

## CAIET DE SARCINI

### Pentru achiziționarea a 15 echipamente multifuncționale monocrome și a unui PC AIO de 27"

1. Caietul de sarcini, respectiv prezentul document, face parte integrantă din documentația pentru atribuire a contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant, propunerea tehnico-financiară.
2. Caietul de sarcini conține specificațiile tehnice minime și obligatorii. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în cazul în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din Caietul de sarcini.
3. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini sau care nu satisfac cerințele Caietului de sarcini va avea drept consecință declararea ofertei ca fiind neconformă și respinsă.
4. Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi întotdeauna considerate ca având mențiunea „sau echivalent”.
5. Prețul estimativ indicat este prețul maxim pe care autoritatea contractantă este dispusă să îl ofere.
6. **Propunerea tehnică** se va prezenta astfel încât să se asigure posibilitatea verificării corespunderea propunerii tehnice oferite cu specificațiile tehnice prevăzute în Caietul de sarcini.
7. **Prezentarea obligatorie:**
  - denumirea clară și deplină a produsului oferit,
  - țara de origine a produselor nu a brandului/mărcii
  - informația tehnică (datasheet-ul) a produselor oferite;

#### 8. Specificații tehnice și de calitate minime obligatorii

#### Lot 1 (preț estimativ 88000 lei fără TVA)

##### *Poziția 1*

| <b>Echipament Multifuncțional<br/>(copiator/imprimanta/scaner/fax) alb-negru</b> | <b>15 bucăți</b>                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Viteza de copiere                                                                | min 33 ppm                                  |
| Copiere/scanare/                                                                 | Duplex automat (DADF/ARDF)                  |
| DADF/ARDF                                                                        | min. 30 pagini                              |
| Imprimare                                                                        | Duplex automat                              |
| Tava alimentare cu hârtie                                                        | min. 250 de foi                             |
| Tava manuală pentru hârtie                                                       | min. 50 foi                                 |
| Grosime hârtie                                                                   | 52-160 gr/m2                                |
| Format hârtie acceptată                                                          | A6, A5, A4, plicuri                         |
| Rezoluție copiere/imprimare                                                      | min. 1200x1200 dpi                          |
| Memorie                                                                          | min. 256 Mb                                 |
| Conexiune                                                                        | Ethernet, USB                               |
| Scanare                                                                          | color/alb-negru min 600x600 dpi             |
| Scanare către                                                                    | e-mail, mapă PC, USB                        |
| Ecran                                                                            | tactil color                                |
| Tip cartuș                                                                       | dintr-o bucată (toner și cilindru împreună) |
| Capacitate de imprimare a cartușului                                             | pentru min. 3000 pagini                     |



|          |                                                                                                                                                    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garanție | min. 36 luni (3 years' parts, 3 years' labor, 3 years onsite). <u><b>Operatorul economic va instala echipamentul cu prezentarea garanției.</b></u> |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Poziția 2**

|                                                                             |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| OEM Cartuș pentru Echipamentele Multifuncționale oferitate la prima poziție | 2 bucăți                |
| Capacitate de imprimare a cartușului                                        | pentru min. 3000 pagini |

**Lot 2 (preț estimativ 42000 lei fără TVA)**

| ALL-IN-ONE   |                                      | 1 bucată                                                                                              |
|--------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AIO          | Type                                 | Business or equivalent All-in-One PC                                                                  |
|              | Generation                           | The last one appeared at the launch date of the tender                                                |
| Display      | Bezel                                | Ultra-thin or borderless                                                                              |
|              | Display size                         | min. 27"                                                                                              |
|              | Native resolution                    | min. 1920x1080                                                                                        |
|              | Panel Type                           | IPS                                                                                                   |
|              | LCD Features                         | Anti-Glare                                                                                            |
| CPU          | min. Processor Base Frequency        | min 2.8 GHz                                                                                           |
|              | # of Cores                           | 10                                                                                                    |
|              | # of Threads                         | 20                                                                                                    |
|              | Cache                                | 20 MB                                                                                                 |
|              | Intel vPro Technology or similar     | Mandatory                                                                                             |
|              | Virtualization Technology or similar | Mandatory                                                                                             |
| Memory       | Capacity                             | min. 2 x 16GB                                                                                         |
|              | Type                                 | DDR4                                                                                                  |
|              | Speed                                | min. 2933 MHz                                                                                         |
|              | Memory Slot (Total)                  | min. 2 slots                                                                                          |
|              | Max Memory Supported                 | min. 64 GB                                                                                            |
| Graphics     | Graphics Type                        | Integrated                                                                                            |
| Hard Drives  | Type                                 | M.2 PCIe NVMe                                                                                         |
|              | Capacity                             | Min 512 GB                                                                                            |
|              | Other                                | Secondary HDD 2.5" support                                                                            |
| Connectivity | WLAN                                 | 802.11ac (2x2)                                                                                        |
|              | LAN                                  | Gigabit Ethernet LAN                                                                                  |
|              | Bluetooth                            | Mandatory                                                                                             |
| Ports        | USB                                  | min. 5 x USB 3.0 Tipe-A (min. one for charging and this action can be done while the PC is on or off) |
|              |                                      | min. 1 USB 3.1 Type-C                                                                                 |
|              | Video Port                           | min. 1x HDMI min. 1.4 out<br>min. 1x DP out                                                           |
|              | Audio Ports                          | min. 1 x Headphone/Microphone Combo Jack                                                              |
| Stand Type   | Stand Adjustments                    | 1 x RJ 45                                                                                             |
|              |                                      | Height-adjustable stand min. 10 cm, tilt, pivot (built in cable-management)                           |



| ALL-IN-ONE                                                    |                  | 1 bucată                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Expansion Slots                                               | Media reader     | card reader (SD, SDHC, SDXC)                                                                                                                                          |
| Audio                                                         | Speaker          | Integrated Stereo Speakers                                                                                                                                            |
| Camera                                                        | Built-In         | min. FHD pop-up webcam with Internal Dual-Array Digital Microphones                                                                                                   |
| Color                                                         | Black/Silver     | Mandatory                                                                                                                                                             |
| Security                                                      | Security options | TPM 2.0, chassis intrusion sensor, Setup/power-on/BIOS password, Security lock slot                                                                                   |
| <b>Accessories</b>                                            |                  |                                                                                                                                                                       |
| Keyboard & Mouse combo (same as PC brand, color Black/Silver) |                  | Bundle wireless full size Keyboard with numeric pad (Eng/Rus factory engraved, quiet typing) and quiet Laser Mouse, batteries included                                |
| <b>Software</b>                                               |                  |                                                                                                                                                                       |
| OS                                                            |                  | Windows 10 Pro x64                                                                                                                                                    |
| <b>Warranties</b>                                             |                  |                                                                                                                                                                       |
| Warranty                                                      |                  | min. 5 years' parts, 5 years' labor, 5 years onsite (official later to confirm the warranty, official warranty with indicated on an official website of manufacturer) |

9. Dacă produsul livrat nu este conform specificațiilor minime indicate, autoritatea contractantă poate să îl refuze, iar furnizorul va trebui să îl înlocuiască, pentru a satisface cerințele specificațiilor tehnice din caietul de sarcini și din contract, fără a percepe un cost suplimentar.
10. **Produsele trebuie să fie cu ambalaje originale nedeteriorate și nedespachetate.**
11. Întreaga cantitate de produse va fi furnizată și facturată beneficiarului. La livrare, echipamentele vor fi însoțite de:
  - factură;
  - declarații/certificat de conformitate;
  - certificat de garanție/calitate;
  - documentația tehnică;
  - carnet de service;
  - proces verbal de recepție și punere în funcțiune.
12. Produsele vor fi recepționate de persoanele desemnate de către beneficiar. În cadrul recepției cantitative și calitative, achizitorul are dreptul, prin reprezentanții săi, de a inspecta și/sau testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din documentația de atribuire și din ofertă.
13. Recepția cantitativă va fi efectuată în momentul livrării și va consta în:
  - verificarea denumirii comerciale a produsului,
  - verificarea cantității livrate.
14. Recepția calitativă constă în inspecția și testarea produselor livrate în conformitate cu prevederile specificațiilor tehnice oferite și acceptate de către beneficiar și se consemnează într-un proces-verbal de recepție și punere în funcțiune.



15. Livrarea produselor se considera încheiata în momentul în care sunt îndeplinite prevederile clauzelor de recepție la nivel cantitativ și calitativ, și beneficiarul a semnat și stampilat procesul verbal.
16. Plata produselor efectiv livrate se va realiza în baza procesului verbal semnat de ambele părți și prezentarea facturii fiscale întocmită în conformitate cu informațiile stabilite în contract.

17. **Garanție, service și mentenanță:**

Perioada de garanție a produselor este de minim 3 ani (parts, labor, onsite pentru lotul 1, poziția 1) și de 5 ani (parts, labor, onsite pentru lot 2), conform specificațiilor tehnice.

**Produsele defecte, înlocuite în termenul de garanție vor beneficia de același termen de garanție care va curge de la data înlocuirii celui defect.** Furnizorul se obligă să asigure servicii sigure și permanente și înlocuirea echipamentelor defecte în perioada de garanție.

Service-ul și suportul în perioada de garanție va fi efectuat de către personal abilitat/certificat să acționeze asupra echipamentelor. **Astfel este obligatoriu de prezentat că dispune de un service centru autorizat de producător** în furnizarea de servicii de întreținere a echipamentului Beneficiarului, fie trebuie să indice planurile de înființare a unui astfel de service centru.

**Ofertantul poate subcontracta un agent local** (firmă specializată și autorizată de producător în furnizarea de servicii de întreținere a echipamentului Beneficiarului). În acest caz, acordul/contractul trebuie să fie în vigoare la semnarea contractului și să aibă termen de valabilitate cel puțin pentru perioada executării contractului semnat între Ofertant și CNPF. De asemenea, trebuie furnizate informații cu privire la capacitatea centrului de a furniza servicii în cazul eventualei adjudecări a contractului. Centrul de service propus trebuie să fie dotat corespunzător și autorizat să deservească Bunurile primite la mentenanță în cadrul acestei proceduri. Centrul de service va fi amplasat în mun. Chișinău și va fi obligat la cererea CNPF să furnizeze servicii de service, întreținere și reparații calificate în garanție și eventual post-garanție.

18. Conform HG 212/2018: "producătorii și importatorii de echipamente electrice și electronice (în continuare – EEE), în conformitate cu prevederile Regulamentului aprobat prin HG nr. 212/2018, au obligația de a se înregistra, prin intermediul SIA „Managementul deșeurilor”, în Lista producătorilor de produse supuse reglementărilor responsabilității extinse a producătorului, până la inițierea activității de plasare pe piață. **Numărul de înregistrare al acestora** va fi comunicat rețelelor comerciale prin care sunt comercializate EEE în maximum 30 de zile de la atribuirea acestuia". **Acest document este obligatoriu participantului la licitație.**

19. **Termen de livrare – 1 luna calendaristică de la semnarea contractului.**

20. **Documente obligatorii:**

| Nr. | Denumirea documentului/cerințelor                                                                                                                          | Mod de demonstrare a îndeplinirii cerinței:                                                         | Obligatoriu Da /Nu |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1.  | Oferta                                                                                                                                                     | Oferta conform Formularului F.3.1, semnată de persoana autorizată (valoarea ofertei cu și fără TVA) | Da                 |
| 2.  | Declarație de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 | Declarație pe proprie răspundere conform Formularului F.3.5                                         | Da                 |



|                                                                       |                                                                                                                          |                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|
| 3.                                                                    | Declarația privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere                                 | Declarație pe proprie răspundere conform Formularul F.3.6 | Da |
| 4.                                                                    | Formularul informativ despre ofertant                                                                                    | Conform Formularului F.3.7                                | Da |
| 5.                                                                    | Confirmarea privind atribuirea codului EEE (Conform HG 212/2018), potrivit pct.18 din caietul de sarcini                 | copie – confirmată prin semnătura electronică             | Da |
| 6.                                                                    | Formularul informativ privind service-ul autorizat potrivit pct.17 din caietul de sarcini                                | copie – confirmată prin semnătura electronică             | Da |
| 7.                                                                    | Informația tehnică (datasheet-ul) a produselor oferite                                                                   | copie – confirmată prin semnătura electronică             | Da |
| 8.                                                                    | Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit | copie – confirmată prin semnătura electronică             | Da |
| 9.                                                                    | Specificații tehnice                                                                                                     | Oferta conform Formularului F.4.1                         | Da |
| 10.                                                                   | Specificații de preț                                                                                                     | Oferta conform Formularului F.4.2                         | Da |
| <b>NOTĂ : Toate documentele urmează să fie semnate electronic !!!</b> |                                                                                                                          |                                                           |    |

