



CAIET DE SARCINI

cu privire la achiziționarea tehnicii de calcul și accesoriilor pentru tehnica de calcul

Elaborat:

Inginer DTI

Inginer DTI

Igor Mereuță

Veaceslav Grecu

Chișinău – 2026

CUPRINS

1. NOTE GENERALE	3
2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI:.....	3
2.1. Caracteristicile tehnice minime obligatorii:	3
2.2. Garanție.....	6
3. TERMENI DE LIVRARE	6
4. RECEPȚIA ECHIPAMENTELOR	7
5. CRITERII DE ELIGIBILITATE PENTRU OFERTANȚI	7
6. CRITERIUL DE SELECTARE A FURNIZORULUI	7

1. NOTE GENERALE

- 1.1. Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații (ARCOM), intenționează să achiziționeze: tehnică de calcul și accesorii pentru tehnică de calcul.
- 1.2. Caietul de sarcini face parte integrantă din Documentația de atribuire și constituie setul complet de cerințe pe baza cărora se elaborează Propunerea tehnică de către fiecare ofertant.
- 1.3. Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime și obligatorii. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care Propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din Caietul de sarcini. Oferta ce conține caracteristici ale produselor inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini va fi considerată neconformă și va fi respinsă.
- 1.4. În caz de neconcordanță, specificațiile oficiale publicate de producătorul echipamentului/produsului (valabile la data ofertei, pentru produsele oferite) vor fi considerate ca referință, iar conținutul acestora primează asupra detaliilor tehnice ale ofertei.
- 1.5. Oferta tehnică va fi însoțită de materialul documentar ce va dovedi caracteristicile fiecărui produs (prospecte, file de catalog, certificate de test, literatura de specialitate, desene, articole, publicații). De asemenea, va fi inclusă o descriere detaliată a caracteristicilor/permanențelor produselor oferite.
- 1.6. Pentru fiecare produs, ofertantul va oferi informație detaliată.
- 1.7. Ofertantul are obligația să declare codul produsului, fișa tehnică a produsului și denumirea producătorilor echipamentelor incluse în ofertă.

2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI:

Autoritatea Contractanta solicită prezentarea ofertei privind furnizarea următoarelor echipamente de calcul și accesorii, după cum urmează:

2.1. Caracteristicile tehnice minime obligatorii:

	Produs	Descriere	Unitate	Cant.	Se va completa de către ofertant	
					Specificații tehnice garantate	Abateri/ Remarce (de specificat dacă există)
Lot 1	Spațiu pentru stocare	a) HDD – tip Server Enterprise 3,5”; Capacitatea - min. 2TB; Viteza de citire/scriere - min 250/200 MB/s; Viteza axului – 7200 rpm;	buc	6		

		Dimensiunea memorie tampon – min.256 MB; Interfața – SAS3 (12 Gb/s); Produs nou;				
		b) HDD – tip Server Enterprise 3,5”; Capacitatea - min. 18TB; Viteza de citire/scriere - min 250/200 MB/s; Viteza axului – 7200 rpm; Dimensiunea memorie tampon – min.256 MB; Interfața – SAS3 (12 Gb/s); Produs nou;	buc	4		
Lot 2	Imprimante	a) Imprimantă multifuncțională alb/negru: Format: A4; Tehnologie: Laser; Panel de control: Ecran LCD color/tactil min 10cm; Mod de printare: Monocrom; Rezoluție printare: min. 1200 x 1200 dpi; Rezoluție scanare: min. 4800 x 4800 dpi; Volum lunar recomandat: min 60000 pagini; Viteza de printare: min.30 ppm; Densitatea hârtiei: Min. 60 - 120 g/m ² ; Capacitatea de intrare, stoc hârtie - min. 250 foi; Dimensiuni Media: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter; Interfața: 1 x USB, 1Gbit LAN; Printare față/verso: Duplex (Automat); Automatic Document Feeder (ADF); Accesorii: Cablu alimentare 220V – 1 buc, cablu USB– 1 buc; Complectat cu cartus de capacitate mare, min pentru 10000 pag; Produs nou;	buc	3		
		b) Imprimantă multifuncțională color A3: Format: A3; Tehnologie: InkJet; Panel de control: Ecran color/tactil min 10 cm; Mod de printare: Color duplex; Rezoluție printare: min 1200x1200 preferabil 2400 x 2400 dpi; Viteza de printare monocrom/color: min.30/20 ppm; Scanare: duplex; Viteza de scanare monocrom/color: min 20/9 ipm; Rezoluția scanare: min 1200 x 1200 dpi; Densitatea hârtiei, cel puțin intervalul: 65 - 250 g/m ² ; Dimensiuni Media: A3+, A3, A4, A5, A6, B6, DL; Interfața: 1 x USB, 1Gbit LAN; Accesorii: Cablu alimentare 220V – 1 buc, cablu USB – 1 buc; Resurse cartuş negru/color min 4000/2000 pag; Produs nou;	buc	1		
Lot 3	Laptop	a) Tip panou: IPS sau OLED; Rezoluție display: min – 1920x1080 FHD; Diagonala ecranului: – 15 inch; Luminozitate: min 400 cd/m ² ; Procesor: min 10C/16T, Frecvența de lucru min 3,6GHz, cache L3 min. 20MB; Grafica video integrată; Memorie RAM: tip - DDR5; Capacitatea: min 16GB, maxim 32GB; Stocare: tip – SSD M.2 NVMe min. 512GB; Porturi: 1x HDMI minim generația 1.4 preferabil 2.0 , 2x USB 3; Tastatură incorporată: EN/RU; Placă de rețea 1Gbit LAN cu conector RJ45; Tip baterie: Litium-Ion; Baterie: min 50Wh; Sistem de operare Windows 11 Pro EN. Produs nou;	buc	2		
		b) Tip panou: IPS sau OLED; Rezoluție display: min – 1920x1080 FHD; Diagonala ecranului: – 15 inch; Luminozitate: min 300 cd/m ² ; Procesor: min 8C/12T, Frecvența min 3,0GHz, cache L3 min. 10MB; Grafica video integrată; Memorie RAM: tip –DDR5; Capacitatea: minim	buc	1		

		16GB; Stocare: tip – SSD M.2 NVMe min. 512GB; Porturi: 1x HDMI minim generația 1.4 preferabil 2.0, 2x USB 3, 1x 3.5mm Căști/Microfon; Tastatură incorporată: EN/RU; Camera Web: FHD Camera; Controler WI-Fi, BT 5.x; Placă de rețea 1Gbit LAN cu conector RJ45; Tip baterie: Litium-Ion; Baterie: min 45Wh; Accesorii: mouse fără fir; Sistem de operare Windows 11 Pro EN. Produs nou;				
Lot 4	Monitoare	Diagonala ecranului - min. 34 inch curbat; Tip panou – VA; Rezoluția Display-ului - min. 3440x1440; Rata de reîmprospătare - min. 100 Hz; Acoperire ecran - Anti-luciu/Mată; Luminozitate - min. 350 cd/m2; Unghi de vizualizare - 178° / 178°; Conexiuni - min. 1x DP cel puțin standard 1.4 și/sau 1x HDMI cel puțin standard 2.0, Interval de reglarea a înălțimii – min. 100 mm; Interval de inclinare – 4° ÷ 20°. Produs nou; Accesorii monitor: a) Cablu sau convertor suport 4K (DisplayPort to HDMI, Display Port sursa -> destinație HDMI) b) Cablu sau convertor suport 4K (HDMI to DisplayPort, HDMI sursa -> destinație Display Port) Nota: Se accepta cabluri sau convertoare bidirecționale.	buc	2		
		Diagonala ecranului - min. 27 inch plat; Tip panou – IPS; Rezoluția Display-ului - min. 2560x1440; Rata de reîmprospătare - min. 100 Hz; Timp de răspuns - max. 5 ms; Acoperire ecran - Anti-luciu/Mată; Luminozitate (vârf) - min. 350 cd/m2; Unghi de vizualizare - 178° / 178°; Conexiuni - min. 1x DP 1.4 sau 1x HDMI 2.0, Interval de reglare a înălțimii – min. 100 mm; Interval de inclinare – 4° ÷ 20°; Produs nou; Accesorii monitor: a) Cablu sau convertor suport 4K (DisplayPort to HDMI, Display Port sursa -> destinație HDMI) b) Cablu sau convertor suport 4K (HDMI to DisplayPort, HDMI sursa -> destinație Display Port) Nota: Se accepta cabluri sau convertoare bidirecționale	buc	5		
		Accesorii: Suport pentru 2 monitoare, Dimensiunea min./max. – 13/32 inch, Ajustare pe înălțime, Greutatea suportată – min. 8kg, Unghiul de desfacere - 180°, Unghiul de rotire - 360°, Unghiul de inclinare - +45/-45°, Standart VESA – 75x75/100x100. Produs nou;	buc	1		
Lot 5	Procesoare	Calculator fără ventilator (Fanless Mini PC); Procesor: min 10C/16T, Frecvența de lucru min 3,6GHz, cache L3 min. 12MB; Grafica video integrată; Memorie RAM: tip - DDR5; Capacitatea: min 16GB, maxim 32GB; Stocare:	buc	1		

		tip – SSD M.2 NVMe min. 512GB; Placă de rețea 1Gbit LAN cu conector RJ45, 1x HDMI cel puțin standardul 1.4, 1x DP cel puțin standardul 1,4, min 6x USB; 1x 3.5mm Căști, 1x DC IN; 2x Slot M.2, 1x Slot SATA 3,0; Materialul șasiului: aliaj de aluminiu. Sistem de operare Windows 11 Pro EN. Produs nou;				
Lot 6	Router LAN	Funcționalitate: Ethernet Bridge mode, LTE Passthrough mode, OpenVPN, Wire Guard, IPsec, Port Forwarding, Firewall, Static Routes; Temperatura de lucru de la -30°C la 70°; Numărul de intrări DC - 2 (USB Type-C, 4-pin ATX DC); Tensiunea de alimentare – 5V/2A (USB), 9-30V (ATX DC); Conectivitate – LTE, WiFi, Ethernet; Viteza LTE min 150/50 Mbps compatibil cu benzile folosite de operatorii locali; Porturi: Ethernet min 2x 10/100 BASE-TX, SIM Slots min 1x SIM; Accesorii: 2x antene LTE, 1x antena WiFi. Produs nou;	buc	5		

2.2. Garanție

Perioada de garanție trebuie să fie minim 36 luni pentru toate componentele livrate și va începe de la data semnării fără obiecții a actului de predare – primire, în condițiile prevăzute în contractul de furnizare.

Pe toată perioada de garanție, furnizorul are obligația de a asigura, fără costuri adiționale, următoarele:

- remedierea defecțiunilor echipamentului, prin repararea sau înlocuirea componentelor sau echipamentului defect;
- soluționarea erorilor de funcționalitate;
- suport tehnic.

3. TERMENI DE LIVRARE

Bunurile vor fi livrate în termen de până la 30 zile calendaristice.

Ofertantul câștigător va asigura transportul echipamentelor până la locul de livrare, respectiv la sediul ARCOM, oficiul Durlești str. Nicolae Dimo 22/20, or. Durlești, mun. Chișinău, MD-2003;

Ofertantul are obligația de a ambala echipamentele în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală. Toate materialele de ambalare a produselor rămân în proprietatea Autorității Contractante.

Livrarea trebuie să fie însoțită obligatoriu de următoarele documente, după caz:

1. Factură fiscală;
2. Certificat de calitate/ declarație de conformitate eliberate de producător sau furnizor;

3. CD/DVD-urile suport, dacă este cazul;
4. Certificate de garanție;
5. Actul de predare-primire;

4. RECEPȚIA ECHIPAMENTELOR

Recepția va consta în verificarea cantitativă și calitativă a produselor contractate. Va fi efectuată la sediul autorității contractante, de către reprezentanții desemnați, împreună cu reprezentantul furnizorului.

Dacă vreunul din produse nu corespunde specificațiilor din oferta propusă, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului: să înlocuiască produsele refuzate; să facă toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor tehnice.

Furnizorul are obligația ca în termen de 30 de zile lucrătoare, să completeze mărfurile lipsă sau să înlocuiască produsele necorespunzătoare, cu suportarea tuturor cheltuielilor aferente. După soluționarea eventualelor neconformități se va încheia actul de predare-primire final de recepție cantitativă și calitativă, semnat de reprezentanții furnizorului și ai beneficiarului.

5. CRITERII DE ELIGIBILITATE PENTRU OFERTANȚI

Ofertantul va furniza documente care să stabilească experiența și capacitatea, după cum urmează:

- Ofertantul va avea o experiență minimă de 3 ani în furnizarea unor echipamente similare sau superioare acestora;
- Confirmarea privind existența centrului specializat autorizat de deservire sau acord/contract.

6. CRITERIUL DE SELECTARE A FURNIZORULUI

- a) Criteriul de atribuire este “prețul cel mai mic” - preț total evaluat fără TVA /lot; Contractul se va acorda ofertantului a cărei ofertă îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și are cel mai mic preț total evaluat fără TVA.
- b) Toate prețurile produselor vor fi exprimate în lei, fără TVA și sunt ferme pe toată perioada contractului.
- c) Toate cerințele enunțate în Caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii.