

CAIET DE SARCINI

Autoritatea contractantă: Instituția Publică Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa 48, c.f. 1007600011529.

Obiectul achiziției: Procurarea calculatoarelor de tip All-in-One / monobloc, destinate utilizării în procesul educațional și în activitățile practice desfășurate în laboratorul de informatică.

Nr.	Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1	Calculatoare Monobloc	Buc.	16	Tip echipament: Calculator All-in-One, echipament nou, neutilizat, nerecondiționat. Ecran: Minimum 27 inch, rezoluție minimum Full HD 1920x1080, panou IPS sau echivalent, cu unghiuri largi de vizualizare. Procesor și performanță: Arhitectură x86-64 sau echivalentă. Procesorul oferat trebuie să atingă minimum 15.000 puncte CPU Mark și minimum 3.500 puncte Single Thread Rating, conform platformei independente www.cpubenchmark.net sau unei surse publice echivalente. Ofertantul va prezenta, la solicitarea autorității contractante, dovada punctajului prin link, extras sau captură din platforma indicată ori dintr-o sursă publică echivalentă. Se acceptă procesoare echivalente sau superioare, cu condiția respectării punctajelor minime de performanță solicitate. Memorie RAM: Minimum 16 GB DDR4/DDR5. Stocare internă: Minimum 512 GB SSD PCIe NVMe. Grafică: Soluție grafică integrată sau echivalentă, cu performanță suficientă pentru aplicații educaționale, office, programare, aplicații web, baze de date, redare multimedia și conectarea la monitorul/ecranul integrat al echipamentului. Soluția grafică trebuie să asigure suport hardware pentru redare video Full HD/4K și să fie compatibilă cu sistemele de operare Windows/Linux. Nu se solicită placă video dedicată; prezența unei plăci video dedicate nu va constitui neconformitate.

				Porturi minime: Minimum 1x HDMI, minimum 4 porturi USB, dintre care cel puțin 2x USB 3.2 Type-A sau echivalent, minimum 1x USB Type-C, minimum 1x LAN RJ-45. Conectivitate wireless: Minimum Wi-Fi 6 și Bluetooth 5.0 sau echivalent/superior. Camera web, microfon și difuzoare: Cameră web integrată minimum HD, microfon integrat și difuzoare integrate stereo. Accesorii incluse: Tastatură și mouse cu fir, compatibile cu echipamentul livrat. Sistem de operare: Se acceptă echipament fără sistem de operare preinstalat, cu FreeDOS/Linux gratuit preinstalat sau cu sistem de operare Windows 11 preinstalat/licențiat. Lipsa sistemului de operare licențiat Windows nu va constitui neconformitate. Prezența unui sistem de operare Windows 11 preinstalat/licențiat nu va constitui neconformitate, cu condiția ca acesta să nu genereze costuri suplimentare față de prețul oferit și echipamentul să corespundă tuturor celorlalte cerințe tehnice minime.
--	--	--	--	--

Producător / suport oficial :

Echipamentele trebuie să fie modele de serie, produse de un producător consacrat/recunoscut pe plan internațional în domeniul tehnologiei informației și deține pagină oficială, fișe tehnice publice ale produselor, mecanism oficial de suport și service autorizat/partener de service pe teritoriul Republicii Moldova. Nu se acceptă echipamente asamblate artizanal, refurbished, second-hand sau remanufacturate.

Starea bunurilor:

Toate elementele tehnicii de calcul trebuie să fie noi, neutilizate anterior, nerecondiționate.

Garanție:

Garanția minimum 36 de luni și poate fi 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.

Condiții de livrare a bunurilor:

Maximum 40 (patruzeci) de zile calendaristice din data semnării și înregistrării contractului.

Bunurile se vor livra la adresa Beneficiarului: mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa 48.

Președintele grupului de lucru: CIOBANU Andrei _____

L.Ș.