



Î.S. „Posta Moldovei”

IDNO 1002600023242, bd. Ștefan cel mare și
Sfânt, nr 134, mun. Chișinău, RM

ANEXA NR.1
SPECIFICAȚIA TEHNICĂ

**Expunerea obiectului de achiziție – Piese și componente
pentru stațiile de lucru**

Executor:

Șef al Direcției Tehnologii Informaționale

Victor TVERDOHLEB _____

Coordonat:

Secretar al grupului de lucru pentru achiziții

Victor IVANOV _____

Președinte al grupului de lucru pentru achiziții

Ion GARȘTEA _____

Capitolul I – Date generale cu privire la entitatea contractantă

1. Denumirea entității contractante: Î.S. „Poșta Moldovei”
2. IDNO: 1002600023242
3. Adresa: Municipiul Chișinău, bd. Ștefan Cel Mare și Sfânt, nr. 134, RM
4. Numărul de telefon oficial al entității contractante: +373 (61) 251-233
5. Adresa de e-mail oficială a entității contractante: cancelaria@posta.md
6. Pagina web oficială a entității contractante: www.posta.md
7. Tipul entității contractante și obiectul principal de activitate:
 - Întreprindere de stat la autogestiune, servicii poștale și financiare;
 - Activitățile sectoriale în domeniul serviciilor poștale.
8. Date de contact în cadrul procedurii de achiziție:
 - Nume: **Victor IVANOV**
 - Nr. de contact: **+373 (61) 119-154**
 - Adresa de e-mail: **victor.ivanov@posta.md, grup.achizitii@posta.md.**

Capitolul II – Date generale cu privire la procedura de achiziție

1. **Procedura de achiziție este realizată sub incidența actului normativ:** Procedura de achiziție este realizată sub incidența actului normativ Regulamentul cu privire la achizițiile publice de valoare mică aprobat prin HG nr. 870/2022;
2. **Obiectul achiziției:** Piese și componente pentru stațiile de lucru;
3. **Valoarea estimată:** 600 000,00 lei (fără TVA);
4. **Cod CPV:** 30200000-1;
5. **Criteriu de evaluare aplicat:** cel mai mic preț;
6. **Procedura de achiziție sectorială aplicată:** Achiziție de valoare mică;
7. **Condiții de achitare:** în termen de 30 zile din data semnării facturilor fiscale.

Capitolul III – Alte informații relevante:

1. Entitatea contractantă va utiliza (după caz) motivele de excludere prevăzute la art. 19 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
2. Completarea defectuoasă a formularelor anexate în cadrul procedurii de achiziție poate fi considerată ca neîndeplinirea criteriilor de calificare și selecție și respectiv va atrage respingerea ofertei ca fiind necorespunzătoare;
3. Ofertele ce urmează a fi depuse, vor conține prețul unitar pentru fiecare piesă și consumabil, conform prezentei anexe;
4. Cantitățile exacte de piese și componente pentru stațiile de lucru, se vor stabili de către entitate, conform necesităților, pe parcursul executării contractului în limitele valorii de achiziție estimate.

Capitolul IV – Specificația tehnică:

Nr.	Denumirea bunurilor	Specificația tehnică deplină solicitată de entitatea contractantă	U/M
Lotul nr. 1 - Baterii, cu valoarea estimată de 4 000,00 lei (fără TVA)			
1.	Baterie bios	Baterie CR-2032 Bioss	Buc.
2.	Baterie cronă	Crona 9V	Buc.
3.	Baterii AA	Panasonic "ALKALINE Power" AA Blister* 4, Alkaline, LR6REB/4BPR, sau echivalent	Buc.
4.	Baterii AAA	Panasonic "ALKALINE Power" AAA Blister* 4, Alkaline, LR03REB/4BPR, sau echivalent	Buc.
Lotul nr. 2 - Hardware și cabluri pentru stațiile de lucru, cu valoarea estimată de 368 500,00 lei (fără TVA)			
1.	Cablu de alimentare (IEC-320-C13)	Power Cord PC/Monitor 220V 1.8m Euro Plug "IEC-320-C13"	Buc.
2.	Cablu DVI	Cable DVI M to DVI M, 1.8m, DVI-D Dual link with ferrite	Buc.
3.	Cablu HDMI (1,8 m)	Cable HDMI male to HDMI female 1.8m, V1.4	Buc.
4.	Cablu HDMI (5 m)	Cable HDMI male to HDMI female 5m	Buc.
5.	Cablu telefonic	4 core telephone flat cable, TEL4W, 28AWG 2.2X4.5MM 100M/ROLL white	Buc.
6.	Cablu UPS-PC 1.8 m	Cable, Power Extension UPS-PC 1.8m 3x0.75mm2	Buc.
7.	Cablu UPS-PC 3 m	Cable, Power Extension UPS-PC 3 m 3x0.75mm2	Buc.
8.	Cablu USB (AM/AF 1,8 m)	Cable USB, USB AM/AF, 1.8 m, USB2.0	Buc.
9.	Cablu USB (AM/AF 3 m)	Cable USB, USB AM/AF, 3.0 m, USB2.0,	Buc.
10.	Cablu USB (AM/BM 1,8 m)	Cable USB, AM/BM, 1.8 m, USB2.0	Buc.
11.	Cablu USB (AM/BM 3 m)	Cable USB, AM/BM, 3.0 m, USB2.0	Buc.
12.	Cablu UTP (Cat. 5E)	Cable UTP Cat.5E, 305m, CCAG, 24awg 4X2X1/0.50, (cupru)	Buc.
13.	Cablu UTP (Cat. 6)	Cable UTP Cat.6 (4*2*0,57 mm cooper, PVC, 305m)	Buc.
14.	Cablu VGA	Cable VGA Coaxial 3+4 HDB15M/HDB15F, 1.8M	Buc.
15.	Prelungitor (1.8m)	Surge Protector 5 Sockets, 1.8m, flame-retardant material	Buc.
16.	Prelungitor (3.0m)	Surge Protector 5 Sockets, 3.0m, flame-retardant material	Buc.
17.	Prelungitor (5.0m)	Surge Protector 5 Sockets, 5.0m, flame-retardant material	Buc.
18.	Convertor USB	Converter USB to Serial port RS232, USB A plug/DB9M 1.5m cable, Black,	Buc.
19.	USB prelungitor	USB 2.0 Hub 4-port	Buc.
20.	Controler	PCI 2xSerial Port Card	Buc.

Atenție! Orice utilizare, divulgare, copiere, distribuire sau distrugere a acestui document, fără a avea în prealabil consimțământul nostru scris, este strict interzisă și poate fi ilegală

Nr.	Denumirea bunurilor	Specificația tehnică deplină solicitată de entitatea contractantă	U/M
21.	Bloc de sistem (ATX)	Case ATX 500W , 2xUSB2.0, Black,	Buc.
22.	Bloc de sistem (SFF)	Case SFF mATX 275W Slim Tower/Desktop, 1xUSB3.0, 2xUSB2.0, Black	Buc.
23.	CPU (Intel Core i3- 12100)	CPU Intel Core i3- 12100 Socket LGA 1700 sau echivalent	Buc.
24.	CPU (Intel Core i5- 12400)	CPU Intel Core i5- 12400 Socket LGA 1700 sau echivalent	Buc.
25.	CPU (Intel Core i7 - 12700)	CPU Intel Core i7 - 12700 Socket LGA 1700 sau echivalent	Buc.
26.	CPU (Intel Celeron G6900)	CPU Intel Celeron G6900 Socket LGA 1700 sau echivalent	Buc.
27.	CPU (Intel Core i3)	CPU Intel Core i3 13100 Socket LGA 1700 sau echivalent	Buc.
28.	CPU (Intel Core i5)	CPU Intel Core i5 13500 Socket LGA 1700 sau echivalent	Buc.
29.	CPU (Intel Core i7)	CPU Intel Core i7 13700 Socket LGA 1700 sau echivalent	Buc.
30.	CPU (Intel G7400)	CPU Intel G7400 Socket 1700 sau echivalent	Buc.
31.	Hard Drive	2TB External Hard Drive Portable HDD – USB 3.0 for PC, Mac, PS4,	Buc.
32.	Hard Drive (600 GB)	DELL CHEETAH 15k.7 600GB, Model Number ST3600057SS, F/W ES66, ES65, ES68 Vender DELL sau echivalent	Buc.
33.	HDD	HDD external 8 TB, USB 3.0, Compatible with PC, Mac	Buc.
34.	HDD (1 TB)	3.5" HDD 1.0TB-SATA-64MB (New, Non-Refurbished)	Buc.
35.	HDD (2 TB)	3.5" HDD 2.0TB -SATA-64MB (New, Non-Refurbished)	Buc.
36.	Placă de bază (LGA1700/Z690/DDR4/HDMI)	MB Socket LGA1700/Z690/DDR4/HDMI	Buc.
37.	Placă de bază cu procesor integrat (tip 1)	MB cu processor integrat 1x PCI Express x16, 1x PCI Express x16, 1x PCI Express x1; 1x M.2 connector, 4x SATA 6Gb/s; 6x USB 3.1, 2x USB 2.0	Buc.
38.	Placă de bază cu procesor integrat (tip 2)	MB cu processor integrat / Cipset J4025B/ CPU Intel Dual-Cre/ DDR4 SDRAM/ Com Port RS232, sau echivalent	Buc.
39.	Placă de bază (AM4)	MB AM4 B450M PRO4 R2.0 mATX, sau echivalent	Buc.
40.	Placă de bază (H310CM-HDV)	MB ASRock H310CM-HDV mATX, sau echivalent	Buc.
41.	Placă de bază (S1200)	MB S1200 Gigabyte H410M H V3 1.0 mATX, sau echivalent	Buc.
42.	Placa de bază (B760)	MB B760 S1700/DDR4/ RS232 sau echivalent	Buc.

Atenție! Orice utilizare, divulgare, copiere, distribuire sau distrugere a acestui document, fără a avea în prealabil consimțământul nostru scris, este strict interzisă și poate fi ilegală

Nr.	Denumirea bunurilor	Specificația tehnică deplină solicitată de entitatea contractantă	U/M
43.	Placa de bază (H610)	MB H610 S1700/DDR4/ RS232 sau echivalent	Buc.
44.	Placă video (ASRock Radeon RX560)	VGA ASRock Radeon RX560 4GB GDDR5 sau echivalent	Buc.
45.	Placă video (ASRock Radeon RX590)	VGA ASRock Radeon RX590 8GB GDDR5 sau echivalent	Buc.
46.	Placă video (Gigabyte GTX1050Ti)	VGA Gigabyte GTX1050Ti 4GB GDDR5 sau echivalent	Buc.
47.	Placă video (Gigabyte RTX2070)	VGA Gigabyte RTX2070 8GB GDDR6 sau echivalent	Buc.
48.	Cooler (Deepcool AG200)	Cooler Deepcool AG200, sau echivalent	Buc.
49.	Cooler (Socket 1151)	Cooler Socket 1151 (Up to 65W) V2	Buc.
50.	Cooler (Socket 1700)	Cooler Socket 1700 (Up to 65W)	Buc.
51.	UPS (12V/5AH)	Baterie UPS 12V/5AH	Buc.
52.	UPS (12V/7AH)	Baterie UPS 12V/7AH	Buc.
53.	UPS (12V/9AH)	Baterie UPS 12V/9AH	Buc.
54.	RAM (DDR 16, 4 GB, 3200 MHZ)	RAM 16 GB DDR4- 3200 MHz	Buc.
55.	RAM (DDR 8, 4 GB, 3200 MHZ)	RAM 8 GB DDR4- 3200 MHz	Buc.
56.	RAM (DDR 3, 4 GB)	RAM 4GB DDR3-1600MHz, PC12800, CL11, 1.5V	Buc.
57.	RAM (DDR 3, 8 GB)	RAM 8GB DDR3-1600MHz, PC12800, CL11, 1.35V	Buc.
58.	RAM (DDR 4, 4 GB)	RAM 4GB DDR4-2666MHz, PC21300, CL19, 288pin DIMM 1.2V	Buc.
59.	RAM (DDR 4, 8 GB)	RAM 8GB DDR4- 2666MHz, PC21300, CL19, 288pin DIMM 1.2V	Buc.
60.	RAM (DDR 5, 4 GB)	RAM 4GB DDR5 SDRAM 4800-5200 MHz	Buc.
61.	RAM (DDR 5, 8 GB)	RAM 8GB DDR5 SDRAM 4800-5200 MHz	Buc.
62.	SSD	M.2 NVMe SSD 250GB NV2 [PCIe 4.0 x4, R/W:3000/1300MB/s, 80TBW, 3D-NAND QLC]	Buc.
63.	SSD (256 GB)	2.5" SATA SSD 240-256GB	Buc.
64.	Sursă de alimentare (500 W)	Power Supply ATX 500W, 12cm Fan	Buc.
65.	Sursă de alimentare (min. 800 W)	Power Supply ATX min.: 800W 80+ Gold, Full Modular cable, Active PFC	Buc.
66.	Adapter Wireless	10/100/1000M PCI-Express Network Adapter, Realtek RTL8168B chipset	Buc.
Lotul nr. 3 - Garnitură și accesorii, cu valoarea estimată de 50 000,00 lei (fără TVA)			
1.	Mouse (tip 1)	Mouse SVEN RX-110, Optical, 1000 dpi, 3 buttons, Ambidextrous, Black, USB sau echivalent	Buc.

Nr.	Denumirea bunurilor	Specificația tehnică deplină solicitată de entitatea contractantă	U/M
2.	Mouse (tip 2)	Mouse Logitech B100, Optical, 800 dpi, 3 buttons, Ambidextrous, Black, USB sau echivalent	Buc.
3.	Mouse (tip 3)	Mouse SVEN RX-110, Optical, 1000 dpi, 3 buttons, Ambidextrous, Black, PS/2 sau echivalent	Buc.
4.	Mouse (tip 4)	Wireless Mouse SVEN RX-270W, Optical, 800-1600 dpi, 4 buttons, Ambidextrous, Black, sau echivalent	Buc.
5.	Mouse (tip 5)	Wireless Mouse Logitech M170, Optical, 3 buttons, Ambidextrous, 1xAA, Grey or Black, sau echivalent	Buc.
6.	Căști (fără fir)	SONY WH-CH520, fără fir, timp de redare minim 30 ore, Bluetooth min 5.0, microfon incorporat, sau echivalent	Buc.
7.	Căști (cu fir)	Headset Logitech H110, Mic, 2 x mini-jack 3.5mm, sau echivalent	Buc.
8.	Tastatură (tip 1)	Keyboard SVEN Standard 301, Traditional layout, Splash proof, Calculator key, Grey USB, sau echivalent	Buc.
9.	Tastatură (tip 2)	Keyboard Logitech K120 OEM, Thin profile, Quiet typing, Spill-resistant, Black, USB, sau echivalent	Buc.
10.	Tastatură (tip 3)	Keyboard SVEN Standard 301, Traditional layout, Splash proof, Calculator key, Black, PS/2, sau echivalent	Buc.
11.	Tastatură (tip 4)	Wireless Keyboard SVEN Comfort 2200, Fullsize layout, Splash proof, Nano rec., 2.4 Ghz, 1xAA, Black, sau echivalent	Buc.
12.	Tastatură (tip 5)	Wireless Keyboard & Mouse Logitech MK220, Compact, Quiet typing, FN key, 2xAAA/2xAA, Black, sau echivalent	Buc.
13.	Stic USB (32 GB)	32GB USB2.0 Flash Drive Classic Cap	Buc.
14.	Stic USB (64 GB)	64GB USB3.1 Flash Drive Classic Cap	Buc.
15.	Boxe (20 Watt 2.0)	PC multimedia speakers - 20 Watt 2.0	Buc.
16.	Boxe (5w, USB power)	Speakers SVEN "315" Black, 5w, USB power, sau echivalent	Buc.
17.	Cameră video (0.3 MP)	Web Camera 0.3 MP USB	Buc.
18.	Cameră video (FHD)	Web Camera Full HD native, USB	Buc.
Lotul nr. 4 - Echipament de rețea, cu valoarea estimată de 57 500,00 lei (fără TVA)			
1.	Router (tip 1)	Wireless Router 300Mbps	Buc.
2.	Router (tip 2)	Mikrotik RB951Ui-2nD hAP sau echivalent sau echivalent	Buc.
3.	Router (tip 3)	Mikrotik Cloud Core Router CCR1036-8G-2S+ Sau echivalent	Buc.

Atenție! Orice utilizare, divulgare, copiere, distribuire sau distrugere a acestui document, fără a avea în prealabil consimțământul nostru scris, este strict interzisă și poate fi ilegală

Nr.	Denumirea bunurilor	Specificația tehnică deplină solicitată de entitatea contractantă	U/M
4.	Switch (16-port)	16-port 10/100Mbps Desktop Switch , Plastic Case	Buc.
5.	Switch (24-port)	24-port 10/100Mbps Switch, plastic case	Buc.
6.	Switch (48-port)	48-port Switch Rack mount	Buc.
7.	Switch (5-port)	5-port 10/100Mbps Desktop Switch Plastic Case	Buc.
8.	Switch (8-port)	8-port 10/100Mbps Desktop Switch Plastic Case	Buc.
9.	Gateway	VoIP gateway 1 fxs, 2 lan Rj 45	Buc.
Lotul nr. 5 - Echipament de comunicații, cu valoarea estimată de 42 500,00 lei (fără TVA)			
1.	Radio telefon	Radio Telephone Panasonic KX-TG1611UAH sau echivalent	Buc.
2.	Telefon (Panasonic KX-TS2350UAB)	Telephone Panasonic KX-TS2350UAB, Black sau echivalent	Buc.
3.	Telefon (Fanvil X1S)	Telephone Fanvil X1S Black, VoIP, sau echivalent	Buc.
4.	Telefon (Fanvil X210)	Telephone Fanvil X210, High-end Enterprise IP Phone, with power supply, sau echivalent	Buc.
Lotul nr. 6 - Accesorii și consumabile, cu valoarea estimată de 15 000,00 lei (fără TVA)			
1.	Mufă modulară (tip 1)	RJ45 Modular Plug, Cat.5E, Long Type, 3u" Gold plated, 100pcs/bag	Buc.
2.	Mufă modulară (tip 2)	Plug RJ-12, MP-6P4C modular plug (3u"), 100 pcs	Buc.
3.	Termo – pastă	Thermal paste – 3gr.	Buc.
4.	Cutter	Crimping Cutting Tool RJ-45,	Buc.
5.	Incarcator wireless	Wireless charger for android phones and iphone	Buc.
6.	PowerBank	PowerBank XO PR125, 50000mAh, Negru sau echivalent	Buc.
7.	Stickere	Stickere litere pentru tastatura cu litere RO/RU	Buc.
8.	Covoraș	Mouse pad-uri (covorase)	Buc.
9.	Suport pentru monitor	Suport birou pentru monitoare Gembird MA-DA2P-01 negru, sau echivalent	Buc.
10.	Card de memorie (MicroSD 32 GB)	32GB MicroSD (Class 10) UHS-I (U1)	Buc.
Lotul nr. 7 - Ecrane, cu valoarea estimată de 62 500,00 lei (fără TVA)			
1.	Monitor (26,5 - 27,5 inch)	26,5 - 27,5 inch Monitor, White/Bk/Silver 4 k, 3840x2160, 4ms, HDMI, 2x2W	Buc.
2.	Monitor (31,5 - 32,5 inch)	31,5 - 32,5 inch Monitor, White/Bk/Silver 4 k, 3840x2160, 4ms, HDMI, 2x5W	Buc.
3.	Monitor (21 - 22 inch)	21 - 22 inch Monitor, Black min.: 1600x900, 5ms, 200cd, LED10M:1, D-Sub+Digital	Buc.

Nr.	Denumirea bunurilor	Specificația tehnică deplină solicitată de entitatea contractantă	U/M
4.	Monitor (23 - 24 inch)	23 - 24 inch Monitor, Black min.: 1920x1080, 5ms, 250cd, LED10M:1, DVI, HDMI, 2x2W	Buc.
5.	Televizor (75 inch)	Televizor 4k cu diagonala ecranului: 75 "	Buc.
6.	Televizor (65 inch)	Televizor 4k cu diagonala ecranului: 65 "	Buc.
7.	Televizor (55 inch)	Televizor 4k cu diagonala ecranului: 55 "	Buc.