

Coordonat:

Agenția de Governare Electronică

Aprobat:

Șef adjunct al Inspectoratului General al Poliției de
Frontieră

_____ Andrei TROFIMOV

Plan General de achiziții pentru tehnologii informaționale și comunicații (TIC) pentru anul 2026
INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI DE FRONTIERĂ

(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 / oportunitatea achiziției TIC corelat cu costul estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9
TOTAL GENERAL, inclusiv:							64.526,9	
1.	Servicii de design, dezvoltare, configurare, instalare, administrare sau mentenanță a soluțiilor software							
1.1.	72000000-5	Deservirea programului 1C Echipament	Controlul corectitudinii datelor introduse; Controlul permutărilor bunurilor materiale; Controlul introducerii și modificării ulterioare a documentelor; Asigurarea suportului tehnic și consultativ	CVM, procedura coordonată cu AGE potrivit planului provizoriu	-	ianuarie	50,0	Deservirea și ajustarea programului 1C modulul echipament pentru evidența normelor de uniformă a angajaților PF
1.2.	72000000-5	Deservirea programului 1C contabilitate	Crearea bazei informaționale și încărcarea versiunilor actualizate; Ajustarea sistemului în baza modificărilor din legislația în vigoare; Efectuarea copiilor de rezervă (backup) a bazei de date 1C; Asigurarea legăturii cu plățile trezoriale din SIA "e-Docplat" și a plăților bancare prin intermediul "Client Bank"; Implementarea funcționalului de import/export a facturilor fiscale din SIA "e-Factura"; Asistență telefonică calitativă și nelimitată cu privire la utilizarea programului 1C.	CVM	-	ianuarie	18,5	Servicii de menținere a Sistemului Informațional Integrat de evidență contabilă în Autoritățile Publice bazat pe Platforma 1C, precum și acordarea ajutorului utilizatorilor privind utilizarea Sistemului dat
1.3.	72000000-5	Servicii de mentenanță și servicii conexe pentru site-ul web oficial www.border.gov.md	Mentenanța funcționării site-ului oficial al IGPF de către STISC	CVM	-	februarie	13,0	Mentenanța funcționării site-ului oficial al IGPF
1.4.	72000000-5	Mentenanța platformei E-permis	Mentținerea prestării serviciilor din setul de ficțional ca rezultat al tuturor actelor de acceptare a versiunii.2024, care poate fi constituită din mai multe livrări și modificări consecutive; Menținerea și actualizarea sistematică și la apariția vulnerabilităților majore și critice în componentele de sistem și în librăriile necesare pentru prestarea serviciilor din setul de instrumente implementate pentru asigurarea securității cibernetice; Monitorizarea utilizării resurselor MCloud; Monitorizarea și ajustarea validității certificatelor de integrare cu serviciile M*; Monitorizarea și actualizarea sistematică a certificatelor SSL;	PNFP	-	aprilie - mai	120,0	Prin HG nr. 834/2008 a fost aprobat Sistemul Informațional Integrat al Poliției de Frontieră, prin care a fost aprobat Conceptul și Regulamentul acestuia.Totodată, IGPF ala elaborat proiectul de hotărâre de Guvern privind modificarea Hotărârii Guvernului nr. 834/2008 cu privire la Sistemul informațional integrat al Poliției de Frontieră care a fost aprobat prin HG 523/2022. În acest context tindem să menționăm că inițiativa de modificare a HG nr. 834/2008 cu privire la Sistemul informațional integrat al Poliției de Frontieră și includerea SI e-Permis ca subsistem, a fost inițiată și promovată paralel cu coordonările AGE a Conceptului de Regulament, creând premisa de reglementare juridică și coordonând în prealabil alocarea resurselor financiare și a procedurilor de achiziții pentru crearea sistemului informațional. Conform misiunilor și atribuțiilor Inspectoratului General al Poliției de Frontieră, acestea constau în realizarea prerogativelor constituționale privind elaborarea, promovarea și realizarea politicii statului în domeniile de activitate, după cum urmează: 1) supravegherea și controlul trecerii frontierei de stat; 2) menținerea regimului frontierei de stat, regimului zonei de frontieră și regimului în punctele de trecere a frontierei de stat; 3) combaterea migrației ilegale și a criminalității transfrontaliere.
1.5.	72000000-5	Servicii de acces la Softul specializat de instruire Eagle	Module cu codurile: XRS, XRT, CRG, CWR (X-ray training, simulator, X-ray screening for cabin and hold baggage, air cargo and mail security training)	PNFP	-	aprilie - mai	150,0	Softul „EAGLE7 – CBT” este esențial pentru antrenamentele operatorilor de securitate aeronautică, asigurându-se că aceștia sunt instruiți corespunzător în scenarii simulate. Actualizarea constantă a acestui soft este necesară pentru a reflecta cele mai noi protocoale și reglementări internaționale în domeniu, pentru a menține eficiența și siguranța în gestionarea securității aeronautice. Instruirea personalului nou angajat și perfecționarea continuă.

1.6.	50334400-9	Mentenanța infrastructurii TETRA	Mentenanța stațiilor de bază; Schimbarea antene, feeder, conector și a altor componente din stațiile de bază MTS (conform caietului de sarcini)	LD	-	aprilie - mai	2.200,0	Sistemul de telecomunicații TETRA al Poliției de Frontieră asigură comunicații operative inclusiv și altor instituții de stat (IGP, INSP, IGSU, SV, MS, etc.), fiind o platformă critică pentru coordonarea și securitatea națională. De la momentul implementării și până în prezent, volumul lucrărilor de mentenanță necesare a crescut constant, pe fondul uzurii echipamentelor și extinderii rețelei de utilizatori. Menținerea funcționalității optime a infrastructurii este direct condiționată de existența unui suport tehnic continuu, structurat pe mentenanță preventivă și corectivă, ambele fiind critice pentru evitarea degradării sistemului. Lipsa intervențiilor tehnice la timp poate genera consecințe grave, precum: pierderea totală sau parțială a comunicațiilor, scăderea duratei de exploatare a echipamentelor, expunerea sistemului la breșe de securitate, compromiterea integrității locațiilor tehnice, pierderea controlului asupra transmisiilor și dificultăți în coordonarea interinstituțională. Având în vedere importanța strategică a infrastructurii TETRA, se impune asigurarea unui suport tehnic specializat care să permită menținerea funcționalității optime și susținerea extinderii durabile a serviciului, contribuind astfel la prevenirea riscurilor operaționale și financiare majore. O acțiune în cadrul Programului Național de Aderare a Republicii Moldova la Uniunea Europeană pentru perioada 2025 -2029 (AA – Art. 14 PgAA – 3.III RA – Cap. 24) – (MAI) Dotarea cu echipamente de comunicații TETRA pentru prestarea serviciilor de calitate cu privire la menținerea și restabilirea ordinii publice, protecția liniștii și a bunurilor materiale manifestate prin micșorarea timpului de reacționare la incidente, având ca soluție sisteme moderne de comunicații.
Total							2.551,5	
2. Servicii de livrare, configurare, lansare în regim de producție sau mentenanța echipamentelor specifice centrelor de date								
2.1.	72318000-7	Servicii de securizare a transportului de date	Servicii de securizare a transportului de date (mediu de test și de rezervă)	CVM	-	februarie	14,4	Servicii de alocare a canalelor dedicate digitale de transmisiune a datelor prin intermediul canalelor Internet
2.2.	64210000-1	Servicii de telefonie mobilă	Asigurarea subdiviziunilor direcțiilor regionale cu servicii de telefonie mobilă pentru apelurile de serviciu. Conform evaluării necesităților sunt necesare 427 cartele SIM cu diferite tipuri de abonamente.	CVM	-	ianuarie	70,0	Asigurarea subdiviziunilor direcțiilor regionale cu servicii de telefonie mobilă pentru apelurile de serviciu cu 427 de numere, inclusiv roaming. Pentru asigurarea funcționalității subdiviziunilor Direcțiilor regionale este necesar ca operatorul de telefonie mobilă să ofere servicii pe frecvențele 900/1800 Mhz, întrucât IGPF dispune de telefoane mobile care funcționează exclusiv pe aceste benzi de frecvență. În lipsa acestui criteriu, ar fi necesară achiziționarea suplimentară de telefoane mobile, ceea ce ar genera costuri adiționale. Utilizarea cartelelor SIM cu trafic internet sunt destinate patrulelor autonome, dispozitivelor de detecție și alertă Smartdec – Defendec, precum și capcanelor foto.
2.3.	64210000-1	Servicii internet mobil	Servicii de internet mobil pentru 730 de numere; În contextul integrării dronelor în sistemul ArcGIS se impune achiziționarea suplimentară a 160 de numere cu servicii de internet mobil, acestea fiind indispensabile pentru transmiterea și procesarea în timp real a datelor colectate. Totodată, având în vedere cheltuielile aferente deplasărilor de serviciu în state non-UE, precum și necesitatea efectuării apelurilor internaționale non-UE, se impune achiziționarea serviciilor de roaming.	PNFP	-	ianuarie	200,0	Asigurarea unui acces flexibil și rapid la comunicații de date în teren, asigurând conectivitate permanentă pentru activitățile operative desfășurate în diferite locații ale IGPF.
2.4.	72400000-4	Servicii de comunicații electronice – internet de bandă largă	Condiții tehnice minime pentru serviciul de internet de bandă largă: 1. Asigurarea cu end-devices - clauză obligatorie; 2. Asigurarea cu 5 conexiuni de backup, oferite prin altă tehnologie nu fibră optică (ex. Modemuri 4G/5G); 3. Conectarea tuturor punctelor necesar de efectuat maxim în 15 de zile de la data înregistrării contractului; 4. Conectarea punctelor se va efectua obligatoriu prin fibră optică. Condiții tehnice minime pentru serviciul de televiziune prin rețeaua IP (IPTV) : Minim 75 canale SD; Minim 20 canale HD; Vizualizare arhivei TV difuzată în ultimele 3 zile; Funcția înregistrare emisiuni fără utilizarea echipamentelor sau dispozitivelor suplimentare	COP, procedura coordonată cu AGE potrivit planului provizoriu	-	ianuarie	480,0	Asigurarea subdiviziunilor Poliției de Frontieră cu internet. TOTAL - 83 locații
2.5.	64210000-1	Servicii de telefonie fixă	Canale dedicate a Moldtelecom ce asigură cu numere de tip SIP TRUNK, PRI, BRI	PNFP	-	ianuarie	230,0	Asigurare a subdiviziunilor Poliției de Frontieră cu telefonie fixă
2.6.	72319000-4	Contractarea serviciilor de furnizare de date API/PNR	Primirea datelor preventive de la companiile aeriene privind pasagerii care urmează să intre/iasă în/din Republica Moldova.	PNFP	26.12.2025	ianuarie	4.300,0	Îmbunătățirea securității naționale și internaționale prin detectarea preventivă și combaterea terorismului, a criminalității organizate și a altor amenințări grave în adresa securității statului

2.7.	64210000-1	Servicii SMS Centru	Solutia poate fi implementata prin Bulk SMS, asa ca providerul va trebui sa furnizeze un astfel de serviciu de SMS. Este necesar ca provider-ul sa poata trimite SMS de confirmare, primirea un IP Public sau un domeniu pentru receptionarea confirmarii de livrare SMS; Pe partea de Voce: Pentru apelul telefonic avem nevoie de semnalul de raspuns (sunt cazuri cand semnalul de raspuns vine la rutarea prin alta centrala) - livrarea mesajului de raspuns exact cand se raspunde sau s-a raspuns la telefon sau prin apasarea unei taste – dar aici obligatoriu trebuie sa functioneze DTMF-urile. Aceasta este necesar pentru a putea automatiza sistemul de alarma si integrarea lui cu platforma SI COC.	CVM	-	februarie	12,0	Interconectarea rețelei de telefonie mobilă este esențială pentru implementarea unui sistem automatizat de înștiințare a personalului Poliției de Frontieră (PF). Proiectul face parte din inițiativa „Consolidarea capacităților de protecție și incluziune socio-economică a refugiaților ucraineni, a resortisanților țărilor terțe și a comunităților gazdă din Moldova”, finanțată de Guvernul Italiei și implementată de OIM Moldova. Astfel, proiectul menționat a fost finanțat de Guvernul Italiei și implementat de OIM Moldova. Printre obiectivele acestuia se numără dezvoltarea sistemului automatizat de înștiințare pentru optimizarea timpului de informare și alertare a personalului PF.
Total							5.306,4	
3. Licențe pentru produse software sau abonamente la servicii software								
3.1.	72000000-5	Deservirea programului "BD Jurist"	Servicii de acces și actualizare a produsului software Produsul informatic "Moldlex" Baza de date legislativă. Baza de date practica judiciară. Program de consultare. Program de actualizare; Suport în instalarea și configurarea inițială a aplicației desktop; Asigurarea componentelor necesare pentru actualizarea informației aferente bazei de date actelor normative pînă la 10 zile de la publicarea Monitorului Oficial; Asigurarea suportului tehnic și consultativ.	CVM	-	februarie	15,0	Servicii informatice ce țin de actualizarea informațiilor din baza de date Produsul Informatic "MoldLex", Baza de date legislativă, Baza de date practica Judiciară
Total							15	
4. Stații de lucru, echipamente periferice (imprimante, centre multifuncționale, scanere și monitoare) și servicii de deservire a acestora								
4.1.	32413100-2	Echipamente de rețea (Router)	Multicore processors - ● 8 or 12 core CPU with 8-GB memory default (up to 32 GB memory upgrade) ● High-performance multicore processors support high-speed WAN connections. ● Dynamic core allocation architecture that can leverage data plane cores for I/O and service plane as per-user configuration. Embedded IPsec VPN hardware acceleration ● Up to 9.3 Gbps of IPsec Internet Mix (IMIX) traffic ● Increases scalability for IPsec throughput needs for medium- and large-sized branches ● SSL and crypto hardware acceleration Integrated Gigabit Ethernet ports ● Provides 6 built-in Layer 3 Ethernet ports for WAN or LAN with port speeds ranging from 10Mbps, 100Mbps, 1Gbps and up to 10Gbps, depending on platform model ● All platforms have at least 2 Ethernet ports that can support Small Form-Factor Pluggable (SFP or SFP+) based connectivity in addition to 4 RJ-45 connections, enabling fiber or copper connectivity. Integrated security ● Advanced security features available on-box, including Next-Generation Firewall (NGFW) with Application Awareness, IPS/IDS, Advanced Malware Protection, URL filtering, and Cisco Umbrella ® Secure Internet Gateway (SIG) (Secure Access Service Edge [SASE]) ● Hardware-anchored Secure Boot and Secure Unique Device Identification (SUDI) support for Plug and Play to verify the identity of the hardware and software	COP	-	aprilie - mai	650,0	Echipamentele de rețea sunt necesare pentru funcționarea eficientă și securizată a infrastructurii IT, contribuind direct la prevenirea întreruperilor, la protecția datelor și la creșterea productivității operaționale. Având în vedere creșterea traficului de date și extinderea rețelei, înlocuirea echipamentelor învechite și suplimentarea cu noi dispozitive sunt necesare pentru a asigura viteză optimă de transmisie, stabilitate și management al traficului

4.2.	32333000-6	Registatoare video (NVR)	<p>Date generale - Network video recorder • Numar de camere suportate – min. 16 • Sistem de operare – min. Windows 10 IoT Enterprise • Memorie RAM - Min 8GB • Storage - min. 2x2TB • CPU - Min i3 • Alimentare - 220 AC • I/O - min 2 x GbE, RJ45, 4 x USB 3.0, 1 x DVI/1, 1 x HDMI, 1 x • line-out/mic-in/line-in, 1 x Alarm I/O •Mediu de operare - Temperatura de operare 0–40°C, storage temp: -20°C ~70°C • exportul datelor - AVI, MKV, JPEG,comentariu de export. • Video push • Manager alarme • Cautare smart • Compatibilitate - ONVIF cameras, Microsoft Active Directory, interconectarea cu sistemul IGPF • Codecuri MJPEG, MPEG4, MPEG4 ASP, MxPEG, H.264 și H.265 pentru onregistrarea camerelor IP și a codificatoarelor video IP. • PTZ control manual, activarea presetărilor PTZ, prioritatea PTZ, gestionarea presetărilor PTZ și patrolling, blocarea / deblocarea presetărilor PTZ și lansarea sesiunii PTZ. • Functie harta Suportă servicii de hartă, cum ar fi Bing, Google și • OpenStreetMaps, precum și hărți GIS geografice și desene CAD. • Clienti Web, Windows și Mobile(iOS și Android) • Securitate Suporta caracteristicile de securitate digitală (criptarea AES pe 64 de biți DES 128, 192 și 256-biți și protecția prin parolă, semnătura • digitală a videoclipului exportat, conexiunea securizată a camerei HTTPS pe dispozitivele care suportă HTTPS)</p>	LD	-	aprilie - mai	1.300,0	Procurarea în scopul asigurării necesităților de stocare a imaginilor video din subdiviziunile IGPF
4.3.	32333200-8	Camere video pentru monitorizare perimetrală	<p>Camere video fixe cu următoarele caracteristici: Camera bullet IP de exterior Codecuri H.265, H.264, MJPEG multiple streaming * lentila fixa 3.6mm, * Limza fixa *Rezolutie 4MP *Tehnologie IP *Distanta IR Min 20 m *Formatul senzorului de imagine 1/3" CMOS *Alimentare 12VDC/PoE,consum 7W *Audio audio 1 in, *Alarame alarma 1 in/1 out *Protecție IK10,IP66, detectie miscare si sabotare Temperatura de functionare -C→+55°C 30 camere long range mobile cu urmatoarele caracteristici: * Extreme long-range electro-optic surveillance system * Multi-sensor, visible, and IR illumination * High resolution 1/2. 8" true day/night camera 2MP 1080p * 16-1000/2000mm IR corrected motorized zoom lens with fog filter * Colour by day, monochrome by night and24/77 * Up to 5km Laser IR illumination (syncs withzoom lens) * Micro-Step technology for accurate pan/tiltbetter than 0.01° * 360° continuous rotation with tilt functionsand presets * Rugged military grade IP 66 anti-corrosivetreated enclosure * Extreme weather -35°C to +60°C with defrost</p>	COP	-	aprilie - mai	320,0	Procurarea în scopul asigurării necesităților de monitorizare PTF-urilor și SPF-urilor pe timp de zi și pe timp de noapte.
4.4.	32344000-6	Echipamente Radio Backbone și Backhaul (sistem de radioreleu)	<p>Echipamentul de transport de tip radioreleu solicitat este în configurație 2+0 XPIC, cu modemuri de tip nativ Ethernet, ce poate asigura transportul traficului Ethernet cu viteze de 1000 Mbps. Arhitectura de tip split-mount în sensul în care fiecare modem radio instalat în unitatea de interior (IDU) va fi conectată cu unitatea radio de exterior (ODU) utilizând un cablu coaxial RG8 sau mai bun pentru transportul frecvențelor intermediare și pentru alimentarea unității radio. Sistemul trebuie să permită efectuarea de bucle soft local și distant la nivelul unității radio de exterior (ODU) cu posibilitatea de monitorizare, control și diagnosticare defect. Distribuirea traficului de date pe cele două polarizări V și H se va face la nivel fizic (L1 Link Aggregation), în mod egal, astfel încât încărcarea să fie simetrică.</p>	LD	-	aprilie - mai	6.000,0	La momentul actual, sistemul de transport date a pfi pe unele segmente de magistrală de este de 300 Mb/s ceea ce nu asigură minimul necesar pentru a transporta tot fluxul de date (Video, înregistrări a traversărilor, telefonie IP). Totodată, sistemul este dat în funcțiune în exploatare în anul 2012 și este moral și tehnic învechit. Astfel este necesar de înlocuit echipamentul învechit și cel care nu asigură minimul necesar de transport date cu un sistem de Mini Linck la o viteză de minim 1 Gb/s.

4.5.	32323500-8	Sisteme integrate de comunicații pentru dotarea autovehiculelor	<p>Cerințe Generale: Scopul extinderii echipării automobilelor cu un sistem de supraveghere video și canal de comunicații este de a oferi un sistem video in-car ca soluție de calcul Mobile Edge. Soluția propusă se bazează pe infrastructură tip Mobile Edge – un echipament tip computer robust bazat pe o platformă video all-in-one. Platforma complet integrată solicitată va asigura compatibilitatea cu cea existentă și va permite eliminarea dispozitivelor inutile, reducând astfel costurile de instalare și întreținere ale acestora. Soluția de monitorizare a vehiculelor Poliției de Frontieră (echipe mobile) va permite înregistrarea video pe tot parcursul procesului operațional. Astfel, sistemul va face posibilă prevenirea încălcării legii și a reglementărilor interne de către angajat, oferindu-i, în același timp, un anumit grad de protecție. Toate datele vor fi monitorizate în timp real pentru a distinge responsabilitățile atunci când angajații comunică cu cetățenii, astfel încât să poată construi o imagine bună și credibilitatea instituției. Sistemul de monitorizare video va permite superiorilor să verifice locația geografică și starea de lucru a echipei în timp real. Nucleul sistemului este un echipament special robust, rigidizat și puternic, capabil să proceseze toate fluxurile video (camera frontală, camera din spate, camera corporală, transferul de date etc.) și să furnizeze toate instrumentele de lucru standard, cum ar fi instrumentele operaționale de lucru ale sistemelor, cum ar fi Microsoft Windows, Office Suite, canal de lucru securizat și dedicat - VPN și alte instrumente de lucru necesare pentru funcționarea sistemului și acoperirea cerințelor funcționale și nefuncționale. Acest sistem va asigura stocarea fișierelor audio și video, a documentelor și a altor date legate de munca zilnică, care pot varia de la caz la caz. Sistemul va putea asocia automat înregistrările aferente din mai multe surse video, reducând timpul petrecut pentru rechemarea fișierelor și clasificarea incidentelor. Pe lângă gestionarea datelor arhivate, soluția va putea gestiona la nivel centralizat configurarea fiecărei componente hardware, inclusiv cu conectivitate directă la rețeaua vehiculului, analiza datelor de ge-localizare și declanșarea video-ului live din acestea. Acest lucru ar face ca sistemul să fie un loc de muncă complex în interiorul automobilului.</p>	LD	-	februarie	10.000,0	Asigurarea unei coordonări rapide în teren, sporind capacitatea de reacție și siguranța în desfășurarea activităților operative. Această modernizare răspunde cerințelor actuale și susține obiectivele Pilonului 7 „Valori fundamentale” din HG 260/2025, integrată în Agenda de reforme aferente Planului de creștere al Republicii Moldova pentru anii 2025 -2027. Prin această investiție se consolidează infrastructura instituțională și se facilitează adaptarea la standardele moderne de performanță
4.6.	32323500-8	Sisteme mobile de supraveghere a frontierei de stat – 5 buc	<p>The Mobile Surveillance System (hereinafter – System) is a system designed for remote observation of protected boundaries (sections, objects) and detection of the violators of a state border. The System should be based on a 4x4 pickup truck type vehicle and should have the following main integrated equipment:•Electro-optical equipment;•Pan/Tilt device mounted on the lifting mechanism;•Workplace for operator; •Power supply system. All elements of the System (including the vehicle) have to be new, unused as well as not used for tests and demonstrations. I.Vehicle requirements General requirements: •The participant shall declare that the vehicle will be supplied by the manufacturer(s) or official importer(s), distributor(s) or other person(s) expressly authorized by the manufacturer(s) or its official representative(s) for the supply and warranty maintenance of the respective brand(s) of vehicles, in accordance with the national legislation. •The supplied vehicles shall be of category N1G with body code BE (with a technically permissible maximum mass of no more than 3500 kg and with increased cross-country ability). •Payload of the vehicle (the difference between the technically permissible maximum mass in running order and the vehicle's own mass) according to the manufacturer's data – not less than 800 kg. II. General requirements for the electro-optical equipment and lifting mechanism General requirements for the electro-optical equipment:• In transport mode, all equipment should be placed inside the vehicle. Bringing the equipment from transport to working condition on the roof of each vehicle should be done automatically from the operator's seat. • All equipment shall be protected from vibrations and impacts during vehicle movement. • During operation, there should be an indication at the operator's position of the current orientation of the equipment in the horizontal plane. • Starting the vehicle engine should only be possible after all equipment is in the transport position.</p>	LD	-	februarie	20.000,0	La moment Poliția de Frontieră gestionează modernizarea infrastructurii de supraveghere a frontierei de stat, care este un pas important pentru alinierea la standardele Uniunii Europene de securitate. Utilizarea tehnologiilor mobile avansate demonstrează un angajament ferm în combaterea criminalității transfrontaliere și în asigurarea unui control eficient. Aceasta achiziție sporește credibilitatea și facilitează colaborarea cu agențiile de frontieră din alte state membre. Un sistem mobil de supraveghere poate fi dislocat rapid în orice punct al frontierei unde există un risc iminent. Această mobilitate permite adaptarea imediată la schimbările de tactică ale infractorilor. Un singur complex poate monitoriza succesiv mai multe sectoare, maximizând astfel acoperirea și eficiența resurselor. RISCURİ: - Zone neacoperite și vulnerabile la activități ilegale (trafic de persoane, contrabandă); - Compromiterea eforturilor de aliniere la standardele UE; - Capacitatea de reacție redusă; Creșterea incidentelor de migrație ilegală și contrabandă.

4.7.	30213300-8	Stație de lucru (calculator) în cadrul proiectului de asistență externă „Consolidarea capacității agențiilor de aplicare a legii de a investiga și de a furniza fapte legate de criminalitatea transfrontalieră” (InvestiGATE)	<p>Specificații tehnice generale: • Procesor (CPU): min. 20 de nuclee fizice, frecvență de bază min. de 3,0 GHz, memorie cache L2+L3 de min. 65MB; Suport pentru tehnologii de administrare de la distanță la nivel de hardware (Out-of-Band management), care să permită controlul dispozitivului independent de starea sistemului de operare, inclusiv acces KVM la distanță, inventarierea hardware-ului și protecție securizată la nivel de pre-boot; • Memorie RAM: minim 128GB DDR5 4800 MHz (2x 64GB în configurație Dual Channel), suport pentru extindere până la 256 GB. • Stocare primară: SSD M.2 NVMe PCIe Gen4, capacitate minimă 1 TB, viteză ridicată de citire/scriere. • Stocare secundară: SSD M.2 NVMe PCIe Gen4, capacitate minimă 2 TB, utilizat pentru stocare rapidă de date și aplicații. • Placă grafică (GPU): placă grafică profesională, cu minimum 16 GB memorie GDDR 7, suport pentru DirectX 12, OpenGL 4.6, OpenCL 3.0, accelerare AI (min. 540 AI TOPS) și suport pentru minim 4 monitoare simultane la rezoluție 4K. • Conectivitate: placă de rețea integrată LAN cu viteză 10/100/1000 Mbps • Răcire și alimentare: putere minimă 1000 W, eficiență energetică de minimum 90% (certificare 80 PLUS Platinum), corecție activă a factorului de putere (PFC activ) • Carcasă: Tip Tower, construcție robustă din metal și plastic de calitate, acces facil fără unelte, sistem avansat de răcire cu ventilatoare controlate inteligent în funcție de temperatură și sarcină, cu posibilitate de securizare fizică. • Sistem de operare: Microsoft Windows 11 Pro 64-bit, preinstalat din fabrică, licența OS să fie de tip OEM, cu cheia de activare integrată în BIOS; trebuie să permită integrarea în rețea și în domeniul Active Directory • Microsoft Office 2024 Home&Business, licențiat (lifetime) • Monitoare (2 bucăți/per stație): diagonală 27", rezoluție minimă 2560 x 1440 pixeli (QHD) conectivitate minimum 1x DisplayPort, 4x USB Type-A Gen2 (pentru hub sau alimentare periferice), ergonomice complete (ajustare înălțime, pivot, înclinare și rotire). • UPS (Sursă neîntreruptibilă de energie) Putere minimă 1300 W. • periferice (tastatură, mouse, căști, camera web).</p>	-	<p>Anexa II Achiziții publice la Acordul de finanțare dintre Republica Moldova, România și Comisia Europeană din 11 august 2023 Procedura simplificată</p>	februarie	1.274,00	<p>Licitația repetată. Licitația desfășurată în anul 2025 a fost anulată din cauza recepționării ofertei care depășește bugetul disponibil. Achiziția este realizată în cadrul proiectului (InvestiGATE), conform Contractului de Grant ROMD00196 nr. 154111 din 30.07.2025 și bugetului alocat în acest sens pentru realizarea activității (65 000,00 Eur). Calculatoarele sunt destinate dotării subdiviziunilor de investigații speciale pentru analiza avansată a informațiilor cu utilizarea softurilor</p>
4.8.	32530000-7	Sistem de comunicații prin satelit	<p>Kit Standard Performanță: Viteză Descărcare: Până la 475 Mbps (în orele de vârf). Viteză Încărcare: Până la 70 Mbps. Latență: Redusă, pentru streaming 4K, jocuri online. Antenă (Dish): Câmp Vizual: 110°. Rezistență la Vânt: Peste 177 km/h (110 mph). Capacitate Topire Zăpadă: Până la 40 mm/oră. Protecție IP: IP67 (cu cabluri). Temperatură Operare: -30°C to 50°C (-22°F to 122°F). Sursă de Alimentare: Protecție IP: IP66, tip 4. Tensiune: 100-240V AC, 50-60 Hz. Consum Mediu: 62W (poate varia). Router Wi-Fi: Securitate: WPA2. Acoperire: Până la 297 m² (3.200 ft²). Temperatură Operare: -30°C to 50°C (-22°F to 122°F). Conectivitate: Cabluri: Inclus 15m, disponibil 50m. Compatibilitate: Routere terțe necesită Sursă de Alimentare Avansată (pentru a trece la RJ45). Specificații Suplimentare - Fiabilitate: Durată medie de funcționare de peste 99,9%, rezistent la intemperii (lapoviță, ploaie, vânt).</p>	CVM	-	februarie	100,0	<p>Implementarea unui Sistem de comunicații prin satelit la frontieră este necesară pentru asigurarea continuității comunicațiilor în situații în care rețelele terestre sau mobile sunt indisponibile sau afectate. Acesta oferă o capacitate de rezervă sigură și independentă, importantă pentru menținerea controlului în situații de criză sau de risc sporit. Sistemul va permite operaționalizarea eficientă a subdiviziunilor de frontieră cu grad ridicat de vulnerabilitate, asigurând coordonarea în timp real a structurilor din teren, inclusiv în zone izolate sau cu infrastructură limitată. Utilizarea comunicațiilor satelitare va contribui la creșterea rezilienței operaționale și a capacității de reacție la frontieră.</p>

4.9.	32333000-6	Body camere (camere de corp)	<p>Cerințe generale: În scopul extinderii dotării Poliției de Frontieră cu camere de corp, soluția propusă se bazează pe platforma deja existentă în gestiunea Poliției de Frontieră. Achiziționarea și livrarea camerelor de corp pentru Poliția de Frontieră, destinate utilizării de către personalul schimburilor și celor de intervenție în scopul documentării activităților și sporirii transparenței în acțiunile desfășurate pe perioada exercitării obligațiilor de serviciu. Dimensions Maximum H100mm x W80mm x D30mm Weight Maximum 200g (excluding mountings) Battery Li-Ion / Li-Pol, Battery run time More than 8 hours video recording @ 720p (T = 15°C), Battery recharging time Typically recharges in less than 8 hours, Storage capacity Minimum 64GB, encrypted AES 256</p> <p>Image sensor CMOS, Image sensor, sensitivity Better than 0.2 lux, Lens capture angle Horizontal: min 120°, Vertical: min 60°, Video compression At least H264; Video resolutions 1920 x 1080 and 1280x720, Video framerate 25fps / 30 fps, Pre / post-record up to 2-minute pre / post-recording buffer Peer-assisted, Recording Triggers the camera to start recording when others are within a configurable radius, Audio compression AAC or MP3, Audio bitrate 128kbps, Positioning system Integrated GPS receiver. Possibility to insert location metadata in the video recordings Connectivity Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth, Streaming Yes, to the central controller Notifications Audible, visual or vibration notifications, Casing At least IP67 rated, drop tested up to 1.8m (MIL-STD-810G) Operating temperature At least -20°C to +50°C, RFID Integrated RFID tag, Security features Restriction on viewing, downloading, or deletion of any recordings directly from the camera, Fixings Klick Fast TM, with quick-release stud, uniform screw-on, and magnetic mounting set (KFMAGMOUNT2), Warranty At least 2 year, extendable. User Manual English & Romanian versions (hardcopy or electronic), Sticker sticker applied on the portable camera resistant to rain, cold, sun etc.</p>	LD	-	aprilie	2.000,00	<p>În scopul implementării HG 441/2022 cu privire la aprobarea Conceptului Sistemului informațional de supraveghere video portabil „Camera de corp” și a Regulamentului cu privire la organizarea și funcționarea acestuia precum și în scopul dotării standard al Poliției de frontieră precum și consolidării capacităților de gestionare eficientă și corectă a activității de serviciu pe perioada schimbului în cadrul patrulelor Poliției de Frontieră, precum și în scopul protejării angajaților Poliției de Frontieră în timpul exercitării obligațiilor funcționale, asigurării promovării și implementării principiului de „toleranță zero” față de corupție, acte de tortură, tratament inuman sau degradant precum și în vederea sporirii profesionalismului, prin analiza deficiențelor activității patrulelor Poliției de Frontieră în timpul serviciului în baza înregistrărilor video.</p>
4.10.	32333200-8	Camere video pentru biometrie - 46 buc.	<p>Parametrii minimi solicitați: Rezoluție video - minim Full HD 1920 x 1080 pixeli, Rată de cadre - minim 30 fps, Focalizare automată - auto focusare, Corecție automată a luminii - compensare pentru iluminare scăzută, Câmp vizual - minim 70°, Microfon - integrat, Interfață de conectare - USB, Compatibilitate - Windows 10 / Windows 11, Sistem de fixare - pentru monitor și trepied, Suport - trepied (tripod) pentru cameră web, Stare - Nou (nu restaurate/ non-refurbished), Perioada de garanție - 12 de luni</p>	CVM	-	aprilie	150,0	<p>În scopul implementării noilor modificări ale Hotărârii Guvernului nr. 565 din 21.05.2007 cu privire la aprobarea Concepției Sistemului informațional automatizat „Registrul de stat dactiloscopic”, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 354 din 11.06.2025, intrată în vigoare la data de 03.08.2025, Inspectoratul General al Poliției de Frontieră are necesitatea dotării subdiviziunilor sale cu echipamente tehnice specializate. Potrivit prevederilor pct. 15 „Datele obiectelor informaționale”, lit. a¹, este necesară asigurarea preluării imaginii faciale a persoanelor, precum și a copiei color scanate a unui document de identitate sau de călătorie, dacă este disponibil, însoțită de indicarea autenticiții sale sau, în lipsa acestuia, a unui alt document care să faciliteze identificarea străinului, însoțită de indicarea autenticiții documentului; în vederea procesării corecte și complete a datelor în cadrul Sistemului informațional automatizat „Registrul de stat dactiloscopic”. În acest context, pentru asigurarea funcționalității sistemului informațional și respectarea cerințelor tehnice stabilite, se impune achiziționarea dispozitivelor corespunzătoare, conforme cerințelor software-ului utilizat.</p>
4.11.	30216110-0	Dispozitiv de citire și stabilire a autenticiții documentelor de călătorie - 46 buc.	<p><u>Cititorul optic al documentelor</u> - Zona de scanare - pagina completă a pașaportului; Tipul senzorului - CMOS; Reprezentarea de culori - RGB; Adâncimea de culoare - 24biti; Numărul de megapixeli - min 5; Pixeli pe inch - min 450ppi; Rezoluția - min 2592x1944 pixeli; Sticlă anti-zgărieturi de mare rezistență. <u>Cititorul de circuite electronice de identificare fără contact</u>; Standardele — ISO 14443: A și B pentru RFID -circuit electronic; Viteza de schimb de informații - 106, 212, 424, 848 Kbaud. Citirea circuitelor electronice - RFID amplasate în orice parte a documentului de călătorie. Anticollision: detectarea/citirea circuitului electronic RFID pentru care a fost citită zona mecanizabilă (MRZ). <u>Citirea codurilor de bare</u>; Formatele menținute: 1D: Codabar, Code39 (+extended), Code93, Code128, EAN-8, EAN-13, IATA 2 of 5 (Airline), Interleaved 2 of 5 (ITF), Matrix 2 of 5, STF (Industrial), UPC-A, UPC-E 2D: PDF417, Aztec Code, QR Code, Datamatrix. <u>Detectarea automată a tipului documentului</u>. Succesiune de detectare a tipului documentului: Țară → Tip → Serie. <u>Obținerea din baza de date a SDK-ului a șablonului documentului pentru prelucrare ulterioară</u>; - amplasarea cîmpurilor textuale și grafice; - existența codurilor de bare și a elementelor de protecție; - verificarea autenticiții și parametrii acesteia; - existența circuitelor electronice - RFID; - posibilitate de primire a etalonului (documentului) din sisteme informatice de referință; - rotirea imaginilor documentelor conform unghiului predeterminat din șablon. <u>Procesarea cîmpurilor grafice</u> - Tipurile de cîmpuri grafice: - fotografia titularului documentului; - semnătura; - codul de bare; - amprentele digitale și altele; - identificarea automată a feței pe imaginile documentului și reprezentarea grafică a feței în cazurile dacă tipul documentului nu a fost determinat; - rotirea imaginii documentului conform poziției de amplasare a fotografiei titularului documentului. <u>Recunoaștere optică a simbolurilor din zona vizuală (OCR visual zone)</u>. Recunoașterea simbolurilor după coduri: - central european (1250) - cyrillic (1251) - west european latin (1252) - greek (1253) - turkish (1254) - baltic (1257) etc. - citirea simbolurilor din diferite coduri în</p>	LD	-	februarie	3.900,0	<p>În scopul implementării noilor modificări ale Hotărârii Guvernului nr. 565 din 21.05.2007 cu privire la aprobarea Concepției Sistemului informațional automatizat „Registrul de stat dactiloscopic”, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 354 din 11.06.2025, intrată în vigoare la data de 03.08.2025, Inspectoratul General al Poliției de Frontieră are necesitatea dotării subdiviziunilor sale cu echipamente tehnice specializate. Potrivit prevederilor pct. 15 „Datele obiectelor informaționale”, lit. a¹, este necesară asigurarea preluării imaginii faciale a persoanelor, precum și a copiei color scanate a unui document de identitate sau de călătorie, dacă este disponibil, însoțită de indicarea autenticiții sale sau, în lipsa acestuia, a unui alt document care să faciliteze identificarea străinului, însoțită de indicarea autenticiții documentului; în vederea procesării corecte și complete a datelor în cadrul Sistemului informațional automatizat „Registrul de stat dactiloscopic”. În acest context, pentru asigurarea funcționalității sistemului informațional și respectarea cerințelor tehnice stabilite, se impune achiziționarea dispozitivelor corespunzătoare, conforme cerințelor software-ului utilizat.</p>

4.12.	32323500-8	Sisteme integrate de monitorizare pentru vehiculele Poliției de Frontieră și echipament IT	<p>Lotul 1: 7 sisteme integrate de monitorizare pentru vehiculele Poliției de Frontieră. Șapte (7) autovehicule ale PF vor fi echipate cu echipamente rigide, recorder video, camere video bidirecționale și cameră video spate, modul de control și echipamente body cam. Sistemul de monitorizare va fi conectat la recorderul video instalat, iar sistemul de comunicație, care va fi instalat separat, va permite transmiterea imaginilor către Centrul Operațional de Coordonare, online. Echipamentele rigide vor putea procesa toate fluxurile video (camera frontală, camera spate, camera de corp), asigurând în același timp funcționalitatea și instalarea aplicațiilor (MS Office, VPN) și a altor instrumente interne necesare instituției (alte echipamente de comunicație și rețea).</p> <p>Fiecare sistem va include: •1 echipament rigid – DVR; •1 cameră frontală cu lentile duale;•1 cameră spate – cameră Full HD ZeroDark rugged;•1 cameră IR interioară – ZeroDark HD Infraroșu pentru bancheta din spate;•1 imprimantă A4 cu convertor 12V;•1 modul de control; •1 set Tabletă cu stylus capacitiv & kit de montare și suport.</p> <p>Lotul 2 – 7 Stații de lucru (Workstation) Stațiile de lucru vor include: procesor, memorie RAM, stocare primară, stocare secundară, placă grafică, placă de bază, conectivitate, sistem de răcire și alimentare, carcasă, sistem de operare, MS Office licențiat, monitoare (2 bucăți per stație), UPS (sursă neîntreruptibilă de energie), precum și perifericele necesare: tastatură, mouse, căști și cameră web.</p>	LD	-	ianuarie – iunie	4.060,0	Contractarea urmează a fi realizată în cadrul proiectului de asistență externă Combaterea traficului de persoane pe ruta de intrare Est–Vest în Uniunea Europeană (AR-STOP)
4.13.	48000000-8	Aplicații software specializate pentru analiza criminalității transfrontaliere, în cadrul proiectului de asistență externă „Consolidarea capacității agenților de aplicare a legii de a investiga și de a furniza fapte legate de criminalitatea transfrontalieră” (InvestiGATE)	<p>1) OSINT – Open-Source Intelligence Descriere generală Capabilitate software destinată colectării, corelării, analizei și vizualizării informațiilor provenite din surse deschise (internet, social media, baze de date publice, registre oficiale), în scopul sprijinirii proceselor de analiză operațională, investigativă și de evaluare a riscurilor. Caracteristici funcționale: Colectare automată și manuală de date din surse deschise: website-uri publice, rețele sociale, forumuri, bloguri, registre comerciale și juridice, baze de date publice, Analiză și corelare multi-sursă, Căutare avansată (keyword-based, boolean, fuzzy search), Monitorizare continuă a surselor (alerts / watchlists), Analiză temporală și geospațială, Detectarea tiparelor și a relațiilor ascunse, Export date și rapoarte (PDF, CSV, XLS, JSON)</p> <p>2) PimEyes – Motor de recunoaștere facială Descriere generală: Platformă de tip SaaS (Software as a Service) bazată pe AI pentru recunoaștere facială. Nu necesită instalare locală, specificațiile fiind legate de infrastructura lor cloud și interfața web. Caracteristici funcționale: Căutare facială pe baza unei imagini de referință, Identificarea aparițiilor persoanei în: site-uri publice, rețele sociale, platforme media, Rezultate cu scor de similaritate, Link direct către sursa originală, Filtrare rezultate după dată, relevanță, domeniu, istoric al căutărilor.</p> <p>3) IBM i2 Analyst’s Notebook – Licență, versiunea 9.4 Descriere generală: Platformă software profesională pentru analiză vizuală a informațiilor, utilizată de structuri de aplicare a legii, intelligence și securitate pentru investigarea rețelelor criminale, analiză de risc și suport decizional. Este un software de tip „thick client” (instalat local). Caracteristici funcționale: Analiză vizuală de tip link analysis, Reprezentare grafică a relațiilor dintre: persoane, evenimente, locații, organizații, obiecte, Analiză temporală și de rețea, Detectarea tiparelor și a nodurilor critice, Import date din multiple surse (CSV, Excel, baze de date, XML), Integrare cu surse OSINT și sisteme interne.</p>	-	Anexa II Achiziții publice la Acordul de finanțare dintre Republica Moldova, România și Comisia Europeană din 11 august 2023 Procedura simplificată	ianuarie – noiembrie	1.800,0	Achiziția este realizată în cadrul proiectului (InvestiGATE) conform Contractului de Grant ROMD00196 nr. 154111 din 30.07.2025 și bugetului alocat în acest sens pentru realizarea activității (90.000 EUR). Aplicațiile software sunt specializate pentru analiza criminalității transfrontaliere și destinate direcțiilor de resort din cadrul IGPf

4.14.	32000000-3	Echipamente de investigare (dispozitive de monitorizare, GPS)	<p>1)Tracker T06 (GSM+BB) Caracteristicile tehnice: Interval de temperatură de funcționare (fără baterie) - 20C...+ 50C, Umiditate admisă - 20%...75%, Tip receptor GPS, număr de canale de recepție - GPS MT3339 22/66, Sensibilitate RF/GPS -165 dBm, Precizia determinării coordonatelor (95%) - 5...10 m, Ora de pornire a sincronizării cu GPS - 30...60s, Frecvența de transmisie a coordonatelor (GPRS) /pas - 5...255 sec, 1 sec. Descărcarea autorizată a datelor de memorie - Auto, SMS, apel, Discretitudinea programării auto-descărcării memoriei (16 puncte fiecare) - 1...255, Mod de roaming automat pentru a reduce costuri de exploatare - DA, Control și programare canale - SMS / GPRS / USB,Număr de inscriere în memorie (coordonate + toți parametrii) - 250.000 de puncte, Tensiune de lucru - + 8V...+ 34V,Consum mediu de curent - ~25mA la 12V, Timp de funcționare de la bateria de rezervă - 1800 mA/h (opțional)5 zile - în regim forțat - ~ 35 ore, Rețea GSM (funcționează cu orice operator) - GSM900, GSM1800, Transmisie GPRS, dimensiunea pachetului cripto complet comprimat - 36 byte ++, Răspuns/comandă server către Tracker (cu comandă) - 1...3 byte, Intrări analogice ± 00.0V...20.0V Buton de panică/intrare alarmă 1 intrare, declanșată - > 6V, Intrare stare motor/comutator de aprindere 1 intrare, declanșat > 6V, Port de programare și diagnosticare - 1</p> <p>2)Pro4sec Strix 2 Caracteristicile tehnice: Telefon Samsung Galaxy A 53, cu specificații tehnice de filmare și înregistrare precum și transmitere online</p>	-	Anexa II Achiziții publice la Acordul de finanțare dintre Republica Moldova, România și Comisia Europeană din 11 august 2023 Procedura simplificată	ianuarie – noiembrie	400,0	Achiziția este realizată în cadrul proiectului (InvestiGATE) conform Contractului de Grant ROMD00196 nr. 154111 din 30.07.2025 și bugetului alocat în acest sens pentru realizarea activității (20 000,00 EUR). Dispozitivele de investigație sunt orientate spre măsuri de monitorizare a criminalității transfrontaliere.
4.15.	34130000-7 32500000-8	Centrul mobil de comandă	<p>Centrul mobil de comandă cuprinde următoarele compartimente de bază: 1.Achiziționarea mijlocului de transport de tip minibus 2.Echipament IT pentru dotarea locurilor de muncă 3.Mobilier pentru amenajarea locurilor de muncă 4.Sistem telefonie și videoconferință 5.Sistem de telecomunicații 6.Sistem de acces web 7.Echipament pentru asigurarea autonomiei energetice Echipament special Specificații tehnice generale pe compartimente: 1.Mijloc de transport: (34130000-7)-Tipul vehiculului Furgonetă (versiune lungă / extinsă), Stare Vehicul - nou, Motor Motorișă, minim 3,0 l, putere nu mai mică de 140 kW, Transmisie Tracțiune integrală, Cutie Automat, Cadru de sasiu Cadru caroserie ranforsat (structural consolidat), Gardă la sol Gardă la sol crescută, Sisteme de stabilitate Sistem de asistență la vânt lateral sau un sistem echivalent de stabilizare la vânt lateral, Oglinzi - Oglinzi laterale încălzite și reglabile electric, Ușă glisantă - Ușă glisantă pe partea dreaptă, Uși din spate - Uși spate cu două arpi, unghi de deschidere de 270°, Culoarea corpului - Alb sau argintiu, fără branding extern. 2. Echipament IT pentru dotarea locurilor de muncă: (32500000-1) 2 x monitoare, minim 32" IPS 3840x2160 4K UHD, instalate pe brațe articulate reglabile (inclinare și extensie), 1 x PC industrial – computer robust fără ventilator, procesor min. 6-Core 2.9GHz, 16GB RAM, 1TB NVMe SSD, porturi Ethernet 4xGigabit, rezistente la vibrații, praf și variații de temperatură, 8 x Notebook de câmp robust 14" IP66 / MIL-STD 810H; Ecran tactil Full HD (1920x1080), antireflexie, ≥500 niti; Intel Core Ultra 7 165H sau echivalent; ≥ 32 GB DDR4/DDR5 RAM (care poate fi actualizat la 64 GB); ≥ 1 SSD NVMe pentru TB; 4G LTE sau 5G WWAN integrat cu slot SIM (fizic sau eSIM); Wi-Fi 6 și Bluetooth 5.1 sau o versiune ulterioară; 2 x USB-A (USB 3.2), 1 x USB-C (Thunderbolt 4 sau USB 4.0); 1 x HDMI 2.0, 1 x RJ-45 LAN, 1 x slot microSD sau SD; 3 x stații de încălzire pentru laptopuri, cu minimum 1x HDMI, 1x DP, 1x Ethernet RJ45, 2 x USB-A, 1x USB-C, fiecare conectat la monitorul corespunzător. sauane relativ ergonomice de tip birou, Aparat de aer condiționat autonom și încălzitor, Mese de lucru. 4. Sistem telefonie și videoconferință:(32252000-0) 2 x telefoane IP, montate pe perete cu suport PoE, 1 x ecran interactiv montat pe perete, minim 65" 3840 x 2160 touch display, 500 cd/m2, Luminozitate, sticlă câlită & amplificator; anti-reflexie, 2 x D4820Watt difuzoare, 2 x HDMI, 1 x DP, 3 x USB tip A, 1 x Ethernet RJ45, OS Android 13 sau mai mare, Splitter HDMI 4x4 UHD 4K activ, Sistem de partajare a ecranului fără fir – 1 receptor și 2 emițătoare, Camera FHD pentru conferințe cu microfon, Sistem audio cu amplificator și difuzoare, notiviri pentru comunicații</p>	-	Anexa II Achiziții publice la Acordul de finanțare dintre Republica Moldova, România și Comisia Europeană din 11 august 2023 Procedura simplificată	ianuarie – decembrie	4.700,0	Achiziția urmează a fi realizată în cadrul proiectului MigraMI, conform Acordului de Grant nr.150613 din 29.07.2025

		<p>vocele și redare media.</p> <p>5. Sistem de telecomunicații radio; (32344210-1) Stația de bază Motorola TETRA - 1 set, MXP600 UHF PTW952HEB - 8 bucăți, Încălzitor modular TETRA PMPN4544 - 1 buc, MTM5400 UHF REMOTE MTR953C - 1 bucată.</p> <p>6. Sistem de acces web; (32420000-3) 1 x dispozitiv Firewall de generație următoare cu min. 4 x port RJ45 GbE, IPS, suport LTE, IPS - IPS, URL-uri rău intenționate / botnet, protecție anti-malware, URL și abonament de filtrare DNS timp de 5 ani, Router 4G (LTE) - 2 x carduri LTE Cat 6, 2 x slot pentru SIM, WiFi integrat de 2.4 GHz (2x2 MIMO), Suport pentru modulul GPS, Carcasă robustă pentru utilizare mobilă; 1 x Port Ethernet (10/100 Mbps), Antenele incluse: 2x Antene LTE omnidirecționale externe, 2x2 MIMO polarizate încrucișat, 5dBi, Îljiștea fasciculului de 360 °, conectori mamă 2 x SMA; 1 x Antenă GPS activă 26 dB, conector mamă SMA, Sistem de internet prin satelit Kit standard Starlink cu plan ROAM (50 GB lună), inclusiv abonament pentru 5 ani, Suport Rack pentru comutator PoE- 8 porturi Gigabit Ethernet cu PoE-out (suport 802.3af/a), 4 porturi SFP pentru legături ascendente de fibră optică, rutare descărcată hardware L3, 4000 VLAN, RSTP/MSTP, M-LAG, 802.1x, Dulap rack 32U 600x600 cu cablare structurată și distribuție a energiei electrice, Cutie de distribuție externă (IP66) integrată în caroseria vehiculului, cutie de conectivitate externă rezistentă la intemperii și praf, cu conectori etanșați pentru UTP și cablare coaxială.</p> <p>7. Echipament pentru asigurarea autonomiei energetice; (31120000-3) Intrări: 230 V c.a., monofazat, Configurație: 3 module de putere rectiver, Capacitatea totală de ieșire: CA: până la 6 kVA, DC: până la 4,8 kW (48 VDC), Arhitectură modulară cu comutare la cald, Ieșire c.a. și c.c. integrați cu tehnologie de transfer automat, Eficiență ridicată (> 96% în modul rețea), Protecții încorporate: suprasarcină, scurtcircuit, supratensiune, inversarea polarității, Set de livrare: 1 sistem receiver complet cu controler și module de alimentare Banca de baterii: Tipul: VRLA (Valve Regulated Lead Acid), terminalul frontal, Tensiune nominală: 12 V, Capacitate: 100 Ah (10 ore rată @ 25°C), Cantitate: 4 bucăți, Viața de proiectare: 10-12 ani la 20 °C, Standarde și amplificatoare: Siguranță: Conform cu IEC 60896, Carcasă ABS ignifugă, Aprobat pentru transportul terestru cu nepericulos.</p>			
Total					56.654,0

Președintele al grupului de lucru
în domeniul achizițiilor publice al IGPF
Vlad MUNTEANU

Șef al Direcției economie și finanțe
Ion BULHAC

Șef al Serviciului achiziții
Victoria BRADU