

Coordonat:

I.P. Agenția de Guvernare Electronică

Aprobat

Conducătorul autorității/instituției publice

Plan general de achiziții pentru tehnologii informaționale și comunicații (TIC) pentru anul 2021

I.P. Servicul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică

(autoritatea/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:						70 964 315	
1.	Design, dezvoltare, configurare, instalare, administrare, mentenanță a soluțiilor software						
1.1	72810000-1	Servicii de audit informatic	Efectuarea auditului de către companii si persoane certificate în domeniul respectiv pentru conformarea HG 201/2017 și Hotărârii ANRCETI 42/2020	Achiziție de valoare mică	Trim. III-IV	198 333	În baza prevederilor HG 201/2017 și Hotărârii ANRCETI 42/2020 instituția asigură efectuarea periodică a auditului de securitate a sistemelor informaționale

1.2	72820000-4	Servicii de testări informatice	Efectuarea testărilor de către companii și persoane certificate în domeniul respectiv pentru conformarea cu cerințele HG 201/2017	Achiziție de valoare mică	Trim. IV	198 333	Conform prevederilor HG 201/2017, înainte de a pune în funcțiune un nou sistem, instituția trebuie să se asigure de funcționalitatea caracteristicilor de securitate ale acestuia conform cerințelor prestabilite, prin efectuarea testelor respective de către o parte terță
1.3	73220000-0	Servicii de consultanță în dezvoltare	Efectuarea consultațiilor de către companii calificate în domeniul dezvoltării sistemelor informaționale cu scopul elaborării caietelor de sarcini	Achiziție de valoare mică	Trim. III-IV	199 000	Acordarea asistenței consultative în domeniul dezvoltării sistemelor informaționale cu scopul elaborării caietelor de sarcini
1.4	72590000-7	Servicii informatice profesionale	Servicii de consultanță în domeniul TIC prestate de către persoane calificate pentru perfectarea actelor normative	Achiziție de valoare mică	Trim. II-IV	199 000	Servicii de consultanță în domeniul TIC pentru perfectarea actelor normative
1.5	72600000-6	Servicii de asistență și de consultanță informatică	Contractarea serviciilor de asistență și consultanță pentru modernizarea și extinderea cu noi funcționalități pentru SI MoldLex, E-Management	Licitație deschisă	Trim. I-IV	1 666 667	Servicii de modernizare, adaptare și perfectare a mijloacelor software, cum ar fi Managementul documentelor, Moldlex etc.
1.6	72600000-6	Servicii de asistență și de consultanță informatică	Contractarea serviciilor de asistență și consultanță pentru modernizarea și extinderea cu noi funcționalități pentru SI E-Integritate, RODCP, RSAL etc.	Licitație deschisă	Trim. I-IV	2 319 120	Servicii de modernizare, adaptare și perfectare a mijloacelor software, cum ar fi E-Integritate, RODCP, RSAL etc., HG 414/2018

1.7	72600000-6	Servicii de asistență și de consultanță informatică	Implementarea KaaS (Kubernetes as a service)	Licitație deschisă	Trim. II-IV	1 250 000	Servicii de consultanță și suport tehnic în implementarea serviciului KaaS, ca parte a serviciilor MCloud de tip IaaS. Drept obiectiv este crearea mecanismului de gestionare a platformelor de găzduire bazate pe tehnologii de tip container, HG 128/2014
1.8	72600000-6	Servicii de asistență și de consultanță informatică	Servicii de dezvoltare pentru implementarea/extinderea funcționalităților noi a portalului de auto service Mcloud	Licitație deschisă	Trim III-IV	720 000	Implementarea/extinderea funcționalităților este necesară pentru sporirea și fortificarea capacității de gestionare a resurselor informaționale de către beneficiarii serviciilor platformei MCloud, HG 128/2014
1.9	72212000-4	Servicii de programare de software de aplicație	Contractarea serviciilor de dezvoltare a Portalului Web a Sistemului de poștă electronică guvernamentală, conform caietului de sarcini	Licitație deschisă	Trim. II-IV	4 080 000	Elaborarea portalului Web a Sistemului de poștă electronică guvernamentală, HG 822/2012
1.10	72212000-4	Servicii de programare de software de aplicație	Contractarea serviciilor de elaborare a Șablonului paginilor web oficiale ale autorităților publice, conform caietului de sarcini	Licitație deschisă	Trim. II-IV	840 000	Elaborarea Șablonului paginilor web oficiale ale autorităților publice, HG 188/2012
1.11	72212000-4	Servicii de programare de software de aplicație	Contractarea serviciilor de elaborare a SI „Registrul incidentelor de Securitate Cibernetică”, conform caietului de sarcini	Licitație deschisă	Trim. II-IV	3 600 000	Elaborarea SI „Registrul incidentelor de Securitate Cibernetică”, HG 482/2020

1.12	72212000-4	Servicii de programare de software de aplicație	Contractarea serviciilor de elaborare a SI „Registrului numelor de domeniu .md” conform caietului de sarcini	Licitație deschisă	Trim. II-IV	2 916 667	Elaborarea versiunii noi a Registrului numelor de domeniu .md, Hotărârea ANRCETI 42/2020
1.13	72212000-4	Servicii de programare de software de aplicație	Contractarea serviciilor de elaborare a complexului de program pentru aplicarea/verificarea semnăturilor electronice, conform caietului de sarcini	Licitație deschisă	Trim. II-IV	2 916 667	Modernizarea aplicației client MoldSign desktop suite elaborate în anul 2013, care la moment este una depășită și moral învechită, HG 1140/2017
1.14	72212000-4	Servicii de programare de software de aplicație	Implementarea instrumentului Layer 7 Security Gateway ca partea a platformei Mcloud, conform caietului de sarcini	Licitație deschisă	Trim. II-IV	2 800 000	Instrumentul dat este necesar pentru sporirea și fortificarea capacității de gestionare a resurselor informaționale de către beneficiarii serviciilor platformei MCloud, HG 128/2014
1.15	72212000-4	Servicii de programare de software de aplicație	Implementarea unui instrument de securitate și analiză pentru serviciul DNS din cadrul rețelei STAAP, conform caietului de sarcini	Licitație deschisă	Trim. II-IV	2 916 667	Instrumentul utilizat la moment este învechit și nu face față noilor cerințe privind protecția serviciului DNS, precum și capacității de analiză și detectare a traficului malțios , HG 546/2011, HG 414/2018
Total						26 820 453	
2.	Livrarea, instalarea, configurarea, lansarea în regim de producție, mentenanța echipamentelor hardware						
2.1	44322000-3	Accesorii pentru cabluri	Sistem structurat de cablare pentru Centrele de date aflate în gestiunea I.P. STISC conform specificațiilor tehnice elaborate	Licitație deschisă	Trim. I-IV	1 416 667	Sistem structurat de cablare pentru Centrele de date aflate în gestiunea I.P. STISC
2.2	31224000-2	Conexiuni și elemente de contact	Unități inteligente de distribuire a puterii electrice	Licitație deschisă	Trim. III-IV	2 541 667	Componente smart de electroalimentare pentru infrastructura Centrelor de Date aflate în gestiunea I.P. STISC

2.3	32561000-3	Conexiuni cu fibre optice	Cabluri de legătură (patch cord) de diferite tipuri și diferite lungimi necesare pentru interconectarea echipamentelor	Achiziție de valoare mică	Trim. I-IV	188 000	Cabluri de legătură (patch cord) pentru interconectarea echipamentelor
2.4	32522000-8	Echipamente de telecomunicații	Echipamente de comutare pentru agregare și acces	Achiziție de valoare mică	Trim. II-IV	788 400	Echipamente de rețea pentru Sistemul de telecomunicații al Autorităților Administrației Publice
2.5	48822000-6	Servere pentru calculatoare	Unități de procesare și stocare pentru extinderea capacității platformei Mcloud	Licitație deschisă	Trim. II-IV	11 975 000	Unități de procesare și stocare pentru extinderea capacității platformei Mcloud
2.6	31154000-0	Surse de alimentare electrică continuă	Surse de alimentare electrică continuă pentru Centrele de Date aflate în gestiunea I.P. STISC	Licitație deschisă	Trim. II-IV	1 923 333	Surse de alimentare electrică continuă pentru Centrele de Date aflate în gestiunea I.P. STISC
Total						18 833 067	
3.	Licențe pentru produse program, abonamente la servicii software						
3.1	72310000-1	Servicii de procesare de date	Arenda resurselor TIC distribuite geografic în afară Republicii Moldova în scopul asigurării prestării serviciilor neîntrerupte, precum și asigurării monitorizării serviciilor prestate, găzduite în Centre de date proprii	Achiziție de valoare mică	Trim. I	198 500	Arenda resurselor TIC distribuite geografic în afară Republicii Moldova în scopul asigurării prestării serviciilor neîntrerupte, precum și asigurării monitorizării serviciilor prestate, găzduite în Centre de date proprii
3.2	72320000-4	Servicii de baze de date	Servicii de depanare, optimizare și configurare a bazelor de date, survenite ca urmare a unor necesități stringente	Achiziție de valoare mică	Trim. II-IV	198 500	Servicii de depanare, optimizare și configurare a bazelor de date, survenite ca urmare a unor necesități stringente
3.3	79132100-9	Servicii de certificare a cheiilor publice	Certificate SSL de la furnizori de tip webtrust (recunoscute internațional)	Achiziție de valoare mică	Trim. I-IV	199 000	Certificate SSL de la furnizori de tip webtrust (recunoscute internațional) pentru prestarea serviciilor comerciale

3.4	72417000-6	Nume de domenii de internet	Servicii de înregistrare și menținere a numelor de domenii generice GTLD (.com, .org, .net, etc.)	Achiziție de valoare mică	Trim. I-IV	199 900	Servicii de înregistrare și menținere a numelor de domenii generice GTLD (.com, .org, .net, etc.) în scopul prestării serviciilor comerciale prin intermediul platformei host.md
3.5	48000000-8	Pachete software și sisteme informatice	Prelungirea subscripțiilor pentru asigurarea continuității serviciilor prestate și a securității cibernetice a rețelei guvernamentale de telecomunicații, a Centrelor de date și a sistemelor informaționale	Licitație deschisă	Trim. I-IV	8 700 673	Prelungirea subscripțiilor licențelor software pentru asigurarea continuității serviciilor prestate și a securității cibernetice a rețelei guvernamentale de telecomunicații, a Centrelor de date și a sistemelor informaționale (spre exemplu NGFW, Plesk, cPanel, FortiAnalyzer, FortiClient, FortiGate, Vanguard Filter/Sensor, Prelungirea subscripției Spam Experts Antivirus-Antispam a Serviciului de Poștă Electronică, WHMCS, etc.) HG 840/2004, HG 546/2011, HG 414/2018

3.6	48000000-8	Pachete software și sisteme informatice	Procurarea unor licențe noi pentru asigurarea continuității serviciilor prestate și a securității cibernetice a rețelei guvernamentale de telecomunicații, a Centrelor de date și a sistemelor informaționale	Licitație deschisă	Trim. I-IV	11 044 389	Procurarea unor licențe noi software pentru asigurarea continuității serviciilor prestate și a securității cibernetice a rețelei guvernamentale de telecomunicații, a Centrelor de date și a sistemelor informaționale (spre exemplu Soluție de VideoConferință On-Premise, Soluție de analiză și vizibilitate a traficului, Soluție software de backup pentru baze de date, Soluție de jurnalizare și analiză a evenimentelor de rețea în MCloud, Soluție pentru asigurarea distribuirii dinamice a traficului web, etc.) HG840/2004, HG 546/2011, HG 128/2014, HG 414/2018
Total						20 540 962	
4.	Bunuri TIC (stații de lucru, echipamente periferice și deservirea acestora)						
4.1	50320000-4	Servicii de reparare și de întreținere a tehnicii de calcul	Repararea și deservirea tehnicii de calcul defectate	Achiziție de valoare mică	Trim. I-IV	198 000	Repararea și deservirea tehnicii de calcul defectate
4.2	32581100-0	Cablu de transmitere a datelor	Cabluri necesare pentru crearea rețelelor informatice în cadrul infrastructurilor gestionate	Achiziție de valoare mică	Trim. I-IV	190 000	Cabluri necesare pentru crearea rețelelor informatice în cadrul infrastructurilor gestionate
4.3	30233000-1	Dispozitive de stocare și citire	HDD și SSD de diferite modele și capacități pentru înlocuirea componentelor de stocare, ieșite din funcțiune	Achiziție de valoare mică	Trim. I-IV	199 000	Înlocuirea dispozitivelor de stocare și citire defectate
4.4	32550000-3	Echipament telefonic	Echipamente VoIP necesare prestării serviciilor de telefonie VoIP	Achiziție de valoare mică	Trim. I-IV	96 667	Echipamente VoIP necesare prestării serviciilor de telefonie VoIP
4.5	32420000-3	Echipament de rețea	Echipamente periferice pentru infrastructura de rețea locală	Achiziție de valoare mică	Trim. I-IV	198 000	Echipamente periferice pentru infrastructura de rețea locală

4.6	31710000-6	Echipament electronic	Dispozitive criptografice pentru crearea semnăturii electronice	Achiziție de valoare mică	Trim. II-IV	199 000	Dispozitive criptografice pentru crearea semnăturii electronice
4.7	30237000-9	Piese și accesorii pentru computere	Componente de rezervă pentru infrastructura TIC din gestiunea I.P. STISC, precum și stații de lucru, componente periferice	Licitație deschisă	Trim. I-IV	3 689 167	Ținând cont de faptul că pentru o bună parte din componentele hardware din platforma MCloud suportul și garanția sunt expirate, pentru unele din ele fiind chiar end of life, unica soluție fiabilă pentru asigurarea continuității este procurarea componentelor de rezervă cum ar fi PSU, Controllers, I/O Modules, Disc drives, Disc drives shelves, etc. Totodată, este necesar de a efectua modernizarea stațiilor de lucru și a echipamentelor periferice pentru angajații Instituției.
Total						4 769 833	

Director adjunct

Dmitri ROMANESCU