

Coordonat:
Instituția publică "Agenția de Guvernare Electronică"

Aprobat
Conducătorul autorității publice/instituției publice

Plan general de achiziții pentru tehnologii informaționale (TI) pentru anul 2024
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:						1121766,67	
1. Servicii de design, dezvoltare, configurare, instalare, administrare sau mentenanță a soluțiilor software							
1.1	72250000-2	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 ascunde 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>	Cererea Ofertelor de Preț	Trimestru I-II	500000.00	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 imbunatatit 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.
1.2	72500000-0	Servicii de mentenanța a programului de contabilitate SHECAP (Deservirea programei 1C)		Achiziție de Valoare Mică	Trimestru I	15600.00	servicii de mentenanță
Total						515600.00	
2. Servicii de livrare, configurare, lansare în regim de producție sau mentenanța echipamentelor specifice centrelor de date							
2.1	72415000-2	Achiziționarea serviciilor de găzduire (hosting) a meteo.md - 1666.67 lei (fără TVA);	30GB Spațiu pe disc 30 Găzduire domenii 80 Cutii poștale Nelimitat Trafic Nelimitat Baze de date	Achiziție de Valoare Mică	Trimestru III	1666.67	pagina principala a SHS cu datele și informații actuale pentru utilizatori finali
2.2	72417000-6	Menținerea numelui de domen .md - 750.00 lei (fără TVA).	meteo.md	Achiziție de Valoare Mică	Trimestru III	750.00	
2.3	64210000-1	Canal VPN KIV-MSK (Chișinău-Moscova) transmiterea datelor hidrometeorologice la GTS (Global Telecommunication System)	VPN MPLS Layer2 Canal izolat punct – punct cu posibilitatea transmiterii Ethernet-traffic clientului Executivul organizează canalul de conexiune fără instalarea echipamentului propriu pe partea „AviaMetelekom Roshidromet” GigabitEthernet UTP RJ-45 (медь) IEEE 802.3 2 mbps /sec	Achiziție de Valoare Mică	Trimestru I	66000.00	transmiterea datelor hidrometeorologice la GTS (Global Telecommunication System)
2.4	64210000-1	Canal VPN (SHS-MoldATSA) recepționarea datelor hidrometeorologice de la RADAR Doppler, care este instalat pe teritoriul Aeroportului Internațional Chisinau (KIV)	GigabitEthernet UTP RJ-45 (медь) IEEE 802.3 2 mbps /sec	Achiziție de Valoare Mică	Trimestru I	33333.34	recepționarea datelor hidrometeorologice de la RADAR Doppler
2.5	72400000-4	Internet fix (sediul central, str. Grenoble 134)	Internet 200 Mb / Intranet 1000 Mb	Achiziție de Valoare Mică	Trimestru I	50000.00	conexiunea principală de internet pentru asigurarea procesului de lucru
2.6	72400000-4	Internet mobil stații meteorologice (stații automatizate ADASA instalate pe platforme)	2G / 5 Gb	Achiziție de Valoare Mică	Trimestru I	5600.00	asigurarea conexiunii de internet pentru transmiterea datelor către server ADASA
2.7	72400000-4	Internet mobil stații meteorologice automatizate (32 miniAWS)	2G / 2,5 Gb	Achiziție de Valoare Mică	Trimestru I	11400.00	asigurarea conexiunii de internet pentru transmiterea datelor către server ADASA
2.8	72400000-4	Internet mobil posturi hidrologice (48 posturi)	3G / 100Mb	Achiziție de Valoare Mică	Trimestru I	6400.00	asigurarea conexiunii de internet pentru transmiterea datelor către serverele hidrologice
2.9	64200000-8	Telefonie fixă (sediul central)	Abonament lunar 42 lei	Achiziție de Valoare Mică	Trimestru I	26000.00	Asigurarea comunicării între subdiviziunile SHS, cit și cu alte instituții, persoane fizice, juridice, instituții internaționale.
2.10	64212000-5	Telefonie mobilă (sediul central și stațiile hidrometeorologice)	Abonament lunar 49 lei	Achiziție de Valoare Mică	Trimestru I	12333.33	Asigurarea comunicării între subdiviziunile SHS, cit și cu alte instituții, persoane fizice, juridice, instituții internaționale.
2.11	72400000-4	Internet mobil stații meteorologice calculator	3G / 7 Gb	Achiziție de Valoare Mică	Trimestru I	3750.00	asigurarea conexiunii de internet pentru calculatoarele operaționale de la stații meteorologice
2.12	72400000-4	Internet mobil	3G / 4G - 10 Gb	Achiziție de Valoare Mică	Trimestru I	5600.00	asigurarea conexiunii de internet pentru transmiterea datelor hidrologice și coordonatelor GPS de la posturi clasice și mobile către baza de date comuna hidrologică;
Total						222833.34	

3. Licențe pentru produse software sau abonamente la servicii software							
3.1	48000000-8	Microsoft Windows 11 Pro, estimativ 80 unități.	FPP, x64 (EN, RO, RU)	Achiziție de Valoare Mică, SIA "RSAP"	Trimestru III	200000.00	licențierea PC
Total						200000.00	
4. Stații de lucru, echipamente periferice (imprimante, centre multifuncționale, scanere și monitoare) și servicii de deservire a acestora							
4.1	30141200-1	Calculator - 14 unități; costul estimativ per unitate fără TVA - 11607.14 lei, cu TVA - 13928.57 lei.	Processor cel puțin i5, cel puțin 2.0 Ghz, 8 nuclee Memorie operativă: cel puțin 8Gb, DDR4 Capacitatea unității de stocare: cel puțin SSD 500 Gb; Conexiuni și porturi: cel puțin 2 porturi USB2.0; cel puțin 1 porturi USB3.0; 1 port 1Gb-LAN; 1port VGA, 1port HDMI; Termen de garanție: minimum 36 luni.	Achiziție de Valoare Mică, SIA "RSAP"	Trimestru I	162500.00	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	30232110-8	Imprimanta - 1 unitate; costul estimativ per unitate fără TVA - 20833.33 lei, cu TVA - 24500.00 lei.	Funcții disponibile: Imprimanta/Scanner/Copiator Tehnologie de printare: alb/negru Tehnologie de printare: inkjet Format: A4 / A3 Rezoluție printare alb/negru: min 600x600 Rezoluție printare color: min 600x600 20833,00 Viteza de printare alb/negru: min 50 Ppm Viteza de printare color: min 50 Ppm Rezoluție scanner: min 300x300 Dpi Zoom: 25-400 % Interfețe: USB 2.0, Ethernet Garanție: min 36 luni	Achiziție de Valoare Mică	Trimestru I	20833.33	Este necesar pentru imprimarea documentelor interne, carti, publicatii, brosure etc, cu informatii specifice activitatii serviciului. Argumentarea includerii în Planul general de achiziții T1 - optimizarea activității subdiviziunilor SHS în sediul central prin înlocuirea imprimantelor din gestiune (care urmează a fi repartizate la Stațiile Meteorologice din teritoriu) cu o imprimantă mai eficientă și economă din punct de vedere a deservirii.
Total						183333.33	

Șef Direcție management economico-financiar

Alexandru POLEVOI

Coordonat:

Șef Direcție tehnologii informaționale

Dan TITOV