

Coordonat:

Agenția de Governare Electronică

Aprobat

Biroul Național de Statistică

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

## Biroul Național de Statistică

(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	7.00	8
<b>TOTAL GENERAL, inclusiv:</b>						<b>11,605,499.37</b>	
<b>Bugetul de stat</b>						<b>5,832,579.37</b>	
<b>Surse externe</b>						<b>5,772,920.00</b>	
<b>1.</b>	<b>Servicii de design, dezvoltare, configurare, instalare, administrare sau mentenanță a soluțiilor software</b>						
1.1	48463000-1	Menținere domeniului: www.statistica.md	Servicii de înregistrare și menținere a numelui de domeniu "statistica.md", plus accesul la interfața de administrare a serverelor DNS anual.	COP	februarie	600.00	Acest domeniu este pagina web oficială a Biroului Național de Statistică, 12 luni/50 lei
1.2	48463000-1	Menținere domeniu www.genderpulse.md	Servicii de înregistrare și menținere a numelui de domeniu "genderpulse.md" anual.	COP	februarie	600.00	Domeniul dat aparține Biroului Național de Statistică și este o aplicație web de vizualizare interactivă a datelor statistice de tip gender. 12 luni / 50 lei/lună
1.3	48463000-1	Menținere domeniu www.recensamant.md	Servicii de înregistrare și menținere a numelui de domeniu "recensamant.md" anual.	COP	februarie	600.00	Domeniul dat aparține Biroului Național de Statistică și este o aplicație web a datelor statistice cu privire la recensământ. 12 luni / 50 lei/lună
1.4	48463000-1	Mentenanța Subsistemului informațional „Statistica populației și migrației”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SIA SPM trebuie să ofere toate funcționalitățile descrise în Concept;</li> <li>- controlul adecvat asupra riscurilor de securitate a informației.</li> <li>- căutarea, vizualizarea și extragerea datelor privind identificadorii statistici;</li> <li>- notificare asupra evenimentelor de business importante și accesare rapidă;</li> <li>- oferirea unui instrumentar eficient pentru monitorizare;</li> <li>- configurare și gestionare a indicatorilor statistici;</li> <li>- oferea unui număr de rapoarte de statistică și ad-hoc;</li> <li>- gestiunea manuală a procesului de calcul a indicatorilor statistici;</li> <li>- definea și gestiunea dinamică a utilizatorilor, rolurilor și drepturilor de acces a acestora;</li> <li>- gestiunea nomenclatoarelor, clasificatoarelor;</li> <li>- încorporarea serviciului Heart-beat care să comunice periodic statutul curent de funcționare a sistemului informatic;</li> <li>- calcularea valorilor tuturor indicatorilor;</li> <li>- configurarea și jurnalizarea tuturor evenimentelor de business;</li> <li>- generarea copiilor de rezervă și gestiunea a versiunilor istorice ale acestora;</li> <li>• Dezvoltatorul trebuie să ofere garanție și suport tehnic pe parcursul a 12 luni după acceptanța finală a SIA SPM.</li> </ul>	Contract de valoare mică	Ianuarie	54,000.00	Scopul SI este de a oferi posibilitatea BNS să producă date, inclusiv prin utilizarea de date din registre de stat și private prin servicii de interoperabilitate, și să disemineze statistici naționale în domeniul populației și migrației pentru asigurarea factorilor de decizie, mediului academic, de afaceri și a societății civile cu date relevante și în timp util, pentru elaborarea și monitorizarea politicilor, efectuarea cercetărilor și evaluarea rezultatelor obținute.

1.5	48463000-1	Dezvoltarea și mentenanța Sistemului informațional RPL-2024	1. Dezvoltarea modulară a sistemului informațional „Recensământul populației și locuințelor 2024” , în conformitate cu Conceptul Sistemului informațional „Statistici demografice și sociale, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 604/2022) în baza sarcinii tehnice elaborate și testării în cadrul RPL de probă, inclusiv: -Funcționalitățile Portalului Public al SI RPL -Funcționalitățile SSI „Procesare date RPL” 2. Mentenanța sistemului informațional	Licitație deschisă	Februarie-martie	2,200,000.00	Sistemul informațional RPL este un sistem complex, de bază, alcătuit din mai multe subsisteme/software. Fiecare subsistem este indispensabil pentru buna desfășurare a RPL, unde fiecare din ele vor fi dezvoltate pentru a acoperi necesitățile funcționale pe domeniul lui și în funcție de gradul de dezvoltare actual.
1.5.1	48463000-1	Dezvoltarea și mentenanța Sistemului informațional RPL-2024	1. Dezvoltarea modulului de import date din surse administrative (SI MIATSA), 2. Dezvoltarea funcționalităților SSI GIS RPL	procedură externă	-	5,772,920.00	2 sub-sisteme, părți integrante ale SI RPL-2024, vor fi dezvoltate din surse externe (proiectul UE și proiectul India).
1.6	48463000-1	Dezvoltarea și mentenanța Sistemului informațional statistic integrat (IAIS)	1.Elaborarea Conceptului IAIS și aprobarea prin hotărâre de guvern. 2.Elaborarea Regulamentului	Contract de valoare mică	Ianuarie	120,000.00	Bazele SISI au fost elaborate și dezvoltate în cadrul proiectului PARStat. Urmează elaborarea Conceptului Tehnic și Regulamentului privind punerea în aplicație a Conceptului SISI. Complexitatea SISI presupune dezvoltarea continuă și mentenanța acestui sistem de bază.
1.7	48463000-1	Dezvoltarea și mentenanța Sistemului informațional open-sdg (platforma ODD).	1. Actualizarea și adaptarea platformei sub structura și standardul necesar BNS.	Contract de valoare mică	Ianuarie	70,000.00	Platforma ajustată la necesitățile BNS pentru vizualizarea indicatorilor ODD
1.8	48463000-1	Dezvoltarea și mentenanța genderpulse.md	1. Suplinirea cu noi indicatori pe platforma genderpulse.md. 2. Modificarea indicatorilor existenți la solicitare.	factură fiscală	Ianuarie	40,000.00	Platforma ajustată la necesitățile BNS pentru vizualizarea indicatorilor de gen
1.9	48463000-1	Mentenanța site-ul statistica.gov.md	1. Dezvoltarea a noi funcționalități pe sit-ul BNS. 2. Înlăturarea problemelor apărute pe platformă.	factură fiscală	Ianuarie	40,000.00	Platforma ajustată la necesitățile cetățenilor
1.10	48463000-1	Dezvoltarea și mentenanța Sistemului informațional Banca de date Statistică	1. Migrarea la versiuni noi a băncii de date. 2. Trecerea băncii de date din baza de fișiere în baza de date.	factură fiscală	Ianuarie	38,000.00	Platforma ajustată la necesitățile cetățenilor
1.11	48463000-1	Dezvoltarea și mentenanța Business Registrului	1. Importarea datelor existente în sistemul nou dezvoltat. 2. Înlăturarea bug-urilor apărute la importul actual al BR. 3. Dezvoltarea modulului de tabele de lucru.	factură fiscală	Ianuarie	38,000.00	Platforma ajustată la necesitățile BNS pentru evidența Business Registrului.
1.12	48463000-1	Dezvoltare și mentenanța Sistemului UNISIM	<b>Servicii de mentenanță pentru :</b> - asigurarea stabilității sistemului de producere și diseminare a statisticilor comerțului internațional cu mărfuri; - soluționarea provocărilor, care necesită implicare urgentă; - întreținerea Portalului de diseminare a datelor statistice privind comerțul internațional cu mărfuri.	factură fiscală	Ianuarie	38,000.00	Sistemul Informațional de preluare, verificare, validare, procesare, centralizare, extragere și diseminare a datelor statistice privind comerțul internațional cu mărfuri, de calculare a indicilor valorii unitare, volumului fizic la mărfurile exportate și importate necesita, în permanență, asistență din partea Companiei „Unisim Soft” SRL, deoarece pe parcursul anului intervin modificări imprevizibile. Pentru realizarea acestor lucrări și asigurarea stabilității de elaborare și diseminare a statisticilor comerțului internațional cu mărfuri, este necesar de a aloca surse financiare, pentru încheierea contractului de mentenanță cu compania Unisim Soft SRL, cu suportul căreia a fost elaborat și pus în aplicare Sistemul Informațional, care actualmente este utilizat în practica statistică.
1.13	48450000-7	Mentenanța Sistemului pentru efectuarea copiilor de rezervă	VEEAM Veeam Backup & Replication licenses ( ENTERPRISE 9.5 RELEASE)	Contract de valoare mică	Octombrie	70,000.00	Protecția datelor prin operațiuni automatizate de efectuare a copiilor de rezervă și restaurare, în caz de dezastru, la nivel de imagine care optimizează transferul de date și consumul de resurse pentru medii virtuale și fizice.
1.14	48463000-1	Mentenanța sistemului Soft Contabil	Servicii de mentenanță pentru : - asigurarea funcționalității sistemului; - soluționarea provocărilor și întreținerea sistemului	Contract de valoare mică	Ianuarie	75,000.00	Ținerea evidenței contabile

1.15	48463000-1	Mentenanța Subsistemului informațional „Depozitarul public al situațiilor financiare”	Depozitarul public al situațiilor financiare trebuie să includă următoarele cerințe: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalarea pe soluții de virtualizare pe platforma guvernamentală tehnologică comună MCloud;</li> <li>• Punct unic de acces la datele situațiilor financiare;</li> <li>• Schimb bidirecțional de date cu sisteme informatice externe;</li> <li>• Mecanism ETL pentru standardizarea și stocarea situațiilor financiare;</li> <li>• Notificarea utilizatorilor autorizați;</li> <li>• Administrarea utilizatorilor și controlul accesului;</li> <li>• Facilități de configurare;</li> <li>• Monitorizarea operațională, diagnosticul și soluționarea problemelor tehnice;</li> <li>• Jurnalizarea evenimentelor;</li> <li>• Gestiunea metadatelor interne;</li> <li>• Căutarea/vizualizarea situațiilor financiare;</li> <li>• Verificarea veridicității situațiilor financiare;</li> <li>• Validarea și aprobarea/ respingerea situațiilor financiare;</li> <li>• Facilități de generare a documentelor și rapoartelor statistice;</li> <li>• Facilități de restabilire în cazul incidentelor.</li> </ul>	COP	Ianuarie-Februarie	186,400.00	Implementarea Legii contabilității și raportării financiare nr.287/2017 prin dezvoltarea Depozitarului public al situațiilor financiare determinat ca sistem unic integrat de colectare, stocare, generalizare, analiză și publicare a situațiilor financiare, a raportului conducerii și raportului auditorului. Scopul SIA este publicarea, prin intermediul Depozitarului, a situațiilor financiare, raportului conducerii și raportului auditorului; asigurarea condițiilor necesare pentru prezentarea situațiilor financiare, inclusiv conform IFRS, raportului conducerii și raportului auditorului; prezentarea informațiilor generalizate din situațiile financiare utilizatorilor. Depozitarul va integra prin interoperabilitate date din diferite resurse informaționale de stat, necesare pentru atingerea scopurilor. Achiziția urmează a fi realizată de către și cu suportul financiar și tehnic al Băncii Mondiale.	
		Cursul de Auditor Intern pentru Sistemul de Management al Securității Informaționale conform standardului actualizat ISO 27001:2022.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Prezentarea standardelor ISO/IEC 27001:2022 și ISO 27002:2013</li> <li>•Prezentarea standardului ISO/IEC 27001:2022 și a modalităților de implementare și documentare a unui sistem de management al securității informaționale</li> <li>•Combinarea cerințelor din ISO 27001 având coordonatele în ISO 27000, ISO 31000:2018, ISO 31010, ISO 27002 precum și alte bune practici internaționale</li> <li>•Prezentarea conceptelor de securitate informațională și a importanței acestora</li> <li>•Managementul riscurilor de securitate informațională</li> <li>•Evaluarea vulnerabilității și a amenințărilor în securitatea informațională</li> <li>•Formarea teoretică și practică de auditori în domeniul securității informației</li> <li>•Prezentarea legislației din Moldova aplicabile, surse de informare</li> <li>•Prezentarea procesului de auditare și certificare a unui sistem de management al securității informaționale, tehnici de audit, coordonarea și conducerea unei echipe de audit, documentarea auditului, de la planificarea la raportul de audit</li> </ul>	factură fiscală	Martie	23,648.53	Auditul Tehnologiilor Informaționale are și obiectivul de a determina nivelul de corespundere a sistemelor informaționale la reglementările și standardele în domeniul securității. Cursul permite să aflăm rapid toată informația necesară pentru asigurarea securității informaționale a organizației, să câpătăm cunoștințele necesare pentru a proteja organizația de atacuri cibernetice, să fim pregătiți pentru a face față tuturor provocărilor de securitate care au loc la nivel global.	
<b>Total</b>						<b>8,767,768.53</b>		
<b>2.</b>	<b>Servicii de livrare, configurare, lansare în regim de producție sau mentenanța echipamentelor specifice centrelor de date</b>							
<b>3.</b>	<b>Licențe pentru produse software sau abonamente la servicii software</b>							
3.1	48218000-9	Visual Studio	Licență. Toate aplicațiile din BNS sunt dezvoltate în limbajul C# platforma .NET .Din considerentul acesta avem nevoie de procurarea licenței.	factură fiscală	Februarie	40,000.00	Nu avem licență pentru instrumentul de dezvoltare a softurilor în .NET 4 unit / 10 000,00 lei	
3.2	48218000-9	SPSS	Produs ultima versiune plus licența perpetual sau subscripție.	Contract de valoare mică	Februarie	100,000.00	Nu avem licență pentru acest instrument statistic. 6 unit / 16 666,6 lei	
3.3	48218000-9	STATA	Produs ultima versiune plus licența perpetual sau subscripție.	Contract de valoare mică	Februarie	90,000.00	Nu avem licență pentru acest instrument statistic. 3 unit / 30 000,00 lei	
3.4	48218000-9	Radmin-3	Produs ultima versiune plus licența perpetual		Februarie	356,250.00	Nu avem licență pentru acest instrument necesar în ajutorul statisticienilor. 500 unit / 712.5 lei	
3.5	48218000-9	Adobe	Full Licenses package for: Adobe Illustrator; Adobe Photoshop; Adobe Indesign; Adobe Dream Viewer; Adobe Acrobat Pro;	Contract de valoare mică	Februarie	123,000.00	Nu avem licență pentru acest instrument necesar în ajutorul statisticienilor. 6 unit / 20 500 lei	

3.6	48218000-9	TeamViewer	Licenses for Team Viewer Premium: 15 Licensed users 1 Concurrent connection (channel) 300 Managed devices Unlimited devices to connect from Unlimited devices to connect to 10 Concurrent sessions (in tabs) per concurrent connection Outgoing connection reporting	factură fiscală	Februarie	16,000.00	Nu avem licență pentru acest instrument necesar în ajutorul statisticienilor. 1 pachet / 16 000 lei
3.7	48218000-9	Corel Draw	License for Corel Drew Graphics Suite 2024	factură fiscală	Februarie	27,000.00	Nu avem licență pentru acest instrument necesar în ajutorul statisticienilor. 3 unit / 9 000 lei
3.8	48218000-9	Power Designer SyBase	Licență. Toate proiectările sistemelor informaționale care se dezvoltă în BNS utilizează acest instrument de proiectare.	factură fiscală	Februarie	40,000.00	Nu avem licență pentru sistem de proiectare a softurilor și a bazelor de date 1 unit / 40 000,00 lei
3.9	32400000-7	Reînnoire licență anuală a paravanului de protecție ce cuprinde servicii de reînnoire, mentenanță, gestionare, monitorizare și asistență permanentă.	Licență plus Servicii	Contract de valoare mică	Octombrie	108,000.00	Necesitatea menținerii securității și protecție rețelei împotriva atacurilor și amenințărilor cibernetice, de a proteja de traficul nedorit, de accesul neautorizat la rețea și din rețea, de a monitoriza traficul prin examinarea pachetelor de date care se deplasează între dispozitivele organizației și surse externe, precum și între dispozitive situate în diferite segmente din rețea. Pentru a menține securitatea rețelei utilizând paravanul de protecție este necesar de a actualiza anual serviciile oferite acestui echipament: baza de date, asistența tehnică, firmware, filtrări, gestionare a traficului, control de aplicații, de IP, antispam. 2 unit. pe 1 an / 54 000,00 lei
<b>Total</b>						<b>900,250.00</b>	
<b>4.</b>	<b>Stații de lucru, echipamente periferice (imprimante, centre multifuncționale, scanere și monitoare) și servicii de serviere a acestora</b>						
4.1	30213300-8	Set de calculatoare	CPU Benchmark performance score minimum 14500 or higher, conform <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> Minimum 16 GB DDR4 RAM; Minimum 256 GB M.2 PCIe NVMe SSD; Minimum 1 TB 7200 rpm HDD not refurbished; Integrated Graphics minimum HDMI+VGA+Display Port; PSU – minimum 600 W 80 PLUS Certified; Monitor WLED/LED minim 24"; Rezoluție 1920x1080; Connections minimum HDMI+VGA+DisplayPort, Response time max. 4ms.; USB Keyboard Chirilica/ENG and Mouse with 6 buttons; Web Cam full HD 1080; Rezoluție video minima: 1920x1080; Rezoluție senzor (Mp): 2.0; Glass Lens; Microfon; Rata maxima de captare a cadrelor: 30 fps USB Headphone with microphone; Tip: On-Ear; Bandă de frecvență: 20 Hz-20 kHz; Lungime cablu: 2.0 m UPS - Output power capacity minimum 400 Watts/650VA; Nominal Input Voltage 180-266 V; Replacement Battery 12V/7 Ah, prize de iesire - minimum 3 x CEE 7/7. Licență minimum Windows 11 PRO; Licență Microsoft Office minimum 2021 Profesional	Licitație deschisă	Februarie	1,458,333.33	Modernizarea echipamentului tehnic 70 buc. / 20 833,33 lei

4.2	30213300-8	Set de calculatoare Special User	CPU Benchmark performance score minimum 16500 or higher, conform <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> Minimum 32 GB DDR4 RAM; Minimum 256 GB M.2 PCIe NVMe SSD; Minimum 1 TB 7200 rpm HDD not refurbished; Integrated Graphics minimum HDMI+VGA+Display Port; PSU – minimum 600 W 80 PLUS Certified; Monitor WLED/LED minim 24"; Rezolutie 1920x1080; Conections minimum HDMI+VGA+DisplayPort, Response time max. 4ms.; COM port - obligatoriu incorporat pe placa de baza; USB mechanical Keyboard Chirilica/ENG and Mouse with 6 buttons; Web Cam full HD 1080; Rezolutie video minima: 1920x1080; Rezolutie senzor (Mp): 2.0; Glass Lens; Microfon; Rata maxima de captare a cadrelor: 30 fps USB Headphone with microphone; Tip: On-Ear; Bandă de frecvență: 20 Hz-20 kHz; Lungime cablu: 2.0 m UPS - Output power capacity minimum 400 Watts/650VA; Nominal Input Voltage 180-266 V; Replacement Battery 12V/7 Ah, prize de iesire - minimum 3 x CEE 7/7. Licență minimum Windows 11 PRO; Licență Microsoft Office minimum 2021 Profesional	Contract de valoare mică	Februarie	175,000.00	Modernizarea echipamentului tehnic 6 buc. / 29 166,66 lei
4.3	30213300-8	Laptops	CPU Benchmark performance score minimum 20000 conform <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> ; RAM 16GB DDR4 (Upgradable); 512GB M.2 PCIe NVMe SSD ; IPS Display 15.6 inch; Wi-Fi 6, Bluetooth 5.1, Ethernet LAN connection or adapter for LAN connection; Licenta minim Windows 11 PRO Microsoft Office minim 2021 Profesional	Contract de valoare mică	Februarie	87,500.00	Modernizarea echipamentului tehnic 3 buc / 29 166,66 lei
4.4	30210000-4	Switch	4-port 10/100/1000 Mbps	Contract de valoare mică	Iunie	8,333.33	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 20 buc / 416,66 lei
4.5	30210000-4	Switch	8-port 10/100/1000 Mbps	Contract de valoare mică	Iunie	4,166.67	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 10 buc / 416,66 lei
4.6	32250000-0	Telefon mobil	Sistem de Operare - Android Rețea 4G,5G; Dual SIM	factură fiscală	Ianuarie	13,900.00	Prevăzut pentru conducătorul instituției și utilizat în scopuri de serviciu, 1 buc./13900 lei
4.7	30237460-1	Tastiere	USB Keyboard Mechanical Switches, Compact Size Keyboard with Numpad, for Office and Work (ENG/RUS)	Contract de valoare mică	Iunie	10,416.67	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 50 buc / 208,33 lei
4.8	30237410-6	Mouse	Mouse 6 buttons USB	Contract de valoare mică	Iunie	6,250.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 50 buc / 125,00 lei
4.9	30236110-6	Memorie operativă	RAM DDR 4 - 16G; 2400 MHz	Contract de valoare mică	Iunie	8,333.33	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 10/833,33 lei
4.10	30200000-1	UPS	Output power capacity 400Watts / 650VA Nominal Input Voltage 180 - 266V Replacement Battery RBC2, 12V/7AH Input Conectors 1 x power IEC 320 EN 60320 C14 Output Conectors 4 x power IEC 320 EN 60320 C13	Contract de valoare mică	Iunie	26,666.67	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 10 buc / 2 666,66 lei
4.11	30233132-5	Hard Disk	SSD M.2 256 GB	Contract de valoare mică	Iunie	4,166.67	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 5 buc / 833,33lei
4.12	30233132-5	Hard Disk	HDD SATA III - 1 TB, 7200 RPM	Contract de valoare mică	Iunie	3,750.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 5 buc / 750,00 lei

4.13	30237240-3	WebCam	Rezoluție video maxima: 1920x1080, Rezoluție senzor (Mp): 2.0, 360 degree pivot, Face Tracking Function, Multiple Special Effect, Full HD 1080p, Microfon, Rata maxima de captare a cadrelor: 30 fps (1920x1080).	Contract de valoare mică	Iunie	2,916.67	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 5 buc / 583,33 lei
4.14	32340000-8 M	Headphone	Tip: On-Ear Banda de frecvență: 20Hz-20kHz Lungime cablu: 2.0m Conectivitate: USB	Contract de valoare mică	Iunie	2,916.67	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 5 buc / 583,33 lei
4.15	31440000-2	Baterii	UPS 12V/7AH (An productie minimum 2020)	Contract de valoare mică	Iunie	2,500.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 20 buc / 125,00 lei
4.16	30237200-1	Termopastă	(1 buc = 30 grame) 8,5 W/mk	Contract de valoare mică	Iunie	1,250.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 10 buc / 125,00 lei
4.17	30237000-9	Flash-drive	USB 64Gb; viteză de înscriere minim 40 MB/s; viteză de citire minim 100 MB/s	Contract de valoare mică	Iunie	6,250.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 15 buc / 416,66 lei
4.18	30237000-9	Flash-drive	USB 128Gb; viteză de înscriere minim 40 MB/s; viteză de citire minim 100 MB/s	Contract de valoare mică	Iunie	8,750.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 15 buc / 7583,33 lei
4.19	30237000-9	Cablu de rețea	UTP cat. 5e (alaj de cupru)	Contract de valoare mică	Martie	9,150.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 1220 m / 7,50 lei
4.20	31224200-4	Conectoare	RJ-45	Contract de valoare mică	Martie	264.17	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 100 buc / 2,64 lei
4.21	30232000-4	Imprimante	Imprimanta multifuncțional laser monocrom 3x1; Funcții disponibile imprimare, copiere, scanare și fax; Viteză de imprimare pe o singură parte: până la 38 ipm (A4) până la 63,1 ipm (A5-Peisaj); Față-verso: până la 31,9 ipm (A4); Metodă de imprimare Imprimare monocrom cu laser; Rezoluție de imprimare 600 x 600 dpi; Calitate de imprimare cu tehnologia de rafinare a imaginii până la 1200 x 1200 dpi; Mod economisire toner – Da; Capacitatea cartusului minim 3000 foi; Viteză de copiere pe o singură parte (A4): până la 38 ppm, Față-verso (A4): până la 30,3 ipm; Rezoluție de copier Până la 600 x 600 dpi; Copiere față-verso 2 fețe pe 2 fețe (automat); Rezoluție de scanare Optică: minim 600 x 600 dpi Îmbunătățită: minim 9600 x 9600 dpi; Viteză de scanare Monocrom pe o singură față: minim 38 ipm (300 x 600 dpi); Color pe o singură față: 13 ipm (300 x 600 dpi); Monocrom față-verso: minim 70 ipm (300 x 600 dpi); Color față-verso: minim 26 ipm (300 x 600 dpi); Rezoluție fax Standard: minim 200 x 100 dpi; Fină: 200 x 200 dpi Superfină: 200 x 400 dpi Ultrafină: 400 x 400 dpi; Tip de interfață USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T; Wireless 802.11b/g/n, conexiune Wireless Direct; Compatibilitate cu sistemul de operare Windows® 10/ Windows® 11/ Server® 2019/ Server® 2016/ Linux; Viteza procesorului minim 800 MHz x 2; Memorie minim 1 GB; Înălțimea maxim 400 mm; Greutate pînă la 18 Kg; Un cartus de rezerva.	Contract de valoare mică	Mai	58,333.33	Modernizarea imprimantelor 10 buc / 5 833,33 lei
4.22	30125000-1	Tonere	Canon 1238 - I2 Brother - culoare neagra	Contract de valoare mică	Mai	12,500.00	50 buc/83,33 lei 100 buc/ 83,33 lei Menținerea imprimantelor în stare optimă și evitarea problemelor legate de calitatea imprimării

4.23	30125000-1	Cartușe	Canon 1238 - 12 HP LaserJet PRO MFP M227sdn CF259A Brother	Contract de valoare mică	Mai	25,833.33	20 buc/458,33.00 lei 5 buc/416,66 lei 5 buc/416,66 lei 25 buc / 500,00 lei Menținerea imprimantelor în stare optimă și evitarea problemelor legate de calitatea imprimării
<b>Total</b>						<b>1,937,480.83</b>	

Șefă a Direcției management financiar

Silvia Poperecinaia