

CAIET DE SARCINI

privind achiziționarea pisese de schimb și echipamente periferice în cadrul Cancelariei de Stat

Propunem următoarea specificație tehnică:

Nr. o/d	Denumirea bunurilor	Cantitatea (buc.)	CS	OT	Descrierea detaliata
1	2	3	4	5	6
1	Router-Switch intelligent 10/100/1000 24 ports + 2SFP+	2	2	0	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	2	2	0	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+	2	2	0	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	6	4	2	8 ports switch 10/100/1000 Mbps
5	Router WI-FI 6 2.4Ghz/5Ghz	6	3	3	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
6	SSD 500 GB	20	10	10	Format (inch) 2.5; Capacitate min. (GB) 500; Interfata SATA3; Compatibilitate - Laptop si Desktop; Viteza de citire și scriere min 560/530 MB/s;

7	SSD 4000 GB	4	3	1	Format (inch) 2.5; Capacitate min. (GB) 4000; Interfața SATA3; Compatibilitate - Laptop și Desktop; Viteza de citire și scriere min 560/530 MB/s;
8	SSD 500 GB	20	10	10	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
9	Memorie DDR4 16gb	20	15	5	sdram DDR4-3200, 16GB, CL22, 260pin DIMM 1.2V
10	Memorie DDR4 16gb	20	15	5	sdram DDR4-3200, 16GB, CL22, 260pin SO-DIMM 1.2V
11	Acumulator pentru UPS 12V 7Ah	30	20	10	Tensiune nominală 12 V; Capacitatea nominală 7 Ah; Dimensiuni Lungimea 151 mm, Lățimea 65 mm, Înălțimea 94 mm;
12	Baterii reîncarcabile AAA	50	30	20	Tip acumulator (IEC) NiMH; Capacitatea acumulatorului 750- 1000 mAh; Tensiunea de alimentare 1,2 V; Resurs de la 500- 2100 reîncărcări;
13	Baterii reîncarcabile AA	50	30	20	Tip acumulator (IEC) NiMH; Capacitatea acumulatorului 1700 – 2500 mAH; Tensiunea de alimentare 1,2 V; Resurs de la 500- 2100 reîncărcări;
14	Baterii AAA	100	50	50	Tip baterie alcalină; Tensiunea de alimentare 1,5 V;
15	Baterii AA	100	50	50	Tip baterie alcalină; Tensiunea de alimentare 1,5 V;
16	Mouse/tastatură cu fir	30 set	20	10	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
17	Mouse/tastatură fara fir	30 set	20	10	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	30	25	5	Casti cu fir, microfon incorporat, conector 3,5 mini-jack (4-pin) sau USB, lungime fir min. 1.2m.
19	Boxe pentru calculator	5	5	0	Boxe pentru calculator, audio 2.0 stereo, putere Rms min. 40W, alimentare USB sau priza, controlul volumului, material MDF;
20	Boxe pentru calculator	5	5	0	Boxe pentru calculator, audio 2.0 stereo, putere Rms min. 10W, alimentare USB sau priza, controlul volumului;

21	HDD extern 4TB	5	5	0	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	5	5	0	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	4	4	0	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 stik 64gb	30	20	10	Micro USB 3.2, Compact, carcasa metal, USB Flash drive (min citire 200 MB/s, scriere 15 MB/s)
25	Prelungitor 5m cu filtru	100	80	20	Lungimne 5m, Nr de locuri – 5, Curent- 10A, tensiune V -220,
26	Charger Ni-MH	2	2	0	Charger Ni-MH tip AA/AAA, simultan 4 acumulatori, indicator led, tensiune de incarcare 1,5V, current maxim de incarcare 2500mA
27	Prezentator	2	2	0	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	100	80	20	Covoras pentru mouse, dimensiune 250mm x 210mm, grosime min 3mm, material textil, baza cauciuc.
29	Adapter USB-C	20	10	10	adapter USB type-c hub to Gigabit network adaptor width 3 ports USB 3.1
30	Hub USB-C	20	10	10	adapter USB type-c hub to 4 ports USB 3.0, led indicator
31	Hub USB	20	10	10	adapter USB type-A hub to 4 ports USB 3.0, led indicator
32	Adapter USB-C to HDMI	10	10	0	Adapter USB-C 3.1(M) to HDMI (F)
33	Cablu HDMI	20	15	5	Cablu HDMI 1.8m, suport rezolutie 4K
34	Geanta pentru laptop	20	20	0	Geanta dimensiune 15.6, material poliester, buzunar pentru tableta, buzunar pentru telefon,gen barbati, maner sus, maner lateral

35	Sursa de alimentare neintreruptibila	10	5	5	Sursa de alimentare neintreruptibila, UPS, LCD, Linear-interactiv, min.800VA/450W, Turn, USB, min. conectori iesire -2 Schuko CEE 7/4
36	Bloc de alimentare ATX	6	4	2	Bloc de alimentare Power Supply ATX min.650W GP-650, 80+ Bronze, Active PFC, 140mm Ultra Silent Fan
37	Cablu de alimentare	10	8	2	Cablu de alimentare cu intrare C13 și ieșire C14 Lungime: 1.8 m
38	Prelungitor cu prize pentru UPS	30	25	5	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
39	Tub flexibil pentru gestionarea cablurilor, protector de cabluri	50	40	10	Unitati: 100 buc, Lungime: 200-300 cm (3m) Diametru: 30-40 mm, tub flexibil , Material: polietilen durabil Culoare: negru (organizator de cablu).

Notă: Echipamentele să fie noi (nu refurbished).

Propun includerea următoarelor condiții în anunțul de participare:

Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați:, în termen de până la 60 de zile din data înregistrării contractului la trezorerie regională.

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1.	Ofertanții să dețină un service – centru autorizat sau să dispună de un acord de colaborare cu un service centru.	Copie certificat valabil cu semnătură electronică	Obligativiu
2.	Autorizație	Autorizație de la producător sau de la distribuitor local	Obligativiu
3.	Experiența similară în domeniul livrării produsului solicitat pe teritoriul RM. În cazul în care ofertantul este o Asocierie, cerința trebuie să fie îndeplinită de către fiecare membru al Asocierii	Minim 1 ani de experiență, prin dovada a cel puțin 1 copii a contractelor similare cu semnătură electronică	Obligativiu

4.	Numărul de înregistrare din Lista producătorilor de EEE	Număr eliberat de Agenția Națională de Mediu (potrivit pct. 45 al Regulamentului privind deșeurile de echipamente electrice și electronice aprobat prin H.G. nr. 212/2018 din 07.03.2018)	Obligatoriu
5.	Echipamentele TIC să fie noi (non refurbished) și nu mai vechi de 1 an de la data livrării.	Copie certificat cu semnătură electronică	Obligatoriu

Șef, Direcția Tehnologia Informației și Comunicațiilor

Ion URSU

Consultant principal, Direcția Tehnologii Informaționale și Comunicațiilor

Lilian BAJUREANU