

Caietul de sarcini pentru stațiile de lucru (calculatoare)

Nr.	Denumirea bunului material	U.M	C-tea	Specificații tehnice	Notă
1	Calculator (desktop)	Set	40	Procesor (CPU): arhitectură x86, minim 4 nuclee, frecvență de bază minim 2.2 GHz, minimum 12 MB cache, compatibil 64-bit. Trebuie să fie compatibil cu placa de bază și să includă grafică integrată. Placă grafică: integrată în procesor (fără placă grafică dedicată). Placa de bază: compatibilă cu procesorul (suport pentru socket-ul CPU corespunzător), cu următoarele interfețe: slot M.2 pentru SSD PCIe, minim USB 3.0 (cel puțin 2 porturi), USB 2.0 (cel puțin 2 porturi), USB Type-C (cel puțin 1 port), minim 2 ieșiri video digitale (combinație din HDMI, DisplayPort sau DVI), port Ethernet 1 Gb/s, suport pentru memorie RAM în mod dual-channel. RAM: DDR4 sau DDR5, capacitate inițială de 16 GB (configurată în mod dual-channel), expandabilă până la minim 32 GB. Trebuie să fie compatibilă cu placa de bază. SSD: tip M.2 PCIe, capacitate minimă 500 GB, compatibil cu slotul M.2 al plăcii de bază; viteză minimă de citire 2000 MB/s și viteză minimă de scriere 2000 MB/s. Carcasă: compatibilă cu placa de bază, inclusiv sursă de alimentare cu putere suficientă pentru funcționare stabilă a sistemului și rezervă pentru upgrade-uri ulterioare. Panoul frontal trebuie să includă: porturi USB 3.0 și USB 2.0 (cel puțin câte unul), ieșiri audio pentru microfon și căști. Tastatură: conectare cu fir (lungime cablu minim 1.8 m), interfață USB; aspect exterior clasic; butoane de tip slim, layout QWERTY cu simboluri suplimentare în limbile rusă și română. Mouse: conectare cu fir (lungime cablu minim 1.8 m), interfață USB; aspect exterior clasic; butoane silențioase. Set de 2 monitoare: LED IPS, 23,8-24" inch; rezoluție optimă 1920x1080 (Full HD); raport de aspect 16:9; conexiuni compatibile cu ieșirile video ale plăcii de bază (minim HDMI + DVI sau HDMI + DisplayPort); reglabil pe înălțime, sursă de alimentare integrată în monitor; boxe audio integrate. Fiecare monitor include în set un cablu HDMI (minim 1.8 m); suplimentar, un cablu DVI sau DisplayPort (minim 1.8 m), în funcție de conexiunea aleasă între placa de bază și monitor. Sistemul de operare: producător Microsoft; versiune Microsoft Windows 11 Pro (în limba engleză sau română); licență cu cheie de activare independentă de hardware, livrată neinstalată. Microsoft Office: incluzând Word, Excel și PowerPoint; licență perpetuă (fără expirare); suport pentru limbi multiple, inclusiv română și engleză; arhitectură 32/64-bit; compatibil cu Windows 11; licență cu cheie de activare independentă de hardware, livrată neinstalată.	

Starea:

Toate elementele stațiilor de lucru trebuie să se afle într-o stare nouă fără de a fi utilizate anterior (Not Refurbished) și nu mai vechi de 18 luni de la data producerii acestora în raport cu ziua livrării.

Garanție:

Garanția minimum 36 de luni oferită de producător sau de ofertant, care deține un centru de service autorizat pe teritoriul Republicii Moldova sau un acord/contract cu un asemenea centru. Curgerea termenului de garanție începe de la data recepției finale.

Condiții de livrare:

Livrarea bunurilor să nu depășească 60 de zile din momentul semnării contractului.

Produsele se vor livra la sediul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 69.

**Ofițer principal al Direcție înștiințare,
sisteme informaționale și comunicații
căpitan al serviciului intern**



Adrian GHERVAS