

			Specificații tehnice						
Numărul licitației:			LP nr. 21643831 / ocds-b3wdp1-MD-1783075589874				Alternativa nr.: NU		
Denumirea licitației:			Achiziționarea Serverului pentru postprocesarea imaginilor cu SOFT-uri Medicale conform necesităților IMSP CRDM				Pagina:		
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire bunurilor/serviciilor solicitate	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	Standarde de referință/ Număr de înregistrare AMDM	
1		2	3	4	5	6	7		
Lotul nr. 1 - Serverului pentru postprocesarea imaginilor cu SOFT-uri Medicale									
48814000-7	1.1.	Server de post-procesare a investigațiilor, cu aplicații clinice sau acces la aplicațiile clinice de evaluare a investigațiilor, cu minim următorii parametri: *CPU minim 6 nuclee și frecvența minim 2.5 GHz; * memorie RAM minim 128 GB; * capacitate de stocare imagini: minim 5.0 TB; * sa permită vizualizarea și procesarea de imagini DICOM provenite de la multiple surse (rezonanță magnetică, tomografie computerizată); * accesul de la distanța a minim 6 utilizatori simultan, inclusiv pentru aplicații 3D; * posibilitatea de upgradare a accesului la distanță a minim 12 utilizatori simultan, inclusiv pentru aplicații 3D; * compatibil cu sistemele existente de Tomografie și Rezonanță Magnetică (Revolution Discovery CT 256 slice-uri, GE Healthcare; Optima CT 660, GE Healthcare; BrightSpeed Elite 16 slices, GE Healthcare; Optima MR360, GE Healthcare) * UPS de capacitate adecvată pentru minim 30 de minute de lucru	M81601BN - AW Server 3.2 XL (6 utilizatori)	SUA	GE Healthcare	Conform caietului de sarcini	M81601BN - AW Server 3.2 XL, configurație turnkey, pentru 6 utilizatori concurenți. Serverul XL are 2 procesoare Intel Xeon Gold 6542Y, fiecare cu 24 nuclee; 512 GB RAM; stocare imagini 8 Tb pe SSD în RAID-5; 4 porturi de 1 Gbps și 2 porturi de 10 Gbps. Permite acces la distanță și procesarea imaginilor DICOM multimodale (inclusiv CT și MR). Platforma XXL este documentată pentru 12 utilizatori concurenți, ceea ce confirmă posibilitatea de extindere la acest nivel prin trecerea la configurația/licențierea corespunzătoare. Compatibilitatea funcțională DICOM cu surse CT/MR este confirmată; AW Server 3.2 Ext. 6.5 Product Data Sheet, pag. 3-4 și 8; Configurație AW server, pag. 1, 4-6	N/A	
48814000-7	1.2.	Calculatoare tip client care sa permită conectarea la serverul de postprocesare si utilizarea in mod optim a aplicațiilor de postprocesare menționate in continuare * Brand minim marcă recunoscută internațional (Internationally recognized brand) * Platform: Desktop PC * CPU compatibil cu cerințele optime de funcționare a aplicațiilor de postprocesare dar nu mai mic de: Minim 4.5 GHz (Turbo/Boost), Minim 16MB cache, Minim 4x cores / 8x threads, Minim Generation 2025 * RAM compatibil cu cerințele optime de funcționare a aplicațiilor de postprocesare dar nu mai mic de: Minim 16 GB, Minim 2x Slots * SSD Minim 250 GB M2 NVMe * Graphic card compatibil cu cerințele optime de funcționare a aplicațiilor de postprocesare * Sound card: Integrated * Networking: Placă de rețea integrată Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) * Ports: Minim 2x porturi ieșire video (ex. HDMI / DisplayPort) Minim 5x porturi USB Type-A (dintre care minim două USB 3.2) Minim 1x port USB Type-C Minim 1x RJ45 Ethernet port, Minim 1x jack audio universal (combo) * Sistem de operare: Microsoft Windows 11 Pro 64-bit OEM * Software: Licență pachet Microsoft Office (să includă Word, Excel, PowerPoint)	Calculatoare tip client care sa permită conectarea la serverul de postprocesare si utilizarea in mod optim a aplicațiilor de postprocesare menționate in continuare * Brand minim marcă recunoscută internațional (Internationally recognized brand) * Platform: Desktop PC * CPU compatibil cu cerințele optime de funcționare a aplicațiilor de postprocesare dar nu mai mic de: Minim 4.5 GHz (Turbo/Boost), Minim 16MB cache, Minim 4x cores / 8x threads, Minim Generation 2025 * RAM compatibil cu cerințele optime de funcționare a aplicațiilor de postprocesare dar nu mai mic de: Minim 16 GB, Minim 2x Slots * SSD Minim 250 GB M2 NVMe * Graphic card compatibil cu cerințele optime de funcționare a aplicațiilor de postprocesare * Sound card: Integrated * Networking: Placă de rețea integrată Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) * Ports: Minim 2x porturi ieșire video (ex. HDMI / DisplayPort) Minim 5x porturi USB Type-A (dintre care minim două USB 3.2) Minim 1x port USB Type-C Minim 1x RJ45 Ethernet port, Minim 1x jack audio universal (combo) * Sistem de operare: Microsoft Windows 11 Pro 64-bit OEM * Software: Licență pachet Microsoft Office (să includă Word, Excel, PowerPoint)	Lenovo ThinkCentre	China	Lenovo	Conform caietului de sarcini	Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen5 MFF (Intel Core i5-13420H 2.1-4.6 GHz, 16GB DDR5 RAM, 512GB SSD, Wi-Fi 6/BT5.2, USB KB&MS, 3Y warranty) Product Family : ThinkCentre neo 50q Gen5 Form Factor: MFF (1L) CPU : Intel® Core i5-13420H, 8C (4P + 4E) / 12T, P-core up to 4.6GHz, E-core up to 3.4GHz, 12MB RAM : 16GB DDR5-5600 Storage: 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal Graphics : Integrated Intel® Graphics WLAN : Intel® Wi-Fi® 6 AX203, 802.11ax 2x2 + BT5.2 Expansion Slots: 2x M.2 slots (one for WLAN, two for SSD)) Front Ports: 1x USB-C® (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), with 15W charging 1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2) 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm) Rear ports: 2x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0) 2x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2) 1x HDMI® 2.1 TMDS 1x DisplayPort™ 1.4 1x Ethernet (RJ-45) Speakers 1x2W Keyboard : USB Calliope Keyboard, Black, Russian Mouse USB Calliope Mouse, Black Discrete TPM 2.0, TCG certified, FIPS 140-2 certified Kensington® Security Slot™ 3 x 7 mm	N/A

48814000-7	1.3.	Monitor medical: Minim 30 inch LCD (Color IPS sau tehnologie similară) Resolution minim 3280 x 2048 (16:10 aspect ratio) Unghiuri de vizualizare (orizontal / vertical, tipic): 178° / 178° Luminanță (tipică): minim 500 cd/m²	Monitor medical: Minim 30 inch LCD (Color IPS sau tehnologie similară) Resolution minim 3280 x 2048 (16:10 aspect ratio) Unghiuri de vizualizare (orizontal / vertical, tipic): 178° / 178° Luminanță (tipică): minim 500 cd/m²	EV3450XC-BK	Japonia	Eizo	Conform caietului de sarcini	34,1", Ultrawide, 21:9, 3440x1440, 300 cd/sgm, 178/178°, IPS LCD, 5MP Webcam, NC Micro, USB-C, Display Port, 2xHDMI, USB hub 2/3, black cabinet	N/A
48814000-7	1.4.	Keyboard: USB, EN/RU	Keyboard: USB, EN/RU	Calliope Keyboard	China	Lenovo	Conform caietului de sarcini	USB Calliope Keyboard, Black, Russian	N/A
48814000-7	1.5.	Mouse: USB	Mouse: USB	Calliope Mouse	China	Lenovo	Conform caietului de sarcini	USB Calliope Mouse, Black	N/A
48814000-7	1.6	UPS: UPS de capacitate adecvată pentru minim 30 de minute de lucru Interfață multimodală de evaluare a imaginii Export/Import DICOM 3.0, interogare/preluare, imprimare, arhivare USB Export imagini în format AVI, DICOM Înscriere investigație cu vizualizator pe un CD /DVD / USB Aplicație sau licență pentru imprimare investigațiilor la imprimanta DICOM Disponibilitatea software-ului pentru vizualizarea datelor CT și RMN Disponibilitatea funcțiilor de zoom, panning, modificarea setărilor parametrilor ferestrei	UPS: UPS de capacitate adecvată pentru minim 30 de minute de lucru Interfață multimodală de evaluare a imaginii Export/Import DICOM 3.0, interogare/preluare, imprimare, arhivare USB Export imagini în format AVI, DICOM Înscriere investigație cu vizualizator pe un CD /DVD / USB Aplicație sau licență pentru imprimare investigațiilor la imprimanta DICOM Disponibilitatea software-ului pentru vizualizarea datelor CT și RMN Disponibilitatea funcțiilor de zoom, panning, modificarea setărilor parametrilor ferestrei	VNOL03 - ANTARES PRO- TOW	Italia	Powertronix	Conform caietului de sarcini	UPS propus: Powertronix Antares Pro Tower VNOL03, 3 kVA / 2.700 W, tehnologie On-Line Double Conversion VFI, factor de putere 0,9, ieșire sinusoidală pură. UPS-ul va alimenta 6 calculatoare Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 5, fiecare prevăzut cu adaptor de maximum 90 W. Puterea maximă cumulată a calculatoarelor este de 540 W, reprezentând aproximativ 20% din puterea activă nominală a UPS-ului. UPS-ul are capacitate suficientă pentru alimentarea celor 6 calculatoare. Autonomia de minimum 30 minute la sarcina efectivă oferită va fi confirmată prin calculul de autonomie al furnizorului; dacă este necesar, sistemul va fi echipat cu baterii de 9 Ah și/sau cabinet extern de baterii. Antares Pro Tower Series, pag. 2 și 4	N/A
48814000-7	1.7	Soft pentru proiecții 3D de intensitate maximă (3D MIP) *Reconstrucții MIP 2D/3D pentru evidențierea structurilor hiperdense (sistem vascular, calcificări) * Ajustare grosime proiecție (slab/thick MIP) * Navigare volumetrică și manipulare în timp real * Suport pentru analiză angiografică CT	Soft pentru proiecții 3D de intensitate maximă (3D MIP) *Reconstrucții MIP 2D/3D pentru evidențierea structurilor hiperdense (sistem vascular, calcificări) * Ajustare grosime proiecție (slab/thick MIP) * Navigare volumetrică și manipulare în timp real * Suport pentru analiză angiografică CT	AW Volume Viewer / FastStroke	SUA	GE Healthcare	Conform caietului de sarcini	AW Volume Viewer oferă procesare și vizualizare 3D, MPR, volume rendering și navigare. FastStroke afișează automat imaginile în thick-slab MIP și include flux CTA multiphase. Dovezile susțin MIP și manipularea volumetrică.Product Data Sheet, pag. 6; Configurație AW server, pag. 13-14	N/A
48814000-7	1.8	Soft pentru analiză abdominală multifazică (Abdominal Dual Phase) * Vizualizare sincronizată a fazelor arterială și venoasă * Comparare automată între faze * Detectarea și caracterizarea leziunilor hepatice și abdominale * Corelare spațială între faze (registration)	Soft pentru analiză abdominală multifazică (Abdominal Dual Phase) * Vizualizare sincronizată a fazelor arterială și venoasă * Comparare automată între faze * Detectarea și caracterizarea leziunilor hepatice și abdominale * Corelare spațială între faze (registration)	Dynamic Shuttle / CT Perfusion 4D Complete	SUA	GE Healthcare	Conform caietului de sarcini	Dynamic Shuttle oferă vizualizare 3D dinamică în timp, registration și selectarea fazei circulatorii. CT Perfusion 4D Complete include protocoale pentru tumori abdominale (ficat, rinichi, pancreas etc.) și Dynamic Registration pentru ficat. Configurație AW server, pag. 7-8 și 12-13	N/A
48814000-7	1.9	Soft pentru comparare studii * Comparare simultană multi-studiu și multi-serie * Sincronizare automată slice-to-slice * Aliniere automată a imaginilor (image registration rigid) * Evaluare evolutivă a leziunilor (follow-up)	Soft pentru comparare studii * Comparare simultană multi-studiu și multi-serie * Sincronizare automată slice-to-slice * Aliniere automată a imaginilor (image registration rigid) * Evaluare evolutivă a leziunilor (follow-up)	M81421EH - Integrated Registration; M81421BT - OncoQuant	SUA	GE Healthcare	Conform caietului de sarcini	M81421EH Integrated Registration permite compararea, registration automat/manual/landmark și fuziunea achizițiilor CT, MR, PET, SPECT și XA. M81421BT OncoQuant oferă revizuire multi-studiu/multi-modalitate, follow-up, registration și evaluarea evolutivă a leziunilor. Configurație AW server, pag. 6-7	N/A
48814000-7	1.10	Soft pentru monitorizare evolutivă multifazică (Dual Phase Follow-up) * Comparare în dinamică a studiilor CT în mai multe faze * Sincronizare între examinări succesive * Evaluarea răspunsului la tratament și progresiei bolii * Aliniere automată (registration) pentru corelare precisă	Soft pentru monitorizare evolutivă multifazică (Dual Phase Follow-up) * Comparare în dinamică a studiilor CT în mai multe faze * Sincronizare între examinări succesive * Evaluarea răspunsului la tratament și progresiei bolii * Aliniere automată (registration) pentru corelare precisă	M81421BT - OncoQuant / Integrated Registration	SUA	GE Healthcare	Conform caietului de sarcini	OncoQuant susține follow-up longitudinal, compararea examinărilor și criteri de evaluare oncologică, iar Integrated Registration asigură alinierea volumelor pentru corelare. Funcțiile sunt integrate în Volume Viewer. Configurație AW server, pag. 6-7	N/A
48814000-7	1.11	Soft pentru reconstrucții multiplanare (Reformat MPR) * Reconstrucții MPR în plan axial, coronal, sagital și oblic * Reformatări curbilini (Curved MPR) pentru structuri tubulare * Ajustare grosime secțiune (thin/thick slice) * Navigare sincronizată multiplanară	Soft pentru reconstrucții multiplanare (Reformat MPR) * Reconstrucții MPR în plan axial, coronal, sagital și oblic * Reformatări curbilini (Curved MPR) pentru structuri tubulare * Ajustare grosime secțiune (thin/thick slice) * Navigare sincronizată multiplanară	AW Volume Viewer	SUA	GE Healthcare	Conform caietului de sarcini	AW Volume Viewer include multiplanar reformat, navigare, slab și reformatări oblice/triple oblice; Integrated Registration oferă acces la aceste funcții Volume Viewer. AW Server 3.2 Ext. 6.5 Product Data Sheet, pag. 6; Configurație AW server, pag. 6	N/A

48814000-7	1.12	Soft pentru reconstrucții volumetrică 3D (Volume Rendering) * Vizualizare volumetrică 3D cu randare avansată * Control al funcțiilor de transfer (opacitate, transparență, culoare) * Preseturi dedicate pentru diferite tipuri de țesut (osos, vascular, parenchimos) * Manipulare interactivă în timp real (rotație, zoom, clipping)	Soft pentru reconstrucții volumetrică 3D (Volume Rendering) * Vizualizare volumetrică 3D cu randare avansată * Control al funcțiilor de transfer (opacitate, transparență, culoare) * Preseturi dedicate pentru diferite tipuri de țesut (osos, vascular, parenchimos) * Manipulare interactivă în timp real (rotație, zoom, clipping)	AW Volume Viewer	SUA	GE Healthcare	Conform caietului de sarcini	AW Volume Viewer oferă vizualizare și procesare 3D, volume rendering și navigare. Configurația confirmă accesul la Volume Viewer, segmentări, 3D display, film și save. AW Server 3.2 Ext. 6.5 Product Data Sheet, pag. 6; Configurație AW server, pag. 6	N/A
48814000-7	1.13	Soft pentru vizualizare generală și analiză * Vizualizare multi-serie și multi-plan simultană * Instrumente standard de analiză: ROI, măsurători liniare, densitate HU * Ajustare WL/WW cu preseturi clinice standardizate * Navigare rapidă și workflow optimizat pentru diagnostic radiologic * Suport pentru utilizare simultană multi-user	Soft pentru vizualizare generală și analiză * Vizualizare multi-serie și multi-plan simultană * Instrumente standard de analiză: ROI, măsurători liniare, densitate HU * Ajustare WL/WW cu preseturi clinice standardizate * Navigare rapidă și workflow optimizat pentru diagnostic radiologic * Suport pentru utilizare simultană multi-user	AW Server 3.2 / AW Volume Viewer	SUA	GE Healthcare	Conform caietului de sarcini	AW Server/2D Viewer/Volume Viewer oferă afișare multi-exam și multi-serie, layout-uri configurabile, ROI, distanțe, window/level, zoom, pan și acces multi-user la distanță. Configurația oferită este XL pentru 6 utilizatori concurenți. AW Server 3.2 Ext. 6.5 Product Data Sheet, pag. 3-5 și 8; Configurație AW server, pag. 1 și 4-5	N/A
48814000-7	1.14	Soft pentru vizualizare imagini 2D * Vizualizare imagini în plan axial, coronal și sagital * Navigare interactivă (scroll, zoom, pan) * Ajustare nivel și fereastră (Window Level / Window Width) * Instrumente de măsurare: distanțe, unghiuri, ROI, densitate HU * Funcții de adnotare și marcaje grafice * Vizualizare dinamică tip Cine * Sincronizare între serii imagistice	Soft pentru vizualizare imagini 2D * Vizualizare imagini în plan axial, coronal și sagital * Navigare interactivă (scroll, zoom, pan) * Ajustare nivel și fereastră (Window Level / Window Width) * Instrumente de măsurare: distanțe, unghiuri, ROI, densitate HU * Funcții de adnotare și marcaje grafice * Vizualizare dinamică tip Cine * Sincronizare între serii imagistice	AW Server 3.2 Viewer	SUA	GE Healthcare	Conform caietului de sarcini	2D Viewer permite afișare, manipulare, adnotare și review 2D; include layout-uri multi-serie, cine sincronizat, window/level, zoom, pan, măsurători, ROI, unghiuri, adnotări și salvarea imaginilor. AW Server 3.2 Ext. 6.5 Product Data Sheet, pag. 5	N/A
48814000-7	1.15	Soft pentru vizualizare volumetrică avansată * Vizualizare integrată multiplanară (MPR) și volumetrică 3D * Navigare sincronizată între planuri și serii * Instrumente avansate de măsurare: distanțe, arii, volume, densitate HU * Segmentare de bază și izolare structuri anatomice * Comparare studii și aliniere automată (registration) * Vizualizare multi-serie cu layout configurabil * Workflow optimizat pentru diagnostic și postprocesare avansată * Suport pentru procesare server-side și acces multi-user simultan	Soft pentru vizualizare volumetrică avansată * Vizualizare integrată multiplanară (MPR) și volumetrică 3D * Navigare sincronizată între planuri și serii * Instrumente avansate de măsurare: distanțe, arii, volume, densitate HU * Segmentare de bază și izolare structuri anatomice * Comparare studii și aliniere automată (registration) * Vizualizare multi-serie cu layout configurabil * Workflow optimizat pentru diagnostic și postprocesare avansată * Suport pentru procesare server-side și acces multi-user simultan	AW Volume Viewer pe AW Server 3.2	SUA	GE Healthcare	Conform caietului de sarcini	AW Volume Viewer oferă MPR, volume rendering, navigare și instrumente 3D; Integrated Registration adaugă registration, fuziune, segmentare, măsurători și layout management. Procesarea este server-side. În configurație XL cu 6 utilizatori concurenți. AW Server 3.2 Ext. 6.5 Product Data Sheet, pag. 6 și 8; Configurație AW server, pag. 6	N/A
48814000-7	1.16	Soft pentru Angiografie CT * Selectarea automată a arterei aorte și a celor iliace * Tracking automat în timp real pentru toate structurile vasculare * Protocoale predefinite pentru vizualizarea și analiza structurilor vasculare intracerebrale, carotida, aorta toracică și abdominală, extremități * Protocol predefinit pentru eliminarea complet automată a structurilor osoase * Măsurarea volumului trombului vascular * Măsurători vasculare pentru diametru minim și maxim ale vaselor * Segmentarea vaselor pentru analiza calitativă și cantitativă care sa includă următoarele măsurători: distanțe, volume, extracție tromb, diametru minim și maxim, procent relativ stenoză și anevrism * Posibilitatea de a crea rapoarte pentru studiile analizate	Soft pentru Angiografie CT * Selectarea automată a arterei aorte și a celor iliace * Tracking automat în timp real pentru toate structurile vasculare * Protocoale predefinite pentru vizualizarea și analiza structurilor vasculare intracerebrale, carotida, aorta toracică și abdominală, extremități * Protocol predefinit pentru eliminarea complet automată a structurilor osoase * Măsurarea volumului trombului vascular * Măsurători vasculare pentru diametru minim și maxim ale vaselor * Segmentarea vaselor pentru analiza calitativă și cantitativă care sa includă următoarele măsurători: distanțe, volume, extracție tromb, diametru minim și maxim, procent relativ stenoză și anevrism * Posibilitatea de a crea rapoarte pentru studiile analizate	B77811BK - VessellQ Xpress & AutoBone Xpress	SUA	GE Healthcare	Conform caietului de sarcini	B77811BK VessellQ Xpress & AutoBone Xpress include selecția/urmărirea automată a aortei abdominale și vaselor, eliminarea osoasă, măsurători de diametru, stenoză, anevrism și tromb, analiză cantitativă și raportare. Configurație AW server, pag. 8-9	N/A
48814000-7	1.17	Soft pentru etichetare automată a vertebrelor	Soft pentru etichetare automată a vertebrelor	B78421BX - Bone VCAR	SUA	GE Healthcare	Conform caietului de sarcini	B78421BX Bone VCAR etichetează automat coloana vertebrală și generează reformatări curbe și oblice prin corpurile vertebrale și spațiile discale. Configurație AW server, pag. 14-15	N/A
48814000-7	1.18	Soft pentru analiza cardiacă * Posibilitatea de analiza automată a arterelor coronare pentru una sau mai multe faze de achiziție * Posibilitatea de afișare a structurilor în plan oblic, longitudinal, 2D, 3D * Măsurători ale arterelor coronare care sa includă: distanțe, volume, diametru, procent relativ de stenoză. * Posibilitatea determinării procentului relativ de perfuzie * Posibilitatea vizualizării de imagini angiografice 3D * Posibilitatea de extracție automată a ventriculului stâng în toate fazele inimii * Calcul automat al fracției de ejeție și a volumului stroke * Posibilitate realizare filme * Analiza calcificărilor și structura densitometrică a plăcii aterosclerotice	Soft pentru analiza cardiacă * Posibilitatea de analiza automată a arterelor coronare pentru una sau mai multe faze de achiziție * Posibilitatea de afișare a structurilor în plan oblic, longitudinal, 2D, 3D * Măsurători ale arterelor coronare care sa includă: distanțe, volume, diametru, procent relativ de stenoză. * Posibilitatea determinării procentului relativ de perfuzie * Posibilitatea vizualizării de imagini angiografice 3D * Posibilitatea de extracție automată a ventriculului stâng în toate fazele inimii * Calcul automat al fracției de ejeție și a volumului stroke * Posibilitate realizare filme * Analiza calcificărilor și structura densitometrică a plăcii aterosclerotice	B79821RL / B79451RG - CardIQ Xpress 2.0 Reveal; B79721TK - CardIQ Function Xpress	SUA	GE Healthcare	Conform caietului de sarcini	CardIQ Xpress 2.0 Reveal și CardIQ Function Xpress furnizează tracking coronarian automat, vizualizare 2D/3D și oblică, măsurători de stenoză/lungime/densitate, perfuzie relativă, angiografie 3D, extracția ventriculului stâng, fracția de ejeție, volume, cine/filme și caracterizarea plăcii. Configurație AW server, pag. 9-12	N/A
48814000-7	1.19	Soft pentru determinarea scorului de calciu	Soft pentru determinarea scorului de calciu	B79971JN - SmartScore 4.0	SUA	GE Healthcare	Conform caietului de sarcini	B79971JN SmartScore 4.0 este destinat cuantificării scorului de calciu coronarian și include mass score, volume score, evidențiere automată și raport configurabil. Configurație AW server, pag. 11	N/A

48814000-7	1,20	Soft pentru planificare TAVI	Soft pentru planificare TAVI	B79911TF - TAVI Analysis	SUA	GE Healthcare	Conform caietului de sarcini	B79911TF TAVI Analysis este un instrument de planificare TAVI/TAVR, cu segmentarea automată a aortei, afișarea valvei în mai multe vederi și măsurători ale inelului și căilor de acces. Configurație AW server, pag. 11	N/A
48814000-7	1,21	Soft pentru analiza imaginilor cardiace 2D sau 3 D pentru evaluarea calitativa sau cantitativa a anatomiei inimii si a venelor pulmonare	Soft pentru analiza imaginilor cardiace 2D sau 3 D pentru evaluarea calitativa sau cantitativa a anatomiei inimii si a venelor pulmonare	B79421AE - CardEP	SUA	GE Healthcare	Conform caietului de sarcini	B79421AE CardEP permite afișarea, reformatarea și analiza calitativă/cantitativă a imaginilor cardiace CT 2D/3D, inclusiv camere cardiace, vene pulmonare, vederi VR, tracking și măsurători. Configurație AW server, pag. 12	N/A
48814000-7	1,22	Soft pentru analiza pulmonară * Segmentare automată a plămânilor si a cailor respiratorii * Analiza parenchimului pulmonar * Analiza automată a nodalilor pulmonari cu determinarea a minim următorilor parametri: volum, timp dublare, procent de creștere * Urmărire nodul pulmonar si posibilitate comparație cu examinări provenite de la momente diferite de timp.	Soft pentru analiza pulmonară * Segmentare automată a plămânilor si a cailor respiratorii * Analiza parenchimului pulmonar * Analiza automată a nodalilor pulmonari cu determinarea a minim următorilor parametri: volum, timp dublare, procent de creștere * Urmărire nodul pulmonar si posibilitate comparație cu examinări provenite de la momente diferite de timp.	B78421LA - Lung VCAR; B79421WJ - Thoracic VCAR	SUA	GE Healthcare	Conform caietului de sarcini	B78421LA Lung VCAR oferă segmentarea plămânilor și nodulilor, volum, procent de creștere, timp de dublare, comparație follow-up și registration. B79421WJ Thoracic VCAR adaugă segmentarea căilor respiratorii și analiza parenchimului pulmonar. Configurație AW server, pag. 16-17	N/A
48814000-7	1,23	Soft pentru analiza hepatică * Segmentare automată ficat * Calculare sarcina tumorală * Generare rapoarte pacient	Soft pentru analiza hepatică * Segmentare automată ficat * Calculare sarcina tumorală * Generare rapoarte pacient	B79421HH - Hepatic VCAR	SUA	GE Healthcare	Conform caietului de sarcini	B79421HH Hepatic VCAR include segmentarea automată a ficatului, segmentarea leziunilor, calculul sarcinii tumorale, evaluare longitudinală și raport clinic exportabil. Configurație AW server, pag. 15-16	N/A
48814000-7	1,24	Soft pentru analiza colonului * Posibilitate vizualizare panoramică a colonului * Vizualizare automată a formei si caracteristicilor polipilor * Posibilitate biopsie virtuală * Posibilitate eliminare materii fecale pentru o mai buna vizualizare a leziunilor * Segmentare automată a colonului * Eliminare intestin subțire * Generare rapoarte pacient	Soft pentru analiza colonului * Posibilitate vizualizare panoramică a colonului * Vizualizare automată a formei si caracteristicilor polipilor * Posibilitate biopsie virtuală * Posibilitate eliminare materii fecale pentru o mai buna vizualizare a leziunilor * Segmentare automată a colonului * Eliminare intestin subțire * Generare rapoarte pacient	B79421WH - Colon VCAR EC	SUA	GE Healthcare	Conform caietului de sarcini	B79421WH Colon VCAR EC oferă vizualizare 2D/3D și disecție 360°, fly-through, caracterizarea/evidențierea polipilor, electronic cleansing, segmentare automată, extracția intestinului subțire și raportare. Termenul «biopsie virtuală» nu apare explicit în documentul anexat, deși sunt descrise vizualizarea endoluminală și evaluarea peretelui/lumenului Configurație AW server, pag. 15	N/A

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Natalia Chicu În calitate de: administrator

Ofertantul: "Intermed" SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Albisoara 64/2