

Digitally signed by Prisacaru Andrei
Date: 2025.06.12 16:52:35 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

Coordonat:
Agenția de Guvernare Electronică



Digitally signed by Iacob Alexandru
Date: 2025.06.04 15:24:12 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

Conducătorul autorității publice/instituției publice



Propuneri de modificare (+/-) al Planului general de achiziții pentru tehnologii informaționale și comunicații (TIC) pentru anul 2025

Serviciul Vamal

(autoritatea publică/instituția publică)

Nr. d/o	Coal. CPV/Apel.13 din Ghidul Practic)	Exponarea obiectului de achiziție (peL 18, 21,22,23 din Ghidul Practic) (Se efectuează descrierea succintă a obiectului contractelor de achiziții publice (descrierea succintă a obiectului procedurilor de achiziții publice) care urmează a fi realizate pe parcursul anului)	Specificațiile (parametrii) tehnice principale pentru bunuri /ipurile de servicii/servicii/achiziții solicitate pentru menținerea/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 (anul) a anului în care va fi efectuată această procedură)	Valoarea estimată, fără TVA (lei)	Propuneri de modificare (+/-) fără TVA (lei)	Valoarea ajustată/rectificată fără TVA (lei)	Justificarea necesității modificărilor (In mod obligatoriu, 1: se va argumenta cauza/involuntarității Propunerii de modificare a Planului general de achiziții TIC; 2: Se va indica resursa de acoperire financiară internă (rectificare de buget, reducere de buget, etc) și resursa de acoperire cu finanțare externă (granturi,credite,imprumuturi,donații)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
TOTAL GENERAL, inclusiv:										
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 centinelor de date									
2.1										
2.2										
...										
Total										
3.	Licențe pentru produse software sau abonamente la servicii software									
Total										
4. Stații de lucru, echipamente periferice/imprimante, centre multifuncționale, scane și monitoare) și servicii de descriere a acestora										
4.										
4.1	30213300-8	Achiziționarea tehnicii de calcul (calculatoare) și altor aparate conce	Cerințe Tehnice Calculator: Procesor în arhitectura x64, bazat pe tehnologia de producție max. 14nm, lansat nu mai devreme de trimestrul 2, anulul 2024, cu minim 12 core-uri și, respectiv, min 12 thread-uri, la o frecvență de minim 2,0 GHz și cu memorie cache de min 12 MB Chipset lansat nu mai devreme de trimestrul 2, anulul 2024. Chipset compatibil cu procesor, de la același producător ca și procesor Min. 16 GB DDR4-2666 MHz (transfer rate minim 2666 MT/s); suport pentru instalarea a cel puțin 64 GB memorie. SSDMin. 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD LCD cu retroiluminare cu LED-uri și o diagonală de minim 23 inches, rezoluție nativă de min. 1920 x 1080 pixeli, Aspect Ratio: 16:9; timp maxim de răspuns: 6ms; posibilitate reglare înaltime; Semnal intrare: minim 1x DisplayPort; 1x HDMI. Toate porturile să fie native, fără adaptoare MS Windows 10 Professional 64-bit English preinstalat MS office limited edition (home & business) 2021 64-bit. Min. 3ani pentru stăje de lucru și monitor (piese de schimb și manoperă incluse) garanția și confirmată de producător în forma certificatului sau unui document care confirmă legitimitatea garanției date, cu indicarea part number de la producător Echipamentele să fie noi (non refurbished) , anul producției 2024.	LP	Trimestrul II-III 2025	1922250,00	-684913,80	1237336,20	Punctul 4.1 se optimizează în scopul achiziționării echipamentelor NVMe, HDD-uri dedicate aplicațiilor video(24/7) și echipamente de regim 10G, esențiale pentru extinderea sistemului actual de supraveghere, într-o execuție Recomandări de la p.14 (ANTI-FRAUDA / ANTI-CORUPȚIE) din Raportul Misunii de pre-monitorizare în pregătirea aderării Republicii Moldova la Convenția privind regimul de tranzit comun și la Convenția privind simplificarea comerțului în comerțul cu mărfuri.	

4.2	30213100-6	Achiziționarea tehnicii de calcul (Laptop)	Cerinte Tehnice Laptop: Procesor: Procesor în arhitectura x64, bazat pe tehnologia de producere max. 14nm, lansat nu mai devreme de trimestrul 2, anulul 2024, cu minim 12 core-uri și, respectiv, min 12 thread-uri. La o frecvență de minim 4,0 GHz și cu memorie cache de min 12 MB Chipset lansat nu mai devreme de trimestrul 2, anulul 2024. Chipset compatibil cu procesor, de la același producător ca și procesor Min. 16 GB DDR4-3666 MHz (transfer rate minim 3666 MT/s); suport pentru instalarea a cel puțin 64 GB memorie SSD Min. 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD Diagonala ecran : Min. 15 inch și max. 16.0 inch Anti-Glare Grafică: Integrată în placa de bază, compatibilă cu procesor și chipset, de la același producător ca și procesor (Integrated GPU); rezoluția pentru monitorizare suportată 4096x2160 pixeli; menținerea tehnologii 4K, DirectX, OpenGL, min. 1x USB 3.1 Type-C Gen 1x (Power delivery; DisplayPort™); 2x USB 3.1 Gen 1; 1x HDMI 1.4b; 1x RJ-45; 1x Headphone/microphone combo; 1x AC power; 1x USB 2.0 (powered port) Min. 3 ani pentru stăruie de lucru și monitor (grise de schimb și manoperă incluse) garanția și confirmată de vendor în forma certificatului sau unui document care confirmă legalitatea garanției date, cu indicarea part number de la producător Echipamentele să fie noi (non refurbished), anul producerii 2024.	LP	Trimestrul II-III 2025	83333,30	-327234,60	506108,70	Punctul 4.2 se optimizează în scopul achiziționării echipamentelor NVR, HDD-uri dedicate aplicațiilor video(24/7) și echipamente de rețea+ 10G, esențiale pentru extinderea sistemului actual de supraveghere, întru executarea Recomandărilor de la p.14 (ANTI-FRAUDA / ANTI CORUPȚIE) din Raportul Misiunii de pre-monitorizare în pregătirea aderării Republicii Moldova la Convenția privind regiunii de tranzit comun și la Convenția privind simplificarea formalităților în comerțul cu mărfuri.
4.3	31682530-4	Achiziționarea tehnicii de calcul (UPS)	Cerinte Tehnice UPS: Puterea Maxima (VA) : min 650 Puterea Activa (w) : min.350 Tip operațiune : Linie interactiva Tensiune de intrare(V): 170-280+ 3% Tensiune de iesire (V): 230 Frecvența de iesire (Hz): 50 Tip reglare tensiune: Reglare automată AVR Durata de lucru a bateriei: Jurnalele de încărcare Runtime min. 8 minute Model baterie: Plumb-acid nu necesită întreținere, baterie înlocuibilă Pano de control: Buton de pornire cu led Alte specificații: Timp de transfer 6ms (tipic), 10ms (maxim) Garanție de conformitate: min 2 ani, conform certificatului emis de producător. Echipamentele să fie noi (non refurbished) , anul producerii 2021-2022	LP	Trimestrul II-III 2025	166666,70	-65444,90	101221,80	Punctul 4.3 se optimizează în scopul achiziționării echipamentelor NVR, HDD-uri dedicate aplicațiilor video(24/7) și echipamente de rețea+ 10G, esențiale pentru extinderea sistemului actual de supraveghere, întru executarea Recomandărilor de la p.14 (ANTI-FRAUDA / ANTI CORUPȚIE) din Raportul Misiunii de pre-monitorizare în pregătirea aderării Republicii Moldova la Convenția privind regiunii de tranzit comun și la Convenția privind simplificarea formalităților în comerțul cu mărfuri.
4.4	32500000-8	Echipamente de telecomunicații	Porturi: • 24 porturi Gigabit Ethernet pentru conectarea dispozitivelor la rețea. • Porturi cu suport PoE+ (Power over Ethernet Plus) pentru furnizarea de energie și date simultan către dispozitivele alimentate prin Ethernet, cum ar fi camerele de supraveghere, telefoanele IP și alte echipamente. Capacitate de stocare timpori: • Beneficiază de o capacitate de stocare timpori pentru a gestiona traficul de rețea și a preveni pierderile de date în cazul unor fluctuații de trafic. Arhitectură și Performanțe: • Protecția cu o arhitectură solidă pentru a oferi performanțe ridicate și latențe reduse în rețea. • Suport pentru funcționalități avansate, cum ar fi VLAN (Virtual Local Area Network), QoS (Quality of Service) și securitatea rețelei. Management: • Dispune de opțiuni variate de management, inclusiv interfețe web intuitive, linie de comandă (CLI) și SNMP (Simple Network Management Protocol) pentru monitorizare și administrare eficiente. • Poate fi gestionat și monitorizat prin intermediul platformelor de gestionare a rețelei.	LP	Trimestrul II-III 2025	1249333,33	-666666,60	582666,73	Punctul 4.4 se optimizează în scopul achiziționării echipamentelor NVR, HDD-uri dedicate aplicațiilor video(24/7) și echipamente de rețea+ 10G, esențiale pentru extinderea sistemului actual de supraveghere, întru executarea Recomandărilor de la p.14 (ANTI-FRAUDA / ANTI CORUPȚIE) din Raportul Misiunii de pre-monitorizare în pregătirea aderării Republicii Moldova la Convenția privind regiunii de tranzit comun și la Convenția privind simplificarea formalităților în comerțul cu mărfuri.

4.11	32333000-6	Aparate de înregistrare sau de redare video(NVR pentru sisteme de supraveghere)	Specificații tehnice minime: Număr canale video: Minim 256 canale IP Intrare rețea: 2 x 10GbE sau echivalent Ieșiri video: HDMI și VGA simultan RAID: Suport RAID 0/1/5/6/10 Număr HDD-uri: Minim 16 bay-uri SATA Capacitate stocare: Până la 320TB brut Sistem operare: Embedded Linux Interfață utilizator: Web, locală, remote via aplicație Comprese video: H.265/H.264/MPEG Protocol ONVIF: Suport complet (Profil S, G, T) Alimentare: AC 100-240V, redundanți (la modelele enterprise)	LP	Trimestrul II-III 2025	833333,33	833333,33	Întru executarea Recomandării de la p.14 (ANTI-FRAUDA / ANTI-CORUPȚIE) din Raportul Misiunii de pre-monitorizare în pregătirea aderării Republicii Moldova la Convenția privind regimul de tranzit comun și la Convenția privind simplificarea formalităților în comerțul cu mărfuri, este necesar majorarea capacității de stocare a sistemului de video -monitorizare. Aceasta este crucială pentru a asigura păstrarea și accesul la înregistrările video pe durate relevante, atât pentru operațiunile vamale curente, cât și pentru investigarea incidentelor. Pentru a îndeplini această cerință, este necesar de achiziționat echipamente NVR, HDD-uri dedicate aplicațiilor video (24/7) și echipamente de rețea SFP - 10G, esențiale pentru extinderea sistemului actual de supraveghere. Prin urmare achiziția în sumă de 1895833,33 lei, urmează a fi efectuată din contul alocațiilor bugetare, după cum urmează: 666666,6 lei din contul alocațiilor planificate pentru echipamentul de telecomunicații; 1077583,3 lei din contul alocațiilor planificate pentru: achiziția tehnicilor de calcul, 151583,43 lei din contul soldului liber disponibil la compartimentul Măști și utilaje.	
4.12	30233132-5	Unități de hard disk(HDD- un pentru sistem NVR)	Specificații tehnice minime: Capacitate: 20TB Interfață: SATA III, 6Gb/s Viteză de rotație:7200 RPM Cache: 312 MB Sarcină de lucru anuală: Minim 550TB MTBF: Minim 2 milioane ore Suport RAID: Da Optimizat pentru supraveghere: Da, 24/7 Format: 3,5 inch	LP	Trimestrul II-III 2025	10000000,00	10000000,00		
4.13	32420000-3	Echipament de rețea (Transceiver SFP + 10 G)	Cerințe tehnice minime: - Tip interfață: SFP+ (10G) - Viteză: 10 Gbps - Tip conexiune: - Fibra Simple Mode (10 km, LC, 1310 nm) - Compatibilitate: IEEE 802.3ae (10GBASE-SR /10GBASE-LR) - Compatibilitate/cablu: MibroTIA CCR - Hot-pluggable: Da - DDM: Suportat	LP	Trimestrul II-III 2025	62500,00	62500,00		
Total						4171583,33	151583,43	4323166,76	

Șeful Direcției Finante și Evidență Contabilă

Șeful Direcției Suport Managerial

Șeful Direcției Dezvoltare și Securitate Informațională

Digitally signed by Drobîțchi Inga
Date: 2025.06.03 13:06:53 EEST
Reason: MoldSign Signature

Digitally signed by Boguțcaia Valeriu
Date: 2025.06.03 13:47:58 EEST
Reason: MoldSign Signature

Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ

Digitally signed by Stratan Vitalie
Date: 2025.06.03 17:30:41 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ

