

Propuneri de modificare (+,-) al Planului general de achiziții pentru tehnologii informaționale (TI) pe anul 2022

AUTORITATEA AERONAUTICĂ CIVILĂ

(autoritatea publică/instituția publică)

Nr. d/o	Cod CPV	Expunerea obiectului de achiziție (Se efectuează descrierea succintă a obiectului contractului de achiziție publică (descrierea succintă a obiectului procedurii 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 (fina) a anului în care va fi efectuată această procedură)	Valoarea estimată inclusiv TVA (lei)	Propuneri de modificare (+,-) inclusiv TVA (lei)	Valoarea ajustată/certificată inclusiv TVA (lei)	Justificarea necesității modificărilor
1	2	3	4	5	6	7	8	9(7+8)	10
TOTAL GENERAL, inclusiv:									
1. Servicii de design, dezvoltare, configurare, instalare, administrare sau mentenanță a soluțiilor software									
1.1	4800000-8	Servicii de mentenanță corectivă și adaptivă (modernizare) a Programului electronic pentru examenul practic de certificare a operatorilor de control de securitate AAC-IRM*	Modernizarea softului 563 omware OS: Linux Backend: NodeJS v14 Frontend: ReactJS v16 DB: MongoDB v4.0 Courses Module •Remove binding with audience and profile •Add short course title •Make a DB migration to update all courses •Update UI to correspond to the new structure •Cover with unit tests User module •Remove binding with courses by audience and profile •Make a DB migration to update all users •Update UI to correspond to the new structure •Add binding to courses based on course type •Cover with unit tests Exams module •Update the logic for generating exams for a user based on the course type •Update UI to correspond to the new structure •Make a DB migration to update all previous results •Cover with unit tests Certificate Results module •Add logic to generate two types of certificates (instructors and students) •Add possibility to generate certificates in PDF •Adapt certificates to use Auditors signs •Add two auditors •Add additional practical results •Add possibility to update certificate •Update UI •Make a DB migration to update all previous certificates •Cover with unit tests	Valoare mică	semestrul I	0,00	193500,00	193500,00	Prin Ordinul MIDR nr.142 din 12.10.2021 a fost aprobat Programul național de instruire și certificare a personalului în domeniul securității aviației civile și a aprobat necesitatea de modificare a programului de certificare teoretică a personalului AAC/IRM. În acest context, AAC umează să asigure aplicarea măsurilor de securitate a aviației civile de către personalul necertat și instruit în scopul îndeplinirii atribuțiilor funcționale la standardele cerute. Sursa de acoperire a diferentelor: redirecționare de la pct. 1.4.
1.2	4800000-8	Servicii de mentenanță corectivă și adaptivă (deservire continuă)*	a. Prestarea serviciilor de deservire continuă a sistemelor informaționale: 1. „Evidența certificărilor personalului aeronautic”; 2. „Evidența legăturilor membrilor de echipaj”; 3. „Evidența examenelor 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 medii de producție, după obținerea unui score 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, monitorizare și actualizare periodică a măsurilor de securitate • Configurare, executare, monitorizare executării și verificarea periodică a copiei de rezervă	Valoare mică	semestrul I	78500,00	10185,00	88685,00	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, Codul aerian, mentenanța funcțională la zi a softului aferent examenului personalului aeronautic, examinării medicale a personalului aeronautic, evidențierea legăturii membrilor de echipaj, evidențierea certificărilor personalului aeronautic. Executarea competențelor funcționale în cadrul Secției autorizare personal aeronautic, Secției Securitate aeronautică, cibernetice și facilități, Secției Serviciul medical aeronautică prin intermediul soft-ului. Modificarea valorii estimate a devenit necesară în urma unor circumstanțe pe care AAC nu a putut să le prevadă: s-a extins obiectul contractului de achiziție și ajustrarea prețului contractului în măsura strict necesară pentru acoperirea costurilor pe bază. Sursa de acoperire a diferentelor: redirecționare de la pct. 1.4.
1.3	4800000-8	Servicii de mentenanță corectivă și adaptivă a soft-ului (modernizare)*	a. Modernizarea softului 782 omware: 1. „Evidența examenelor medicale a personalului aeronautic”. Applicant Registration • Provides "Search for applicant" function • Provides "Insert new applicant" function • Manages "base 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	Valoare mică	semestrul I	129000,00	128700,00	257700,00	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, Codul aerian, modernizarea softului aferent examenului medicale a personalului aeronautic. Executarea competențelor funcționale în cadrul Secției Serviciul medical aeronautică prin intermediul soft-ului. Modificarea valorii estimate a devenit necesară în urma unor circumstanțe pe care AAC nu a putut să le prevadă: s-a extins în mod considerabil obiectul contractului de achiziție și ajustrarea prețului contractului în măsura strict necesară pentru acoperirea costurilor pe bază. Sursa de acoperire a diferentelor: redirecționare de la pct. 1.4.
1.4	4800000-8	Software pentru activitatea Autorității Aeronautice Civile (pentru anul 2022 se prevede contractarea elaborării documentației tehnice pentru dezvoltarea software for Civil Aviation Authorities)	SOFTWARE Proiectat pentru reglementare, conformitate, productivitate și eficiență, software pentru autoritatea de aviație civilă. Împins de reglementările OACI, EASA și FAA, concepute pentru a crește eficiența personalului intern, oferind în același timp informații în timp real conducătorii pe un tablou de bord cu mai multe platforme. Prin structura sa sofisticată și sistemul ușor de utilizat.	Valoare mică	semestrul I	400000,00	-332385,00	67615,00	Hotărârea Guvernului nr. 133 din 27.02.2019, asigurarea transportului și eficienței în executarea atribuțiilor și sarcinilor Autorității Aeronautice Civile. Mijloace financiare planificate în pct. 1.4., parțial, se vor redirecționa către pct. 1.1 - 1.3. Necesitatea obiectivului nu a declinat, este vorba de prioritizarea achizițiilor publice.
Total								349800,00	
2. Servicii de livrare, configurare, lansare în regim de producție sau mentenanță echipamentelor specifice centrelor de date									
2.1									
2.2									
Total									
3. Licențe pentru produse software sau abonamente la servicii software									
3.1									
3.2									
Total									
4. Stații de lucru, echipamente periferice (imprimante, centre multifuncționale, scannere și monitoare) și servicii de deservire a acestora									
4.1									
4.2									
Total									

* Valoarea estimată = costul serviciilor de mentenanță corectivă și adaptivă + 29 procente cota de contribuții de asigurări sociale (fond social) achitate de Beneficiar

Președintele grupului de lucru pentru achiziții valoare mică Victor NEAGA
Șef Direcție Economic, Analiză și Cooperare Internațională Vladimir GOREA