

Specificații de preț

Numărul licitației:			LP nr. 21643831 / ocids-b3wdp1-MD-1783075589874					Data: 04/08/2026	Alternativa nr.: NU	
Denumirea licitației:			Achiziționarea Serverului pentru postprocesarea imaginilor cu SOFT-uri Medicale conform necesităților IMSP CRDM					Lot: 1	Pagina: 1 din 5	
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire bunurilor/serviciilor solicitate		Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma (fără TVA)	Suma (cu TVA)	Termenul de livrare/prestare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 si procesarea de imagini DICOM provenite de la multiple surse (rezonanta magnetic, tomografie computerizata); * accesul de la distanta 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 si 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			Bucată	1				

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 în 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)	Bucată	6
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	Bucată	minim 6 buc.
48814000-7	1.4.	Keyboard: USB, EN/RU	Bucată	minim 6 buc.
48814000-7	1.5.	* Mouse: USB	Bucată	minim 6 buc.
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	Bucată	minim 6 buc.

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	Bucată	Minim 6 licențe (utilizare simultana)
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)	Bucată	Minim 6 licențe (utilizare simultana)
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)	Bucată	Minim 6 licențe (utilizare simultana)
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	Bucată	Minim 6 licențe (utilizare simultana)
48814000-7	1,11	Soft pentru reconstrucții multiplanare (Reformat MPR) * Reconstrucții MPR în plan axial, coronal, sagital și oblic * Reformatări curbilinii (Curved MPR) pentru structuri tubulare * Ajustare grosime secțiune (thin/thick slice) * Navigare sincronizată multiplanară	Bucată	Minim 6 licențe (utilizare simultana)
48814000-7	1,12	Soft pentru reconstrucții volumetrice 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)	Bucată	Minim 6 licențe (utilizare simultana)
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	Bucată	Minim 6 licențe (utilizare simultana)

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	Bucată	Minim 6 licențe (utilizare simultana)
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	Bucată	Minim 6 licențe (utilizare simultana)
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 să includă următoarele măsurători: distanțe, volume, extracție tromb, diametru minim și maxim, procent relativ stenoza și anevrism * Posibilitatea de a crea rapoarte pentru studiile analizate	Bucată	Minim 3 licențe (utilizare simultana)
48814000-7	1,17	Soft pentru etichetare automată a vertebrelor	Bucată	Minim 3 licențe (utilizare simultana)
48814000-7	1,18	Soft pentru analiza cardiacă * Posibilitatea de analiză 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 să includă: distanțe, volume, diametru, procent relativ de stenoza. * Posibilitatea determinării procentului relativ de perfuzie * Posibilitatea vizualizării de imagini angiografie 3D * Posibilitatea de extracție automată a ventriculului stâng în toate fazele inimii * Calcul automat al fracției de ejecție și a volumului stroke * Posibilitate realizare filme * Analiza calcificărilor și structura densitometrică a plăcii aterosclerotice	Bucată	Minim 3 licențe (utilizare simultana)

48814000-7	1,19	Soft pentru determinarea scorului de calciu	Bucată	Minim 2 licențe (utilizare simultana)					
48814000-7	1,20	Soft pentru planificare TAVI	Bucată	Minim 1 licențe (utilizare simultana)					
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	Bucată	Minim 1 licențe (utilizare simultana)					
48814000-7	1,22	Soft pentru analiza pulmonară * Segmentare automata a plămânilor si a cailor respiratorii * Analiza parenchimului pulmonar * Analiza automata 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.	Bucată	Minim 2 licențe) (utilizare simultana)					
48814000-7	1,23	Soft pentru analiza hepatică * Segmentare automata ficat * Calculare sarcina tumorală * Generare rapoarte pacient	Bucată	Minim 2 licențe) (utilizare simultana)					
48814000-7	1,24	Soft pentru analiza colonului * Posibilitate vizualizare panoramica a colonului * Vizualizare automata a formei si caracteristicilor polipilor * Posibilitate biopsie virtuala * Posibilitate eliminare materii fecale pentru o mai buna vizualizare a leziunilor * Segmentare automata a colonului * Eliminare intestin subțire * Generare rapoarte pacient	Bucată	Minim 2 licențe (utilizare simultana)	3.989.163,00	4.786.995,60	3.989.163,00	4.786.995,60	Conform graficului de dezvoltare și implementare stabilit cu beneficiarul sistemului până la finele lunii august 2026. Cerințele stipulate la pct.10 din anunțul de participare.

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

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