

# CAIET DE SARCINI

## Bunuri

**Obiectul:** Imprimante grafice color (plotter)

**Autoritatea contractantă:** Instituția Publică Cadastrul Bunurilor Imobile, adresa: mun. Chișinău, str. Alexandr Pușkin, nr. 47.

### 1. Descriere generală. Informații:

Achiziționarea imprimantelor grafice color (plotter) este necesară pentru desfășurarea activităților/lucrărilor de înregistrare primară a bunurilor imobile, inclusiv pentru blocuri locative și încăperi izolate, activități care presupun elaborarea, prelucrarea și gestionarea unei cantități semnificative de documentație tehnică și grafică de mari dimensiuni, în conformitate cu cerințele legale și tehnice în vigoare.

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar estimativ, lei fără TVA	Suma estimativă, lei fără TVA
1.	Imprimante grafice color (plotter), format A0	bucată	4	105 000,00	420 000,00
<b>Suma estimativă totală</b>					<b>420 000,00</b>

### 2. Utilizarea, păstrarea, protecția, calitatea produselor/serviciilor:

Bunurile vor fi livrate în termen **de până la 120 zile calendaristice** din data semnării contractului, conform cerințelor tehnice și cantității specificate.

#### Locul livrării la sediile Beneficiarului:

- a) Aparatul Central al IP CBI - mun. Chișinău, str. Alexandr Pușkin, nr.47;
- b) SCT Chișinău - mun. Chișinău, str. Armenească, nr.42B;
- c) SCT Chișinău 1 - mun. Chișinău, str. Ialoveni, nr.100/B;
- d) SCT Cahul - mun. Cahul, str. Bogdan Petriceicu Hașdeu, nr.13.

Furnizorul, la livrarea bunurilor, va prezenta: factura fiscală, actul de predare – primire a Bunurilor cu indicarea serial și part number pentru fiecare echipament.

### 3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standard utilizate:

Bunurile trebuie să fie de calitate și să corespundă certificatelor de calitate, standardelor și fișelor tehnice de securitate eliberate de către producător, să fie păstrată integritatea utilajului și ambalajului, conform cerințelor producătorului. Toate bunurile trebuie să fie ambalate în ambalajul producătorului.

Dacă bunurile furnizate nu corespund prevederilor ofertei, documentației tehnice, pașapoartelor sau sunt depistate defecte la instalare/conectare, atunci Beneficiarul are dreptul să solicite înlocuirea acestuia, iar Furnizorul, fără a modifica prețul contractului, va înlocui produsul necorespunzător în termen de 30 zile calendaristice de la sesizare.

#### 4. Documente obligatorii la depunerea ofertei:

**1. Deținerea de Service Centru** local autorizat de către producătorul bunului solicitat sau dispunerea de un contract cu Service Centru respectiv pentru asigurarea deservirii bunurilor aflate la garanție - document confirmative (copia în format electronic confirmată prin semnătura electronică a operatorului economic) sau contractul, ce atestă relații contractuale cu Service Centru (copia în format electronic confirmată prin semnătura electronică a operatorului economic). / Obligativ

**2. Experiență specifică în livrarea bunurilor similare** (art. 22 alin. (1) lit. a) din Legea 131/2015 privind achizițiile publice) - declarație privind lista principalelor livrări/prestări specifică în livrarea bunurilor în ultimii trei ani de activitate, completată conform Anexei nr.12 la Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, semnată electronic de către operatorul economic. / Obligativ

**3. Demonstrarea conformării reglementărilor Legii nr. 209/2016 privind deșeurile** - prezentarea numărului de înregistrare din „Lista producătorilor de produse supuse reglementărilor de responsabilitate extinsă a producătorului”, în conformitate cu Regulamentul privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 212 din 07.03.2018 (<https://siamd.gov.md/portal/deee.html>) - copia semnată electronic de către operatorul economic. / Obligativ

**4. Descrieri și/sau fotografii** (art. 22 alin. (1) lit. e) din Legea 131/2015 privind achizițiile publice) – prezentarea pașaportului tehnic (copia în format electronic confirmată prin semnătura electronică a operatorului economic) sau prezentarea link-urilor de pe site-urile producătorilor. / La solicitare

**Direcția generală tehnologii informaționale**  
Șef

**Andrei SÎRBU**

**Direcția administrare sisteme informaționale**  
Șef

**Mihail POTLOG**

**Specificații tehnice**

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție:						
Obiectul achiziției: <b>Imprimante grafice color (plotter)</b>						
Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului/bunului/serviciului	Tara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină de către autoritatea contractantă	Standarde de referință
1	Imprimante grafice color (plotter)	2	3	4	5	7
					<p><b>Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă</b></p> <p><b>Imprimantă / Plotter (MFP), format A0, color</b>                      Produs în anul 2025 sau ulterior, nou, neutilizat (non-refurbished);  <b>Tip echipament:</b> imprimantă / plotter de format mare, color, cu jet de cerneală;                      Destinație: imprimare desene tehnice CAD/GIS, hărți, postere și documentație grafică;  <b>Tehnologie de imprimare:</b> jet de cerneală termică (Thermal Inkjet);  <b>Capete de imprimare:</b> capete separate, înlocuibile de utilizator;  <b>Dimensiune picătură cerneală:</b> de la 5 până la 6 pl;  <b>Număr duze:</b> minim 1300 per culoare;  <b>Format maxim imprimare:</b> minim 36 inch (A0), lățime media de cel puțin 914 mm;  <b>Rezoluție de imprimare:</b> minim 2400 x 1200 dpi optimizată;  <b>Viteză de imprimare:</b> maxim 30 secunde per pagină A1 pentru desen liniar;</p>	6

**Culori cerneală:** minim 4 culori (Cyan, Magenta, Yellow, Black);

**Tip cerneluri:** pe bază de pigmenți sau echivalent, rezistente la apă și decolorare;  
**Cartușe:** individuale pentru fiecare culoare, originale, de capacitate mare, cu monitorizare nivel;

**Procesor intern:** integrat, cu frecvență de lucru de cel puțin 500 MHz;

**Memorie internă:** minim 1 GB RAM pentru procesare fișiere grafice;

**Manipulare media:**

- Alimentare automată cu coli și role;
- Suport pentru rolă cu încărcare frontală;
- Cuiț automat pentru tăierea rolei;
- Grosime media suportată de la 0,07 până la 0,8 mm;

- Diametru maxim rolă de cel puțin 100 mm;

**Tipuri media suportate:** hârtie tăiată, hârtie în rolă, hârtie tehnică, hârtie foto, hârtie lucioasă, hârtie mată;

**Gramaj media:** de la 60 până la 280 grame pe metru pătrat;

**Parametrii tehnici – funcția de scanare:**

- Scanner color integrat pentru documente de format mare;
- Tehnologie scanare: CIS sau echivalent;
- Rezoluție optică scanare: minim 600 dpi;
- Format maxim scanare: minim A0;
- Lățime scanare: minim 914 mm;
- Precizie scanare: minim  $\pm 0,1$  %;

**Viteză scanare aproximativă:**

- minim 3 inch/sec color
- minim 6 inch/sec monocrom

**Adâncime culoare:** 24-bit color sau echivalent;

**Formate fișiere scanate:** PDF, TIFF, JPEG;


**Destinații scanare:** scan to USB, scan to email, scan to network folder, scan to computer;

**Interfețe și rețea:**

- USB de mare viteză;
- Ethernet 10/100/1000;
- Wi-Fi integrat;

- Suport pentru Wi-Fi Direct sau echivalent;

**Protocoloale:** TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6;

**Formate fișiere acceptate:** PDF, JPEG, TIFF, HP-GL/2 sau echivalent;

**Limbaje de imprimare:** HP-GL/2, RTL, PDF direct sau echivalent;

**Compatibilitate sisteme de operare:** Windows și macOS, cu drivere oficiale disponibile;

**Securitate:** parolă de administrare, control acces la nivel de rețea, actualizări firmware;

**Panou de control:** ecran color integrat pentru configurare și monitorizare;

**Consum energie:**

- În funcționare: de cel mult 35 W;

- În stand-by: de cel mult 5 W;

**Alimentare:** 220–240 V, 50/60 Hz;

**Nivel de zgomot:** de cel mult 50 dB(A) în timpul imprimării;

**Voluim lunar recomandat:** minim 1000 metri liniari imprimați;

**Dimensiuni maxime echipament:** lățime de cel mult 1350 mm, adâncime de cel mult 700 mm, înălțime de cel mult 1000 mm;

**Greutate:** de cel mult 40 kg;

**Accesorii incluse:** stand, cablu de alimentare, cablu de rețea sau USB;

**Consumabile inițiale:** set inițial de cartușe și capete de imprimare pentru punere în funcțiune;

**Garanție:** minim 36 luni, cu servicii în centru autorizat pe teritoriul Republicii Moldova;



**Specificații de preț**

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție:

Obiectul achiziției: **Imprimante grafice color (plotter)**

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30232130-4	Imprimante grafice color (plotter)	bucată	4					Bunurile vor fi livrate în termen de până la 120 zile calendaristice din data semnării contractului, conform cerințelor tehnice și cantității specificate.	MD52TRPCC518430A02085AA	
	<b>TOTAL</b>									

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: \_\_\_\_\_  
În calitate de: \_\_\_\_\_

Ofertantul: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_