

CAIET DE SARCINI

Bunuri

1. DESCRIERE GENERALĂ. INFORMAȚII

Autoritatea contractantă: Procuratura Generală a Republicii Moldova

Obiectul achiziției: Tehnică de calcul

Codul CPV: 30200000-1

2. CERINȚE FAȚĂ DE BUNURI:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unit. de măs.	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		Lotul 1				
1	30200000-1	Computer de birou	buc.	150	1. Caracteristici generale Bloc de sistem format Small Form Factor (SFF), destinat utilizării profesionale. Sistemul trebuie să includă tastatură și mouse cu design și culoare identică blocului de sistem și monitorului. 2. Specificații tehnice minime 2.1. Bloc de sistem (SFF) - Form Factor: Small Form Factor (SFF) 2.2. Procesor (CPU) - Număr minim de nuclee: 4 - Număr minim de fire de execuție: 8 - Frecvență maximă: - 4.7 GHz - Cache: minim 12 MB Cache - Putere de bază a procesorului: maxim 65W 2.3. Grafică (GPU) - Frecvență dinamică minimă: 1.5 GHz - Compatibilitate: DirectX 12 - Suport pentru rezoluții: 4K @ 60Hz 2.4. Memorie RAM - Număr minim de sloturi: 2 DDR5 - Capacitate minimă: 16 GB 2.5. Stocare - Tip: M.2 NVMe SSD - Capacitate minimă: 512 GB 2.6. Afișare (Display Controller) - Suport Dual Display până la UHD/4K (3840x2160 @ 60Hz) 2.7. Porturi și conectori - Audio: 1 x jack combo pentru căști/microfon - Video: 1 x DisplayPort 1.2, 1 x HDMI 2.1 (suport 4K) - USB: Min. 3 x USB 3.2 Type-A, Min. 4 x USB 2.0 Type-A, Min. 1 x USB-C Porturi interne: 1 slot SATA 2.0 1 slot SATA 3.0 1 slot PCIe x16 2 slot PCIe x1 2x slot M.2 2.8. Rețea și conectivitate - Ethernet: 10/100/1000BASE-T (RJ-45) - Bluetooth: versiunea 5.4 - Wi-Fi: 802.11ax 2.9. Eficiență energetică - Certificare: ENERGY STAR sau echivalent	1650000,00

					3. Periferice 3.1. Tastatură • Număr de taste: minim 104 • Include tastatură numerică • Tastare silențioasă • Picioare reglabile pentru înclinare • Compatibilitate: Windows • Layout: Engleză-Rusă, taste gravate 3.2. Mouse • Funcționare pe majoritatea suprafețelor, inclusiv covor, lemn 4. Garanție și Servicii Suplimentare • Garanție minimă: 3 ani hardware Specificații tehnice monitor: 1. Ecran • Diagonală: 23.8 inci (24") • Rezoluție: 1920 x 1080 (Full HD) • Rata de înprospătare: minimum 120Hz • Tip panou: IPS (In-Plane Switching) • Raport de aspect: 16:9 • Luminozitate: minim 300 cd/m² • Contrast: 1000:1 static • Unghi de vizualizare: 178° (orizontal/vertical) • Timp de răspuns: 5ms (GtG) • Acoperire spectru de culoare: sRGB 100% 2. Conectivitate • 1 x DisplayPort minim versiunea 1.2 • 1 x HDMI 2.0 • 1 x Audio out 3.5mm jack (sau adaptor) 3. Caracteristici ergonomice • Ajustare pe înălțime: Da (minim 130mm) • Pivotare: Da (90° portrait/landscape) • Rotație: ±25° (stânga/dreapta) • Înclinare: -5° / +20° • Montare VESA: 100 x 100 mm 4. Caracteristici suplimentare • Bloc de alimentare: încorporat • Consumul de energie: max. 20W (tipic), <0.3W (standby) • Audio: boxe încorporate sau soundbar • Cabluri incluse: HDMI, DP, Power • Garanție: minim 36 luni • Service on-site: reparație sau înlocuire la sediul beneficiarului în caz de defect Condiții de livrare • Echipamentele trebuie să fie noi, nu se acceptă produse refurbished • Termen de livrare - 60 zile
--	--	--	--	--	---

Conducătorul grupului de lucru:



LEALIN Iuri