

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

Serviciul Hidrometeorologic de Stat

(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	72415000-2	Host meteo.md	30GB Spațiu pe disc 30 Găzduire domenii 80 Cutii poștale Nelimitat Trafic Nelimitat Baze de date	Achiziție de valoare mică	Trimestrul III	1500	întreținerea paginii web al Serviciului (furnizarea informației pentru consumatori)
1.2	64210000-1	Canal VPN KIV-MSK (Chișinău-Moscova)	VPN MPLS Layer2 Canal izolat punct – punct cu posibilitatea transmiterii Ethernet-trafic clientului Executivul organizează canalul de conexiune fără instalarea echipamentului propriu pe partea „AviaMetekom Roshidromet” GigabitEthernet UTP RJ-45 (медь) IEEE 802.3 2 mbps /sec	Achiziție de valoare mică	Trimestrul I	100000	transmiterea datelor hidrometeorologice la GTS (Global Telecommunication System) și recepționarea datelor din GTS
1.3	64210000-1	Canal VPN (SHS-MoldATSA)	GigabitEthernet Canal izolat punct UTP RJ-45 (медь) IEEE 802.3 2 mbps /sec	Achiziție de valoare mică	Trimestrul I	40000	recepționarea datelor hidrometeorologice de la RADAR Doppler, care este instalat pe teritoriul Aeroportului Internațional Chisinau (KIV)
1.4	72400000-4	Servicii internet fix (sediul central, str. Grenoble 134)	Internet 200 Mb/s / Intranet 1000 Mb/s	Achiziție de valoare mică	Trimestrul I	40000	conexiunea principală de internet pentru asigurarea procesului de lucru
1.5	72400000-4	Servicii internet mobil stații meteorologice (stații automatizate ADASA instalate pe platforme)	2G / 5 Gb	Achiziție de valoare mică	Trimestrul I	7000	asigurarea conexiunii de internet pentru transmiterea datelor către server ADASA
1.6	72400000-4	Servicii internet mobil stații meteorologice automatizate (32 miniAWS)	2G / 2,5 Gb	Achiziție de valoare mică	Trimestrul I	15000	asigurarea conexiunii de internet pentru transmiterea datelor către server ADASA
1.7	72400000-4	Servicii internet mobil posturi hidrologice (48 posturi)	3G / 100Mb	Achiziție de valoare mică	Trimestrul I	6000	asigurarea conexiunii de internet pentru transmiterea datelor către serverele hidrologice
1.8	64200000-8	Servicii de telefonie fixă (sediul central)	100 minute naționale	Achiziție de valoare mică	Trimestrul I	24000	asigurarea comunicării angajaților în procesul de lucru
1.9	72400000-4	Telefonie mobila (stații hidrometeorologice)	100 minute naționale	Achiziție de valoare mică	Trimestrul I	15000	asigurarea comunicării angajaților în procesul de lucru

1.10	72400000-4	Internet mobil stații meteorologice calculator de lucru observator	3G / 10 Gb	Achiziție de valoare mică	Trimestrul I	5000	asigurarea conexiunii de internet pentru calculatoarele operaționale de la stații meteorologice	
1.11	72400000-4	Internet mobil stații meteorologice calculator de lucru șef stație	3G / 4G - 40 Gb	Achiziție de valoare mică	Trimestrul I	15000	asigurarea conexiunii de internet pentru calculatoarele operaționale de la stații meteorologice	
1.12	72500000-0	Servicii de mentenanță a softului contavil SIIECAP (deservirea 1C)	Servicii de mentenanță	Achiziție de valoare mică	Trimestrul I	13000	Mentineră softului actualizat	
...								
Total						281500		
2.	Servicii de livrare, configurare, lansare în regim de producție sau mentenanță echipamentelor specifice centrelor de date							
2.1	72000000-5	Mentenanța radarului meteorologic DWSR 3501C	<ul style="list-style-type: none"> • Mentenanță de corecție – constă în modificarea reactivă a SIA*, aflat în exploatare, orientată spre restabilirea funcționalității în caz de incident. • Mentenanță preventivă – constă în măsuri planificate de diagnostic și modificare a SIA aflat în exploatare în scopul identificării și înlăturării defectelor ascunse care pot genera probleme de funcționare; • Mentenanță adaptivă – constă în modificarea SIA aflat în exploatare în scopul asigurării eficienței și performanței acestuia în condițiile de modificare a mediului. • Mentenanță perfectivă – constă în măsuri de dezvoltare a SIA în scopul majorării performanței, productivității și lizibilității acestuia. <p>*SIA (sistem informatic/aplicație/sistem) — totalitatea mijloacelor software și hardware, destinate pentru procesarea informației, resurselor informaționale și infrastructurii utilizatorului.</p>	COP	Trimestrul II	400000	EDGE 5, denumit și ca EDGE(Enterprise Doppler Graphics Environment), este o aplicație software pentru stația de lucru pentru controlul radarului. EDGE a fost dezvoltat pentru a oferi toate caracteristicile necesare pentru funcționarea unei rețele de radare și pentru crearea și distribuția de produse radar. EDGE încorporează unelte de procesare a imaginii ușor de utilizat. Pentru a asigura cele mai rapide date, EDGE utilizează algoritmi nou dezvoltati și dovediti. Un instrument îmbunătățit ce permite vizualizarea, compararea, salvarea, transferul și animarea produselor radar în moduri sofisticate. Utilizatorii pot observa și interpreta cu ușurință fenomenele meteorologice cu instrumente disponibile pentru a face previziuni la timp și corecte.	
2.2	72700000-7	modernizarea rețelei interne de internet	cablu rețea cat.6 (server - endpoint), RJ-45 cat. 6, cablu canal, periferice	Achiziție de valoare mică	Trimestrul II	150000	actualizarea rețelei de internet existente pentru îmbunătățirea conexiunilor interne de internet și rețea locală, asigurarea administrării corecte corespunzătoare prevederilor securității cibernetice	
Total						550000		
3.	Licențe pentru produse software sau abonamente la servicii software							
3.1		Microsoft Windows 11 Pro	Microsoft Windows 11 Pro, FPP, x64 (EN, RO)			200000	Licențierea PC	
3.2								
...								
Total						200000		
4.	Stații de lucru, echipamente periferice (imprimante, centre multifuncționale, scanere și monitoare) și servicii de deservire a acestora							
4.1	30141200-1	calculator/laptop	<p>*Processor cel puțin i5, cel puțin 2.0 Ghz, 8 nuclee</p> <p>*Memorie operativă: cel puțin 8Gb, DDR4</p> <p>Capacitatea unității de stocare: cel puțin SSD 500 Gb;</p> <p>Conexiuni și porturi:</p> <p>cel puțin 2 porturi USB2.0;</p> <p>cel puțin 1 porturi USB3.0;</p> <p>1 port 1Gb-LAN; 1port VGA, 1port HDMI;</p>		Trimestrul II	170000	Este necesar modernizarea rețelei de calculatoare, din motive, că la moment o parte de calculatoarele din Serviciu sunt învechite din punct de vedere tehnic și nu asigură necesitățile de lucru.	

4.2	30200000-1	Imprimanta Multifunctionala (Imprimare, Copiere, Scanare)	Functii disponibile: Imprimanta/Scanner/Copiator Tehnologie de printare: alb/negru Tehnologie de printare: lazer Format: A4 / A3 Rezolutie printare alb/negru: min 600x600 Viteza de printare alb/negru: min 50 Ppm Rezolutie scanner: min 300x300 Dpi Zoom: 25-400 % Interfețe: USB 2.0, 3.0, Ethernet		Trimestrul II	30000	asigurarea angajatilor cu tehnica de imprimare moderna și corespunzatoare, reducerea cheltuielilor de mentenanta și întreținerea imprimantelor de oficiu.
...							
Total						200000	

Dan Titov,
șef Direcția TIC