

Coordonat:

Instituția publică "Agenția de Governare Electronică"

Conducătorul autorității publice/instituției publice

Plan general de achiziții pentru tehnologii informaționale (TI) pe anul 2023

Î.S. „Administrația de Stat a Drumurilor”

(autoritatea publică/instituția publică)

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 fără TVA (lei)	Justificarea necesității achiziției
1	2	3	4	5	6	7	8
TOTAL GENERAL, inclusiv:							
1.	Servicii de design, dezvoltare, configurare, instalare, administrare sau mentenanță a soluțiilor software						
1.1	72000000-5	Servicii de elaborare, dezvoltare și implementare a Softului, inclusiv și aplicația mobilă pentru digitalizarea procesului de inspectare periodică a lucrărilor de artă, destinat automatizării activităților serviciului Poduri din cadrul Î.S. „Administrația de Stat a Drumurilor”	Implementarea softului are ca scop atingerea următoarelor obiective: 1. Automatizarea proceselor și eficientizarea activității personalului subdiviziunii pentru colectarea și sistematizarea datelor privind stabilirea stării tehnice a lucrării de artă; 2. Înregistrarea informațiilor în format electronic cu stocarea și prelucrarea datelor relevante în contextul activității periodice a personalului; 3. Gestionarea, păstrarea și actualizarea informației și/sau rapoartelor care fac parte din procesele de activitate a subdiviziunii; 4. Eliminarea sarcinii de a completa manual rapoarte pe hârtie și/sau a fișierelor excel. Datorită softului, acestea vor fi generate din sistem pe baza datelor primare introduse în sistem; 5. Asigurarea protecției datelor și a altor aspecte ale securității informațiilor legate de activitățile subdiviziunii întreprinderii; 6. Reducerea timpului necesar pentru colectarea datelor și timpului necesar pentru pregătirea și/sau prelucrarea rapoartelor. 7. Asigurarea conexiunii utilizatorilor la un spațiu de lucru virtual unic.	HG nr.351/2020 pct.20 -achiziția prin cererea ofertelor de prețuri	Pe parcursul anului	350000	Scopul principal al automatizării activităților subdiviziunii întreprinderii este de a contribui la îmbunătățirea și simplificarea proceselor de colectare, gestionare și păstrare a datelor, informațiilor și documentelor aferente stării tehnice a lucrărilor de artă, prin asigurarea unui instrument modern - soft, reunind într-un singur spațiu informativ toate datele și procesele în care este implicat personalul subdiviziunii.

1.2	72253200-5	Deservirea programului 1C contabilitate în ASD bazata pe SNC	<ol style="list-style-type: none"> 1. Crearea bazei informaționale și încărcarea versiunilor actualizate 2. Ajustarea sistemului în baza modificărilor din legislația în vigoare. 3. Efectuarea copiilor de rezervă (backup) a bazei de date 1C. 4. Asigurarea legăturii cu plățile trezoriale din SIA "e-Docplat" și a plăților bancare prin intermediul "Client Bank" 5. Implementarea funcționalului de import/export a facturilor discale din SIA "e-Factura" 6. Asistență telefonică calitativă și nelimitată cu privire la utilizarea programului 1C. 	HG nr.351/2020 pct.21 - achiziție de valoare mică	Pe parcursul anului	50000	Servicii de menținere a Sistemului Informațional Integrat de evidență contabilă în Autoritățile în sector real 1C, precum și acordarea ajutorului utilizatorilor privind utilizarea Sistemului dat
1.3	72253200-5	Deservirea programului 1C contabilitate în Autoritățile Publice	<ol style="list-style-type: none"> 1. Crearea bazei informaționale și încărcarea versiunilor actualizate; 2. Ajustarea sistemului în baza modificărilor din legislația în vigoare. 3. Efectuarea copiilor de rezervă (backup) a bazei de date 1C. 4. Asigurarea legăturii cu plățile trezoriale din SIA "e-Docplat" și a plăților bancare prin intermediul "Client Bank" 5. Implementarea funcționalului de import/export a facturilor discale din SIA "e-Factura" 6. Asistență telefonică calitativă și nelimitată cu privire la utilizarea programului 1C. 	HG nr.351/2020 pct.21 - achiziție de valoare mică	Pe parcursul anului	50000	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

1.4	72611000-6	Servicii de mentenanță, suport și dezvoltare continuă a SI „e-Vinieta”	<p>Serviciile de mentenanță va asigura menținerea aplicațiilor la parametri de funcționare optimi. Vor fi prestate servicii de actualizare a SI „e-Vinieta” și de livrare a versiunilor noi. Se va pregăti pachetele software și documentația aferentă actualizărilor noilor versiuni. Vor fi prestate serviciile de dezvoltare a SI „e-Vinieta” în scopul alinierii la necesitățile Î.S. „Administrația de Stat a Drumurilor” (ASD) și a proceselor de business aferente. Vor fi prestate serviciile de modificare/dezvoltare la nivel de funcționalitate în scopul livrării de funcționalități noi pentru sistemul informatic. Vor fi prestate servicii de modificare și dezvoltare a SI „e-Vinieta”. Perimetrul modificărilor va include cel puțin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • migrarea datelor din modulul informatic e-vinieta în SI „e-Vinieta”; • modificări pentru nivelul de prezentare a SI „e-Vinieta”; • modificări pentru nivelul logicii de business a SI „e-Vinieta”; • modificări pentru nivelul de date a SI „e-Vinieta”. <p>Parte a serviciilor de modificare și dezvoltare ale SI „e-Vinieta”:</p> <ul style="list-style-type: none"> • recepționarea solicitării de modificare cu descrierea specificațiilor funcționale; • efectuarea modificărilor și dezvoltărilor la nivelul componentelor SI „e-Vinieta”. <p>Solicitările ASD pentru servicii de suport și mentenanță sunt clasificate din punct de vedere al importanței acestora pentru ASD. Importanța pentru ASD este apreciată în funcție de impactul evenimentului ce a generat necesitatea plasării solicitării serviciilor de suport asupra parametrilor de calitate de funcționare a SI „e-Vinieta”. Prestatorul va fi obligat să depună tot efortul în vederea soluționării cât mai rapide a solicitării pentru servicii. Timpul limită pentru soluționarea solicitării va fi comunicat, agreat și acceptat de ASD.</p>	HG nr.351/2020 - achiziție prin licitație deschisă	martie - mai 2023	1000000	<p>Utilizarea unui sistem informațional unic pentru gestionarea vinietelor va permite organelor care țin evidența și care eliberează vinieta, organele care verifică și examinează contravențiile să utilizeze în mod eficient informațiile acumulate. La moment aceste organe dețin sisteme informaționale proprii care funcționează în mod independent fără integrare reciprocă.</p> <p>În acest context, implementarea SI „e-Vinieta” va asigura crearea pentru organele abilitate cu funcție de control instrumentele necesare pentru a monitoriza conformarea subiecților impunerii în regim online, fără a se recurge la oprirea autovehiculelor. Un alt obiectiv major al SI „e-Vinieta” constă în asigurarea confortului subiectului impunerii în procesul de achitare a vinietei (vor fi dezvoltate și aplicații mobile) în notificarea perioadei de valabilitate a vinietei.</p>
-----	------------	--	--	--	-------------------	---------	--

1.4	72000000-5	Consultanță privind dezvoltarea infrastructurii de date GIS și straturi tematice în cadrul geo-bazei de date	1. Instruirea personalului responsabil de menținerea datelor GIS din cadrul organizației 2. Consultanță privind crearea, dezvoltarea și menținerea bazelor de date GIS 3. Configurarea proiectelor GIS tematice d. Crearea straturilor tematice în cadrul proiectelor GIS 4. Crearea geo-datelor necesare pentru crearea aplicației GIS a website-ului http://www.asd.md/ 5. Crearea aplicațiilor WebGIS focusate pe colectarea, monitorizarea și analiza datelor GIS	HG nr.351/2020 pct.20 -achiziția prin cererea ofertelor de prețuri	pe parcursul anului	250000	Pentru buna funcționare și a hartei interactive și a bazei de date a infrastructura drumurilor a întreprinderii este necesar de actualizarea permanentă a datelor GIS
1.5	72253200-5	Servicii de asistentă pentru software (SIA e-Cancelaria)	1. Instalări și configurări ale Sistemului, la solicitarea Beneficiarului și în caz de accidente tehnice; 2. Actualizări ale Sistemului, inclusiv instalarea versiunilor modernizate, în scopul ameliorării performanțelor și auzibilității; 3. Actualizări ale componentelor de platforma (server web, server de baze de date, server de aplicații etc.), inclusiv în scopul augmentării securității; 4. Activități de suport tehnic, mentenanță preventivă și corectivă; 5. Instalarea și configurarea accesului utilizatorilor la Sistem; 6. Ajustarea Sistemului, inclusiv revizuirea cerințelor tehnice, la creșterea volumului de documente și a numărului de utilizatori; 7. Consultarea utilizatorilor și supervizorilor în probleme ce țin de modul de funcționare și de condițiile de exploatare a Sistemului (prin telefon, e-mail, mesagerie, acces distant etc.); 8. Acordarea asistentei la administrarea bazei de date și a clasificatoarelor/nomenclatoarelor Sistemului; 9. Adaptarea unor funcționalități existente ale Sistemului la condițiile de utilizare ale Beneficiarului.	HG nr.351/2020 pct.21 -achiziție de valoare mică	pe parcursul anului	30000	Pentru asigurarea unui control adecvat al managementului documentelor în cadrul întreprinderii este necesar de un sistem ce oferă funcționalități de salvare, arhivare, căutare, istoric, control, versionare, flux de aprobare și raportare.
...							
Total							
2.	Servicii de livrare, configurare, lansare în regim de producție sau mentenanța echipamentelor specifice centrelor de date						
2.1							
2.2							
...							
Total							
3.	Licențe pentru produse software sau abonamente la servicii software						
3.1	48218000-9	Achiziționarea licențelor antivirus	150 licențe (Bitdefender Gravityzone Elite)	HG nr.351/2020 pct.21 -achiziție de valoare mică	trimestrul 3	50000	Protecția contra virus a computerelor, serverului

3.2	72212211-1	Servicii de găzduire a modulului informațional e-vinieta pe platforma tehnologică guvernamentală comună (MCloud).	Prestarea serviciilor TI de tip IaaS, PaaS, SaaS aferente platformei MCloud. Perioada găzduirii - 12 luni; Numărul de procesoare virtuale (vCPU) - 60 GHz; Memorie Operativă (GB) - 120 GB; Spațiu de Stocare (GB) de tip: - Aplicație, - Baza de Date, - Fișiere - 650 GB	Contract privind prestarea serviciilor platformei tehnologice guvernamentale comune (MCloud) nr. TS/170-22 din 07.12.2022	decembrie 2022 noiembrie 2023	124 053,40	Acest modul este o soluție tehnică provizorie dezvoltată de către Instituția Publică „Centrul de Guvernare Electronică (AGE)”. Unul din obiectivele modulului este asigurarea depunerii on-line și off-line a cererilor de procurare a vinietai și achitarea acestora prin Serviciul Guvernamental de Plăți Electronice (MPay). Alte obiective sunt asigurarea evidenței vinietelor și generarea diferitor tipuri de statistici. Tot în acest context, este important de menționat că, în conformitate cu Ordinul Cancelariei de Stat a Republicii Moldova nr. 615-A din 27 decembrie 2018, modulul informatic „e-Vinieta” este găzduit pe platforma tehnologică guvernamentală comună (MCloud).
3.3	48300000-1	Auto CAD LT 2023 New Single-use	Este un program CAD utilizat în proiectarea planurilor de construcție în două dimensiuni 2D , și în trei dimensiuni 3D	HG nr.351/2020 pct.21 -achiziție de valoare mică	pe parcursul anului	20000	Este necesar pentru proiectarea planurilor construcțiilor și citirea planurilor în format electronic de tip dwg , precum și cele dxg
...							
Total							
4.	Stații de lucru, echipamente periferice (imprimante, centre multifuncționale, scanere și monitoare) și servicii de deservire a acestora						
4.1	30200000-1	Echipament TIC	Computere - 20 bucăți Imprimantă multifuncțională A4 - 4 bucăți.	HG nr.351/2020 pct.20 -achiziția prin cererea ofertelor de prețuri	Pe parcursul anului	350000	O mare parte din tehnică este învechită și este necesar de procurat tehnică de calcul modernă (computere de birou și imprimante) pentru operarea cu diferite platforme și SIA
4.2	50312000-5	Servicii de reparație curentă a tehnicii de calcul, imprimante	Servicii de reparație curentă și deservire tehnică sau profilaxie a calculatoarelor și imprimantelor. Serviciile vor include, recuperarea informației, reparație, deservire componentelor de TIC, asistență tehnică, înlocuire orice tip de componentă periferică, procesor, realizarea și configurarea rețelelor de calculatoare, alte servicii la necesitate.	HG nr.351/2020 pct.21 -achiziție de valoare mică	Pe parcursul anului	55000	Pentru buna funcționare a instituției este necesar de achiziționat servicii de reparație și deservire a tehnicii de calcul și a imprimantelor.
...							
Total						2329053,4 lei	