

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

OBIECTUL: **Imprimantă multifuncțională color**

Nr. d/o	Cerințe pentru bunurile achiziționate	Descriere, detalii, parametrii tehnici conform documentelor de reglementare
1.	Descrierea bunului (caracteristici funcționale):	Unitate periferică MFP color, format A3 (Unitate Multifuncțională de imprimare, copiere și scanare)
2.	Cantitatea necesară de bunuri:	1 buc.
3.	Destinația și scopul bunului:	MFP color format A3, destinat utilizării în birou
4.	Caracteristicile tehnice ale bunului:	1. Funcționalitate generală - Echipament multifuncțional color de birou, cu funcții integrate de imprimare, copiere și scanare; opțional fax. - Suportă format de hârtie până la A3. - Tehnologie: laser color (cu unități separate de toner). - Construcție robustă, destinată utilizării intensive în medii de lucru corporative. 2. Performanță imprimare Viteză de imprimare: min. 26 ppm pentru A4 (alb-negru), 13ppm pentru A4 (color). Timp de încălzire: max. 10 secunde. Timp până la prima pagină: ≤ 8 secunde. Rezoluție de imprimare: min. 1200 × 1200 dpi. Imprimare duplex (față-verso): da (DADF). Limbaje de imprimare: UFR II, PCL, opțional PS3. (integrare cu echipamentele existente) Compatibilitate OS: Windows, macOS, Linux. 3. Funcția de copiere Viteză copiere: similară cu imprimarea ≥ 26 ppm. Rezoluție copiere: min. 600 × 600 dpi. Raport de zoom: 25% – 400%, ajustabil în pași de 1%. Copiere continuă: min. 999 copii. 4. Funcția de scanare Scanare color și alb-negru cu alimentator automat duplex (DADF). Viteză scanare: min. 70 ipm (imagini pe minut) față simplă: 300 dpi, 120 ipm duplex: 300 dpi. Rezoluție optică scanare: min. 600 × 600 dpi. Formate fișiere: PDF, JPEG, TIFF, XPS, compact PDF. Destinații scanare: e-mail, folder de rețea (SMB/FTP), USB, cloud. 5. Manipulare hârtie Casetă principală: min. 550 coli. Casetă secundară: min. 550 coli. Tavă bypass (manuală): minimum 100 coli. Capacitate totală maximă: cel puțin 2300 coli.

Nr. d/o	Cerințe pentru bunurile achiziționate	Descriere, detalii, parametrii tehnici conform documentelor de reglementare
		• Format acceptat: A5R – A3. • Gramaj hârtie acceptat: 52 – 300 g/m². • Duplex automat suportat pentru toate formatele standard. • Unitate de alimentare AW1 casetă -2 sertare 6. Conectivitate și rețea • Interfață standard: Ethernet 10/100/1000Base-T, USB 3.0. • Conectivitate wireless: Wi-Fi Direct și LAN. • Protocoale rețea: TCP/IP, SMB, SNMPv3, HTTPS, IPsec. • Suport pentru imprimare mobilă: AirPrint, Mopria, uniFLOW. • Scanare în rețea și trimitere securizată de documente. 7. Securitate • Autentificare utilizator (ID card / PIN / LDAP). • Criptare comunicație (TLS 1.3, IPsec). • Filtrare IP/MAC, firewall integrat. • Ștergere sigură a datelor și criptare HDD (FIPS 140-2). • Suport pentru SNMPv3 și jurnalizare acces. • Compatibilitate IEEE 802.1X. 8. Software și administrare • Interfață web pentru monitorizare și configurare de la distanță. • Compatibilitate cu sisteme de management centralizat (MPS / uniFLOW / e-Maintenance). • Suport pentru actualizări firmware securizate (digitally signed). • Posibilitate de limitare a utilizării per utilizator sau departament. 9. Finisare și opțiuni • Tăvi de ieșire: minimum 250 coli. • Posibilitate de adăugare unitate de finisare (stapler intern sau extern). • Ecran tactil color de minimum 7 inch, interfață intuitivă multilingvă. 10. Consumabile și mentenanță: • Tonere color separate (C, M, Y, K). • Cartușe, min. 17500 pagini pentru negru și 11.000 pagini pentru color. • Indicatoare automate pentru nivel consumabile. 11. Energie, zgomot și mediu • Consum maxim: ≤ 1,5 kW. • Mod economisire energie / standby automat. • Nivel de zgomot: ≤ 50 dB în regim de lucru. • Certificare ENERGY STAR sau echivalentă. 12. Dimensiuni și condiții de instalare

Nr. d/o	Cerințe pentru bunurile achiziționate	Descriere, detalii, parametrii tehnici conform documentelor de reglementare
		- Dimensiuni aproximative: 565 × 693 × 880 mm (fără stand). - Greutate: până la 70 kg. - Condiții de funcționare: 10–30°C, 20–80% umiditate. 13. Garanție și suport tehnic - Garanție minimă: 24 luni - Service autorizat local, disponibil în Republica Moldova. - Suport tehnic la distanță pe perioada garanției, actualizări firmware. 14. Dotări - Unitate de alimentare AW1 casetă -2 sertare - Un set de cartușe (C, M, Y, K).
5.	Cerințe față de bunul livrat:	Bunul și toate componentele acestuia trebuie să fie noi (neutilizate anterior, să nu fie recondiționat sau asamblat din componente recondiționate).
6.	Cerințe privind dimensiunile, ambalajele, containerele și transportul bunului	Ambalare de fabrică.
7.	Cerințe privind actele de însoțire a bunului la livrare	- Manuale, cărți de operare, verificare întreținere și reparații (în limba română) - Certificat de garanție, - Certificatul de calitate, - Certificatul de conformitate.
8.	Cerințe privind termenul de livrare și locația livrării bunului	Termen de livrare: 30 zile de la data semnării contractului. Locația livrării: mun. Chișinău, șoseaua Balcani 7/E.
9.	Cerințe privind punerea în funcțiune:	Se va asigura punerea în funcțiune a bunului de către ofertant
10.	Cerințe privind termenul de exploatare, termenul de păstrare, garanția calității:	Se va garanta calitatea și buna funcționare a bunului pe o perioadă de 24 de luni de la data punerii în funcțiune.
11.	Cerințe pentru costurile de exploatare	Furnizorul trebuie să dețină sau să aibă încheiat acord de colaborare cu un service autorizat situat pe teritoriul Republicii Moldova, pentru intervenții pe perioada de garanție. Ofertantul va prezenta dovada acestei cerințe la ofertare, prin: - copie a autorizației service-ului propriu sau - acord de colaborare valabil semnat cu un service autorizat.
12.	Cerințe obligatorii pentru ofertare	Vor fi luate în considerare doar ofertele însoțite de documentație completă, redactată în limba română (inclusiv fișa de comparare a specificațiilor ofertantului cu cele solicitate).