

Specificații tehnice (F 4.1)

Numărul procedurii de achiziție	MTenderID ocde-b3wdp1-MD-1667576947902
Obiectul achiziției:	“Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor medico- sanitare publice pentru anul 2022 (listă suplimentară 23)”

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri						
Ecograf staționar de unalta performanta Cardio vascular Lot 1	Aplio A	Japonia	Canon Medical Systems	Sistem ecografic digital staționar clasa Expert Sistem ecografic de tip staționar APLICAȚII CLINICE general, dedicat aplicațiilor abdominale, ginecologice, musculoscheletale, transcraniale, părți moi, etc; PROBE PORTURI ACTIVI ≥ 4 PROBE TIP 1. Linear/Vascular Frecvența minim între valorile de la maxim 4,5 MHz până la minim 13,5,0 MHz Tehnologie pentru aplicații vasculare, MSK; minim 5 frecvențe în modul B, 3 frecvențe în armonici superioare, 3 frecvențe în armonici tisulare diferențiale – 1 bucată Single cristal/ Matricial/ XDclear sau alta tehnologie de ultima generație care formează o imagine de rezoluție înaltă. 2. Sectorial/Cardio Frecvența minimă între valorile de la maxim 1,8 Mhz până la minim 5,0 Mhz Tehnologie pentru aplicații cardio vasculare, TCD: minim 5 frecvențe în modul B, 3 frecvențe în armonici superioare, 3 frecvențe în armonici tisulare diferențiale – 1 bucată Single cristal/ Matricial/ XDclear sau alta tehnologie de ultima generație care formează o imagine de rezoluție înaltă. Multifrequency da Focus ajustabil: minim 8 trepte Permite lucru cu sondele fără a fi necesar procurarea unui modul pentru scanare Liniar - Single cristal/ Matricial/ XDclear sau alta tehnologie de ultima generație care formează o imagine de rezoluție înaltă.	Da, Sistem ecografic digital staționar clasa Expert Da, Sistem ecografic de tip staționar APLICAȚII CLINICE general, dedicat aplicațiilor abdominale, ginecologice, musculoscheletale, transcraniale, părți moi, etc; Da, PROBE PORTURI ACTIVI 4 PROBE TIP 1. PLT-1005BT Linear/Vascular Frecvența 4.2 MHz - 14.0 MHz Tehnologie pentru aplicații vasculare, MSK; minim 5 frecvențe în modul B, 3 frecvențe în armonici superioare, 3 frecvențe în armonici tisulare diferențiale – 1 bucată Single cristal/ Matricial/ XDclear sau alta tehnologie de ultima generație care formează o imagine de rezoluție înaltă. 2. PST-30BT Sectorial/Cardio Frecvența între valorile 1,7 Mhz - 5,2 Mhz Tehnologie pentru aplicații cardio vasculare, TCD: 5 frecvențe în modul B, 3 frecvențe în armonici superioare, 3 frecvențe în armonici tisulare diferențiale – 1 bucată Single cristal/ Matricial/ XDclear sau alta tehnologie de ultima generație care formează o imagine de rezoluție înaltă. Multifrequency da Focus ajustabil: 8 trepte	CE, ISO

			Liniar cu aplicati microcirculatie si muscoschiletal (cu fregventa de virf minim 18 MHz) Convex tehnologie standarta adult si copii Phased/cardica tehnologie si Phased/Cardiac tip 4D ADINCIMEA DE SCANARE minim intre valorile 1 - 49 cm NIVELE DE GRI ≥ 256 POSTPROCESARE da IMAGINE MODURI B-mod (2D) - prezentari listati standarte de masurari incluse da B-mod (2D) - doua imagini in Modul B pot fi afisate simultan (si masuratori pot fi realizate pe aceste imagini) da M-mod- prezentari listati standarte de masurari incluse da M-mod color prezentari listati standarte de masurari incluse da M-mod sa poata fi inregistrat in memorie: minimum 8 sec. da 4D cardica modul cu posibilitatea de dotare ulterioara da Harmonic imaging da DOPPLER Tip Color (CF) Pulsativ (PW) Continu (CW) Tisular Afişare frecvenţă cu posibilitatea de modificare dupa caz da Masuratori sunt posibile (timp, viteza, acceleratie, contur velocitati, ritm cardiac, etc) da Volum ajustabil da Balanta L/R pentru sunet ajustabila da Linia de baza este ajustabila pentru CF si PW da Analiza automata doppler spectral da Scanare oblica cu unghi ajustabil da Doppler tisular (TDI) pentru mod B si mod M da Posibilitate pentru afisaj color de inalta definitie da Persistenta si senzitivitate ajustabile da Optimizare automata a scarii si liniei de baza da Vizualizare in mod dual pentru imaginea in Modul B si cea Doppler da Posibilitate upgradare cu mod de lucru Panoramic da Power Doppler da Duplex da Triplex da FUNCȚIONALITĂȚI INCLUSE Măsurători digitale da Diapazon dinamic selectabil da	Da, Permite lucru cu sondele fara a fi necesar procurarea unui modul pentru scanare Liniar Da, Single cristal/ Matricial/ XDclear sau alta tehnologie de ultima generatie care formeaza o imagine de rezolutie inalta. Liniar cu aplicatii microcirculatie si muscoschiletal (cu fregventa de virf minim 18 MHz) Da, Convex tehnologie standarta adult si copii Phased/cardica tehnologie si Phased/Cardiac tip 4D Da, ADINCIMEA DE SCANARE : 1 - 50 cm Da, NIVELE DE GRI – 256 nivele Da, POSTPROCESARE Da, IMAGINE MODURI B-mod (2D) - standarte de masurari incluse : -Slope -Distance -Time -Heart rate etc Da, B-mod (2D) - doua imagini in Modul B pot fi afisate simultan : -Distance -Trace length -Area -Volume -Angle -Stenosis Da, M-mod- prezentari listati standarte de masurari incluse Da, M-mod color prezentari listati standarte de masurari incluse Da, M-mod sa poata fi inregistrat in memorie: 8 sec. Da, 4D cardica modul cu posibilitatea de dotare ulterioara da Da, Harmonic imaging da DOPPLER Da, Color (CF) Da, Pulsativ (PW) Da, Continu (CW) Da, Tisular Da, Afişare frecvenţă cu posibilitatea de modificare dupa caz da Da, Masuratori sunt posibile (timp, viteza, acceleratie, contur velocitati, ritm cardiac, etc) Da, Volum ajustabil da Balanta L/R pentru sunet ajustabila da	
--	--	--	--	---	--

			Focalizare de transmisie ajustabilă da Focalizare de recepție dinamică da Butoane STC disponibile pentru ajustarea gain-ului : verticale si orizontale valabile pe touch monitor s-au consola da Măsurători pe reluarea video da Masuratori posibile (lungime, suprafata, volum, hip-angle etc) da Tehnologie de lucru in regim non doppler pentru studiu circulatie sagvine indiferent de vitezele de curgere care sint prezente (Exemplu B-Flow) da Tehnologie de marire a imaginii fara a pierde din calitatea sau rezolutia imaginii. (Exemplu HD Zoom) da Inversare Stanga/Dreapta trebuie sa fie posibila da Mod masurare automa a grosimei vasului sagvin (IMT) da Mod de masurare Strain rate Ventriculul sting da Ventriculul Drept da Atriu sting da Bucula Cine disponibila da Afisare duala a imaginilor din memoria CINE este posibila da Cel putin 3 frecvente in mod THI da Cel putin 3 frecvente in regim diferential THI da Tehnologia "Compound scanning" da Control unghiului de scanare Minim pentru sonda cardio da Sistemul trebuie sa permita vizualizarea microvasculara cu flux redus da Sistemul trebuie sa dispuna de aplicatie pentru vizualizare avansata a microcalcinatelelor da 2D Speckle tracking-monitorizarea miscarii peretelui cardiac da Tehnologie pentru crea unui cimp de scanare trapezoidal pentru sonda liniara, sau convex deplin pentru sonda cardio (Exemplu Virtual Convex) da FUNCTIE RAPORTARE Sistemul poate crea rapoarte automat da Posibilitate editare raport final de catre utilizator da Posibilitate printare rapoarte da Posibilitate export rapoarte in format PDF da FUNCȚIONALITĂȚI OPTIONALE CE POT FI PROCURATE SEPART DE BENIFICIAR Prezentarea tuturor posibilitatilor pentru tehnologia de 4D cu lista softurilor optionale, si masuratorilor care pot fi realizate. da	Da, Linia de baza este ajustabila pentru CF si PW Da, Analiza automata doppler spectral Da, Scanare oblica cu unghi ajustabil Da, Doppler tisular (TDI) pentru mod B si mod M da Da, Posibilitate pentru afisaj color de inalta definitie Da, Persistenta si senzitivitate ajustabile da Da, Optimizare automata a scarii si liniei de baza da Da, Vizualizare in mod dual pentru imaginea in Modul B si cea Doppler Da, Posibilitate upgradare cu mod de lucru Panoramic Da, Power Doppler Da, Duplex Da, Triplex FUNCȚIONALITĂȚI INCLUSE Da, Măsurători digitale Da, Diapazon dinamic selectabil Da, Focalizare de transmisie ajustabilă Da, Focalizare de recepție dinamică Da, Butoane STC disponibile pentru ajustarea gain-ului : verticale si orizontale valabile pe touch monitor s-au consola da Da, Măsurători pe reluarea video Da, Masuratori posibile (lungime, suprafata, volum, hip-angle etc) da Da, Tehnologie de lucru in regim non doppler pentru studiu circulatie sagvine indiferent de vitezele de curgere care sint prezente ADF (Advanced dynamic flow) Da, Tehnologie de marire a imaginii fara a pierde din calitatea sau rezolutia imaginii. Da, Inversare Stanga/Dreapta Da, Mod masurare automa a grosimei vasului sagvin (IMT) da Da, Mod de masurare Da, Strain rate Ventriculul sting Da, Ventriculul Drept da Da, Atriu sting Da, Bucula Cine disponibila da Da, Afisare duala a imaginilor din memoria CINE este posibila Da, 3 frecvente in mod THI Da, 3 frecvente in regim diferential THI Da, Tehnologia "Compound scanning"	
--	--	--	---	--	--

			Prezenta tehnologie de postprocesare pentru Mod 4D, cu posibilitate de crearea a imaginii de inalta rezolutie control lumini, textura, taiere a elementelor care creaza umbra. da 3D Speckle tracking-monitorizarea miscarii peretelui cardiac in volum tridimensional da Posibilitate de ajustare/selectare a hartilor pentru imaginea Strain da Modificarea dimensiunii regiunii de interes in interiorul careia se masoara rigiditatea da Mod de lucru Stress Echo da Functie de confirmare pentru playback automat da Functie de afisare imagini de referinta da Functie de cuantificare pentru miscarea peretelui da Modul de lucru cu agenti de contrast da Posibilitatea de upgrade cu modul pentru lucru cu agenti de contrast atat in mod B cat si mod Color da Functie de ajustare pentru Frame Rate da Postprocesare a imaginilor pe o statie de lucru de la producatorul echipamentului (Exemplu Echo pack) da TRANSDUCTORI "Sistemul are posibilitatea cuplarii unui transductor convex (active Single cristal/ Matricial/ XDclear s-au analogic) pentru aplicatii generale ce accepta dispozitiv de biopsie" da Sistemul are posibilitatea cuplarii unui transductor linear (active Single cristal/ Matricial/ XDclear s-au analogic) cu aplicatii in vizualizare parti mici si tesuturi moi da Sistemul are posibilitatea cuplarii unui transductor linear matricial de inalta frecventa: minim 24 MHz da Sistemul are posibilitatea cuplarii unui transductor convex 4D da Sistemul are posibilitatea cuplarii unui transductor liniar 4D da Sistemul are posibilitatea cuplarii unui transductor phased array pentru aplicatii cardiace 4D da Sistemul are posibilitatea cuplarii unui transductor trans-esofagian da Sistemul are posibilitatea cuplarii unor transductori tip creion da Transductori multifrecventionali, minim 12 frecvente, atit in armonici tisulare cit si diferentiale da PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată da imagine salvata da STOCARE IMAGINI Capacitate hard disc, tip SSD ≥ 500Gb	Da, Control unghiului de scanare pentru sonda cardio da Da, Sistemul permite vizualizarea microvasculara cu flux redus Da, Sistemul dispune de aplicatie pentru vizualizare avansata a microcalcinatelor da Da, 2D Speckle tracking-monitorizarea miscarii peretelui cardiac Da, Tehnologie pentru crea un cimp de scanare trapezoidal pentru sonda liniara, sau convex deplin pentru sonda cardio. FUNCTIE RAPORTARE Da, Sistemul poate crea rapoarte automat Da, Posibilitate editare raport final de catre utilizator Da, Posibilitate printare rapoarte Da, Posibilitate export rapoarte in format PDF da FUNCȚIONALITĂȚI OPTIONALE CE POT FI PROCURATE SEPART DE BENIFICIAR Da, Prezentarea tuturor posibilitatilor pentru tehnologia de 4D cu lista softurilor optionale, si masuratorilor care pot fi realizate. da Da, Prezenta tehnologie de postprocesare pentru Mod 4D, cu posibilitate de crearea a imaginii de inalta rezolutie control lumini, textura, taiere a elementelor care creaza umbra. da Da, 3D Speckle tracking-monitorizarea miscarii peretelui cardiac in volum tridimensional da Da, Posibilitate de ajustare/selectare a hartilor pentru imaginea Strain Da, Modificarea dimensiunii regiunii de interes in interiorul careia se masoara rigiditatea Da, Mod de lucru Stress Echo Da, Functie de confirmare pentru playback automat Da, Functie de afisare imagini de referinta Da, Functie de cuantificare pentru miscarea peretelui Da, Modul de lucru cu agenti de contrast Da, Posibilitatea de upgrade cu modul pentru lucru cu agenti de contrast atat in mod B cat si mod Color Da, Functie de ajustare pentru Frame Rate	
--	--	--	---	--	--

			Cine memorie ≥ 950 Mb dupa numarul de cicluri da dupa timpul de scanre da control timpului maxim de salvare da Sistemul trebuie sa dispuna de sistem de achizitie a datelor in format "Raw Data" pentru o prelucrare ulterioara a imaginilor da Stocarea pe DVD sa poata fi realizata in urmatoarele formate: DICOM, JPG, BMP, AVI da DICOM 3.0 da Trebuie sa existe posibilitatea pentru Dicom Storage SCU da Trebuie sa existe posibilitatea pentru Dicom Print SCU da Trebuie sa existe posibilitatea pentru Dicom Storage Commitment SCU, (Optional, cu posibilitatea de dotare ulterior) da Posibilitatea de conectare a unei statii de lucru (Optional, cu posibilitatea de dotare ulterior) da MONITOR FIZIOLOGIC ECG Cablu ECG inclus adult da PACHETE DE ANALIZĂ Cardio da Vascular da Abdomen da General da Musculoscheletal da Transcranial da Parți moi da Altele Să se indice MONITOR VIZUALIZARE, pliabil Diagonala ≥ 23 inch Rezolutia minim 1920x1080px, (FULL HD) Unghi de vizualizare ≥ 175 grade Luminozitate ≥ 300cd/m² Pe brat articulat da Posibilitate de blocare a bratului articulat al monitorului da DIVIZARE MONITOR da MONITOR DE CONTROL, touch-screen Diagonala ≥ 12 inch Rezolutie touch monitor $\geq 1280 \times 800$ pixel PLATFORMA DE CONTROL Miscările stînga și dreapta da sus și în jos, motorizat da Unitatea este echipată cu suport pentru cablurile transducerilor da	Da, Postprocesare a imaginilor pe o stație de lucru de la producătorul echipamentului- Vitrea Da, TRANSDUCTORI "Sistemul are posibilitatea cuplării unui transductor convex (active Single cristal/ Matricial/ XDclear s-au analogic) pentru aplicații generale ce accepta dispozitiv de biopsie" Da, Sistemul are posibilitatea cuplării unui transductor linear (active Single cristal/ Matricial/ XDclear s-au analogic) cu aplicații în vizualizare parti mici și tesuturi moi da Da, Sistemul are posibilitatea cuplării unui transductor linear matricial de înaltă frecvență: 24 MHz da Da, Sistemul are posibilitatea cuplării unui transductor convex 4D da Da, Sistemul are posibilitatea cuplării unui transductor liniar 4D da Da, Sistemul are posibilitatea cuplării unui transductor phased array pentru aplicații cardiace 4D Da, Sistemul are posibilitatea cuplării unui transductor trans-esofagian Da, Sistemul are posibilitatea cuplării unor transductori tip creion Da, Transductori multifrecvenționali, 12 frecvențe, atît în armonici tisulare cit și diferențiale Da, PAN/ZOOM imagine în timp real - imagine înghețată - imagine salvată Da, STOCARE IMAGINI Capacitate hard disc, tip SSD 500Gb Da, Cine memorie 960 Mb Da, după numărul de cicluri Da, după timpul de scanre Da, control timpului maxim de salvare Da, Sistemul trebuie sa dispuna de sistem de achizitie a datelor in format "Raw Data" pentru o prelucrare ulterioara a imaginilor Da, Stocarea pe DVD sa poata fi realizata in urmatoarele formate: DICOM, JPG, BMP, AVI da Da, DICOM 3.0 da Da, Trebuie sa existe posibilitatea pentru Da, Dicom Storage SCU Da, Trebuie sa existe posibilitatea pentru Da, Dicom Print SCU	
--	--	--	--	---	--

				Unitatea trebuie sa dispuna de sistem de incalzire pentru gel da Unitatea are functia de "Standby" da Unitatea trebuie sa aiba posibilitatea de conectare a unui monitor extern da Unitatea este echipata cu conector pentru sonda creion da Alimentarea 220/230 V - 50/60 Hz da "UPS integrat sau separat destinat pentru mentinerea functionarii dispozitivului in caz de stingere a luminei accidental" da, min. 20 min. Inscriptor DVD RW da Imprimanta alb/negru - 1 bucata da Iesirile sistemului: Conector USB pentru salvarea imaginilor direct pe stick de memorie sau HDD extern – minim 4 porturi USB da Iesire video S-VHS sau DVI-D da Ethernet 100BaseTX da Conector SATA pentru hard-disk da Ecograful sa fie pe roti cu posibilitate de blocare a frinelor pentru fiecare roata separata da. Echipamentul trebuie sa indeplineasca toate conditiile legale pentru punerea pe piata – se vor prezenta urmatoarele documente: Toate certificatele si autorizatiile trebuie sa fie in termen de valabilitate." "Producătorul trebuie să furnizeze piese de schimb, cel puțin 10 ani de la data livrării. Se va anexa o declarație în acest sens." Da	Da, Trebuie sa existe posibilitatea pentru Dicom Storage Commitment SCU, (Optional, cu posibilitatea de dotare ulterior) Posibilitatea de conectare a unei statii de lucru (Optional, cu posibilitatea de dotare ulterior) da Da, MONITOR FIZIOLOGIC ECG Da, Cablu ECG inclus adult PACHETE DE ANALIZĂ Da ,Cardio Da, Vascular Da, Abdomen Da, General Da, Musculoscheletal Da, Transcranial Da, Parți moi etc MONITOR VIZUALIZARE, pliabil Da, Diagonala 23 inch Da, Rezolutia 1920x1080px, (FULL HD) Da, Unghi de vizualizare 175 grade Da , Luminozitate 300cd/m2 Da, Pe brat articulata da Da, Posibilitate de blocare a bratului articulata al monitorului Da, DIVIZARE MONITOR Da, MONITOR DE CONTROL, Da, touch-screen Diagonala 12 inch Da, Rezolutie touch monitor 1280x800 pixel PLATFORAM DE CONTROL Da, Miscarile stinga si dreapta sus si in jos, motorizat Da, Unitatea este echipata cu suport pentru cablurile transductorilor Da, Unitatea dispune de sistem de incalzire pentru gel Da, Unitatea are functia de "Standby" Da, Unitatea trebuie sa aiba posibilitatea de conectare a unui monitor extern Da, Unitatea este echipata cu conector pentru sonda creion da Da, Alimentarea 220/230 V - 50/60 Hz Da, "UPS separat destinat pentru mentinerea functionarii dispozitivului in caz Da stingere a luminei accidental" , 20 min. Da, Inscriptor DVD RW Da, Imprimanta alb/negru - 1 bucata Da, Iesirile sistemului:	
--	--	--	--	---	--	--

					Da, Conector USB pentru salvarea imaginilor direct pe stick de memorie sau HDD extern – 4 porturi USB da Da, Iesire video S-VHS sau DVI-D Da, Ethernet 100BaseTX Da, Conector SATA pentru hard-disk Da, Ecograful este pe roti cu posibilitate de blocare a frinelor pentru fiecare roata separata Da, Echipamentul indeplineste toate conditiile legale pentru punerea pe piata: Toate certificatele si autorizatiile trebuie sa fie in termen de valabilitate." "Producătorul v-a furniza piese de schimb, cel puțin 10 ani de la data livrării. Se va anexa o declarație în acest sens." Da	
Sistem de radiografie computerizata CR (Computed Radiography), cititor casete digitale cu accesorii Lot 5	HighCap XR+Casete 35*43+Caseta 24*30+Caseta 18*24+PC +SOFTWARE X-AQS DX EASY Imaging CR Retrofit Kit	Austria	Colenta	Sistem de radiografie computerizată CR (Computed Radiography) În CR se folosește aceeași metodă de lucru ca și radiografia convențională doar că imaginea este fixată pe casetă cu fosfor fotosensibil. Ulterior imaginea cu ajutorul unui scanner este citită și digitalizată. Parametrul Specificația Aplicații Toate examenele radiografice Cititor imagine pe min. 12 biți Descriere Capacitatea buferului pentru casete 1 Transferuri pe oră Min. 70 Dimensiune pixel in regim de radiografie Max 100 μm Dimensiune pixel in regim de mamografie Max 50 μm Conector LAN da Greutate, kg Max 40 kg Alimentare, V 220 V (50-60 Hz) Caseta 35 x 43 cm – 4 un. 1750 x 2150; 3500 x 4300 high resolution Caseta 24 x 30 cm – 4 un. 1200 x 1500; 2400 x 3000 high resolution Caseta 18 x 24 cm – 4 un. 900 x 1200; 1800 x 2400 high resolution Timpul de viață a casetei 2 ani garanție ID pacient Introducere manuală/liste de lucru DICOM da PC Capacitatea de stocare a imaginilor Min. 500 GB Caracteristicile software Prelucrare automată a imaginii, de asigurare a calității imaginii (analiză de bază a imaginii), evidența cantitativă a expunerii, controlul calității sistemului DICOM 3.0 DICOM 3.0: CD IOD, print (SCU), modality worklist, MPPS	Da, Sistem de radiografie computerizată CR (Computed Radiography) Da, În CR se folosește aceeași metodă de lucru ca și radiografia convențională doar că imaginea este fixată pe casetă cu fosfor fotosensibil. Ulterior imaginea cu ajutorul unui scanner este citită și digitalizată. Parametrul Specificația Da, Aplicații Toate examenele radiografice Da, Cititor imagine pe 12 biți Descriere Capacitatea buferului pentru casete 1 Transferuri pe oră 70 Dimensiune pixel in regim de radiografie 100 μm Dimensiune pixel in regim de mamografie 50 μm Conector LAN da Greutate : 40 kg Alimentare, V 220 V (50-60 Hz) Caseta 35 x 43 cm – 4 un. 1750 x 2150; 3500 x 4300 high resolution Caseta 24 x 30 cm – 4 un. 1200 x 1500; 2400 x 3000 high resolution Caseta 18 x 24 cm – 4 un. 900 x 1200; 1800 x 2400 high resolution Timpul de viață a casetei 2 ani garanție ID pacient Introducere manuală/liste de lucru DICOM da PC Da, Capacitatea de stocare a imaginilor 500 GB Da, Caracteristicile software	CE, ISO

				Interfața PACS, Imprimantă Cerințe speciale: Sistemul de radiografie computerizata (CR), să fie compatibil cu instalația radiologică digitală, model PRS500B (PROTEC GmbH@CO.KG, Germania). Instalarea, punerea în funcțiune și instruirea personalului medical și tehnic, se va realiza de către agentul economic, în locația de livrare Echipamentele se vor livra cu manuale de utilizare în limba română. Anul de producție: 2021-2022. Producătorul trebuie să furnizeze piese de schimb, cel puțin 10 ani de la data livrării Se va anexa o declarație în acest sens. Catalogul producătorului/documente tehnice, pe suport hârtie sau în format electronic	Da, Prelucrare automată a imaginii, de asigurare a calității imaginii (analiză de bază a imaginii), evidența cantitativă a expunerii, controlul calității sistemului Da, DICOM 3.0: CD IOD, print (SCU), modality worklist, MPPS Da, Interfața PACS, Imprimantă Cerințe speciale: Da, Sistemul de radiografie computerizata (CR), este compatibil cu instalația radiologică digitală, model PRS500B (PROTEC GmbH@CO.KG, Germania). Da, Instalarea, punerea în funcțiune și instruirea personalului medical și tehnic, se va realiza de către agentul economic, în locația de livrare Da, Echipamentele se vor livra cu manuale de utilizare în limba română. Da, Anul de producție: 2021-2022. Da, Producătorul o să furnizeze piese de schimb, cel puțin 10 ani de la data livrării Da, Se va anexa o declarație în acest sens. Da, Catalogul producătorului/documente tehnice, pe suport hârtie sau în format electronic	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: _____

Nume: Vasile MATEI

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Medexcom-Teh SRL

Adresa: Chișinău, str. Cuza Vodă 44 (of. 111)