

CAIET DE SARCINI (Bunuri)

Obiectul: Stație de lucru de tip PC conform necesităților stringente ale IGM al MAI, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, etajul 4, sediul Central al subdiviziunii. **Autoritatea contractantă:** Inspectoratul General pentru Migrație al MAI, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, etajul 4.

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	u.m.	Cant.	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată, fără TVA
1.	30213000-5	Stație de lucru de tip PC	Buc.	50	Type: All-in-One. Performanță CPU: Performanță minimă evaluată la minimum 10.000 puncte în teste de referință (benchmark) recunoscute internațional (ex: PassMark CPU Mark sau echivalent); min. 10 nuclee total (Performante + Eficiente), frecvența de bază a nucleelelor de Performanță minim 2,4 GHz, min. 6MB memorie cache. Memorie RAM: Capacitate minimă de 16 GB DDR4 sau DDR5, cu suport Dual-Channel și posibilitate de extindere până la minim 32 GB. Stocare (SSD): Minim 512 GB SSD, interfață PCIe NVMe. Placă Grafică/Video: Integrată. Display/Monitor: Diagonală de minim 27 inch; Rezoluție minimă Full HD (1920x1080); panou IPS sau echivalent, luminozitate min. 250 nits; Formatul ecranului - Wide (raport aspect 16:9). Placă de sunet și Audio: Integrată; Difuzoare interne incluse;. Cameră Web: Rezoluție FHD cu microfoane stereo integrate. Conectivitate și Rețea: Interfață de rețea Ethernet Gigabit (10/100/1000 Mbps) integrată; Wi-Fi 6 (802.11ax) compatibil cu standardul de securitate WPA3; Bluetooth versiunea minimă 5.2. Porturi: Minim 2x USB Type-A accesibile frontal/lateral (minim 5 porturi USB Type-A totale, dintre care minim 2x USB-A 3.2 Gen 2 de 10Gbps); minim 1x USB Type-C; 1x Ethernet (RJ-45); 1x Port Audio combo jack (3.5 mm); 1x HDMI-out; 1x DisplayPort (DP); 1x DC-in. Bloc de alimentare: Eficient energetic, adaptat configurației (min. 65W PSU). Dispozitive de introducere: Tastatură externă QWERTY (configurație Eng/Rus) și Mouse optic cu fir/scrolling. Securitate Hardware și BIOS: Modul cryptographic TPM 2.0 integrat; Tehnologie Secure Boot (UEFI); Criptare hardware pentru SSD; Funcții BIOS: Activare/dezactivare porturi USB, Parolă de pornire (Power-on password), Parolă de configurare administrator (Setup password). Sistem de Operare: Preinstalat din fabrică de către producător (OEM), clasa Business (Microsoft Windows 11 Pro sau echivalent) pe 64-bit, cu suport activ de la producător. Suită de Birou: Licență suită de birou echivalentă Microsoft Office (ex. Microsoft Office Home & Business minim versiunea 2024 sau echivalent cu licențiere nelimitată/perpetuă), asigurând compatibilitate de 100% pentru formatele: .docx, .xlsx, .pptx. Software de Securitate: Soluție antivirus actualizată (valabilitate licență minim 1 an) și firewall, cu suport pentru administrare centralizată (GPO/MDM) și în deplină conformitate cu cerințele HG nr. 562/2025 cu privire la asigurarea securității cibernetice. Stare produs: Echipamente complet noi (nerecondiționate/non-refurbished). Certificări obligatorii: În conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 212/2018 pentru aprobarea Regulamentului privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE); Certificare internațională Energy Star sau echivalent pentru eficiență energetică. Monoblocul, tastatura și mouse-ul vor fi de la același producător (Brand Name). Perioada de garanție de minim 36 de luni. Suport tehnic asigurat obligatoriu în limba română. Termeni de livrare: până la 30 zile, din data semnării contractului.	835000,00