

## 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 30200000-1 – 5 bucăți;**

**LOT II: Calculator de birou (sistem PC All-in-one)– Cod CPV 30200000-1– 35 bucăți;**

**LOT III: Multifuncțională - Cod CPV 30200000-1 - 30 bucăți.**

**2. Caracteristicile tehnice minime obligatorii**

**LOT I** Denumire echipament: **Computer portabil, Cod CPV 30200000-1**

Număr bucăți: **5**

|   |  |                                       |
|---|--|---------------------------------------|
| <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            |
|   |  | minimum 2 nuclee                      |
|   |  | frecventa de baza minima 2.30 GHz     |
|   | Chipset  | Intel                                 |
|   | Memorie  | capacitate minima 8 GB                |
|   |  | tip DDR4 sau superior                 |
|   |  | posibilitate upgrade pana la 16 GB    |
|   |  | numar sloturi RAM minim 2             |
|   | HDD  | SSD 256                               |
|   | Unitate optica   | DVD +/-RW, double layer 8X (opțional) |
|   | Interfata retea  | 10/100/1000 Mb/s (opțional)           |
|   |  | conector RJ 45 (opțional)             |
| wireless 802.11ac sau superior 2.4 Ghz 5Ghz |  |                                       |
| bluetooth 4.1 sau superior (opțional)       |  |                                       |
| Modul                                       | poate fi integrat(on board), sunt acceptate soluții tip Shared |                                       |

|                  |   |
|------------------|---|
| video            | 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 (optional)   |
| WebCam           | integrata   |
| Porturi          | minimum 1 x USB 2.0   |
|                  | minimum 3 x USB 3.0 (optional)  |
|                  | minimum 1 x HDMI  |
|                  | minimum 1 x VGA(D-Sub) (optional)   |
|                  | minimum 1 x RJ 45 LAN (optional)  |
|                  | minimum 1 x Audio in/out combo jack (3,5 mm)  |
|                  | minimum 1 x USB-C (optional)  |
| Tastatura        | tastatura cu numeric pad integrat   |
| Cititor amprenta | optional  |
| Baterie          | minimum 4 celule  |
| Greutate         | maxim 2.1 kg cu bateria montata   |
| Sistem operare   | Microsoft Windows 10 Professional 64 bit  |
| Software         | OEM Microsoft Office Home and Business 32-bit/x64 English Medialess (nu mai vechi de anul 2016) |
| Geanta laptop    | 15.6"   |
| Garantie         | minimum 3 ani   |

Valoare indicativă: maxim 100 000,00 Lei - TVA inclus.

**LOT II** Denumire echipament: **Calculator de birou (sistem PC All-in-one), Cod CPV 30200000-1**

Număr bucăți: **35**

|   |
|---|
| Procesor minim Intel® Core™ i5 8 generație, 64-bit Processor sau mai performant       |
| SSD 256 GB si mai mult  |
| Memorie RAM DDR4, capacitate minimă 8 GB, DDR4-2933 (PC4-23466)/DDR4-3200 (PC4-25600) |
| Placa video dedicată 2 GB (optional)  |
| Unitatea optică DVD RW (optional)   |
| Placa de rețea LAN gigabit onboard cu conector RJ45 (Wi-Fi dual band)                 |
| 6xUSB (din care minim 2 sa fie USB 3.0)   |
| 1x audio in/out combo jack (3,5 mm)   |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Sistem PC<br/>All-in-one</b> | 1x HDMI  |
|                                 | Senzor de detecție intruziune carcasa                                |
|                                 | Tastatura și mouse RU\RO (wireless)                                  |
|                                 | Display 23.8" cu rezoluția optima 1920x1080 px, IPS                  |
|                                 | Sistem de operare licențiat MS Windows 10 Pro 64 bits, OEM           |
|                                 | OEM Pachetul Microsoft Office Licențiat. (nu mai vechi de anul 2016) |
|                                 | Prelungitor 5m cu 5 iesiri.  |
|                                 | UPS 500-650 VA   |
| Garanție 36 luni                |  |

Valoare indicativă: maxim 833 000,00 Lei - TVA inclus.

**LOT III** Denumire echipament: **Multifuncționale, Cod CPV 30200000-1**

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, imprimare, copiere, e-mail, fax   |
| 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. Imprimantele să fie dezlegate de cip. |
| <b>Termen Garanție: 12 luni</b>  |   |

Valoare indicativă: maxim 172 500,00 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) **Specificații tehnice (F4.1)** - original - confirmat prin semnătura și ștampila Participantului;
- e) **Specificații de preț (F4.2)** - original - confirmat prin semnătura și ștampila Participantului;
- f) **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;
- g) **Certificat de atribuire a contului bancar** – copie – eliberat de banca deținătoare de cont;
- h) **Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European (DUAE) original** – confirmat 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, vor fi descalificate.

### 5. Condiții de livrare

Ofertantul câștigător va asigura transportul echipamentelor până la locul de livrare, respectiv sediul Cancelaria de Stat, mun. Chișinău, str. Piața Marii Adunări Naționale, 1, în încăperile 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 descalfica 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**

**Andrei SPÎNU**

Executor: Tatiana Tabușcic  
Tel.: 22/250-231