

1.1. Specificații tehnice

Autoritatea contractanta: **CANCELARIA DE STAT**
Numărul licitației: **ocds-b3wdp1-MD-1741186894673 din 5 martie 2025**
Denumirea licitației: **Piese de schimb și echipamente periferice**

No.	Denumire echipament și articole	Specificațiile tehnice solicitate	Oferta tehnică Specificațiile tehnice propuse/ set
1	2	3	4
1	Router-Switch intelligent 10/100/1000 24 ports + 2SFP+	24 Gigabit port Switch; 2 x SFP+; 32bit-ARM; 512MB of RAM; 16MB of storage; power (DC jack + PoE-IN), voltaj 10-30V; RM case; Temperatura de lucru -20°C la 70°C; operating system – dual boot SwitchOS or RouterOS	Switch Mikrotik CRS326-24G-2S+RM, 24 Gigabit port Switch; 2 x SFP+; 32bit-ARM; 512MB of RAM; 16MB of storage; power (DC jack + PoE-IN), voltaj 10-30V; RM case; Temperatura de lucru -20°C la 70°C; operating system – dual boot SwitchOS or RouterOS
2	Router-Switch intelligent 10/100/1000 24 ports + 4SFP+ PoE-out	24 Gigabit port Switch; 2 x SFP+; 32bit-ARM; 512MB of RAM; 16MB of storage; power AC, voltaj 100-240V; RM case; Temperatura de lucru -20°C la 70°C; operating system – dual boot SwitchOS or RouterOS; Passive PoE	Switch Mikrotik CRS328-24P-4S+RM 24 Gigabit port Switch; 2 x SFP+; 32bit-ARM; 512MB of RAM; 16MB of storage; power AC, voltaj 100-240V; RM case; Temperatura de lucru -20°C la 70°C; operating system – dual boot SwitchOS or RouterOS; Passive PoE
3	Router intelligent 10/100/1000 10 ports + 1SFP+	10 Gigabit port; 1 x SFP+; 32bit-ARM; 4-CPU; 1GB of RAM; 512MB of storage; power (DC jack + PoE-IN) voltaj 12-57V; Temperatura de lucru -20°C la 70°C; operating system – RouterOS	Router Mikrotik RB4011iGS+RM 10 Gigabit port; 1 x SFP+; 32bit-ARM; 4-CPU; 1GB of RAM; 512MB of storage; power (DC jack + PoE-IN) voltaj 12-57V; Temperatura de lucru -20°C la 70°C; operating system – RouterOS
4	Switch 10/100/1000 8 ports	8 ports switch 10/100/1000 Mbps	Switch MERCUSYS "MS108G", 8 ports 8 ports switch 10/100/1000 Mbps

5	Router WI-FI 6 2.4Ghz/5Ghz	Tipul dispozitivului - Wi -Fi punct de acces WAP-AX; Ethernet Porturi - LAN 2 x RJ -45 (10/100/1000 Mbps); 256MB of RAM; 128MB storage; Architecture ARM; 2-CPU; Wi-Fi Standartele de comunicare 802.11 a/b/g/n/ac/ax; Cifrare + Frecvența 2,4/5 GHz; Amplificarea antenei de la 2 dBi; min. 2 chains for 2.4GHz and min. 2 chains for 5GHz; power (DC jack + PoE-IN); voltaj 10-57V; Interfețe - gestionarea web, gestionare-terminal; Temperatura de lucru -40°C la 70°C	Wireless Access Point Mikrotik wAPG-5HaxD2HaxD wAP ax Tipul dispozitivului - Wi -Fi punct de acces WAP-AX; Ethernet Porturi - LAN 2 x RJ -45 (10/100/1000 Mbps); 256MB of RAM; 128MB storage; Architecture ARM; 2-CPU; Wi-Fi Standartele de comunicare 802.11 a/b/g/n/ac/ax; Cifrare + Frecvența 2,4/5 GHz; Amplificarea antenei de la 2 dBi; 2 chains for 2.4GHz and 2 chains for 5GHz; power (DC jack + PoE-IN); voltaj 10-57V; Interfețe - gestionarea web, gestionare-terminal; Temperatura de lucru -40°C la 70°C
6	SSD 500 GB	Format (inch) 2.5; Capacitate min. (GB) 500; Interfata SATA3; Compatibilitate - Laptop si Desktop; Viteza de citire și scriere min 560/530 MB/s;	SSD 512GB Apacer "AS350X", SATA 3 Format (inch) 2.5; Capacitate (GB) 512; Interfata SATA3; Compatibilitate - Laptop si Desktop; Viteza de citire și scriere 560/530 MB/s;
7	SSD 4000 GB	Format (inch) 2.5; Capacitate min. (GB) 4000; Interfata SATA3; Compatibilitate - Laptop si Desktop; Viteza de citire și scriere min 560/530 MB/s;	SSD 4TB Samsung "SSD 870 QVO/EVO", SATA 3 Format (inch) 2.5; Capacitate (GB) 4000; Interfata SATA3; Compatibilitate - Laptop si Desktop; Viteza de citire și scriere 560/530 MB/s;
8	SSD 500 GB	M.2 NVMe SSD 500GB, Interface: PCIe3.0 x4 / NVMe1.3, M2 Type 2280 form factor, Sequential Reads min. 3200 MB/s, Sequential Writes min. 2800 MB/s	SSD 500GB Crucial "P3", M.2, PCIe M.2 NVMe SSD 500GB, Interface: PCIe3.0 x4 / NVMe1.3, M2 Type 2280 form factor, Sequential Reads min. 3500 MB/s, Sequential Writes 3000 MB/s
9	Memorie DDR4 16gb	sdrām DDR4-3200, 16GB, CL22, 260pin DIMM 1.2V	Memorie 16Gb DDR4 Crucial, PC25600, 3200MHz, CL22 sdrām DDR4-3200, 16GB, CL22, 260pin DIMM 1.2V
10	Memorie DDR4 16gb	sdrām DDR4-3200, 16GB, CL22, 260pin SO-DIMM 1.2V	Memorie 16Gb DDR4 Silicon Power, PC25600, 3200MHz, CL22, SODIMM sdrām DDR4-3200, 16GB, CL22, 260pin SO-DIMM 1.2V
11	Acumulator pentru UPS 12V 7Ah	Tensiune nominală 12 V; Capacitatea nominală 7 Ah; Dimensiuni Lungimea 151 mm, Lățimea 65 mm, Înălțimea 94 mm;	Baterie UPS 12V, 7AH, ULTRACELL Tensiune nominală 12 V; Capacitatea nominală 7 Ah; Dimensiuni Lungimea 151 mm, Lățimea 65 mm, Înălțimea 94 mm;
12	Baterii reîncarcabile AAA	Tip acumulator (IEC) NiMH; Capacitatea acumulatorului 750- 1000 mAh; Tensiunea de alimentare 1,2 V; Resurs de la 500- 2100 reîncărcări;	Baterii Energenie AAA 850mAh, Ni-MH, 1.2V Tip acumulator (IEC) NiMH; Capacitatea acumulatorului 850 mAh; Tensiunea de alimentare 1,2 V; Resurs 500 reîncărcări;
13	Baterii reîncarcabile AA	Tip acumulator (IEC) NiMH; Capacitatea acumulatorului 1700 – 2500 mAH; Tensiunea de alimentare 1,2 V; Resurs de la 500- 2100 reîncărcări;	Baterii Energenie AA 2600mAh, Ni-MH, 1.2V Tip acumulator (IEC) NiMH; Capacitatea acumulatorului 2600 mAH; Tensiunea de alimentare 1,2 V; Resurs 500 reîncărcări;
14	Baterii AAA	Tip baterie alcalină; Tensiunea de alimentare 1,5 V;	Baterii Panasonic Alkaline, AAA, LR03REB Tip baterie alcalină; Tensiunea de alimentare 1,5 V;
15	Baterii AA	Tip baterie alcalină; Tensiunea de alimentare 1,5 V;	Baterii Panasonic Alkaline, AA, LR6REB Tip baterie alcalină; Tensiunea de alimentare 1,5 V;

16	Mouse/tastatură cu fir	Keyboard eng/rus, Culoare Gri – negru; Lungime cablu (m) 1.7-2; Interfața USB; Compatibilitate Windows Vista, Windows 7, 8, 10; Tip mouse –Optic, cu fir; Număr butoane 2 + 1; Rezoluție-minim 900dpi; Brand Name recunoscut internațional	Keyboard & Mouse Logitech K120 & B100 USB Keyboard eng/rus, Culoare Gri – negru; Lungime cablu (m) 1.7; Interfața USB; Compatibilitate Windows Vista, Windows 7, 8, 10; Tip mouse –Optic, cu fir; Număr butoane 2 + 1; Rezoluție 1000dpi;
17	Mouse/tastatură fara fir	Wireless Combo Keyboard + Mouse eng/rus, Multimedia, 8-butoane, Spill-resistant, Nano receiver- 2.4Ghz, buton On/Off, Battery indicator light, Brand Name recunoscut internațional	Keyboard & Mouse Genius Wireless Smart KM-8101 Wireless Combo Keyboard + Mouse eng/rus, Multimedia, 8-butoane, Spill-resistant, Nano receiver- 2.4Ghz, buton On/Off, Battery indicator light, Brand Name recunoscut internațional
18	Casti cu fir cu microfon	Casti cu cu fir, microfon incorporat, conector 3,5 mini-jack (4-pin) sau USB, lungime fir min.1.2m.	Headset A4Tech, FH100i Casti cu cu fir, microfon incorporat, conector 3,5 mini-jack (4-pin) sau USB, lungime fir 1.2m.
19	Boxe pentru calculator	Boxe pentru calculator, audio 2.0 stereo, putere Rms min. 40W, alimentare USB sau priza, controlul volumului, material MDF;	Speakers SVEN SPS-702 Boxe pentru calculator, audio 2.0 stereo, putere Rms 40W, alimentare USB, controlul volumului, material MDF;
20	Boxe pentru calculator	Boxe pentru calculator, audio 2.0 stereo, putere Rms min. 10W, alimentare USB sau priza, controlul volumului;	Speakers Trust Arys RGB Compact, 12W Boxe pentru calculator, audio 2.0 stereo, putere Rms 12W, alimentare USB, controlul volumului;
21	HDD extern 4TB	Capacitatea 4TB, interfata USB 3.1, compatibilitate-Windows, Mac OS, Linux, format - 2.5(inch), protectie antisoc, led indicator, viteza 5400 RPM, alimentare USB-5V.	External HDD Toshiba 4.0Tb Canvio Basics, USB3.1 Capacitatea 4TB, interfata USB 3.1, compatibilitate-Windows, Mac OS, Linux, format - 2.5(inch), protectie antisoc, led indicator, viteza 5400 RPM, alimentare USB-5V.
22	HDD extern 2TB	Capacitatea 2TB, interfata SATA-3, compatibilitate-Windows, Mac OS, Linux, format - 3.5(inch), viteza 5400 RPM, cache 64MB, Rata de transfer: 180 MB/s.	External HDD ORICO, 3,5" HDD, Aluminum, USB3.0, 2.0TB WD "Purple" HDD extern capacitatea 2TB, interfata SATA-3, compatibilitate-Windows, Mac OS, Linux, format - 3.5(inch), viteza 5400 RPM, cache 64MB, Rata de transfer: 180 MB/s.
23	SSD extern 4TB	Capacitatea 4TB, interfata USB-C/USB 3.2, compatibilitate-Windows, Mac OS, Linux, format - 2.5(inch), protectie antisoc, viteza de citire/inscriere 2000MB/s, alimentare USB-5V.	External SSD Kingston 4.0Tb XS2000 Capacitatea 4TB, interfata USB-C/USB 3.2, compatibilitate-Windows, Mac OS, Linux, format - 2.5(inch), protectie antisoc, viteza de citire/inscriere 2000MB/s, alimentare USB-5V.
24	USB stick 64gb	Micro USB 3.2, Compact, carcasa metal, USB Flash drive (min citire 200 MB/s, scriere 15 MB/s)	Flash Drive 64Gb Kingston DataTraveler Micro G2, USB3.2 Micro USB 3.2, Compact, carcasa metal, USB Flash drive citire 200 MB/s, scriere 15 MB/s
25	Prelungitor 5m cu filtru	Lungime 5m, Nr de locuri – 5, Curent- 10A, tensiune V -220,	Surge Protector SVEN SF-05E, 5 Sockets, 5m Lungime 5m, Nr de locuri – 5, Curent- 10A, tensiune V -220,
26	Charger Ni-MH	Charger Ni-MH tip AA/AAA, simultan 4 acumulatori, indicator led, tensiune de incarcare 1,5V, current maxim de incarcare 2500mA	Charger Panasonic "Basic" BQ-CC51E Charger Ni-MH tip AA/AAA, simultan 4 acumulatori, indicator led, tensiune de incarcare 1,5V, current maxim de incarcare 2500mA
27	Prezentator	Laser presentation remote, 2.4 GHz, usb receiver, cu laser, distanta 10m, indicator led, buton pornire/oprire, buton next/preview, husa	Presenter Gembird WP-L-02 Laser presentation remote, 2.4 GHz, usb receiver, cu laser, distanta 10m, indicator led, buton pornire/oprire, buton next/preview, husa

28	Covoras pentru mouse	Covoras pentru mouse, dimensiune 250mm x 210mm, grosime min 3mm, material textil, baza cauciuc.	Pad for mouse Gembird MP-S-BK-M, 260x220mm Covoras pentru mouse, dimensiune 260mm x 220mm, grosime 3mm, material textil, baza cauciuc.
29	Adapter USB-C	adapter USB type-c hub to Gigabit network adaptor width 3 ports USB 3.1	Adapter ORICO Type C, 6 in 1 Multiport adapter USB type-c hub to Gigabit network adaptor width 3 ports USB 3.1 gen1, additional are HDMI (4K), USB C cu PD 100W, compatibil cu MacOS/Win/Linux/Android
30	Hub USB-C	adapter USB type-c hub to 4 ports USB 3.0, led indicator	USB Hub ORICO Type C to 4 Ports USB 3.0 adapter USB type-c hub to 4 ports USB 3.0, led indicator, compatibil cu MacOS/Win/Linux/Android
31	Hub USB	adapter USB type-A hub to 4 ports USB 3.0, led indicator	USB Hub Trust HALYX 4-PORT USB 3.2 adapter USB type-A hub to 4 ports USB 3.0, led indicator, compatibil cu MacOS/Win/Linux/Android
32	Adapter USB-C to HDMI	Adapter USB-C 3.1(M) to HDMI (F)	Adapter Type-C to HDMI, Cablexpert, A-CM-HDMIF-03 Adapter USB-C 3.1(M) to HDMI (F)
33	Cablu HDMI	Cablu HDMI 1.8m, suport rezolutie 4K	Cable HDMI to HDMI 1,8m, Cablexpert, CC-HDMI4L-6 Cablu HDMI 1.8m, suport rezolutie 4K
34	Geanta pentru laptop	Geanta dimensiune 15.6, material poliester, buzunar pentru tableta, buzunar pentru telefon, gen barbati, maner sus, maner lateral	Bag 15.6" Luckysky LSM8870, Gray Geanta dimensiune 15.6, material poliester, buzunar pentru tableta, buzunar pentru telefon, gen barbati, maner sus, maner lateral
35	Sursa de alimentare neintreruptibila	Sursa de alimentare neintreruptibila, UPS, LCD, Linear-interactiv, min.800VA/450W, Turn, USB, min. conectori iesire -2 Schuko CEE 7/4	UPS Tuncmatik Digitech Pro 850VA/480W, LCD, USB Sursa de alimentare neintreruptibila, UPS, LCD, Linear-interactiv, 850VA/480W, Turn, USB, 2 Schuko CEE 7/4
36	Bloc de alimentare ATX	Bloc de alimentare Power Supply ATX min.650W GP-650, 80+ Bronze, Active PFC, 140mm Ultra Silent Fan	Power Supply ATX 650W GAMEMAX GP-650 Bloc de alimentare Power Supply ATX 650W GP-650, 80+ Bronze, Active PFC, 140mm Ultra Silent Fan
37	Cablu de alimentare	Cablu de alimentare cu intrare C13 și ieșire C14 Lungime: 1.8 m	Cable Power Extension, C13 to C14, 1.8M, PC-189-VDE Cablu de alimentare cu intrare C13 și ieșire C14 Lungime: 1.8 m
38	Prelungitor cu prize pentru UPS	Lungime: 180-200 cm, Material: plastic, Input: 1 x C14 (UPS) Output: 4-5 prize euro standart, Puterea min W: 2200 W Curent maxim de incarcare: 15A	Surge Protector SVEN EX-I5, 5 Sockets, 1,8m Lungime: 180 cm, Material: plastic, Input: 1 x C14 (UPS) Output: 5 prize euro standart, Puterea: 2200 W Curent maxim de incarcare: 10A
39	Tub flexibil pentru gestionarea cablurilor, protector de cabluri	Unitati: 100 buc, Lungime: 200-300 cm (3m) Diametru: 30-40 mm, tub flexibil, Material: polietilen durabil Culoare: negru (organizator de cablu).	Cable organizer, 3m Lungime: 300 cm (3m), Diametru: 30 mm, tub flexibil, Material: polietilen durabil, Culoare: negru (organizator de cablu).

Ofertantul: "Proinvent" SRL

Adresa: mun. Chisinau, str. Kogălniceanu 16, of. 7

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Casian Octavian. În calitate de: director