

Coordonat:

Agenția de Governare Electronică

Aprobat

Conducătorul autorității publice/instituției publice

## Plan general de achiziții pentru tehnologii informaționale (TI) pe anul 2024

Agenția Navală a Republicii Moldova

(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
<b>TOTAL GENERAL, inclusiv:</b>						<b>472590</b>	
<b>1.</b>	<b>Servicii de design, dezvoltare, configurare, instalare, administrare sau mentenanță a soluțiilor software</b>						
1.1	72611000-6	Servicii de asistență tehnică informatică	1.Suportul PC-urilor de birou 2.Administrare și mentenanță a sistemelor și echipamentelor de rețea. 3.Suport și mentenanță rețea locală de calculatoare 4.Suport și mentenanță imprimare, copiere și scanare 5. Suport tehnic pentru utilizatori	Contract de mica valoare	Ianuarie 2024	96600	Lipsa funcției "Specialist IT" în statele de personal al ANRM
1.2	72253200-5, 72251000-9	Servicii de menținere și suport pentru Sistemul Informatic: Registrul de Stat al Navelor	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Servicii de menținere și suport: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/>Sistemul de Gestiune a Navelor;</li> <li><input type="checkbox"/>Sistemul de Gestiune a Navelor de mic tonaj;</li> <li><input type="checkbox"/> Modulul de generare a rapoartelor Oracle BI Publisher; ce va include, dar nu se va limita la: asigurarea disponibilității sistemelor, activităților sistematice de întreținere, ajustării drafturilor și funcționalității sistemelor, soluționarea deranjamentelor și bugurilor depistate, etc.</li> </ul> </li> <li>•Administrarea platformei de virtualizare (aplicarea actualizărilor, managementul configurațiilor, sincornizarea datelor pe serverul de rezervă etc.);</li> <li>•Monitorizarea și efectuarea regulată a copiilor de rezervă (efectuarea copiilor de rezervă regulată, inclusiv testarea periodică a integrității acestora și restabilirii din backup etc.);</li> <li>•Administrarea și mentenanța serviciilor: ActiveDirectory, DNS, Mail, Web, Backup, Balansator de rețea;</li> <li>•Actualizarea și modernizarea platformelor și serviciilor IT la versiunile noi disponibile;</li> <li>•Monitorizarea disponibilității infrastructurii și serviciilor TIC operate;</li> <li>•Generarea și actualizarea certificatelor SSL pe serviciile Web;</li> <li>•Asigurarea sincronizării datelor între centrele de date;</li> <li>•Servicii de consultanță în domeniul TIC;</li> </ul> Asigurarea suportului utilizatorilor în utilizarea serviciilor TIC, inclusiv deranjamentele tehnice.	Contract de mica valoare	Februarie 2024	148350	Conform HG nr.855/2007 cu privire la cu privire la aprobarea Regulilor de înregistrare a navelor maritime în Republica Moldova, pct.3 "Registrul de stat al navelor al Republicii Moldova (în continuare - registrul navelor) – lista navelor maritime care conține date reglementate despre nave, în limitele categoriei strict determinate și în scopul evidenței exhaustive a acestora, și care se păstrează în formă scrisă și în variantă electronică". Până la intrarea în vigoare a noilor reguli de înregistrare, pe suport electronic se duce o evidență a navelor înregistrate, care permite o monitorizare de către registrator a procesului de înregistrare, confirmare anuală a înregistrării, etc. Acest sistem informatic a fost creat în anul 2017 la comanda IP Căpitania portului Giurgiulești, funcțiile și atribuțiile căreia au fost preluate în baza reorganizării prin contopire, de către Agenția Navală a Republicii Moldova.
<b>Total</b>						<b>244950</b>	
<b>2.</b>	<b>Servicii de livrare, configurare, lansare în regim de producție sau mentenanța echipamentelor specifice centrelor de date</b>						
2.1							
2.2							
...							
<b>Total</b>							
<b>3.</b>	<b>Licențe pentru produse software sau abonamente la servicii software</b>						
3.1	72200000-7	Servicii de menținere a Sistemului Informațional Integrat de Evidență Contabilă în Autoritățile Publice	Serviciile constau în acordarea suportului necesar privind utilizarea SIIECAP în Autoritățile Publice utilizatorilor și soluționarea erorilor (neconformităților) prin efectuarea lucrărilor de mentenanță corectivă și preventivă.	Contract de mica valoare	Ianuarie 2024	6600	Evidența contabilă a ANRM se duce în Sistemul Informațional IC Buget

3.2	72261000-2	<p>II. Activități aferente continuității sistemului informațional</p> <p>II.01. Configurarea și gestionarea copiilor de rezervă</p> <p>II.02. Verificarea integrității copiilor de rezervă și restabilirea, la necesitate, din copii de rezervă</p> <p>II.03. Instalarea versiunilor noi ale sistemului informațional</p> <p>III. Activități aferente asigurării securității informaționale a SI</p> <p>III.01. Asigurarea, instalarea, gestionarea certificatelor SSL</p> <p>III.02. Asigurarea configurărilor specifice privind transportul securizat de date (SSL)</p> <p>III.03. Aplicarea și gestionarea mecanismelor de prevenire și detectare a intruziunilor în baza de semnături (IPS/IDS)</p> <p>III.04. Asigurarea securității mediului de găzduire, prin:</p> <p>a) aplicarea și gestionarea regulilor de filtrare a traficului de rețea la nivel de mediu de găzduire;</p> <p>b) aplicarea și gestionarea regulilor specifice de filtrare a traficului web;</p> <p>c) aplicarea mecanismelor de protecție împotriva atacurilor DoS/DDoS;</p> <p>III. Activități de monitorizare și suport tehnic</p> <p>III.01. Soluționarea incidentelor</p> <p>III.02. Monitorizarea disponibilității aplicației</p> <p>III.03. Consultarea metodologică a beneficiarului</p> <p>IV. Activități aferente documentației tehnice</p> <p>IV.01. Menținerea actualizată a ghidului utilizatorului</p> <p>V. Activități aferente aplicației</p> <p>V.01. Configurarea/reconfigurarea parametrilor specifice ai aplicației</p> <p>V.02. Configurarea/reconfigurarea parametrilor de notificare</p> <p>V.03. Înlăturarea erorilor de cod aferente aplicației</p> <p>II. Servicii IaaS (resurse TI pentru mediul de găzduire) – include următoarele activități*:</p> <p>(în conformitate cu anexa nr.2 la contract)</p> <p>II.1. Gestionarea mediului de găzduire a SI</p> <p>II.101. Asigurarea Servicii IaaS (resurse TI pentru mediul de găzduire)</p> <p>(în conformitate cu anexa nr.2 la contract )</p> <p>II.102. Asigurarea continuității mediului de găzduire</p>	Contract de mica valoare	Januarie 2024	48000	<p>HG nr. 632 din 08.06.2004 despre aprobare Politicii de edificare a societății informaționale în RM, HG nr 255/09.03.2005 "Privind Strategia Națională de edificare a societății informaționale-"Moldova Electronică", HG nr. 733/28.06.2006 "Cu privire la Concepția guvernării electronice", HG nr.320/28.03.2006 pentru Aprobarea Regulamentului privind modul de aplicare a semnăturii digitale în documentele electronice ale autorităților publice", HG nr 115/28.02.1996 pentru aprobarea Instrucțiunilor cu privire la ținerea lucrărilor de secretariat în organele administrației publice locale ale RM, HG nr. 618/05.10.1993 pentru aprobarea Regulilor de întocmire a documentelor organizatorice și de dispoziție și Instrucțiunii-tip cu privire la ținerea lucrărilor de secretariat în organele administrației publice centrale de specialitate și ale autoadministrării locale ale RM</p>					
3.3		<p>Servicii de acces și actualizare a produsului software „e-Administrare. Managementul Documentelor. Controlul executării Documentelor” și Servicii IaaS (resurse TI pentru mediul de găzduire)</p>				<p>Furnizarea de servicii tehnice și de informații de către Furnizor în legătură cu acordarea drepturilor utilizatorilor într-o bază de date cu semnale înregistrate din Sistemul Automat de Identificare (AIS) creat de Fumizor, Precum și un software care permite utilizatorului accesul la baza de date prin funcții de căutare și reprezentări grafice</p>	Contract de mica valoare	Januarie 2024	23040	<p>Sistemul menționat servește pentru asigurarea dirijării traficului navelor în acvatoriul Portul Giurgiulești și pe sectorul moldav a fluviului Dunărea. Totodată sistemul asigură o informație amplă referitoare la navele ce fac escală în Portul Giurgiulești, precum și referitor la navele ce navigă în vecinătatea acestui complex portuar. Totodată sistemul este necesar pentru monitorizarea poziționării navelor, și permite vizualizarea navelor pe hartă electronică în timp real.</p>	
<b>Total</b>										<b>77640</b>	
<b>4. Stații de lucru, echipamente periferice (imprimante, centre multifuncționale, scanere și monitoare) și servicii de deservire a acestora</b>											
4.1	30200000-1	Tehnică de calcul									
	1. 30232100-5 2. 30213100-6 3. 30232100-5 4. 30213300-8 5. 30232100-5 6. 30237000-9	1. Scanner (60 foi-80g/m2) - 1 buc 2. Laptop - 2 buc 3. Printer staționar -2 buc 4. Calculator - 2 buc 5. Printer color -2 buc 6. Monitor -2 buc	1. Scanner: ADF / Duplex, A4/USB 2.0 2. Laptop: Core i5-13500H /16Gb /1Tb/15.6" OLED 2.8K / HDMI/ 802.11ax/ Bluetooth/ 1x USB-C/ 2x USB 3.2 1x USB 2.0/ HD Webcam/ Fingerprint/ No OS/ 3-cell 50Wh Battery/ Illuminated Keyboard/ 1.7kg. 3. Printer: Monocrom, Laser/Funcții: Imprimare, Copiere, Scanare, Fax / 23 Pagini per minut/ A4, A5, B5, B6, Legal, Letter/Cartridge 737 (2,400 ppj) Wi-Fi. 4. All-in-One PC: i5-1135G7/16GB DDR4 / 512Gb/NO ODD/CR/ HD cam/ WiFi AX201+BT 5.0/LAN/ 65W PSU/ USB KB/MS/ MICROSOFT Windows 11 Pro - 64 bit/ MICROSOFT Office. 5. Printer color: Laser/Duplex/A4/ alb-negru-600x600 dpi/color-9600x600 dpi, Viteza de printare: alb/negru-33 ppm, color-33 ppm / Capacitate de alimentare hârtie-650 coli/Capacitate de ieșire hârtie-200 pagini/ cartușe-4/Memorie 1024 MB/ /(RJ-45)/ USB 2.0/ Nivel de zgomot-65 dB/ Putere consumata-1470 W/Support OS: Windows, Linux, Mac. 6. Monitor: diagonala-49"/ 3840 x 1080 (DFHD)/ 144 Hz/Tip display VA/ Luminozitate-400 cd/m²/ Contrast 3000:1/ Timpul de răspuns 1 ms/Ughiul de vizualizare (178° / 178°).	Contract de mica valoare	Martie 2024	150000	<p>Se efectuează ieșiri în teritoriul a inspectorilor din cadrul Agenției Navale a Republicii Moldova, astfel este necesitate de procurare a laptop-urilor, care vor fi utilizate la executarea atribuțiilor de serviciu. Totodată tehnica de calcul existentă în proporție de 30% necesită reînnoire, din cauza uzurii, sau defectelor la acestea. Totodată, procesul de monitorizare a traficului navelor în port și pe sectorul moldav a fluviului Dunărea, necesită dotarea serviciului de monitorizare și dirijare a traficului cu tehnică de calcul, care să fie capabilă să interopereze cu sistemele și echipamentele specifice domeniului (radar, sitem Automat de Identificare a Navelor etc). Suplimentar la cele menționate, comunicăm că este planificată reorganizarea Agenției Navale a Republicii Moldova, care presupune majorarea numărului de personal cu 29 unități. Astfel, este necesar de procurat tehnică de calcul și periferice pentru persoanele care urmează a fi angajate în rezultatul reorganizării.</p>				
<b>Total</b>										<b>150000</b>	

Șeful serviciului/specialist achiziții

Numele, Prenumele