

Anunț

Pentru achiziționarea de echipamente IT pentru birou

Obiectul achiziției: Furnizarea și livrarea echipamentelor IT specificate în caietul de sarcini precum și a serviciilor de instalare, configurare și punere în funcțiune, conform cerințelor tehnice detaliate în caietul de sarcini.

Scopul achiziției: Dotarea unui spațiu de lucru (birouri/oficii) cu stații de lucru performante de rețea wireless stabilă, soluție de stocare centralizată (NAS), echipament multifuncțional de imprimare și servicii asociate de implementare.

Obiectul achiziției: Echipamente IT

Valoarea estimată: 500000 lei fără TVA

Procedura aplicată: Cerere a ofertelor de pret.

Cerințe generale obligatorii către ofertanți:

1. Toate echipamentele trebuie să fie noi, originale, sigilate în ambalaj de fabrică.
2. Oferta trebuie să corespundă specificațiilor minime solicitate.
3. Livrare în termen de maxim 15 zile calendaristice de la confirmarea comenzii.
4. Garanție comercială conform specificațiilor producătorului.
5. Oferta trebuie să conțină preț unitar, un total pe poziție și total general.
6. Termen de valabilitate a ofertelor nu mai mica de 30 de zile.

Dosarul de aplicare va fi prezentat electronic la adresa de email: secretariat@moldexpo.md sau serghei.bejenaru@moldexpo.md

Solicitările de clarificări vor fi transmise la adresa de e-mail dedicată procedurii: secretariat@moldexpo.md

Termenul-limită de depunere a ofertelor: **29.01.2026.**

Persoana de contact: Mihail Colevsciuc 069993444

Caiet de sarcini – Cerințe tehnice

pentru oferta de preț privind achiziția de echipamente IT pentru birou (oficiu) al companiei

din 06 Ianuarie 2026

mun.Chisinau

Obiectul achiziției

Furnizarea și livrarea echipamentelor IT specificate mai jos, precum și prestarea serviciilor de instalare, configurare și punere în funcțiune, conform cerințelor tehnice detaliate în prezentul caiet de sarcini.

Scopul achiziției

Dotarea unui spațiu de lucru (birouri/oficiu) cu stații de lucru performante, infrastructură de rețea wireless stabilă, soluție de stocare centralizată (NAS), echipament multifuncțional de imprimare și servicii asociate de implementare.

Lista echipamentelor solicitate și cerințe tehnice minime obligatorii

1. PC All-in-One– 17 bucăți

- Ecran: 23.8 inch Full HD IPS (1920×1080), 250 nits, anti-glare
- Procesor: Intel® Core™ Ultra 7 155U (sau echivalent superior din generația curentă Intel Core Ultra / 14th Gen sau mai nou)
- Memorie RAM: minim 32 GB DDR5 (2×16 GB, dual-channel, 5600 MHz sau mai rapid)
- Stocare: minim 512 GB SSD NVMe PCIe (ideal 1 TB)
- Grafică: Intel® Graphics integrată (cu suport AI Boost dacă este disponibil)
- Sistem de operare: Windows 11 Pro (sau Home, cu posibilitate de upgrade) preinstalat
- Conectivitate: minim Wi-Fi 6/6E + Bluetooth 5.3, minim 2× USB 3.2 Gen 1, USB-C, HDMI out, RJ45 Gigabit Ethernet
- Audio: boxe stereo integrate + microfon
- Garanție: minim 3 ani onsite
- Culoare: preferabil alb/sur
- Garanție: minim 2 ani

2. Access Point MikroTik cAP ax (cod produs cAPGi-5HaxD2HaxD sau echivalent) – 2 bucăți

- Standard Wi-Fi: 802.11ax (Wi-Fi 6), dual-band concurrent (2.4 GHz + 5 GHz)
- Viteză maximă teoretică: minim 574 Mbps (2.4 GHz) + 1200 Mbps (5 GHz)
- CPU: quad-core ARM 1.8 GHz sau superior
- RAM: minim 1 GB
- Porturi: minim 2× Gigabit Ethernet (cu suport PoE-in și PoE-out)
- Montare: ceiling mount (pentru tavan) inclusă
- Sistem de operare: RouterOS v7 (licență Level 4)
- Alimentare: PoE 802.3af/at, 18–57 V
- Garanție: minim 2 ani

3. PC de tip tower / workstation Fantastic (sau echivalent custom/build) – 1 bucată

- Procesor: Intel® Core™ i5-13400F (sau echivalent superior i5/i7 generația 13/14/15)
- Placă de bază: chipset B760 (socket LGA 1700)
- Memorie RAM: minim 32 GB DDR5 (2×16 GB, 4800–5200 MHz)
- Stocare: minim 256 GB M.2 NVMe SSD (PCIe 4.0 recomandat) + posibilitate extindere
- Placă video: NVIDIA RTX 5060 Ti 8 GB (sau echivalent RTX 4060 Ti / 4070 cu minim 8 GB VRAM)
- Sursă: minim 650–750 W, 80+ Bronze/Gold
- Carcasă: mid-tower cu flux de aer bun
- Sistem de operare: fără SO preinstalat
- Garanție: minim 2 ani

4. NAS Synology DS72X+ (sau model echivalent) – 1 bucată
 - Bays: 2× 3.5"/2.5" SATA HDD/SSD + 2× M.2 2280 NVMe SSD (cache)
 - Procesor: Intel® Celeron® J4125 (sau echivalent superior)
 - Memorie RAM: minim 2 GB DDR4 (extensibilă la 6 GB)
 - Porturi: minim 2× Gigabit Ethernet, 2× USB 3.0, 1× eSATA
 - Criptare hardware AES-NI
 - Sistem: DiskStation Manager (DSM) ultima versiune
 - Performanță: minim 225 MB/s citire secvențială
 - Garanție: minim 2 ani
 - Notă: hard disk-urile nu sunt incluse
5. Multifuncțional inkjet cu sistem CISS– 1 bucată
 - Funcții: Printare / Scanare / Copiere / Fax / ADF 50 pagini
 - Tehnologie: Inkjet cu rezervoare refillabile (MegaTank)
 - Duplex: printare automată față-verso
 - Conectivitate: LAN (RJ45), Wi-Fi, USB
 - Viteză printare: minim 24 ipm alb-negru / 15.5 ipm color
 - Rezoluție printare: până la 1200×600 dpi (sau 600×1200 dpi)
 - ADF: minim 50 pagini
 - Randament: minim 6000 pagini negru / 14000 pagini color per set de cerneală inițial
 - Garanție: minim 1–3 ani
6. Stație de andocare Thunderbolt 4 Dock (model 40B00135US sau echivalent Thunderbolt 4) – 1 bucată
 - Conexiune host: Thunderbolt 4 (40 Gbps)
 - Alimentare: până la 100 W Power Delivery
 - Porturi video: suport minim 1× 8K@30Hz sau 4× 4K@60Hz (HDMI 2.1 + 2× DP 1.4)
 - Alte porturi: minim 4× USB-A 3.2 Gen 2, 1× USB-C, Gigabit Ethernet RJ45, combo audio 3.5 mm
 - Compatibilitate: Thunderbolt 4 / Thunderbolt 3 / USB-C
 - Garanție: minim 2 ani
7. Router / Access Point MikroTik RB962UiGS-5HacT2HnT sau echivalent – 1 bucată
 - Standard Wi-Fi: dual-band concurrent 802.11ac/a/n (5 GHz) + 802.11b/g/n (2.4 GHz)
 - Porturi: 5× Ethernet
 - CPU: 720 MHz
 - RAM: 128 MB
 - SFP port: da
 - USB: da
 - PoE: PoE-in și PoE-out pe portul 5
 - Sistem: RouterOS v7, licență Level 4
 - Garanție: minim 2 ani
8. Servicii de instalare, configurare și punere în funcțiune – 1 lot
 - Instalarea driverelor și actualizarea la ultimele versiuni oficiale pentru toate echipamentele livrate
 - Instalarea și configurarea sistemelor de operare (în special pe cele 17× All-in-One și pe PC-ul tower)
 - Crearea și configurarea conturilor de utilizator locale / domeniu (minim 17 utilizatori)
 - Integrarea echipamentelor în rețeaua locală existentă (conectare la switch/router existent)
 - Configurarea access point-urilor MikroTik (SSID, securitate WPA3/WPA2, roaming dacă este cazul)
 - Configurarea inițială NAS Synology (creare volume, setări bază utilizatori, share-uri)
 - Instalarea și testarea multifuncționalului (scanare rețea, imprimare duplex, conectare Wi-Fi/LAN)
 - Configurarea stației Thunderbolt și testare cu unul dintre All-in-One (dacă dispune de Thunderbolt/USB4)
 - Testare completă a funcționării întregii soluții (conectivitate, imprimare, acces NAS, Wi-Fi stabil)
 - Predare documentație minimă (scheme conexiuni, parole configurate, instrucțiuni de bază)

- Suport post-implementare: minim 30 zile de asistență telefonică/on-site pentru remedierea eventualelor probleme apărute după instalare

Cerințe generale obligatorii pentru ofertant

- Toate echipamentele trebuie să fie noi, originale, sigilate în ambalaj de fabrică
- Livrare în termen de maxim 15 zile calendaristice de la confirmarea comenzii
- Garanție comercială conform specificațiilor producătorului
- Facturare cu TVA 0% dacă se aplică regimul scutiri (dacă este cazul)
- Oferta trebuie să conțină preț unitar + preț total pentru fiecare poziție + preț total general
- Termen de valabilitate ofertă: minim 30 zile

Ofertantul va preciza în ofertă dacă propune echipamente echivalente față de specificațiile minime solicitate.

Specialist: Mihail Colevciuc

