

Coordonat:
Agenția de Guvernare Electronică

Formularul nr. 5

Propuneri de buget a cheltuielilor pentru tehnologii informaționale (TI)

pentru anul

2026 și estimările pentru anii 2027-2028

pe AUTORITATEA AERONAUTICĂ CIVILĂ

(autoritatea publică/instituția publică)

mii lei cu TVA

Nr. d/o	Cod CPV <i>(pct.13 din Ghidul Practic)</i>	Denumirea bunurilor / serviciilor solicitate <i>(pct.18, 21, 22, 23 din Ghidul practic)</i>	Specificațiile (parametrii) tehnice principale pentru bunuri/tipurile de servicii/sarcini/activități solicitate pentru mentenanță/dezvoltare SI	Justificarea necesității/oportunitatea bugetării liniei de buget corelat cu costul estimat	Codul						2026	2027	2028
					Org.1	Org.2	F3	PIP2	P3	Eco (k6)	proiect	estimat	estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
TOTAL GENERAL, inclusiv:											10432,8	6.513,90	2.089,10
1.	Servicii de design, dezvoltare, configurare, instalare, administrare sau mentenanță a soluțiilor software										5.377,60	377,60	377,60
1.1	72540000-2	Servicii de acces si actualizare a produsului software „e-Administrare, Managementul Documentelor. Controlul executării Documentelor” și Servicii IaaS (resurse TI pentru mediul de găzduire)/STISC	Activități aferente continuității sistemului informațional afereente asigurării securității informaționale a SI Activități de monitorizare și suport tehnic Activități aferente documentației tehnice Gestionarea mediului de găzduire a SI.	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, menținerea funcțională la zi a sistemului. Sporirea circulației documentelor/corespondenței, cât și ridicarea nivelului de eficiență și eficacitate a comunicării AAC pe interior, cât și în afara acesteia.	0223	16341	0454	6406	00158	222210	58,80	58,80	58,80
1.2	72540000-2	Servicii de mentenanță adaptivă/corectivă a programului de contabilitate SIIECAP bazat pe platforma 1C	Perfectarea și ajustarea sistemului la modificările survenite în legislația în vigoare, instalarea versiunilor noi a sistemului și acordarea ajutorului personalului Beneficiarului privind aplicarea modificărilor operate în sistem, intervenții de corectarea, soluționare a problemelor tehnice asupra bazei de date la solicitarea Beneficiarului, consultați la telefon, prin intermediul programului de asistență la distanță, prin e-mail.	Corespunderea prevederilor Legii finanțelor publice și responsabilității bugetar-fiscale nr.181/2014 și Legii contabilității nr.113/2007. Precum și prevederilor Ordinului MF nr. 2016/2015. Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, menținerea funcțională la zi a sistemului. Automatizarea operațiunilor în evidența contabilă a instituției și raportarea Situațiilor financiare, rapoartelor fiscale, statistice către BNS, SFS.	0223	16341	0454	6406	00158	222210	40,00	40,00	40,00
1.3	72540000-2	Servicii de mentenanță a SI „Gestionarea bunurilor materiale”, dezvoltat pe platforma 1C:Enterprise 8.3	Perfectarea și ajustarea sistemului la modificările survenite în legislația în vigoare, instalarea versiunilor noi a sistemului și acordarea ajutorului personalului Beneficiarului privind aplicarea modificărilor operate în sistem, intervenții de corectarea, soluționare a problemelor tehnice asupra bazei de date la solicitarea Beneficiarului, consultați la telefon, prin intermediul programului de asistență la distanță, prin e-mail.	Corespunderea prevederilor Legii finanțelor publice și responsabilității bugetar-fiscale nr.181/2014 și Legii contabilității nr.113/2007. Precum și prevederilor Ordinului MF nr. 2016/2015. Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, menținerea funcțională la zi a sistemului. Import date-Import solduri materiale Configurare utilizatori-Configurare conturilor gestionarilor, rolurilor și drepturilor. Conectarea echipamentelor periferice, (scanere, imprimante)	0223	16341	0454	6406	00158	222210	12,00	12,00	12,00
1.4	72540000-2	Servicii de mentenanță adaptivă/corectivă a Programului electronic pentru examenul teoretică de certificare a operatorilor de control de securitate AAC.RM	Abonament de întreținere, inclusiv asistență tehnică și actualizări de sistem OS: Linux Backend: NodeJS v14 Frontend: ReactJS v16 DB: MongoDB v4.0	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, menținerea funcțională la zi a sistemului. Programul național de instruire în securitate aeronautică. Examinarea operatorilor de control de securitate/teoretică, mentenanță. Îndeplinirea cerințelor legale privind certificarea operatorilor de securitate și instructorilor de securitate.	0223	16341	0454	6406	00158	222210	100,00	100,00	100,00

1.5	72540000-2	Servicii de acces și actualizare a Programului pentru examinarea practică a operatorilor de control de securitate și instructorilor de control de securitate	Abonament de întreținere, inclusiv asistență tehnică și actualizări de sistem FUNCTIONALITY ■ Full Learning Manager System: Content Editor - Testing - Knowledge tests, using multi-choice questions to assess understanding of theoretical material - Certification tests, covering both theory and practical competence - Performance tests, using real bag images generated by manufactures of various X-Ray machines, to detect threat items in screened luggage ■ Full Reporting Tool - Comply with the new 6 HRS/ 6 Months EU regulations ■ Full Monitoring system - For comprehensive performance reports ■ Item Library - Threat-, Innocent-, Liquid- and Gel Item Libraries, including over 6500 real bag images of various X-Ray machines ■ Flexibility - Customizable training settings in line with local regulations and procedures - Performance Test ■ A user friendly authoring tool gives system administrator full independence and control over the entire training content, including the creation and update of courses, lessons, presentations, tests, multimedia and X-Ray images all in interactive technology and rich multimedia	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, menținerea funcțională la zi a sistemului. Programul național de instruire în securitate aeronautică.EAGLE CBT LICENCE a fost procurat de AAC în anul 2015 urmare procedurii de achiziții publice. Menținerea sistemului conform condițiilor de contractare costă 3,0 mii EUR anual. Examinarea operatorilor de control de securitate și instructorilor de control de securitate /practică, mentenanță. Îndeplinirea cerințelor legale privind certificarea operatorilor de securitate și instructorilor de securitate.	0223	16341	0454	6406	00158	222210	58,80	58,80	58,80
1.6	72540000-2	Servicii de mentenanță adaptivă/corectivă/preventivă a produsului software (deservire continuă a sistemelor informaționale)	a. Prestarea serviciilor de deservire continuă a sistemelor informaționale: 1. „Evidența certificării personalului aeronautic”; 2. “Evidența legitimațiilor membrilor de echipaj”; 3. „Evidența examinărilor medicale a personalului aeronautic”; 4. “Examinarea personalului aeronautic”. Monitorizare, analiză și intervenții pentru soluționarea erorilor software identificate pe parcursul utilizării sistemelor • Implementarea modificărilor necesare pentru soluționarea erorilor. Analiza fiecărei solicitări (prin reproducerea erorii pe mediul de test) și verificarea validității acesteia, investigarea și propunerea unei soluții, documentarea solicitării și a soluției și, în final, implementarea modificării propriu-zise pe mediul de producție, după obținerea unui acord prealabil din partea beneficiarului. • Consultanță privind funcționalitățile disponibile în cadrul sistemului, precum și solicitări pentru dezvoltarea de noi funcționalități. • Dezvoltări minore care nu vor depăși 2 ore/lunar. • Configurare, monitorizarea și auditul periodic a măsurilor de securitate • Configurare, executarea, monitorizarea executării și verificarea periodică a copiei de rezervă.	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, Codul aerian, menținerea funcțională la zi a softului aferent examinării personalului aeronautic, examinării medicale a personalului aeronautic, evidenței legitimației membrilor de echipaj, evidenței certificării personalului aeronautic. Exercitarea competențelor funcționale în cadrul Secției autorizare personal aeronautic, Direcției Securitate aeronautică, cibernetică și facilități, Secției Serviciul medicină aeronautică prin intermediul soft-ului.	0223	16341	0454	6406	00158	222210	100,00	100,00	100,00
1.7	72230000-6	Achiziționarea serviciilor de dezvoltare a sistemului informațional Registrul Aerian al Republicii Moldova	Sistemul informațional Registrul Aerian al Republicii Moldova are drept scop automatizarea fluxurilor de procesare în cadrul procesului de evidență a aeronavelor înmatriculate, optimizarea cooperării dintre autoritățile publice, prin implementarea unei soluții moderne de eguvernare ce va oferi un serviciu public calitativ și va spori transparența procesului de evidență a aeronavelor înmatriculate. Tipuri de servicii de dezvoltare: 1) dezvoltarea posibilității tehnologice pentru asigurarea unei evidențe centralizate a informațiilor sistematizate cu privire la procesele referitoare la aeronavele civile înmatriculate în Republica Moldova; 2) asigurarea supravegherii respectării cerințelor privind înmatricularea aeronavelor civile și administrarea Registrului aerian al Republicii Moldova; 3) formarea resursei informaționale de stat – RA; 4) formarea resursei informaționale privind gestiunea dosarelor aeronavelor civile înmatriculate; 5) crearea opțiunilor pentru sistematizarea proceselor de lucru; 6) schimbul automatizat de date între SI RA cu alte sisteme informaționale; 7) instituirea mecanismului automatizat destinat procedurii administrative privind înmatricularea aeronavelor, în mod autonom, de către AAC; 8) asigurarea accesului la informația cu privire la aeronavele civile înmatriculate în Registrul aerian al Republicii Moldova; 9) asigurarea sistemelor informaționale de stat, cu date complete și veridice referitoare la aeronavele civile înmatriculate, în baza schimbului de date prin intermediul platformei de interoperabilitate (MConnect); 10) asigurarea accesului la informația, serviciile și rapoartele publice aferente aeronavelor înmatriculate; 11) crearea dosarului electronic al aeronavei înmatriculate în Registrul	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, asigurarea transparenței și eficienței în executarea atribuțiilor și sarcinilor Autorității Aeronautice Civile. Baza de date se constituie în scopul asigurării gestionării eficiente a informațiilor de înmatriculare a aeronavelor în baza Reglementărilor Aeronautice Civile ale Republicii Moldova. Caiet de sarcini avizat pozitiv de către AGE (nr. 3011-214 din 19.03.2024). HG nr. 512 din 17-07-2024 cu privire la aprobarea Conceptului Sistemului informațional „Registrul aerian al Republicii Moldova” și a Regulamentului privind modul de ținere a Registrului aerian al Republicii Moldova (publicat: 29-08-2024 în Monitorul Oficial Nr. 373-376 art. 704). Regulamentul privind modul de ținere a Registrului aerian al Republicii Moldova este Anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr.512/2024.	0224	16341	0455	6406	00158	317110	2.500,00		

1.8	72230000-6	Achiziționarea serviciilor de dezvoltare a sistemului informațional Registrul operatorilor și sistemelor de aeronave fără pilot al Republicii Moldova	Sistemul informațional Registrul operatorilor și sistemelor de aeronave fără pilot al Republicii Moldova are drept scop automatizarea fluxurilor de procesare în cadrul înregistrării operatorilor aeronavelor fără pilot și aeronavelor fără pilot certificate, optimizarea cooperării dintre autoritățile publice, prin implementarea unei soluții moderne de eguvernare ce va oferi un serviciu public calitativ și va spori transparența procesului de evidență a aeronavelor fără pilot (UAS). Tipuri de servicii de dezvoltare: 1) dezvoltarea posibilității tehnologice pentru asigurarea unei evidențe centralizate a informațiilor sistematizate cu privire la procesele referitoare la înregistrarea operatorilor UAS și UAS, al căror proiect face obiectul certificării; 2) asigurarea supravegherii respectării cerințelor privind autorizarea operării cu UAS și administrarea Registrului operatorilor și sistemelor de aeronave fără pilot al Republicii Moldova; 3) formarea resursei informaționale de stat – Registrul operatorilor și sistemelor de aeronave fără pilot; 4) formarea resursei informaționale privind gestiunea dosarelor operatorilor și sistemelor de aeronave fără pilot; 5) crearea opțiunilor pentru sistematizarea proceselor de lucru; 6) schimbul automatizat de date între SI Registrul operatorilor și sistemelor de aeronave fără pilot cu alte sisteme informaționale; 7) instituirea mecanismului automatizat destinat procedurii administrative privind înregistrarea operatorilor UAS și imatricularea UAS certificate, în mod autonom, de către AAC; 8) asigurarea accesului la informația cu privire operatorii UAS și UAS certificate în Registrul operatorilor și sistemelor de aeronave fără pilot al Republicii Moldova; 9) asigurarea sistemelor informaționale de stat, cu date complete și veridice referitoare la operatorii UAS și UAS certificate, în baza schimbului de date prin intermediul platformei de interoperabilitate (MConnect); 10) asigurarea accesului la informația, serviciile și rapoartele publice aferente operatorilor UAS și UAS certificate; 11) crearea dosarului electronic al operatorilor UAS și UAS certificate înregistrate în Registrul.Sistemul informațional „Registrul operatorilor și sistemul de aeronave fără pilot al RM” se află la etapa de elaborare a conceptului și, la finalizare, va corespunde prevederilor art. 7/6 din Legea nr. 467/2003 privind informatizarea și resursele informaționale de stat, prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 562/2006, precum și cerințelor stabilite prin HG nr. 153/2021 (RSI). Sistemul va fi înregistrat în Registrul de stat al sistemelor informaționale, conform procedurilor în vigoare.	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, asigurarea transparenței și eficienței în executarea atribuțiilor și sarcinilor Autorității Aeronautice Civile. Odată cu creșterea utilizării aeronavelor fără pilot (UAV/drone) în diverse domenii – agricultură, securitate, transport, recreere etc. – devine necesară reglementarea strictă a operării acestora în spațiul aerian al Republicii Moldova. Conform prevederilor în vigoare din legislația națională și reglementările europene (ex. Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/947 privind normele și procedurile pentru exploatarea aeronavelor fără echipaj uman la bord), autoritățile competente trebuie să dispună de un sistem de evidență și monitorizare a operatorilor și aeronavelor fără pilot.	0224	16341	0455	6406	00158	317110	2.500,00		
1.9	72250000-2	Servicii de mentenanță a siteului web și servicii conexe/STISC	Servicii de mentenanță a site-ului web și servicii conexe, după cum urmează: 1. Asigurarea bunei funcționări a site-ului și a panoului de administrare (CMS): a. Monitorizarea și optimizarea performanței generale a siteului și a CMS-ului. b. Configurarea și gestionarea drepturilor de acces la panoul de administrare, la solicitare. c. Identificarea și remedierea erorilor tehnice. 2. Monitorizare și securitate: a. Supravegherea constantă a disponibilității siteului în rețeaua Internet pentru a detecta eventuale întreruperi. b. Monitorizarea timpului mediu de răspuns al site-ului și optimizarea acestuia, la necesitate. c. Implementarea măsurilor de securitate pentru protecția împotriva atacurilor cibernetice. d. Asigurarea accesului la statisticile de vizitare și performanță ale site-ului. 3. Continuitate operațională: a. Realizarea periodică a copiilor de rezervă și verificarea integrității acestora. b. Restaurarea site-ului din backup în cazul unor defecțiuni sau la solicitarea beneficiarului. 4. Îmbunătățiri funcționale și ajustări de design: a. Implementarea de ajustări minore ale aspectului vizual, fără adăugarea de noi funcționalități. b. Optimizarea interfeței utilizatorului pentru o mai bună experiență de navigare. 5. Asistență și suport tehnic: a. Oferirea de consultanță privind gestionarea conținutului siteului. b. Diagnosticarea și soluționarea incidentelor tehnice apărute. c. Răspuns rapid la solicitările de suport pentru menținerea	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, întru menținerea paginii web oficiale a AAC. Funcționarea optimă, securizată și continuă a acestuia este esențială pentru: publicarea informațiilor de interes public (conform Legii nr. 982/2000 privind accesul la informație); oferirea serviciilor online către cetățeni și instituții; menținerea imaginii și credibilității instituției în spațiul digital.	0226	16344	0457	6409	00161	222210	8,00	8,00	8,00
2.	Servicii de livrare, configurare, lansare în regim de producție sau mentenanță echipamentelor specifice centrelor de date										463,00	463,00	463,00

2.1	72540000-2	Servicii de asistență în domeniul deservirii tehnice a sistemului acces control, sistemului CCTV, sistemului telefonie IP voIP	1. Deservirea tehnică a sistemului Acces Control Turnichet: 1 unitate; Placă de control acces: 2 unități; Cititoare: 4 unități; Sursa de alimentare: 2 unități. 2. Deservirea tehnică a sistemului CCTV Înregistrator video: 2 unități; Camere CCTV: 10 unități; Sursa de alimentare: 12 unități. 3. Deservirea tehnică sistemului telefonie IP voIP Centrala Telefonica VoIP: 1 unitate; Router: 1 unitate; Extensii/numere interioare: 100 unități; Aparate telefonice: 100 unități; Sursa de alimentare: 100 unități; Router: 1 unitate.	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, menținerea funcțională la zi a sistemului. Menținerea oricărui sistem constă în verificarea periodică a detaliilor tehnice menite să mențină operabilitatea acestui sistem cu scopul identificării unor posibile defecțiuni ce pot fi corectate fara cheltuieli neprevazute. Un contract de mentenanta asigura interventia rapida in cazuri cind apar declansari eronate ale sistemelor montate, sau neclaritate in imaginile video, pentru ca orice sisem tehnic indiferent de complexitate sau locatia unde a fost instalat, are nevoie de revizii periodice pentu o buna functionare. Regularitatea si tipul de întreținere periodica este diferita pentru fiecare echipament instalat.	0223	16341	0454	6406	00158	222210	160,00	160,00	160,00
2.2	64215000-6	Servicii de telecomunicații (telefonie fixă)/STISC	Servicii de telecomunicații (telefonie fixă)	Permit efectuarea convorbirilor locale, interurbane și internaționale. La moment, AAC, dispune 212 numere de telefonie fixă.	0223	16341	0454	6406	00158	222220	15,00	15,00	15,00
2.3	72400000-4	Servicii Internet	Servicii internet fix. Viteza externă 200/200 Mbps (download/upload) Viteza MD-IX 1/1 Gbps (download/upload) Trafic inclus - nelimitat	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, asigurarea transparenței și eficienței în executarea atribuțiilor și sarcinilor Autorității Aeronautice Civile.	0223	16341	0454	6406	00158	222210	12,50	12,50	12,50
2.4	72400000-4	Servicii publice de comunicații electronice - telefonie mobil	Servicii internet mobil. Trafic internet min 20GB	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, asigurarea transparenței și eficienței în executarea atribuțiilor și sarcinilor Autorității Aeronautice Civile. 12 numere de telefon dedicate factorilor de decizie și inspectorilor AAC.	0223	16341	0454	6406	00158	222220	60,00	60,00	60,00
2.5	32510000-1	Servicii publice de comunicații electronice - servicii de televiziune IPTV	Servicii de televiziune IPTV	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, asigurarea transparenței și eficienței în executarea atribuțiilor și sarcinilor Autorității Aeronautice Civile. 3 abonamente de televiziune IPTV.	0223	16341	0454	6406	00158	222220	3,00	3,00	3,00
2.6	72415000-2	Servicii hosting caa.md	Servicii de găzduire a paginii web oficiale AAC	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, întru menținerea paginii web oficiale a AAC. Informarea publicului larg cu privire la activitatea AAC.	0223	16341	0454	6406	00158	222210	12,00	12,00	12,00
2.7	72415000-2	Nume de domeniu de internet caa.md	Servicii de menținere a numelui de domeniu caa.md	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, întru menținerea paginii web oficiale a AAC. Informarea publicului larg cu privire la activitatea AAC.	0223	16341	0454	6406	00158	222220	0,50	0,50	0,50

2.8	30236200-4	Echipament de procesare a datelor (server pentru baze de date locale, Remote Desktop și File Server)	Form-factor 1U Număr de nuclee min 16 Frecvență procesor min 2.4 GHz Numărul procesoare instalate min 1 Număr procesoare suportate min 1 Memorie RAM min 64 GB Tip memorie DDR4 Memorie SSD instalat min 2 x 900 GB Memorie HDD instalat min 4 x 1 TB Garanție min 24 luni	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, întru modernizarea și sporirea securității informaționale în cadrul AAC. Asigurarea funcționalității continue a infrastructurii sistemelor informaționale ale AAC: „Evidența examinărilor medicale a personalului aeronautic” (SI asupra căruia s-a efectuat mentenanță corectivă și adaptivă în 2021)	0223	16341	0454	6406	00158	314110	200,00	200,00	200,00
3.	Licențe pentru produse software sau abonamente la servicii software										3.917,20	4.998,30	573,50
3.1	48218000-9	Licență software, cu oferirea dreptului legal de a instala, utiliza, accesa, afișa, executa sau interacționa cu un anumit program software de aviație civilă	Software de aviație civilă, conceput special pentru autoritățile de reglementare a aviației care gestionează supravegherea siguranței și securității (EMPIC-EAP, CASR, Eauthority sau analog). Notă: conform specificațiilor tehnice din caietul de sarcini. O licență pentru acces.	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, asigurarea transparenței și eficienței în executarea atribuțiilor și sarcinilor Autorității Aeronautice Civile. Proiectat pentru reglementare, conformitate, productivitate și eficiență, licență pentru autoritățile de aviație civilă. Inspirat de reglementările OACI, EASA și FAA, concepute pentru a crește eficiența personalului intern, oferind în același timp informații în timp real conducerii pe un tablou de bord cu mai multe platforme, prin structura sa sofisticată și sistemul ușor de utilizat. Pentru anul 2026 este planificată achiziționarea licenței, pentru anul 2027 este planificată dezvoltarea, mentenanța sistemului și integrarea în sistem a tuturor bazelor de date și dezvoltarea noilor funcționalități, pentru anii ulteriori este planificată mentenanța sistemului și reînnoirea licenței.	0223	16341	0454	6406	00158	317110	944,70	4.675,80	251,00
3.2	48218000-9	Licență software	Microsoft 365 Business Standard, în baza acordului de licențiere EAS, pentru 12 luni. 85 statii de lucru	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, întru exercitarea competențelor funcționale ale angajaților AAC în contextul operării la PC. În exploatarea Microsoft Office 365, AAC ține cont de prevederile pct. 1 din Hotărârea Guvernului nr. 822/2020 și utilizează obligatoriu sistemul de poștă electronică al administrației publice.	0223	16341	0454	6406	00158	317110	300,00	300,00	300,00
3.3	72540000-2	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.”/STISC	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; 25 posturi de lucru. Asigurarea componentelor necesare pentru actualizarea informației aferente bazei de date actelor normative până la 10 zile de la publicarea Monitorului Oficial; Asigurarea suportului tehnic și consultativ.	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, menținerea funcțională la zi a sistemului. Executarea atribuțiilor și sarcinilor impuse, garantând realizarea acestora calitativ și în termen, precum și accesul angajaților la actele legislative și normative ale RM, tratatele internaționale.	0223	16341	0454	6406	00158	222210	22,50	22,50	22,50
3.4	48218000-9	Licență software, cu oferirea dreptului legal de a instala, utiliza, accesa, afișa, executa sau interacționa cu programul software de aviație civilă OMEGA	Software de aviație civilă, conceput special pentru autoritățile de supraveghere a aviației care gestionează supravegherea siguranței și securității. Notă: conform specificațiilor tehnice din caietul de sarcini. O licență pentru acces.	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, întru exercitarea competențelor funcționale ale angajaților AAC și va fi utilizată pentru verificarea și analiza obstacolelor în zonele de protecție aeronautică. Soluție strategică pentru consolidarea capacităților AAC în gestionarea și verificarea obstacolelor aeronautice, contribuind la sporirea siguranței și eficienței operațiunilor aviației civile.	0223	16341	0454	6406	00158	317110	2.500,00		
3.5	48218000-9	Licență software pentru sistemul de protecție și securitate cibernetică tip Antivirus 3 Year	Specificațiile tehnice minime pentru sistemul de protecție și securitate cibernetică tip Antivirus Produsul antivirus oferit trebuie să ocupe locurile de top în testele internaționale independente cu renume mondial în domeniu (certificări AV-TEST) și sa fie prezent în mențiunile Gartner. Satisfacerea necesităților minime va constitui: 100 licențe (workstation PC) și 5 licențe (VDI/VS/Server), în scopul managementului centralizat pentru dispozitive.	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, întru exercitarea competențelor funcționale ale angajaților AAC în contextul operării la PC. La utilizarea rețelei Internet, CAA ține cont de prevederile pct. 1 din Hotărârea Guvernului nr. 822/2020 și utilizează obligatoriu sistemul de poștă electronică al administrației publice și LEGE Nr. 48 din 16-03-2023 privind securitatea cibernetică.	0223	16341	0454	6406	00158	317110	150,00		
4.	Stații de lucru, echipamente periferice (imprimante, centre multifuncționale, scanere și monitoare) și servicii de deservire a acestora										675,00	675,00	675,00

4.1	32550000-3	Telefoane IP	Telefoane IP- 70 aparate de telefon. Numarul de linii min 2 Receptor Cu fir Porturi Ethernet 10/100/1000 Protocoloale VoIP SIP2.0 peste UDP / TCP / TLS - RTP / RTCP / SRTP , STUN , DHCP , IPv6 , LLDP , PPPoE , 802.1x , L2TP , OpenVPN , SNTP Suport protocoale IPv6 , DHCP , PPPoE , STUN , TR-069 , 802.1x , LLDP, RTP / RTCP , L2TP , SNTP , FTP / TFTP , HTTPS, HTTP , SIP 2.0 Porturi USB min 1 Porturi/sloturi RJ-9 , RJ-45 , USB LCD da Codecuri audio G.711a/u , 6723.1 , 6.726-32K , 6.729AB , AMR , iLBC Wi-Fi da Bluetooth da Suport PoE da Garanție min 24 luni	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, întru exercitarea competențelor funcționale ale angajaților AAC (modernizarea stock-ului de telefoane uzate). Circa 70 aparate de telefon.	0223	16341	0454	6406	00158	314110	140,00	140,00	140,00
4.2	30213100-6	Stație de lucru mobilă în set cu monitor, stație de tip dock, tastatură și mouse wireless, geanta de tip bussines	Tip stație de lucru mobilă Notebook 14" (NB + Docking Station + Monitor + K&M + Backpack)-Circa 10 stații de lucru Notebook CPU Up to 4.4 GHz 12C 12MB 15W Cerințe Generale Display: min 13.3 max 14" diagonal, FHD UWVA Audio: 2 Integrated stereo speakers Integrated microphone Ports min: 2 SuperSpeed USB Type-C 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort1.4) 2 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate 1 HDMI 2.x 1 Headphone/microphone combo jack 1 AC power(type-C) Camera: FHD Camera with shutter Communication Wi-Fi 7 + BT 5.4 RAM Min 16 GB DDR4 sau DDR5 Disk Min 512 GB PCIe NVMe M.2 Keyboard Keyboard with backlit Battery Nu mai puțin de 3-cel, 57 Wh Li-ion Polymer with multiply charging technology and supports fast charging Security TPM 2.0 HW OS Windows 11 Garanție: min. 36 luni Anul de producere: Nu mai vechi de 1 an din momentul livrării Docking Station Same brand as Notebook USB Docking Station, minimal requirements: power delivery up to 90W 4 x USB 3.2 Gen 1 - 9 pin USB Type A 1 x USB-C 3.2 Gen 2 with Power Delivery 3.0 - 24 pin USB-C 1 x display / video - HDMI 2.1 1 x display / video - DisplayPort 1.4 1 x network - Ethernet 1000 - RJ-45 Support up to 8K Garanție: min. 36 luni Monitor Same brand as Notebook Video Conferencing Monitor, 27-inch LED-backlit, IPS, QHD (2560 x 1440 resolution), Wide (16:9 aspect ratio), 1x 4MP RGB + IR 2K camera at 30 fps (FHD at 60 fps); 2x digital microphone, 2x 5W built-in speaker Garanție: min. 36 luni K&M Same brand as Notebook Business Wireless Keyboard and Mouse Battery life: Up to 36 months (mouse); Up to 36 months (keyboard) Mouse: Multi surface tracking, DPI min 4000, min 1 button programmable Keyboard type: Full size Garanție: min. 36 luni	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, întru exercitarea competențelor funcționale ale angajaților AAC și fortificarea activității inspectorilor aeronautici. Echipamentele notate sunt necesare modernizarea tehnicii de calcul întru asigurarea continuității activității AAC. Circa 10 stații de lucru. Laptopurile cu o diagonală maximă de 14" sunt necesare pentru asigurarea posibilității de mobilitate a inspectorilor.	0223	16341	0454	6406	00158	314110	350,00	350,00	350,00
4.3	30232100-5/30197645-9	Echipament de imprimare ribbons/carduri	Card PVC. Dimensiune: 85.6 x 54 mm Grosime: 0.76 mm / 30 MIL Color; Ribon. Imprimări: 300, Compatibil: Edikio Flex, Edikio Duplex, Primacy	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, întru exercitarea competențelor funcționale ale angajaților AAC. Asigurarea poceselor de prelucrare operativă a documentelor prin intermediul imprimantei.	0223	16341	0454	6406	00158	336110	25,00	25,00	25,00

4.4	30237000-9	Piese și accesorii pentru computere	Componente de rezervă pentru infrastructura TIC din gestiunea AAC.	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, întru exercitarea competențelor funcționale ale angajaților AAC. Modernizarea stațiilor de lucru și echipamentelor periferice pentru angajații AAC.	0223	16341	0454	6406	00158	332110	20,00	20,00	20,00
4.5	50320000-4	Servicii de reparare și de întreținere a tehnicii de calcul	Repararea și deservirea tehnicii de calcul defectate din gestiunea AAC.	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, întru exercitarea competențelor funcționale ale angajaților AAC. Modernizarea stațiilor de lucru și echipamentelor periferice pentru angajații AAC.	0223	16341	0454	6406	00158	222500	40,00	40,00	40,00
4.6	30125100-2	Cartușe , tonere pentru imprimante	Consumabile pentru deservirea a 40 modele de printer Canon, Sharp, HP, Konica Minolta, Epson	Asigurarea poceselor de prelucrare operativă a documentelor prin intermediul imprimantei rapide.	0223	16341	0454	6406	00158	336110	100,00	100,00	100,00

Notă: La elaborarea propunerilor de buget a cheltuielilor pentru tehnologii informaționale și comunicații, se va respecta principiul bugetării pe sisteme informaționale, cu reflectarea cheltuielilor pentru tehnologii informaționale, indiferent de sursa de finanțare.

/Conducătorul autorității publice/instituției publice

Șeful serviciului economic (financiar)

" " 2025

Andrei Cebanu

Numele, prenumele

Rîșina Ecaterina

Numele, prenumele