

Coordonat:  
Agenția de Guvernare Electronică

Digitally signed by Hariton Vadim  
Date: 2026.09.11 15:54:11 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova

Propuneri de modificare ale Planului general de achiziții pentru tehnologii informaționale și comunicații (TIC) pentru anul 2026



Aprobat  
Conducătorul autorității publice/instituției publice  
Gheorghe Gorceag

Digitally signed by Gorceag Gheorghe  
Date: 2026.09.03 17:14:49 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



| MOLDOVA EUROPEANA                                                                                                            |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                              |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr. d/o                                                                                                                      | Cod CPV (pct.13 din Ghidul Practic) | Expunerea obiectului de achiziție (pct.18, 21, 22, 23 din Ghidul Practic) (Se efectuează descrierea succintă a obiectului contractelor de achiziții publice (descrierea succintă a obiectului procedurilor de achiziție publică) care urmează a fi realizate pe parcursul anului) | Specificațiile (parametrii) tehnice principale pentru bunuri /tipurile de servicii/sarcini/activități solicitate pentru mentenanță/dezvoltare SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Procedura de achiziție aplicabilă (Se identifică în conformitate cu Legea nr.131/ 2015 privind | Procedura de achiziție aplicabilă pentru achizițiile TIC finanțate din surse externe | Perioada desfășurării procedurii de achiziție (Se stabilește perioada (luna) a anului în care va fi efectuată această procedură) | Valoarea estimată fără TVA (lei) coordonată/aprobată de către AGE, prin Plan general de achiziții TIC | Propuneri de modificare (+,-) fără TVA (lei) | Valoarea ajustată/rectificată fără TVA (lei) | Justificarea necesității modificărilor (În mod obligatoriu, 1: se va argumenta cauza/motivul inițierii Propunerii de modificare a Planului general de achiziții TIC; 2: Se va indica resursa de acoperire financiară internă (rectificare de buget, realocare de buget, etc) cit și resursa de acoperire cu finanțare externă (grant/credit/împrumut/donație)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                                                                                                            | 2                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5                                                                                              | 6                                                                                    | 7                                                                                                                                | 8                                                                                                     | 9                                            | 10 (8/9)                                     | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| TOTAL GENERAL, inclusiv:                                                                                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                       | 3 206 248,00                                 | 3 206 248,00                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1. Servicii de design, dezvoltare, configurare, instalare, administrare sau mentenanță a soluțiilor software                 |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                              |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Total                                                                                                                        |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                       | -                                            | -                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2. Servicii de livrare, configurare, lansare în regim de producție sau mentenanță echipamentelor specifice centrelor de date |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                              |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Total                                                                                                                        |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                              |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3. Licențe pentru produse software sau abonamente la servicii software                                                       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                              |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.1                                                                                                                          | 48000000-8                          | Licența (ABT CLD 2)                                                                                                                                                                                                                                                               | Licența pentru stație de telemedicină (Parsys telemedicine), platforma de consultare video între Centrele Accidentelor Vasculare Cerebrale (11 Centre primare, 1 Centru Multidisciplinar și 1 Centru Comprehensiv)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COP                                                                                            |                                                                                      | septembrie 2026                                                                                                                  | 120 833,00                                                                                            |                                              | 120 833,00                                   | În conformitate cu Ordinul MS Nr.870 din 16.10.2023 „Cu privire la organizarea Serviciului național de asistență medicală al Accidentelor Vasculare Cerebrale ” în cadrul unor instituțiilor medicale din țară au fost create 11 Centre primare AVC, 1 Centru Multidisciplinar AVC și 1 Centru Comprehensiv AVC. Pentru funcționarea stației de telemedicină care este o platformă de consultare video între centrele AVC este necesară asigurarea stațiilor cu licențe (ABT CLD 2) și (ABT VISIO 2). Această inițiativă de achiziționare a licențelor este însoțită de demersului nr.01-8/2236 din 25.08.2026 a IMSP Institutul de Medicină Urgentă ( Centru comprehensiv AVC) - care asigură funcționalitatea sistemului de suport decizional la distanță în asistența medicală de urgență a pacienților cu AVC acut (sistemul Telestroke).<br>În cadrul activității de telemedicină, specialiștii Centrului Comprehensiv de AVC se conectează în timp real, prin legătură video, cu personalul medical din Centrele Primare de AVC, în scopul evaluării pacientului și efectuării examenului neurologic la distanță, împreună cu medicul aflat fizic lângă pacient (medic anesteziolog-reanimator sau medic de urgență, medic neurolog). În procesul consultațiilor nu se transmit date cu caracter personal ale pacientului, inclusiv IDNP, și nu se efectuează transferul de fișiere, documente medicale sau alte date electronice care conțin informații despre pacient. Sistemul este utilizat exclusiv pentru comunicare audiovideo în timp real, evaluarea clinică neurologică și facilitarea procesului decizional medical.<br>Menționă că există o nevoie recunoscută de a asigura interacțiunea instituțiilor medicale: ( IMSP Institutul de Medicină Urgentă, IMSP Institutul de Neurologie și Neurochirurgie Diomid Gherman, IMSP Spitalul Clinic Balti, IMSP Spitalul Clinic Municipal Sfânta Treime, IMSP Spitalul Raional Edinet, IMSP Spitalul Raional Soroca a Prisacari, IMSP Spitalul Raional Florești, IMSP Spitalul Raional Orhei, IMSP Spitalul Raional Ungheni, IMSP Spitalul Raional Hâncești, IMSP Spitalul Raional Causeni Ana și Alexandru, IMSP Spitalul Raional Cahul, IMSP Spitalul Raional Comrat Isaac Gurfinkel)- pentru a oferi suport medicilor în tratamentul pacienților care au suferit AVC. Totodată menționăm că Stația de telemedicină (Parsys Telemedicine) a fost dotată în mod similar cu mai multe tipuri de dispozitive sub formă de donații prin intermediul „ WHO Regional Office for Europe”. Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate (CAPCS) conform prevederilor Hotărârii de Guvernul nr. 1128 din 10.10.2016 are misiunea de a desfășura proceduri de achiziții publice de bunuri și servicii pentru necesitățile sistemului de sănătate. În acest context, CAPCS va iniția procedura de achiziție a licențelor pentru stațiile de telemedicină-platforma de consultare video între Centrele AVC, iar costurile aferente urmează a fi acoperite de către beneficiari – cele 13 Centre AVC. |
| Total                                                                                                                        |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                       | 211 666,00                                   | 211 666,00                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.3                                                                                                                          | 48000000-8                          | Soft pentru proiectii 3D de intensitate maximă (3D MIP) - Minim 6 licențe (utilizare simultană)                                                                                                                                                                                   | Soft pentru proiectii 3D de intensitate maximă (3D MIP)<br>*Reconstrucții MIP 2D/3D pentru evidențierea structurilor hiperdense (sistem vascular, calcificări)<br>* Ajustare grosime proiectie (slab/thick MIP)<br>* Navigare volumetrică și manipulare în timp real<br>Soft pentru analiză abdominală multifazică (Abdominal Dual Phase)<br>* Vizualizare sincronizată a fazelor arteriale și venoasă<br>* Comparare automată între faze<br>* Detectarea și caracterizarea leziunilor hepatice și abdominale<br>* Corelare spațială între faze (registration)<br>Soft pentru comparare studii<br>* Comparare simultană multi-studii și multi-serie<br>* Sincronizare automată slice-to-slice<br>* Aliniere automată a imaginilor (image registration rigid)<br>* Evaluare evolutivă a leziunilor (follow-up)                                                                                                                                                                               |                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                              |                                              | Pentru asigurarea funcționării integrale, eficiente și în condiții optime a dispozitivului medical Tomograf Computerizat CT 256-slice, este necesară achiziționarea serverului destinat postprocesării imaginilor, a stației de lucru, precum și a licențelor software medicale aferente. Necesitatea achiziționării acestor componente derivă din particularitățile tehnologice ale tomografului computerizat CT 256-slice, care generează un volum semnificativ de date și imagini medicale, ce necesită procesare, reconstrucție, analiză, vizualizare și stocare prin intermediul unor soluții hardware și software compatibile cu echipamentul medical. Serverul pentru postprocesarea imaginilor, stația de lucru și licențele software constituie componente funcționale indispensabile pentru exploatarea corespunzătoare a tomografului și sunt necesare, pentru:<br>- postprocesarea și reconstrucția avansată a imaginilor obținute în urma investigațiilor CT;<br>- vizualizarea, prelucrarea și analiza imaginilor medicale în scop diagnostic;<br>- utilizarea funcționalităților specializate ale tomografului, inclusiv a aplicațiilor software destinate procesării și interpretării imaginilor;<br>- gestionarea, stocarea, transmiterea și accesarea datelor generate în cadrul investigațiilor;<br>- asigurarea compatibilității și interoperabilității dintre tomograful CT și infrastructura informatică utilizată în cadrul instituției;<br>- menținerea funcționalității, stabilității și performanței echipamentului prin utilizarea unor componente hardware și software compatibile cu cerințele tehnice ale acestuia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.4                                                                                                                          | 48000000-8                          | Soft pentru analiză abdominală multifazică (Abdominal Dual Phase)- Minim 6 licențe (utilizare simultană)                                                                                                                                                                          | Soft pentru analiză abdominală multifazică (Abdominal Dual Phase)<br>* Vizualizare sincronizată a fazelor arteriale și venoasă<br>* Comparare automată între faze<br>* Detectarea și caracterizarea leziunilor hepatice și abdominale<br>* Corelare spațială între faze (registration)<br>Soft pentru comparare studii<br>* Comparare simultană multi-studii și multi-serie<br>* Sincronizare automată slice-to-slice<br>* Aliniere automată a imaginilor (image registration rigid)<br>* Evaluare evolutivă a leziunilor (follow-up)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                              |                                              | Lipsa acestor componente poate limita în mod semnificativ funcționalitatea tomografului, în special capacitatea de postprocesare, reconstrucție și analiză avansată a imaginilor medicale. În consecință, utilizarea echipamentului nu s-ar putea realiza la capacitatea tehnică pentru care acesta a fost destinat, fapt ce ar putea afecta eficiența procesului de diagnostic și calitatea serviciilor de imagistică medicală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.5                                                                                                                          | 48000000-8                          | Soft pentru comparare studii- Minim 6 licențe (utilizare simultană)                                                                                                                                                                                                               | Soft pentru comparare studii<br>* Comparare simultană multi-studii și multi-serie<br>* Sincronizare automată slice-to-slice<br>* Aliniere automată a imaginilor (image registration rigid)<br>* Evaluare evolutivă a leziunilor (follow-up)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                              |                                              | În acest sens, achiziționarea serverului, a stației de lucru și a licențelor software aferente este necesară pentru asigurarea continuității și calității serviciilor de diagnostic imagistică prestate de IMSP Centrul Republican de Diagnosticare Medicală (IMSP CRDM), precum și pentru înlocuirea deplină a capacităților tehnice și funcționale ale dispozitivului medical Tomograf Computerizat CT 256-slice.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.6                                                                                                                          | 48000000-8                          | Soft pentru monitorizare evolutivă multifazică (Dual Phase Follow-up) - Minim 6 licențe (utilizare simultană)                                                                                                                                                                     | Soft pentru monitorizare evolutivă multifazică (Dual Phase Follow-up)<br>* Comparare în dinamică a studiilor CT în mai multe faze<br>* Sincronizare între examinări succesive<br>* Evaluarea răspunsului la tratament și progresiei bolii<br>* Aliniere automată (registration) pentru corelare precisă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                              |                                              | Totodată, având în vedere caracterul integrat al soluției tehnice, serverul de postprocesare, stația de lucru, licențele software medicale și tomograful CT 256-slice trebuie să funcționeze ca un ansamblu tehnologic unitar. Software-urile specializate destinate reconstrucțiilor avansate, analizelor multifazice, analizelor cardiace, pulmonare și altor aplicații clinice rulează pe infrastructura de postprocesare și pe stațiile de lucru aferente, împreună cu monitoare medicale și sisteme UPS, asigurând prelucrarea, vizualizarea și operabilitatea corespunzătoare a datelor medicale generate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.7                                                                                                                          | 48000000-8                          | Soft pentru reconstrucții multiplanare (Reformat MPR)- Minim 6 licențe (utilizare simultană)                                                                                                                                                                                      | Soft pentru reconstrucții multiplanare (Reformat MPR)<br>* Reconstrucții MPR în plan axial, coronal, sagital și oblic<br>* Reformatări curbilini (Curved MPR) pentru structuri tubulare<br>* Ajustare grosime secțiune (thin/thick slice)<br>* Navigare sincronizată multiplanară                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                              |                                              | În aceste condiții, divizarea stației de lucru și a licențelor software în loturi distincte prezintă riscuri semnificative privind compatibilitatea și integrarea soluției finale, inclusiv sub aspectul versiunilor software, driverelor, cerințelor de performanță și interdependenței dintre componentele hardware și software.Achiziționarea acestora în cadrul unui singur lot permite stabilirea unor cerințe tehnice integrate, realizarea configurării și integrării componentelor de către un singur operator economic, efectuarea testării comune a soluției, precum și realizarea unei proceduri unitare de verificare și acceptanță finală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.8                                                                                                                          | 48000000-8                          | Soft pentru reconstrucții volumetrică 3D (Volume Rendering)- Minim 6 licențe (utilizare simultană)                                                                                                                                                                                | Soft pentru reconstrucții volumetrică 3D (Volume Rendering)<br>* Vizualizare volumetrică 3D cu randare avansată<br>* Control al funcțiilor de transfer (opacitate, transparență, culoare)<br>* Preseturi dedicate pentru diferite tipuri de țesut (osos, vascular, parenchimos)<br>* Manipulare interactivă în timp real (rotate, zoom, clipping)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                              |                                              | În același timp, fragmentarea achiziției și atribuirea componentelor prin intermediul a două sau mai multe contracte, respectiv unor operatori economici diferiți, poate genera riscuri suplimentare privind delimitarea responsabilităților în cazul apariției unor probleme de funcționare sau incompatibilități între componente. În astfel de situații, pot apărea dispute cu privire la cauza deficiențelor („software-ul nu funcționează din cauza stației de lucru” sau „stația de lucru nu funcționează corespunzător din cauza software-ului”), precum și întârzieri în configurarea și punerea în funcțiune a sistemului. De asemenea, o astfel de abordare poate genera costuri suplimentare aferente integrării și configurării componentelor, ceea ce nu ar corespunde principiului utilizării eficiente și raționale a fondurilor publice.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.9                                                                                                                          | 48000000-8                          | Soft pentru vizualizare generală și analiză- Minim 6 licențe (utilizare simultană)                                                                                                                                                                                                | Soft pentru vizualizare generală și analiză<br>* Vizualizare multi-serie și multi-plan simultană<br>* Instrumente standard de analiză: ROI, măsurători liniare, densitate HU<br>* Ajustare WL/WW cu preseturi clinice standardizate<br>* Navigare rapidă și workflow optimizat pentru diagnostic radiologic<br>Soft pentru vizualizare imagini 2D<br>* Vizualizare imagini în plan axial, coronal și sagital<br>* Navigare interactivă (scroll, zoom, pan)<br>* Ajustare nivel și fereastră (Window Level / Window Width)<br>* Instrumente de măsurare: distanțe, unghiuri, ROI, densitate HU<br>Soft pentru vizualizare volumetrică avansată<br>* Vizualizare integrată multiplanară (MPR) și volumetrică 3D<br>* Navigare sincronizată între planuri și serii<br>* Instrumente avansate de măsurare: distanțe, arii, volume, densitate HU<br>* Segmentare de bază și izolare structuri anatomice<br>Soft pentru angiografie CT<br>* Selectarea automată a arterei aorte și a celor iliace |                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                              |                                              | Prin urmare, achiziționarea într-un singur lot a componentelor necesare permite asigurarea unei soluții tehnice complete, integrate și funcționale, cu responsabilitate unitară pentru compatibilitatea, configurarea, testarea și punerea în funcțiune a acesteia. În acest context, ținând cont de necesitatea asigurării funcționării integrale a echipamentului medical, precum și de solicitările înaintate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.10                                                                                                                         | 48000000-8                          | Soft pentru vizualizare imagini 2D- Minim 6 licențe (utilizare simultană)                                                                                                                                                                                                         | Soft pentru vizualizare imagini 2D<br>* Vizualizare multi-serie și multi-plan simultană<br>* Instrumente standard de analiză: ROI, măsurători liniare, densitate HU<br>* Ajustare WL/WW cu preseturi clinice standardizate<br>* Navigare rapidă și workflow optimizat pentru diagnostic radiologic<br>Soft pentru vizualizare imagini 2D<br>* Vizualizare imagini în plan axial, coronal și sagital<br>* Navigare interactivă (scroll, zoom, pan)<br>* Ajustare nivel și fereastră (Window Level / Window Width)<br>* Instrumente de măsurare: distanțe, unghiuri, ROI, densitate HU<br>Soft pentru vizualizare volumetrică avansată<br>* Vizualizare integrată multiplanară (MPR) și volumetrică 3D<br>* Navigare sincronizată între planuri și serii<br>* Instrumente avansate de măsurare: distanțe, arii, volume, densitate HU<br>* Segmentare de bază și izolare structuri anatomice<br>Soft pentru angiografie CT<br>* Selectarea automată a arterei aorte și a celor iliace          |                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                              |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.11                                                                                                                         | 48000000-8                          | Soft pentru vizualizare volumetrică avansată- Minim 6 licențe (utilizare simultană)                                                                                                                                                                                               | Soft pentru vizualizare volumetrică avansată<br>* Vizualizare integrată multiplanară (MPR) și volumetrică 3D<br>* Navigare sincronizată între planuri și serii<br>* Instrumente avansate de măsurare: distanțe, arii, volume, densitate HU<br>* Segmentare de bază și izolare structuri anatomice<br>Soft pentru angiografie CT<br>* Selectarea automată a arterei aorte și a celor iliace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                              |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.12                                                                                                                         | 48000000-8                          | Soft pentru Angiografie CT- Minim 6 licențe (utilizare simultană)                                                                                                                                                                                                                 | Soft pentru Angiografie CT<br>* Tracking automat în timp real pentru toate structurile vasculare<br>* Protocole predefinite pentru vizualizarea și analiza structurilor vasculare intracerebrale, carotida, aorta toracică și abdominală, extremități                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                              |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

