

Coordonat:

Agenția de Guvernare Electronică

Director

Olga TUMURUC



Aprobat

Biroul Național de Statistică

Director general

Oleg CARA

Plan de achiziții pentru tehnologii informaționale și comunicații (TIC) pe anul 2023

Biroul Național de Statistică

(autoritatea/instituția publică)

1	2	3	4	5	6	7	8	
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:						46361605.00		
1.	Servicii de design, dezvoltare, configurare, instalare, administrare sau mentenanță a soluțiilor software							
1.1	48463000-1	Digitizarea serviciilor, prestate de BNS	Program care va asigura oferirea automată a serviciilor publice de către BNS	Valoare mică	Trim.3	125000.00	Îmbunătățirea accesului la serviciile prestate de BNS și micșorarea duratei de prestare a lor, contribuirea la creșterea nivelului de satisfacție a cetățenilor și a mediului de afaceri privind calitatea prestării serviciilor publice. 1 unit. /125 000,00 lei	
1.2	72417000-6	Menținere domeniu www.statistica.md	Servicii de înregistrare și menținere a numelui de domeniu "statistica.md". Accesul la interfața de administrare a domeniului, subdomeniilor, înregistrărilor DNS, informațiilor aferente. Anual.	Valoare mică	Trim.3	500.00	Acest domeniu este pagina web oficială a Biroului Național de Statistică 1 unit./500 lei anual	
1.3	72417000-6	Menținere domeniu www.genderpulse.md	Servicii de înregistrare și menținere a numelui de domeniu "genderpulse.md". Accesul la interfața de administrare a domeniului, înregistrările DNS aferente. Anual.	Valoare mică	Trim.3	500.00	Domeniul dat aparține Biroului Național de Statistică și este o aplicație web de vizualizare interactivă a datelor statistice de tip gender. 1 unit./500 lei anual	
1.4	48780000-9	Actualizarea sistemului de management al conținutului "Moodle" al platformei instrire.statistica.md până la ultima versiune cu adaptarea design-ului site-ului nou oficial al BNS.	Platforma trebuie să: - susțină posibilitatea de încărcare/descărcare a cursurilor de către persoanele instructori; - susțină formatele cursurilor audio, video, text, tabele, imagini; - susțină funcționalitățile platformei de e-learning, inclusiv acordarea accesului de studiere la cursurile disponibile, pentru persoanele interesate - aibă cerințele minime de rulare acceptabile și sustenabile pentru un număr minim de 200 utilizatori concomitent - ofere controlul adecvat asupra riscurilor de securitate a informației.	Valoare mică	Trim.3	166667.00	Îmbunătățirea și facilitarea instruirii colaboratorilor BNS și altor persoane din afara BNS în domeniul statistic. Învățarea realizată prin studiu de sinestător utilizând cursurile furnizate de BNS.	

1.5	48463000-1	Mentenanța Subsistemului informațional „Statistica populației și migrației”	<ul style="list-style-type: none"> SIA SPM trebuie să ofere toate funcționalitățile descrise în Concept: <ul style="list-style-type: none"> - controlul adecvat asupra riscurilor de securitate a informației; - căutarea, vizualizarea și extragerea datelor privind identificatorii statistici; - notificare asupra evenimentelor de business importante și accesare rapidă; - oferirea unui instrumentar eficient pentru monitorizare; - configurare și gestionare a indicatorilor statistici; - oferea unui număr de rapoarte de statistică și ad-hoc; - gestiunea manuală a procesului de calcul a indicatorilor statistici; - definea și gestiunea dinamică a utilizatorilor, rolurilor și drepturilor de acces a acestora; - gestiunea nomenclatoarelor, clasificatoarelor; - încorporarea serviciului Heart-beat care să comunice periodic statutul curent de funcționare a sistemului informatic; - calcularea valorilor tuturor indicatorilor; - configurarea și jurnalizarea tuturor evenimentelor de business; - generarea copiilor de rezervă și gestiunea a versiunilor istorice ale acestora; Dezvoltatorul trebuie să ofere garanție și suport tehnic pe parcursul a 12 luni după acceptanța finală a SIA SPM. 	Valoare mică	Trim.3	163333.00	Scopul SI este de a oferi posibilitatea BNS să producă, inclusiv prin utilizarea de date din registre de stat si 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. Activitate prevăzută în Planul de acțiuni al Guvernului pentru anii 2020-2023 (aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 636/2019), acțiunea 6.31. Achiziția urmează a fi realizată în cadrul Proiectului Îmbunătățirea disponibilității datelor administrative în monitorizarea progresului agendei CIPD ca parte a ODD”, implementat de UNFPA Moldova și finanțat de Fondul de parteneriat pentru dezvoltare India – ONU.
Sub Total						456000.00	
2. Licențe pentru produse program sau abonamente la servicii software							
2.1	48218000-9	Licență antivirus	<p>Soft program care va asigura protecție pentru stații de lucru și servere.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Va gestiona centralizat protecția antivirus pe toate computerele client, indiferent de sistemul de operare; - Va permite de a instala de la distanță agenții pe stațiile de lucru cu sistemele de operare Windows; - Va oferi disponibilitatea tehnologiei de protecție a setărilor politicilor (regulilor) de securitate împotriva modificărilor neautorizate ale setărilor de către utilizatorii; - Va oferi posibilitatea de scanare anti-virus pe calculatoarele client și server; - Va asiga protecție împotriva: rootkit-uri, programe malware, spyware, troieni, adware, criptare, software potențial nedorit și periculos, atacuri de rețea și spam. 	Valoare mica	Trim.4	174996.00	Antivirus pentru întreaga infrastructură, aproximativ 1000 de users, de dorit pentru 3 ani sau anual de prelungit, pentru securitatea calculatoarelor și a serverelor contra virusurilor și atacurilor cibernetice. Licență expirată 12 luni/14583,00 lei, anual
2.2	48218000-9	Licență Office 365	<p>Microsoft 365 este platforma de productivitate susținută de cloud. Cu un abonament la Microsoft 365, puteți obține:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cele mai recente aplicații de productivitate, cum ar fi Microsoft Teams, Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneDrive și multe altele. - Capacitatea de a instala pe computere PC și Mac, pe tablete și telefoane. - Actualizările și upgrade-urile de caracteristici nu sunt disponibile în altă parte. 	LP	Trim 4.	350000.00	Pentru efectuarea RPL 2024 500 buc. /700 lei - pentru o perioada de 6 luni.
2.3	48612000-1	Sistem de monitorizare a echipamentelor IT din toată organizația la nivel central și oficii teritoriale	Soft program care va asigura monitorizarea echipamentelor infrastructurii IT, notificarea personalului în cazul defecțiunilor	COP	Trim.2-3	503333.00	Prevenirea problemelor hardware, observarea erorilor și eșecurilor serviciilor TI înainte de a începe să afecteze utilizatorii, menținerea serviciilor IT ca să funcționeze fără probleme impune necesitatea implementării unui sistem de monitorizare a serverelor, dispozitivelor de rețea, performanței interfeței, capacității de conectare la rețea și multe tipuri diferite de elemente de sistem . 1 unit.
2.4	48612000-1	Sistem DLP (Data Loss Prevention - Prevenirea Pierderilor de Date) plus Sistem de clasificare a documentelor. DLP poate fi definită ca fiind o tehnologie care efectuează atât verificarea conținutului, cât și analiza de context a datelor trimise prin intermediul aplicațiilor de mesagerie, cum ar fi e-mailul și mesageria instantanee, care sunt în mișcare în rețea. Aceste soluții execută răspunsuri pe baza politicii și a regulilor predefinite pentru a aborda riscul scurgerilor sau expunerea involuntară sau accidentală a datelor sensibile în afara canalelor	Soft care va asigura protecție împotriva scurgerilor de informație	LP	Trim.2-3	1500000.00	Controlul asupra scurgerilor de informații, înregistrarea și prevenirea scurgerii de informații confidențiale în timp real, capacitatea de a înregistra și investiga incidentele care apar, îmbunătățirea proceselor de control asupra canalelor de transmitere a informațiilor confidențiale în afara organizației, minimizarea riscurilor reputaționale. 1 unit - în special pentru efectuarea RPL.

2.5	48612000-1	Sistem de management al documentelor	Program care va duce evidența documentelor în format electronic. Controlul executării și stocarea lor.	Valoare mică	Trim.4	60000.00	Evidența, controlul executării, stocării și regăsirii documentelor, în orice format electronic, inclusiv imagini ale documentelor pe hirtie. 1 unit./60 000,00 lei, anual
2.6	48218000-9	Licență anuală a paravanului de protecție ce cuprinde servicii de reînnoire, mentenanță, gestionare, monitorizare și asistență permanentă.	Soft pentru echipamentul de protecție a rețelei Biroului Național de Statistică. Prolungirea serviciilor de subscripție.	Valoare mica	Trim.4	145834.00	Necesitatea menținerii securității și protecției 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 / 72917,00 lei, anual
2.7	48600000-4	Software SI-RPL 2024, sarcina tehnica si Nota de achizitie	1. Elaborarea sarcinii tehnice; 2. Soft pentru colectarea și validarea datelor în teren la RPL; 3. Soft de monitorizare a activităților în teren; 4. Soft de colectarea datelor din sursele de date administrative; 5. Soft pentru procesarea a datelor colectate în teren și din sursele de date administrative; 6. Soft pentru diseminare și arhivare a datelor RPL.	LP	Trim.2	11400000.00	Pentru efectuarea RPL 2024
2.8	48600000-4	Mobile Device Management (MDM)	Soft de gestionare de la distanță a device-urilor care se vor utiliza pentru colectarea datelor pentru RPL 2024	Valoare mica	Trim.2	100000.00	Pentru efectuarea RPL 2024
Sub Total						14234163.00	
3. Stații de lucru, echipamente periferice (imprimante, centre multifuncționale, scanere și monitoare) și servicii de deservire a acestora							
3.1	30213300-8	Set de calculatoare	CPU Benchmark performance score minimum 13500 or higher, conform https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php ; Minimum 16 GB DDR4 RAM; Minimum 128 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"; Rezolution 1920x1080; Conections minimum HDMI+VGA+DisplayPort, Response time max. 4ms.; USB Keyboard RU/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 capture 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	LP	Trim.2	2544072.00	Modernizarea echipamentului tehnic. Necesitatea înlocuirii parcului de calculatoare din motiv că 218 calculatoare și laptopuri au o vechime mai mare de 5 ani, iar 116 o vechime mai mare de 10 ani. Aceste calculatoare sunt supuse riscului de securitate și defecțiunii fizice. 142 buc (inclusiv 42 buc. RPL) 17916,00 lei.
3.2	30213100-6	Laptop	CPU Benchmark performance score minimum 12000 conform https://www.cpubenchmark.net/laptop.html 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 adaprtter for LAN connection; Licenta minimum Windows 11 PRO + Microsoft Office minimum 2021 Profesional	Valoare mica	Trim.2	87501.00	Modernizarea echipamentului tehnic. Necesitatea înlocuirii parcului de calculatoare din motiv că 218 calculatoare și laptopuri au o vechime mai mare de 5 ani, iar 116 o vechime mai mare de 10 ani. Aceste calculatoare sunt supuse riscului de securitate și defecțiunii fizice. 3 buc./ 29 167,00 lei

3.3	30213100-6	Laptop RPL	CPU Benchmark performance score minimum 8400 conform https://www.cpubenchmark.net/laptop.html RAM minim 8GB DDR4 (Upgradable); 256GB M.2 PCIe NVMe SSD ; Display 15,6 inch; Wi-Fi 6, Bluetooth 5.1, Ethernet LAN connection; Licenta minimum Windows 11 PRO	LP	Trim.3	5590200.00	Pentru efectuarea RPL 2024 500 buc. /11180,40 lei
3.4	30213200-7	Tablete	Specificatii minime RAM-4GB, ROM 32 Gb, Android ultima versiune actuala, OctaCore, Fast Charge (inclus GPS și Internet pentru operatori)	LP	Trim.2	18747000.00	Pentru efectuarea RPL 2024 4500 buc. /4 166,00 lei
3.5	30237253-7	PowerBank și husă pentru tablete	Minimum 10000 mAh, Fast Charge	LP	Trim.2	3748500.00	Pentru efectuarea RPL 2024 4500 buc. / 833,00 lei
3.6	31712112-8	Cartele SIM	Cartele SIM pentru numar GSM si internet mobil	COP	Trim.2	373500.00	Pentru efectuarea RPL 2024 4500 buc. / 83,00 lei
3.7	32420000-3	Switch	4-port 10/100/1000 Mbps	Valoare mica	Trim.2	5000.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 10 buc. / 500,00 lei
3.8	32420000-3	Switch	24-port 10/100/1000 Mbps	Valoare mica	Trim.2	9000.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 3 buc. / 3 000,00 lei
3.9	30231000-7	Monitoare	WLED/LED Monitor 24"Rezolution 1920 x 1080, Conections minimum 1 – HDMI & 1 – VGA and 1 - DisplayPort, Response time 4 ms.	Valoare mica	Trim.2	7500.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 3 buc. / 2 500,00 lei
3.10	30237460-1	Tastiere	Keyboard USB EN/RU	Valoare mica	Trim.2	3750.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 30 buc. / 125,00 lei
3.11	30237410-6	Mouse	Mouse USB minimum 6 butoane	Valoare mica	Trim.2	2490.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 30 buc. / 83,00 lei
3.12	30236110-6	Memorie operativă	RAM DDR 4 - 8G; 2400 MHz	Valoare mica	Trim.2	5000.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 10 buc. / 500,00 lei
3.13	30236110-6	Memorie operativă	RAM DDR III - 8G; 1600 MHz	Valoare mica	Trim.2	1875.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 5 buc. / 375,00 lei
3.14	30236110-6	Memorie operativă	RAM DDR 4 - 16G; 2400 MHz	Valoare mica	Trim.2	2500.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 10 buc. / 250,00 lei
3.15	30236110-6	Memorie operativă	RAM DDR 3 - 32G LDRIM; 1066/1866/1333	Valoare mica	Trim.2	10000.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 10 buc. / 1000,00 lei
3.16	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	Valoare mica	Trim.2	62490.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 30 buc. / 2 083,00 lei
3.17	30233132-5	Hard Disk	SSD 512 GB	Valoare mica	Trim.2	2500.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 5 buc. / 500,00 lei
3.18	30233132-5	Hard Disk	HDD SATA III - 1 TB, 7200 RPM	Valoare mica	Trim.2	7500.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 10 buc. / 750,00 lei
3.19	30233132-5	Hard Disk	HDD SATA III - 500GB minimum, 7200 RPM, 16 MB cache, SATA 6.0 Gb/s.	Valoare mica	Trim.2	5000.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 10 buc. / 500,00 lei
3.20	30233132-5	Hard Disk	HDD SAS - 900GB (6Gb/s) , 10K RPM, 2,5 inch	Valoare mica	Trim.2	15000.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 10 buc. / 1500,00 lei

3.21	30237140-2	Plăci de bază	Socket - 1200, video integrata obligatorie, Minim - HDMI/VGA/DisplayPort	Valoare mica	Trim.2	2500.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 2 buc. / 1 250,00 lei
3.22	30211500-6	Procesoare	Socket – 1200 with minimum Benchmark score 10000 and Single Thread Rating minimum 2450 conform https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	Valoare mica	Trim.2	5000.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 2 buc. / 2 500,00 lei
3.23	42500000-1	Cooler Universal	4 Pin PWM, LGA-115X/775 & AMD- FMx/Amx, AI+Cu, 900 ~2000 RPM	Valoare mica	Trim.2	3330.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 10 buc. / 333,00 lei
3.24	30237135-4	Placă Rețea	TP-Link PCI 10/100/1000 Mbps Gigabit	Valoare mica	Trim.2	835.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 5 buc. / 167,00 lei
3.25	30237240-3	WebCam	Rezolutie video maxima: 1920x1080, Rezolutie 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).	Valoare mica	Trim.2	8745.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 15 buc. / 583,00 lei
3.26	32342100-3	Headphone	Tip: On-Ear Banda de frecventa: 20Hz-20kHz Lungime cablu: 2.0m Conectivitate: USB	Valoare mica	Trim.2	8745.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 15 buc. / 583,00 lei
3.27	31440000-2	Baterie	BIOS CR2032 – 3V	Valoare mica	Trim.2	170.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 10 buc. / 17,00 lei
3.28	31154000-0	PSU	600 W - 80 PLUS Certified Single 12V. Rail with DC-DC Converter to improve 3.3V/5V stability. Active Power Factor Correction (PFC) Heavy-duty protections, including OVP (Over Voltage Protection), UVP (Under Voltage Protection), OCP (Over Current Protection), OPP (Over Power Protection), SCP (Short Circuit Protection), and OTP (Over Temperature Protection)	Valoare mica	Trim.2	6670.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 10 buc. / 667,00 lei
3.29	31440000-2	Baterii	UPS 12V/7AH (An productie minimum 2022)	Valoare mica	Trim.2	2500.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 20 buc. / 125,00 lei
3.30	30237200-1	Termopastă	(1 buc = 10 grame)	Valoare mica	Trim.2	850.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 50 buc. / 17,00 lei
3.31	30234600-4	Flash-drive	USB 64Gb; viteza de inscriere minim 40 MB/s; viteza de citire minim 100 MB/s	Valoare mica	Trim.2	2085.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 5 buc. / 471,00 lei
3.32	30234600-4	Flash-drive	USB 32Gb; viteza de inscriere minim 40 MB/s; viteza de citire minim 100 MB/s	Valoare mica	Trim.2	1250.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 5 buc. / 250,00 lei
3.33	30237280-5	Docking-station	dockstation pentru HDD 2,5 - 3,5 SATA	Valoare mica	Trim.2	1666.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 2 buc. / 833,00 lei
3.34	30237133-0	Adapter	USB TypeC - RJ45	Valoare mica	Trim.2	1250.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 5 buc. / 250,00 lei
3.35	31310000-2	Cablu de rețea	UTP cat. 5e (aliaj de cupru)	Valoare mica	Trim.2	4880.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 610 m / 8,00 lei
3.36	31224200-4	Conectoare	RJ-45	Valoare mica	Trim.2	360.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 200 buc. / 1,80 lei
3.37	31224810-3	Prelungitor filtru	cu întrerupător, 5 intrări, 5 metri lungime cablu	Valoare mica	Trim.2	1460.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 5 buc. / 292,00lei
3.38	31224810-3	Prelungitor filtru	cu întrerupător, 3 intrări, 3 metri lungime cablu	Valoare mica	Trim.2	3120.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 15 buc. / 208,00 lei

3.39	38652120-7	Proiector	Categoria - Pentru birou și prezentări mobile; Tehnologia utilizată - 3 x LCD; Rezoluția original - Minim 1920 x1200 Dimensiune Imagine (Diagonala min/max) - 50" - 500"; Focalizarea – Manuală; Puterea lămpii (standartă) – minim 300 W; Resursul lămpii (regim standart) – Minim 20 000 h; Resursul lămpii (regim econom) – Minim 30 000 h; Tipul lămpii - Laser or LED; Contrast – minim 2 500 000:1; Luminozitate (modul normal) - Minim 6000 Lm; Lens Shift – Manual, Vertical, Horizontal; Optical Zoom + Manual, minim 1.6x; Corecție Keystone pe orizontală - Manual ± 25; HDMI - Minim 1; COM-Port (RS-232); AUDIO (mini Jack) - In/Out; Porturi LAN - 1 x RJ-45(10/100Mbps); Wi-Fi - Este (Opțional); Difuzoare integrate - Minim 10 W; Vizualizarea imaginii direct de pe unitatea USB – Este; Telecomanda - Fără fir; Nivelul zgomotului - Maxim 40 dB;	Valoare mica	Trim.3	40833.00	Menținerea echipamentului tehnic în condiții optime de lucru 1 buc. / 45 833,00 lei
3.40	30232110-8	Imprimante industriale	Imprimanta multifuncțional; Funcții disponibile imprimare, copiere, scanare Tehnologie de printare - Laser monocrom Rezoluția de imprimare - minim 600 x 600 dpi Memoria imprimantei - minim 1 Gb Resurs - minim 75 000 pagini în lună Viteza maximala a imprimării monocrom - minim 22 ppm(A4), 11 ppm(A3) Imprimare față-verso - Este Format - A6 - A3W Densitatea maximă mediului de printare - 56-200 g/m2 Rezoluția optică a scannerului - minim 600 x 600 dpi ADF - Este; Viteza - minim 26 ppm / 26 ppm Copiator Format - A4 Rezoluția optică a copiatorului - minim 600 x 600 dpi Viteza - minim 22 ppm; Interfețe: USB, USB 2.0, Wi-Fi, 802.11 b/g/n Ethernet - Este, Imprimare directă - Este Ecran LCD - Este; Greutatea - maxim 37 kg	COP	Trim.3	56000.00	Modernizarea imprimantelor. 40 % din imprimante sunt mai vechi de 10 ani, 30 % mai vechi de 5 ani, 30 % sub 5 ani. 2 buc. / 28 000,00 lei
3.41	30232110-8	Imprimante	Imprimanta multifuncțional laser monocrom; Funcții disponibile imprimare, copiere, scanare și fax; Viteză de imprimare pe o singură parte: minim 38 ipm (A4) minim 63,1 ipm (A5-Peisa); Față-verso: minim 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 minim 1200 x 1200 dpi; Mod economisire toner – Da; Capacitatea cartusului minim 3000 foi; Viteză de copiere pe o singură parte (A4): minim 38 ppm, Față-verso (A4): minim 30,3 ipm; Rezoluție de copier minim 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 / Server® 2008 Mac OS/ Linux; Viteza procesorului minim 800 MHz x 2; Memorie minim 1 GB; Greutate maxim 18 Kg; Un cartus de rezerva.	COP	Trim.3	266680.00	Modernizarea imprimantelor. 40 % din imprimante sunt mai vechi de 10 ani, 30 % mai vechi de 5 ani, 30 % sub 5 ani. 40 buc. / 6 667,00 lei (pentru RPL-2024)
3.42	30125110-5	Tonere	Brother - culoare neagra	Valoare mica	Trim.3	8300.00	100 buc./ 83,00 lei Menținerea imprimantelor în stare optimă și evitarea problemelor legate de calitatea imprimării

3.43	30125100-2	Cartușe	Canon 725 (HP LazerJet 6000) HP LaserJet PRO MFP M227sdn HP LJ PRO HCF259X cu CIP Brother	Valoare mica	Trim.3	13835.00	2 buc./458,00 lei 3 buc./417,00 lei 4 buc./417,00 lei 25 buc. / 400,00 lei Menținerea imprimantelor în stare optimă și evitarea problemelor legate de calitatea imprimării
	Sub Total					31671442.00	