



Plan de achiziții pentru tehnologii informaționale și comunicații (TIC) pe anul 2021  
 AUTORITATEA AERONAUTICĂ CIVILĂ

(autoritatea/instituția publică)

Aprobat  
 Conducătorul autorității/instituției publice

Nr. d/o	Cod CPV	Expunerea obiectului de achiziție (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 tehnice principale	Procedura de achiziție aplicabilă (Se identifică în conformitate cu Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice)	Perioada desfășurării procedurii de achiziție publică (Se stabilește perioada (luna) a anului în care va fi efectuată această procedură)	Valoarea estimată, inclusiv TVA	Justificarea necesității achiziției
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>TOTAL GENERAL, inclusiv:</b>						<b>862 555,00 lei</b>	
1.	<b>Design, dezvoltare, configurare, instalare, administrare, mentenanță a soluțiilor software</b>						
1.1	72540000-2	Program pentru examinarea teoretică a operatorilor de control de securitate și instructorilor de control de securitate EAGLE CBT LICENCE	<p>Abonament de întreținere, inclusiv asistență tehnică și actualizări de sistem FUNCTIONALITY</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Full Learning Manager System: Content Editor</li> <li>Testing - Knowledge tests, using multi-choice questions to assess understanding of theoretical material</li> <li>Certification tests, covering both theory and practical competence</li> <li>Performance tests, using real bag images generated by manufactures of various X-Ray machines, to detect threat items in screened luggage</li> <li>■ Full Reporting Tool - Comply with the new 6 HRS/ 6 Months EU regulations</li> <li>■ Full Monitoring system - For comprehensive performance reports</li> <li>■ Item Library - Threat-, Innocent-, Liquid- and Gel Item Libraries, including over 6500 real bag images of various X-Ray machines</li> <li>■ Flexibility - Customizable training settings in line with local regulations and procedures</li> <li>Performancit Test</li> <li>■ 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</li> </ul>	CVM	II semestru 2021	3000 EUR/65 040 lei	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 și instructorilor de control de securitate /teorie, mentenanță. Îndeplinirea cerințelor legale privind certificarea operatorilor de securitate și instructorilor de securitate.
1.2	48000000-8	Program electronic pentru examenul practic de certificare a operatorilor de control de securitate AAC.RM	<p>Abonament de întreținere, inclusiv asistență tehnică și actualizări de sistem</p> <p>OS: Linux          Backend: NodeJS v14          Frontend: ReactJS v16          DB: MongoDB v4.0</p>	CVM	I semestru 2021	61 300,00 lei	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/practică. Examinarea operatorilor de control de securitate și instructorilor de control de securitate /teorie, mentenanță. Îndeplinirea cerințelor legale privind certificarea operatorilor de securitate și instructorilor de securitate.
1.3	72500000-0	Servicii de mentenanță a programului de contabilitate SHIECAP bazat pe platforma 1C/SC „Demidas - Soft ” S.R.L	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, consultații la telefon, prin intermediul programului de asistență la distanță, prin e-mail.	CVM	Inregistrat Trezorerie nr.2021-0000003696 din 08.02.2021	18000,00 lei	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.

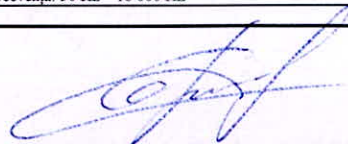
1.4	72540000-2	Servicii de acces și actualizare a produsului software „e-Administrare, Managementul Documentelor, Controlul executării Documentelor” și Servicii IaaS (resurse TI pentru mediul de găzduire)/ STISC	Activități aferente continuității sistemului informațional Activități aferente asigurării securității informaționale a SI Activități de monitorizare și suport tehnic Activități afere documentației tehnice Gestionarea mediului de găzduire a SI	CVM	Inregistrat Trezorerie nr 2021-0000004870 din 18.02.2021	48000,00 lei	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 înafara acesteia
1.5	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 pînă la 10 zile de la publicarea Monitorului Oficial;	CVM	Inregistrat Trezorerie nr 2021-0000003704 din 08.02.2021	22500,00 lei	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 normatice ale RM, tratatele internaționale.
1.6	48000000-8	Servicii de deservire a soft-ului (deservire continuă)	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	CVM	I semestru 2021	78 045,00 lei	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. Exercițarea competențelor funcționale în cadrul Secției autorizare personal aeronautic, Direcției Securitate aeronautică, cibernetică și facilități, Secției Serviciul medicină aeronautică prin intermediul soft-ului.



1.7	48000000-8	Serviciilor de deservire a soft-ului (modernizare)	a. Modernizarea softului: 1. „Evidența examinărilor medicale a personalului aeronautic”. Applicant Registration • Provides "Search for applicant" function • Provides "Insert new applicant" function • Manages basic applicant data • The extent of an examination can be determined depending on: age, class, rating, examination history • Saves examination history for later re-use • Printout of applicant data • Printout of examination leaflet • Printout of empty examination forms • Provides access to complete history of examinations • Applicant can be transferred to external expert (Part MED Soft user) • Grant view rights for pilot's own examination data to another AME • View status of applicant (avoid simultaneous examination of the same applicant by two different AMEs). Status of applicant is set to "blocked" as soon as a new examination is created • Add new examinations (configurable with single-right for adding initial "class 1" examinations) User Interface • Menu Bars • Select Boxes • Scroll Down Lists • Mouse Handling • Keyboard Handling • Calendar Fields (dates can be conveniently entered using a calendar) • Integer fields are verified during input	CVM	I semestru 2021	175 800,00 lei	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, Codul aerian, modernizarea softului aferent examinării medicale a personalului aeronautic. Exercitarea competențelor funcționale în cadrul Secției Serviciul medicină aeronautică prin intermediul soft-ului.
1.8	72540000-2	Achiziționare a serviciilor de asistență tehnică ce ține de deservirea tehnică 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;	CVM	Înregistrat Trezorerie nr. 2021-0000000910 din 18.01.2021	100 620,00 lei	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.
1.9.	72250000-2	Servicii Hosting caa.md	Servicii de mentenanță a paginii web oficiale AAC	CVM	I semestru 2021	1300,00 lei	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, întru menținerea paginii web oficiale a AAC. Informarea publicului larg cu privire la activitatea AAC
1.10.	72250000-2	Servicii Domain caa.md	Servicii de mentenanță a paginii web oficiale AAC	CVM	I semestru 2021	450,00 Lei	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, întru menținerea paginii web oficiale a AAC. Informarea publicului larg cu privire la activitatea AAC
<b>Total</b>						<b>571 055,00 lei</b>	
<b>2. Livrarea, instalarea, configurarea, lansarea în regim de producție, mentenanța echipamentelor hardware</b>							
<b>Total</b>							
<b>3. Licențe pentru produse program, abonamente la servicii software</b>							
3.1	48218000-9	Licență sistem informațional/Windows	Microsoft 365 Business Standard, în baza acordului de licențiere EAS, pentru 12 luni. 85 stații de lucru	CVM	II semestru 2021	221 000,00 lei	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, întru exercitarea competențelor funcționale ale angajaților AAC în contextul operării la PC
<b>Total</b>						<b>221 000,00 lei</b>	
<b>4. Bunuri TIC (stații de lucru, echipamente periferice și deservirea acestora)</b>							

4.1	30232100-5	Imprimanta Network, A3, A4	<p><b>BASIC SPECIFICATIONS</b></p> <p>Type Desktop or Free-standing, (Reader-Printer Combined)</p> <p>Maximum Original Size A3</p> <p>Copy Sizes Cassette 1,3 and 4: A3, A4, A4R, A5R Custom size: 139.7 to 297mm x 182 to 432mm Cassette 2: A3, A4, A4R, A5R, Envelope (with optional Envelope Feeder Attachment-D1) Stack Bypass: A3, A4, A4R, A5R, Envelopes Custom size: 99 to 297mm x 148 to 432 mm</p> <p>Resolution Reading: 600dpi x 600dpi Copying: 600dpi x 600dpi Printing: 600dpi x 600dpi, 1200dpi x 1200dpi (UFRII-LT only)</p> <p>Number of Tones: 256 Gradations</p> <p>Copy/Print Speed A4:  A3:</p> <p>Magnification Zoom: 25-400%</p> <p>Fixed: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%</p>	CVM	II semestru 2021	30000,00 lei	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, intru exercitarea competențelor funcționale ale angajaților AAC. Asigurarea tehnico-materială a angajaților.
4.2	30232100-5	Imprimanta A4	<p>A4 Mono Multifunction Laser Printer Print, Copy, Scan, Duplex Ethernet, USB, 5-7 unități</p>	CVM	II semestru 2021	30000,00 lei	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, intru exercitarea competențelor funcționale ale angajaților AAC. Asigurarea tehnico-materială a angajaților.
4.3	30200000-1	Echipament și accesorii pentru computer	<p><b>Camera:</b> Caracteristici tehnice Tipul matricei CMOS Rezoluția camerei web 1280 x 1024 Audio Microfon încorporat Focusare Manuală Fixarea camerei web la LCD display Interfețe Conectare USB Lungimea cablului 145 cm Headset: Parametrii de bază Tip:Stereo <b>Tip căști:Headphones</b> Interval de frecvență:18 Hz - 20000 Hz Sensibilitate:105 dB Diametrul difuzoarelor:40 mm Impedanță (Rezistență):32 Ohm Microfon:Da Caracteristici microfon:Sensibilitate: -58 dB Frecvență: 30 Hz – 16 000 Hz/</p>	CVM	II semestru 2021	10 500,00 lei	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, intru exercitarea competențelor funcționale ale angajaților AAC
<b>Total</b>						<b>70 500,00 lei</b>	

Șeful serviciului/specialist achiziții



Numele, Prenumele

Korea Vladimire