

CAIET DE SARCINI

PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. **Denumirea beneficiarului de stat:** Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul
2. **Organizatorul procedurii de achiziție:** Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul
3. **Obiectul:** Echipament și accesorii pentru computer

Erasmus+ K2 „REFORMING UNDERGRADUATE EDUCATION FOR GREEN AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN ARMENIA AND MOLDOVA” (RE-GRAD) cu numărul de referință 101128817

Denumirea bunurilor solicitate	Specificarea tehnică deplină solicitată	Cantitatea
2-in-1 laptop-tablet with detachable keyboard	Brand Name International Tip carcasa: Convertible Laptop/Tablet with detachable keyboard Diagonala Ecran: diapazon 13,3"-14,5"; Rezoluție ecran: min. 2560x1440, Touch+Pen (inclus); CPU: min. 12xCore, min. 4,8GHz Turbo, Total Cache min. 24Mb; RAM: min 16Gb DDR5 - max. 32 Gb DDR5; SSD: min. 512 GB - max. 1 TB; Porturi: 2x DP (sau mini DP sau HDMI); LAN port in carcasa, 2x USB-A-3.2 gen 2, 2xTB4 (sau USB-C4); Dotari: Difuzoare incorporate, IR WebCam Input : BackLit Keyb, FingerPrint, NumberPad Conexiuni: LAN, Wi-Fi6E, BT5.3 Capacitate Baterie: min. 60Wh - max 90Wh; Greutatea: min. 1kg - max. 1.5 kg; OS: Windows 11 Pro Garantia: min. 36 luni	8 buc.
Color inject printer	Brand Name International Categorie imprimantă: Multifunctional inkjet Funcții: Imprimare, Copiere, Scanare Tip imprimantă: color Dimensiunea maximă a hârtiei: A4 Rezoluție imprimare: min 2400 x 4800 dpi Viteza imprimării: min 25 ppm (monocrom), min 12 ppm (color A4) Tehnologia imprimării: cu jet de cerneală piezoelectric Tip cerneală: pigment Imprimare duplex automată Tip scanner: ADF, duplex Format scanare: A4 Tipul senzorului: CIS Mod scanare: color Rezoluție optică de scanare: min 2400 x 1200 dpi Viteza de scanare: min 25 ppm (monocrom) Copiere duplex	2 buc.

	Rezoluția maximă de copiere: min 2400 x 1200 dpi Densitatea hârtiei compatibile: 64-255 g/m2 Panou de control: tastatură, ecran tactil, LCD TFT color Interfețe: RJ-45, USB; Conectivitate: Wi-Fi Compatibilitate: Windows, Mac OS, Android Consumabile incluse: 1 set de consumabile starter și 1 set de consumabile suplimentare Garanție valabilă, emisă de producător sau de furnizor de min 36 de luni de la data livrării	
Multifunctional laser printer (A4 Print/Copy/Scan)	Brand Name International Categorie imprimantă: Multifunctional Funcții: Imprimare, Copiere, Scanare Tip imprimantă: alb-negru Capacitate 500-800 coli Dimensiunea maximă a hârtiei: A4 Rezoluție imprimare: min 2400 x 4800 dpi Viteza imprimării: min 25 ppm Tehnologia imprimării: laser Tip cerneală: pigment Imprimare duplex automată Tip scaner: ADF, duplex Format scanare: A4 Rezoluție optică de scanare: min 2400 x 1200 dpi Copiere duplex Rezoluția maximă de copiere: min 2400 x 1200 dpi Densitatea hârtiei compatibile: 64-255 g/m2 Panou de control: tastatură, ecran tactil, LCD color Interfețe: RJ-45, USB; Conectivitate: Wi-Fi Compatibilitate: Windows, Mac OS, Android Consumabile incluse: 1 set de consumabile starter și 1 set de consumabile suplimentare Garanție valabilă, emisă de producător sau de furnizor de min 36 de luni de la data livrării	3 buc.
Hard-disk extern	SSD portabil extern Capacitate memorie: min 1TB Interfață: USB 3.2 Gen 2 Tipul conectorului unității: USB Type-C Conector tip: USB Type-C / USB Type-A Compatibilitate: Windows, Mac OS Viteza maximă de citire/scriere: 2000 MB/S Protecție cu parolă cu criptare hardware AES / XTS-AES) Protecție antișoc Material carcasă: plastic / metal și plastic Cablu USB Garanție valabilă, emisă de producător sau de furnizor de min 24 de luni de la data livrării	10 buc.
All in one PC	PC All in one Display/Monitor: min 24"- max. 27"; Full HD; 1920 x 1080 CPU: Arhitectura x86, 2.0 GHz; 64 bit, min.4 nuclee - max. 8 nuclee RAM: DDR4 min 8 GB, expandabil până la 16 GB; cu suportul regimului dual-channel Placa Grafică/Video Integrată SSD: min 256 GB - max.512 GB Sistem de operare: Microsoft Windows 11 Suite de birou: Microsoft Office sau echivalentul Porturi: USB 3.0; Ethernet; Port Audio 3.5 mm; HDMI Tastieră: Externă; QWERTY Perioada de garanție: min. 36 de luni Anul de producere: Nu mai vechi de 1 an din momentul livrării Componente adiționale și Accesorii: Mouse, Căști cu microfon	16 buc.