Trasarea/vizualizarea avansată a acului de biopsie (Needle Tracking) obligatoriu DA , PAG 18 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 HD Zoom obligatoriu DA, PAG 5 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Rapoarte Auto generare obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu DA,PAG 17 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 imagine înghețată obligatoriu DA , DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 STOCARE IMAGINI Capacitate SSD ≥ 512GB /Cine obligatoriu/DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu PAG 9 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Urologie obligatoriu DA, PAG 3 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 PACHETE DE ANALIZĂ General obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Cardiac obligatoriu Regim panoramic avansat obligatoriu Elastografie strain (de compresie manuală) obligatoriu Altele Să se indice GHID ACE Transrectal obligatoriu Transperineal obligatoriu MONITOR rezoluție înaltă, ≥1920 x 1080px ≥21" DA, PAG 5 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Unghi de vizualizare ≥175° DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Monitor integrat de control touch-screen ≥13" Panou de control reglabil pe înălțime manual PAG 5 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Încălzitor gel obligatoriu PAG 3 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Port USB ≥4 obligatoriu DA, PAG 10 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 DIVIZARE MONITOR obligatoriu DA, DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 UPS (cu dublă conversie) cu reglarea automată a tensiunii de ieșire, autonomie pentru minim 30 minute de lucru în continuu obligatoriu DA, PAG 29 DIN MLA50_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_FSL_rev1 Minim 20 bucăți ace de biopsie compatibile cu funcția Trasarea/vizualizarea avansată a acului de biopsie Needle Tracking obligatoriu,DA INCLUS IN OFERTA	CE ISO DM000896399

10	Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă (SR Ungheni)	Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă (SR Ungheni)	MyLabA70	Italia	Esaote S.p.A.	Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă Sistem de ultrasonografie staționar, de clasă premium, destinat aplicațiilor cardiologice, vasculare, abdominale, pediatrice și generale. Porturi sonde Minim 4 porturi active pentru sonde obligatoriu Minim 1 port CW obligatoriu Transductoare Linear vascular: frecvență min. 4–8 MHz obligatoriu câmp vizual ≥38mm obligatoriu Tehnologie de ultimă generație (echivalent XDClear/Matricial/Single cristal/Composite). obligatoriu Nr de elemente ≥ 160 obligatoriu Linear organe mici: frecvență min. 6–18 MHz obligatoriu Nr de elemente ≥ 192 obligatoriu Convex: frecvență 1–5,7 MHz, obligatoriu Tehnologie de ultimă generație (echivalent XDClear/Matricial/Single cristal). obligatoriu câmp vizual ≥70° obligatoriu Sectorial cardiac / convex cardiac: frecvență 1,1 – 4,9 MHz, obligatoriu câmp vizual ≥90° obligatoriu Nr de elemente ≥ 80 obligatoriu Tehnologie de ultimă generație (echivalent XDClear/Matricial/Single cristal). obligatoriu Performanță sistem Nivele de gri ≥256. obligatoriu Preprocesare: ≥4.500.000 canale digitale / ≥500 canale fizice. obligatoriu Gamă dinamică maximă ≥300 dB. obligatoriu Adâncime de scanare ≥40 cm. obligatoriu Postprocesare obligatoriu Stocare SSD ≥700 GB. obligatoriu Memorie cine ≥950 MB / 63.000 cadre. obligatoriu Export imagini: CD/DVD, USB, rețea DICOM 3.0. obligatoriu Moduri imagistice 2D/B-mode, obligatoriu M-mode color, M-mode anatomic. obligatoriu Color obligatoriu Dual live obligatoriu Duplex, Triplex. obligatoriu Armonici tisulare. obligatoriu Doppler CW, PW, CFM, TVI. obligatoriu Power Doppler. obligatoriu Funcționalități avansate Măsurători automatizate și calcule automate. obligatoriu B-Flow/MV Flow / Slow Flow sau Detective Flow Imaging (compatibilă cu sondele liniare și convexe) obligatoriu Elastografie compresivă disponibil Elastografie shear wave disponibil Ajustare mape de culori obligatoriu Selectare automată a sondei la aplicarea presetului. obligatoriu Reglare GAIN obligatoriu Măsurători în timp real și în freeze. obligatoriu Regim Virtual Convex pentru traductoarele liniare sau echivalent opțional PAN/ZOOM în timp real și pe imagine înghețată. obligatoriu Pachete de analiză Vascular: detectare microvascularizări, IMT, protocoale pentru carotidă, artere și vene periferice. obligatoriu Cardiac: ECG integrat cu cablu pacient, monitorizare respirație, Auto EF, Stress Echo, strain cardiac. obligatoriu Abdomen: inclusiv abdomen obez. obligatoriu Organe mici: tiroidă, sân. obligatoriu Protocoale pentru vase obligatoriu Monitor și control Monitor principal ≥ 23 inch, rezoluție Full HD. obligatoriu Tastieră digitală/pe consolă sau pliabilă. obligatoriu Monitor secundar tip touch screen, diagonala ≥10 inch. obligatoriu Accesorii Ultrasonograful livrat să fie setat pentru lucru cu transductoarele livrate. obligatoriu B/W printer integrat (opțional, nu obligatoriu). opțional Alimentare UPS (cu dublă conversie) cu reglarea automată a tensiunii de ieșire, autonomie pentru minim 30 minute de lucru în continuu obligatoriu	Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă Sistem de ultrasonografie staționar, de clasă premium, destinat aplicațiilor cardiologice, vasculare, abdominale, pediatrice și generale. DA, PAG 3 DIN MLA70_Performance_Datasheet_MY2026_EVO_1_FSL_rev1 Porturi sonde Minim 4 porturi active pentru sonde obligatoriu PAG 3 DIN MLA70_Performance_Datasheet_MY2026_EVO_1_FSL_rev1 Minim 1 port CW obligatoriu DA , DIN MLA70_Performance_Datasheet_MY2026_EVO_1_FSL_rev1 Transductoare Linear vascular: frecvență min. 1–5 MHz obligatoriu MODEL P 1-5A PAG 29 câmp vizual ≥38mm obligatoriu Technology: Wideband Electronic Phased Array Linear organe mici: frecvență min. 3–15 MHz obligatoriu MODEL LX 3-15 PAG 28 Technology: Wideband Electronic Linear Array Convex: frecvență 1–8 MHz, obligatoriu MODEL C 1-8A PAG 26 Technology: Wideband Electronic Array câmp vizual ≥17-145° obligatoriu Sectorial cardiac / convex cardiac: frecvență 1 – 5 MHz, obligatoriu PX 1-5 PAG 29 câmp vizual 16-121° obligatoriu Technology: Wideband Electronic Single Crystal Array Performanță sistem Nivele de gri ≥256. obligatoriu DA, PAG 8 DIN MLA70_Performance_Datasheet_MY2026_EVO_1_FSL_rev1 Preprocesare: ≥17 000.000 canale digitale / ≥500 canale fizice. obligatoriu/Gamă dinamică maximă ≥350 dB. obligatoriu - PAG 8 DIN MLA70_Performance_Datasheet_MY2026_EVO_1_FSL_rev1 Adâncime de scanare ≥40 cm. obligatoriu DA, DIN MLA70_Performance_Datasheet_MY2026_EVO_1_FSL_rev1 Postprocesare obligatoriu DA, DIN MLA70_Performance_Datasheet_MY2026_EVO_1_FSL_rev1 SSD 512GB TO 1TB for OS and archives (up to 100.000 images) Cine Memory: 512 MB (>9000 frames) Clip Real-time up to 10min u PAG 9 DIN MLA70_Performance_Datasheet_MY2026_EVO_1_FSL_rev1 Export imagini: CD/DVD, USB, rețea DICOM 3.0. obligatoriu PAG 13 DIN MLA70_Performance_Datasheet_MY2026_EVO_1_FSL_rev1 Moduri imagistice - DA, DIN MLA70_Performance_Datasheet_MY2026_EVO_1_FSL_rev1 2D/B-mode, obligatoriu M-mode color, M-mode anatomic. obligatoriu Color obligatoriu Dual live obligatoriu Duplex, Triplex. obligatoriu Armonici tisulare. obligatoriu Doppler CW, PW, CFM, TVI. obligatoriu Power Doppler. obligatoriu Funcționalități avansate Măsurători automatizate și calcule automate. obligatoriu B-Flow/MV Flow / Slow Flow sau Detective Flow Imaging (compatibilă cu sondele liniare și convexe) obligatoriu Elastografie compresivă disponibil Elastografie shear wave disponibil Ajustare mape de culori obligatoriu Selectare automată a sondei la aplicarea presetului. obligatoriu Reglare GAIN obligatoriu Măsurători în timp real și în freeze. obligatoriu Regim Virtual Convex pentru traductoarele liniare sau echivalent opțional PAN/ZOOM în timp real și pe imagine înghețată. obligatoriu Pachete de analiză - DA, DIN MLA70_Performance_Datasheet_MY2026_EVO_1_FSL_rev1 Vascular: detectare microvascularizări, IMT, protocoale pentru carotidă, artere și vene periferice. obligatoriu DA, DIN MLA70_Performance_Datasheet_MY2026_EVO_1_FSL_rev1 Cardiac: ECG integrat cu cablu pacient, monitorizare respirație, Auto EF, Stress Echo, strain cardiac. obligatoriu DA- DIN MLA70_Performance_Datasheet_MY2026_EVO_1_FSL_rev1 Abdomen: inclusiv abdomen obez. obligatoriu Organe mici: tiroidă, sân. obligatoriu DA, DIN MLA70_Performance_Datasheet_MY2026_EVO_1_FSL_rev1 Protocoale pentru vase obligatoriu - DA DIN MLA70_Performance_Datasheet_MY2026_EVO_1_FSL_rev1 Monitor și control Monitor principal ≥ 24 inch, rezoluție Full HD. obligatoriu DA, PAG 6 DIN MLA70_Performance_Datasheet_MY2026_EVO_1_FSL_rev1 Tastieră digitală/pe consolă sau pliabilă. obligatoriu DA, DIN MLA70_Performance_Datasheet_MY2026_EVO_1_FSL_rev1 Monitor secundar tip touch screen, diagonala ≥13.3 inch. obligatoriu D, DIN MLA70_Performance_Datasheet_MY2026_EVO_1_FSL_rev1 Accesorii Ultrasonograful livrat să fie setat pentru lucru cu transductoarele livrate. obligatoriu DA B/W printer integrat (opțional, nu obligatoriu). opțional DA Alimentare UPS (cu dublă conversie) cu reglarea automată a tensiunii de ieșire, autonomie pentru minim 30 minute de lucru în continuu obligatoriu DA	CE ISO DM000896401
12	Sistem Ultrasonografic General Portabil (SR Ungheni)	Sistem Ultrasonografic General Portabil (SR Ungheni)	MyLab Sigma	Italia	Esaote S.p.A.	Sistem Ultrasonografic General Portabil Configurație Generală Tip sistem: Ultrasonograf portabil de înaltă performanță, ușor pentru transport facil. Greutate: ≤8 kg (inclusiv bateria, fără periferice). Monitor: Ecran ≥15", rezoluție minimă 1280 × 800 pixeli; preferabil touch-screen sau panou touch integrat. Interfață utilizator: Tastatură alfanumerică Stocare: SSD integrat ≥512 GB Performanțe Tehnice și Arhitectură Nivele de gri: ≥256. Gama dinamică: ≥190 dB sau echivalent Preprocesare: 600.000 canale digitale sau echivalent tehnologic. Moduri de scanare: B-Mode, M-Mode, Color Doppler, Power Doppler, PW Doppler, Duplex (B+PW, B+CF, B+M), Triplex (B+CF+PW). Adâncime scanare: 0 – ≥30 cm. Gama frecvență: 1 – ≥20 MHz. Funcționalități: Măsurători digitale, zoom în timp real și pe imagine înghețată, reducere zgomot (speckle reduction), compunere spațială. Specificații Transductoare Sistemul trebuie livrat cu 4 sonde active compatibile: Convexă: 2.0 – 5.0 MHz (aplicații abdominal, OB/GI, vascular, pediatrie). Liniară: 4.0 – 13.0 MHz (vascular, părți moi, pediatrie). Sectorială (phased array): 1.7 – 4.0 MHz (cardiologie, vascular, transcranian, toracic). Endocavitară (micro-convex): 4.0 – 10.0 MHz (ginecologie, urologie, transvaginal, transrectal). Funcții de Optimizare și Productivitate Optimizare dinamică și continuă a imaginii în timp real (B-Mode și Doppler). Extinderea câmpului vizual (virtual convex) – opțional Re-procesare post-achiziție (raw data analysis) – opțional Cărucior și Autonomie Cărucior avansat, ajustabil pe înălțime (900–1190 mm ±100mm). Suport multi-sondă: conectare simultană a ≥3 sonde. Sursă de alimentare integrată. Mobilitate: 4 roți pivotante cu sistem de blocare. Management cabluri: suporturi dedicate și cârlige. Autonomie baterie: ≥ 6 ore utilizare obișnuită sau o soluție echivalentă care asigură o autonomie de ≥ 6 ore. Geantă de transport inclusă. Conectivitate și Raportare Porturi: ≥4 USB, HDMI (1920 × 1080), Ethernet RJ45. Export date: Imagini statice în format JPEG sau echivalent (ex. BMP, PNG); Video în formate standard PC (ex. AVI, MP4, WMV sau echivalent). Software și Pachete de Analiză Sistem operare: sistem de operare modern, ex. Windows 10 sau echivalent. Pachete de analiză: abdomen, coloană vertebrală, ginecologie, musculo-scheletal, părți moi, vascular. Certificat de calibrare din fabrică. Înlocuire echipament sau soluție echivalentă dacă defecțiunea majoră se repetă ≥3 ori în primul an. Manuale de operare și service în engleză + traducere în română. Toate echipamentele livrate vor fi noi, în ambalaj original, cu lista autorizată de accesorii și piese de schimb.	Sistem Ultrasonografic General Portabil DA, MLSigma_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_rev1 Configurație Generală Tip sistem: Ultrasonograf portabil de înaltă performanță, ușor pentru transport facil.DA, DIN MLSigma_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_rev1 Greutate: ≤7,6 kg (inclusiv bateria, fără periferice). PAG 24 DIN MLSigma_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_rev1 Monitor: Ecran ≥15,6", rezoluție minimă 1280 × 800 pixeli; preferabil touch-screen sau panou touch integrat. DA, PAG 5 DIN MLSigma_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_rev1 Interfață utilizator: Tastatură alfanumerică DA, DIN MLSigma_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_rev1 Stocare: SSD integrat ≥500 GB, PAG 8 DIN MLSigma_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_rev1 Performanțe Tehnice și Arhitectură Nivele de gri: ≥256. - DA, PAG 7 DIN MLSigma_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_rev1 Gama dinamică: ≥250 dB sau echivalent/Preprocesare: 3 000.000 canale digitale sau echivalent tehnologic.PAG 5 DIN MLSigma_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_rev1 Moduri de scanare: B-Mode, M-Mode, Color Doppler, Power Doppler, PW Doppler, Duplex (B+PW, B+CF, B+M), Triplex (B+CF+PW). DA, DIN MLSigma_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_rev1 Adâncime scanare: 0 – ≥40 cm. PAG 5 DIN MLSigma_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_rev1 Gama frecvență: 1 – ≥20 MHz. DA, DIN MLSigma_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_rev1 Funcționalități: Măsurători digitale, zoom în timp real și pe imagine înghețată, reducere zgomot (speckle reduction), compunere spațială. DA, DIN MLSigma_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_rev1 Specificații Transductoare Sistemul trebuie livrat cu 4 sonde active compatibile: Convexă: 1.0 – 8.0 MHz (aplicații abdominal, OB/GI, vascular, pediatrie). MODEL AC2541 pag 18 Liniară: 4.0 – 15.0 MHz (vascular, părți moi, pediatrie). MODEL L 4-15 pag 19 Sectorială (phased array): 1.0 – 4.0 MHz (cardiologie, vascular, transcranian, toracic). MODEL SP2730 pag 22 Endocavitară (micro-convex): 3.0 – 10.0 MHz (ginecologie, urologie, transvaginal, transrectal).MODEL SE3133 Funcții de Optimizare și Productivitate- DA, DIN MLSigma_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_rev1 Optimizare dinamică și continuă a imaginii în timp real (B-Mode și Doppler). Extinderea câmpului vizual (virtual convex) – opțional Re-procesare post-achiziție (raw data analysis) – opțional Cărucior și Autonomie Cărucior avansat, ajustabil pe înălțime cart dimensions 47 x 50 x up to 105,5 cm Suport multi-sondă: conectare simultană a ≥3 sonde. DA, MLSigma_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_rev1 Sursă de alimentare integrată. DA, DIN MLSigma_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_rev1 Mobilitate: 4 roți pivotante cu sistem de blocare. DA, DIN MLSigma_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_rev1 Management cabluri: suporturi dedicate și cârlige. Autonomie baterie: ≥ 6 ore utilizare obișnuită sau o soluție echivalentă care asigură o autonomie de ≥ 6 ore. cu ajutorul bateriilor optionale se poate obtine autonomie de min 6 ore, inclus in ofert Geantă de transport inclusă. da Conectivitate și Raportare Porturi: ≥4 USB, HDMI (1920 × 1080), Ethernet RJ45. DA, PAG 8 DIN MLSigma_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_rev1 Export date: Imagini statice în format JPEG sau echivalent (ex. BMP, PNG); Video în formate standard PC (ex. AVI, MP4, WMV sau echivalent). DA, PAG 8 DIN MLSigma_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_rev1 Software și Pachete de Analiză - DA DIN MLSigma_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_rev1 Sistem operare: sistem de operare modern, ex. Windows 10 sau echivalent. DA, DIN MLSigma_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_rev1 cm Pachete de analiză: abdomen, coloană vertebrală, ginecologie, musculo-scheletal, părți moi, vascular. Certificat de calibrare din fabrică. DA, DIN MLSigma_Performance_Datasheet_MY2025_EVO_2_rev1 Înlocuire echipament sau soluție echivalentă dacă defecțiunea majoră se repetă ≥3 ori în primul an. DA Manuale de operare și service în engleză + traducere în română. DA Toate echipamentele livrate vor fi noi, în ambalaj original, cu lista autorizată de accesorii și piese de schimb. DA	CE ISO DM000896417

Semnat:_______
Numele, Prenumele Jighili Tatiana
În calitate de: administrator
Ofertantul: SRL Triumf-Motiv
Adresa: str. Puskin 60/1, of. 4