

Coordonat:

Agenția de Guvernare Electronică

Aprobat:

Director executiv interimar, Președinte a Grupului de lucru pentru achiziții al Instituției Publice „Unitatea de
Coordonare, Implementare și Monitorizare a Proiectelor din Domeniul Sănătății”

Marcel Gherghelegiu

Plan General de achiziții pentru tehnologii informaționale și comunicații (TIC) pentru anul 2026

Instituția Publică „Unitatea de Coordonare, Implementare și Monitorizare a Proiectelor în Domeniul Sănătății” (IP UCIMP DS)

(autoritatea publică/instituția publică)

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 achizițiile publice)	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)	Justificarea necesității/opportunitatea achiziției TIC corelat cu costul estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9
TOTAL GENERAL, inclusiv:							8.000.000,00	
1.	Servicii de design, dezvoltare, configurare, instalare, administrare sau mentenanță a soluțiilor software							
1.1								
Total							0,00	
2.	Servicii de livrare, configurare, lansare în regim de producție sau mentenanță echipamentelor specifice centrelor de date							
2.1								
Total							0,00	
3.	Licențe pentru produse software sau abonamente la servicii software							
3.1	48218000-9	Licențe VMware pentru Infrastructura de Servere pentru sisteme informatice SIME-HIV și SIME-TB	Licențe VMware - Tip: VMware vSphere Enterprise Plus, cantitate 128 buc., preț estimativ - 2000000,00 fără lei.	Licitatie deschisă	Specific Procurement Notice (SPN) / Request for Quotation (RFQ)	aprilie-mai	2.000.000,00	Infrastructura pentru server (2 licențe) propusă va fi integrată în mediul MCloud gestionat de STISC (Centrul de Telecomunicații Speciale) - instituția desemnată de guvern responsabilă de gestionarea infrastructurii de date publice din Moldova. Pentru a asigura compatibilitatea, scalabilitatea și virtualizarea securizată în cadrul acestui mediu, este esențială achiziționarea de licențe VMware, care reprezintă platforma standard utilizată în MCloud pentru gestionarea mașinilor virtuale și a serviciilor bazate pe cloud. Aceste licențe sunt necesare pentru: Crearea și gestionarea instanțelor virtuale ale sistemelor informaționale TB și HIV, Asigurarea optimizării resurselor, redundanței sistemului și disponibilității ridicate în cadrul infrastructurii virtualizate, Permițerea integrării securizate și a rutinelor de backup, în conformitate cu protocoalele naționale de securitate a datelor, Facilitarea monitorizării centralizate și a alocării eficiente a resurselor, în coordonare cu STISC. Licențele sunt adaptate la sarcina estimată a sistemelor, care vor stoca și gestiona un volum mare de date clinice, epidemiologice, de laborator și imagistice, precum și conținut terapeutic observat video și fluxuri de lucru ale programelor naționale.
Total							2000000,00	
4.	Stații de lucru, echipamente periferice (imprimante, centre multifuncționale, scanere și monitoare) și servicii de deservire a acestora							
			1.1 Type: Enterprise Server, Quantity 2 pcs. 1.2 Form factor: Rack mount, max 2U (rail-kit included). 1.3 CPU included: Quantity: 2 x CPU per server. Cores: 64 cores per CPU. Threads: 128 threads per CPU. Base Clock Speed: Min. 2.20 GHz. Cache: Min. 256 MB. Launch Date: Not earlier than Q1'2025. 1.4 Memory: Min. 32 DDR5 slots. 1.5 Memory included: Min. 16 x 64GB DDR5. 1.6 Min. drive bays included: Min. 24 bays 2.5" for data, compatible with the offered drive interface (SAS or NVMe U.2/U.3), Support Hot-Swap drives. Min. 2 bays for OS boot, RAID 1, Support Hot-Swap drives. 1.7 Drives included: Min. 3 x 1.6TB SSD, Caching Tier, Endurance Class D, Performance Class F, SAS 24Gb/s or NVMe (U.2/U.3, PCIe Gen4 or later), HotSwap. Min. 21 x 3.2TB SSD, Capacity Tier, Endurance Class D, min.15000TBW, Performance Class F, SAS 24Gb/s or NVMe (U.2/U.3, PCIe Gen4 or later), Hot-Swap. Drives SSD for vSAN should support min. vSAN releases 8.0U3 and later. Min. 2 x 240GB SSD for OS boot, Hot-Swap.	Licitatie deschisă	Specific Procurement Notice (SPN) / Request for Quotation (RFQ)	aprilie-mai	6000000,00	În baza sesiței de lucru între STISC, Ministerul Sănătății și AO Central PAS, conform PV din 04.02.2026 a fost comunicat că STISC nu dispune de resurse necesare pentru instalarea sistemelor SIME-HIV și SIME-TB, astfel s-a propus procurarea serverelor necesare în baza specificațiilor tehnice prezentate de STISC, cu identificarea surselor potențiale de acoperire a costurilor din grantul Fondului Global de combatere TB/SIDA. Infrastructura de server propusă (2 unitati) este dedicată exclusiv susținerii sistemelor informatice SIME-HIV și SIME-TB, aflate în prezent în curs de dezvoltare. Specificațiile tehnice au fost elaborate pe baza unor cerințe concrete de sistem definite prin colaborarea cu Ministerul Sănătății, compania de dezvoltare (EBS Integrator) și partenerii instituționali implicați în furnizarea de servicii, gestionarea datelor și raportare. Infrastructura este adaptată pentru a găzdui și susține: Se așteaptă ca ambele sisteme să fie accesate de minimum 6.700 de utilizatori zilnic, inclusiv furnizori de servicii medicale, personal de laborator, manageri de programe, pacienți și alte părți interesate autorizate. Acest volum mare de utilizare concurrentă și distribuită necesită o infrastructură robustă, scalabilă și cu disponibilitate ridicată pentru a asigura acces neîntrerupt, performanță optimă a sistemului și gestionarea securizată a datelor în toate grupurile de utilizatori. Baze de date relaționale complexe și tablouri de bord analitice utilizate de autoritățile de sănătate publică pentru raportarea națională și internațională și monitorizarea operațională. Sistemele vor include un modul statistic cuprinzător care permite analiza și raportarea datelor în timp real. Acest modul va susține tablouri de bord dinamice, generarea automată de rapoarte și funcționalități avansate de agregare a datelor. Va fi accesibil atât utilizatorilor autorizați - cum ar fi oficialii din domeniul sănătății publice și factorii de decizie - pentru analize detaliate și operaționale, cât și utilizatorilor anonimi prin intermediul unor interfețe orientate spre public, asigurând transparența și facilitând accesul mai larg la informații agregate, nesensibile. O arhivă digitală completă de imagini radiologice utilizate în detectarea și urmărirea cazurilor de tuberculoză - resurse cu conținut mare de date care necesită stocare pe termen lung, acces securizat și capacitate de procesare. Platforma de testare automată a codului (UAT VEST) utilizează pentru monitorizarea de la distanță a sistemelor de

4.1	30211000-1	Servere	1.8 Storage Adapters included: Should support Pass-through mode for all bays (matching the offered drive interface-SAS or NVMe). Matching the offered drive interface-SAS or NVMe. Should be in vSAN compatibility guide. Should be compatible with min. vSAN releases 8.0U3 and later. 1 x RAID controller for OS boot, 2 x SSD, RAID-1. 1.9 NICs, ports, modules included (Server side) Min. 2 x NIC's, 2 x 25GbE ports, identical NIC's models. NIC's should support network virtualization offload. NIC's should support RDMA (RoCE v2) NIC's should be in vSAN compatibility guide. NIC's should support min. vSAN releases 8.0U3 and later. Min. 4 x SFP 25G-SR SFP28 modules. Min. 1 x Dedicated 1Gb/s Ethernet Port for remote management. 1.10 Modules included (Switch side); Min. 4 x SFP 25G-SR SFP28 modules (Cisco Compatible). 1.11 Interfaces included: Min. 2 x USB ports. Min. 1 x VGA port. 1.12 Options included: Trusted Platform Module 2.0. 1.13 Supported operating environments: Microsoft Windows Server®. Microsoft Hyper-V®. Red Hat® Enterprise Linux. VMware® (VMware® Cloud Foundation 9.0, VMware® vSAN 8.0U3 and later). 1.14 Power supplies included: 2 Hot-Swap PSU with support for 1+1 redundancy. Power cables c13-c14(0.6 m). 1.15 Fan Modules included: Hot-Swap with N+1 redundancy. 1.16 Management included A web-based solution for KVM must be included with full functionality for manage and monitoring, including at least: - View information about the state of the managed server; - Inventory and monitoring of network adapters and data storage subsystems without software agents in the OS; - View inventory information; - View information from sensors; - Monitoring and control of electricity consumption; - Turn on/off the server; - Remote update of BIOS, firmware of network and RAID controllers; - Virtual console, virtual media devices; - OS installation from virtual media devices and through network shared folders. Centralized resource management solution for hardware management must be included, with full functionality that provides agent-free management, automates discovery, inventory, tracking, updates, monitoring, and provisioning". 1.17 Warranty Hardware and software support from vendor, with available customer portal. Next business day hardware replacement included for min. 5 years. 1.18 Terms and conditions All requirements are minimum and mandatory. One requirement must not limit another requirement. All components must be current and not advertised as EOS / EOL. The expansion of memory (ram) and storage capacity must not include any hardware or software limitations. Faulty storage drives are not subject of return in order to be compliant with the security requirements.							Platforma de tratament observat video „i Like VSI” , utilizata pentru monitorizarea de la distanta a sucerenței la tratament. Sistemul generează zilnic înregistrări video de înaltă rezoluție pentru sute de pacienți, necesitând performanțe substanțiale de streaming și stocare. Module de date de laborator integrate în ambele sisteme (HIV și tuberculoză), care colectează și gestionează rezultatele testelor, urmărirea probelor și fluxurile de lucru de asigurare a calității - relevante în special în contextul diagnosticului molecular și al rețelelor de laborator integrate. Depozite centralizate și securizate pentru materiale educaționale și programatice, inclusiv ghiduri naționale, conținut de instruire, materiale IEC și resurse multimedia relevante pentru furnizorii de servicii medicale și părțile interesate din comunitate. Capacitate rezervată pentru viitoarele extinderi ale sistemului, îmbunătățiri ale performanței și potențială integrare cu alte platforme naționale de informații medicale, în conformitate cu strategia de sănătate digitală a țării.	
Total										6000000,00	

Secretarul Grupului de lucru pentru achiziții
Rodica NEGURA