

## CAIET DE SARCINI

### privind achiziții de computere portabile (laptop-uri), calculatoare de birou (sistem PC All-in-one), multifuncționale

#### 1. Generalități

Prezentul caiet de sarcini stabilește și definește obiectul activității de achiziție de computere portabile (laptop-uri), calculatoare de birou (sistem PC All-in-one) și multifuncționale în vederea susținerii activităților de management, monitorizare, control și evaluare, precum și descrierea operațiunilor ce se vor executa în vederea instalării acestor echipamente la sediul Cancelariei de Stat.

**LOT I: Computer portabil - Cod CPV 30000000-9 – 10 bucăți;**

**LOT II: Calculator de birou (sistem PC All-in-one)– Cod CPV 30000000-9 – 50 bucăți;**

**LOT III: Multifuncțională - Cod CPV 30000000-9 - 30 bucăți;**

**LOT IV: Computer portabil Cod CPV 30000000-9 – 1 bucată.**

#### 2. Caracteristicile tehnice minime obligatorii

**LOT I** Denumire echipament: **Computer portabil, Cod CPV 30000000-9**

Număr bucăți: **10**

<b>Laptop</b>	Display	Dimensiune 15.6 inch sau superior
		Tehnologie LED anti-glare, IPS
		Rezoluție : 1920x1080 sau superior
		Ratie aspect 16:9
	Procesor	Intel Core i5 sau superior
		litografie 14nm
		minimum 2 nuclee
		frecventa de baza minima 2.30 GHz
		bus speed minima 4 GT/s
	Cache	cache 3MB
	Chipset	Intel
	Memorie	capacitate minima 8 GB
		tip DDR4 sau superior
		posibilitate upgrade pana la 16 GB
		numar sloturi RAM minim 2
	HDD	capac acces dedicat pentru upgrade memorie RAM
SSD 256		
HDD	interfata SATA III	
Unitate optica	DVD +/-RW, double layer 8X	

Interfata retea	10/100/1000 Mb/s
	conector RJ 45
	wireless 802.11ac sau superior
	bluetooth 4.1 sau superior
Modul video	poate fi integrat(on board), sunt acceptate solutii tip Shared Memory sau superior, UHD
Modul sunet	integrat pe placa de baza
	microfon integrat
	boxe integrate minimum 2W
Card reader	minimum 3 in 1: SD/SDHC/SDXC
WebCam	integrata
Porturi	minimum 1 x USB 2.0
	minimum 3 x USB 3.0
	minimum 1 x HDMI
	minimum 1 x VGA(D-Sub)
	minimum 1 x RJ 45 LAN
	minimum 1 x Microphone
	minimum 1 x Headphone
	minimum 1 x USB-C
Tastatura	tastatura cu numeric pad integrat
Cititor amprenta	da
Baterie	minimum 4 celule
Greutate	maxim 2.1 kg cu bateria montata
Sistem operare	Microsoft Windows 10 Professional 64 bit
Software	Microsoft Office 2016 Home and Business 32-bit/x64 English Medialess
Garantie	minimum 3 ani

Valoare indicativă: maxim 250 000,00 Lei - TVA inclus.

**LOT II** Denumire echipament: **Calculator de birou (sistem PC All-in-one), Cod CPV 30000000-9**

Număr bucăți: **50**

	1.	Procesor minim Intel® Core™ i5 8 generație, 64-bit Processor sau mai performant
	2.	Chipset minim B250 sau mai performant
	3.	Chip de securitate TPM

<b>Sistem PC All-in-one</b>	4.	HDD minim 1 TB 7200 rpm + SSD 128 GB
	5.	Memorie RAM DDR4, capacitate minimă 8 GB, 2400 MHz
	6.	Placa video dedicată 2 GB
	7.	Unitatea optică DVD RW
	8.	Placa de rețea LAN gigabit onboard cu conector RJ45
	9.	6xUSB (din care minim 2 sa fie USB 3.0)
	10.	1xaudio in/out combo jack (3,5 mm)
	11.	1xHDMI
	12.	Sursa de alimentare cu eficiența minim 85%
	13.	Senzor de detecție intruziune carcasa
	14.	Tastatura și mouse (wireless)
	15.	Display 23.8" cu rezoluția optimă 1920x1080 px, IPS
	16.	Sistem de operare licențiat MS Windows 10 Pro 64 bits, OEM
	17.	Garanție 36 luni

Valoare indicativă: maxim 1 250 000,00 Lei - TVA inclus.

**LOT III** Denumire echipament: **Multifuncționale, Cod CPV 30000000-9**

Număr bucăți: **30**

<b>Tip: Multifuncționala Laser BW A4 (copiator/imprimanta/scanner/fax/Wi-Fi)</b>	
Viteza (A4):	minim 28 ppm A4
Volum lunar:	minim 30.000 copii
Memorie:	minim 256 MB RAM
Procesor:	minim 600 MHz
Duplex Automat:	Da
<b>Specificații Copiere</b>	
Rezoluție copiere:	minim 1200 x 1200 dpi
Duplex Automat:	Da (1-2,2-2,2-1)
Mărire/Micșorare:	25%-400% cu pasul de 1 %
<b>Specificații Imprimare</b>	
Rezoluție imprimare:	minim 600x600 dpi pina la 4800x600
Conectivitate:	10/100/1000Base-T Ethernet, USB, Wi-Fi
Limbaje de imprimare:	Emulări PCL® 5e și 6, emulare PostScript® 3
Sisteme Operaționale:	Microsoft® Windows® XP SP3, Server 2003, Server 2008, Vista, 7 (32- and 64-bit), Mac OS® 10.5 and above;
Protocoale Rețea:	TCP/IP: HTTP/HTTPS, Internet Printing Protocol, LPR/LPD, Raw Socket Printing/Port 9100, NetBIOS, IPv6; Netware: Bindery and NDS IPX/SPX, NDPS®/NEPS (with Server Gateway), TCP/IP; AppleTalk®: EtherTalk®; Microsoft Windows Networking over IP and NetBEUI (All protocols not in use can be disabled); WSD, IPP; SMB (Windows network)

<b>Specificații Scanare</b>	
Posibilități:	Scanare color si a/n concomitent cu imprimare, copiere
Rezoluție scanare:	600x600 dpi;
ADF	minim 40 pagini
Scanare către:	TWAIN/WIA, scanare către PC, scanare către WSD, scanare către e-mail
Formate Fișier:	PDF/JPEG/TIFF
<b>Securizare și contorizare</b>	
Securitate:	HTTPS securizat (SSL) IPsec, autentificare 802.1X, WPA2 Personal, filtrare IPv4 și IPv6, filtrare adrese MAC, SNMPv3
<b>Termen Garanție: 12 luni</b>	

Valoare indicativă: maxim 180 000,00 Lei - TVA inclus.

**LOT IV** Denumire echipament: **Computer portabil, Cod CPV 30000000-9**

Număr bucăți: **1**

<b>Laptop</b>	Dimensiune 13"-14" FullHD
	Intel Core i7-8550U 1.8-4.0 GHz
	16 GB DDR4 RAM
	128 GB SSD+1TB HDD
	AMD Radeon 530 4GB DDR5 Graphics
	CardReader
	HDMI, USB-C, WiFi-AC
	720p Webcam
	Backlit KB
	Microsoft Windows 10 Professional, RUS
	FingerPrint
	Garanție Minim 24 luni

Valoare indicativă: maxim 27 000,00 Lei - TVA inclus.

### 3. Criterii și cerințe de calificare

#### Ofertantul va include în ofertă următoarele documente/cerințe:

Cerințele de calificare pentru operatorii economici includ următoarele:

- a) **Formularul ofertei (F.3.1)** – original - confirmat prin semnătura și ștampila Participantului.
- b) **Garanția pentru ofertă în mărime de 2%** – original - prezentată în modalitatea prevăzută în Formularul (F.3.2);
- c) **Garanția de bună execuție în mărime de 10%** - prezentată în modalitatea prevăzută în Formularul (F.3.6);
- d) **Formular informativ despre ofertant (F.3.3)** – original - confirmat prin semnătura și ștampila Participantului.

- e) *Declarația privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere (F3.4)* - original – confirmată prin semnătura și ștampila Participantului.
- f) *Lista bunurilor și graficul livrării (F4.1)* - original - confirmată prin semnătura și ștampila Participantului.
- g) *Specificații tehnice și preț (F4.3)* - original - confirmat prin semnătura și ștampila Participantului.
- h) *Extras din registrul de Stat al persoanelor juridice* – copie – emis de Camera Înregistrării de Stat (Ministerul Dezvoltării Informaționale), confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului;
- i) *Certificat de atribuire a contului bancar* – copie – eliberat de banca deținătoare de cont;
- j) *Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor* – copie – eliberat de Inspectoratul Fiscal (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Inspectoratului Fiscal al Republicii Moldova);
- k) *Ultimul raport financiar* – copie – confirmată prin semnătura și ștampila Participantului;
- l) *Licența de activitate* – copie – confirmată prin semnătura și ștampila Participantului.

#### **4. Condiții tehnice**

Caracteristicile tehnice prezentate în capitolul 2 sunt minimale și obligatorii. Dacă propunerile tehnice pentru echipamentele oferite nu îndeplinesc condițiile tehnice mai sus prezentate vor fi descalificate.

#### **5. Condiții de livrare**

Ofertantul câștigător va asigura transportul echipamentelor până la locul de livrare, respectiv sediul Cancelaria de Stat., în incaperile indicate de către reprezentanții beneficiarului. Transportul până în aceste încăperi reprezintă sarcina furnizorului.

Furnizorul 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.

Termen de livrare: maxim 15 de zile calendaristice de la momentul semnării contractului.

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

- a) factură fiscală;
- b) act de recepție a mărfii;

- c) certificat de calitate eliberat de producător;
- d) CD/DVD-urile suport și SN licențelor;
- e) certificate de garanție.

Pentru toate echipamentele, ofertantul va prezenta o fișă de produs din partea producătorului, care să conțină minim următoarele informații: denumirea producătorului, date și specificații tehnice despre produs, precum și datele de contact ale producătorului.

Instalarea echipamentelor se va realiza de către personalul specializat și autorizat al furnizorului în acest sens.

Instalarea echipamentelor constă în: conectarea la rețeaua de alimentare, realizarea conexiunilor între componentele echipamentelor, instalarea de software livrat împreună cu echipamentele.

Echipamentele vor avea toate componentele necesare conexiunilor (cabluri). Acestea vor intra în valoarea ofertei.

Perioada de garanție pentru echipamente este de minim 24 luni de la semnarea procesului verbal final de recepție și punere în funcțiune a echipamentelor. Garanția pentru acumulatori va fi de minim 12 luni.

Pe perioada de garanție furnizorul va asigura serviciul de întreținere și reparații la produsele livrate, realizând toate modificările impuse de legislația în vigoare.

Furnizorul trebuie să soluționeze solicitările beneficiarului în perioada de garanție în termen de 48 ore în cazul defecțiunilor apărute.

## **6. 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 și va fi finalizată prin încheierea unui act de recepție semnat de reprezentanții furnizorului și cei ai achizitorului.

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:

- a) să înlocuiască produsele refuzate;
- b) să facă toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor tehnice.

Furnizorul are obligația ca în termen de 5 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 recepție cantitativă și calitativă, semnat de reprezentanții furnizorului și ai beneficiarului.

#### **7. Condiții generale ce trebuie îndeplinite de ofertant**

Cerințele prevăzute în caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii, nerespectarea acestor cerințe precum și a celor din documentația de elaborare și prezentare a ofertei duce la respingerea ofertelor de prezentare, autoritatea contractantă rezervându-și dreptul de a descalifica ofertele incomplete.

În cazul în care valoarea ofertei depuse depășește valoarea estimată a achiziției, oferta va fi respinsă.

Este obligația furnizorului să asigure calitatea produselor furnizate achizitorului. Furnizorul este direct răspunzător pentru calitatea produselor furnizate. Nerealizarea la parametrii stabiliți prin contract și caietul de sarcini, atrage după sine rezilierea de drept a contractului.

**Președintele grupului de lucru**



**Mihail CASAPU**

Executor: Tatiana Tabunșic

Tel.: 22/250-231