



Compania Națională "ROMARM" S.A.
Societatea "UZINA MECANICĂ PLOENI" S.A.

Fondată 1937

str. Republicii nr.1 105900 PLOENI – PRAHOVA
Tel. 40-244-221381 Fax. 40-244-223023
40-744-221381 40-244-220343

Nr. Registrul Comerțului : J29/162/20.02.2001 , Cod fiscal : RO13741804
Cont BRD Ploiești R 071 BRDE 300 SV 04345973000 lei



Nr 23/24.04.2025

Neclasificat

Aprobat
DIRECTOR GENERAL
ec. Pirvu Tiberiu Alexandru



CAIET DE SARCINI
privind achiziția publică de imprimantă multifuncțională color
pentru documentație produse militare
cod CPV 30232110-8

Date de identificare a achizitorului.

SOCIETATEA UZINA MECANICĂ PLOENI S.A. Adresa postală: strada Republicii nr.1 ,
Localitatea: Ploeni, jud Prahova, Cod postal: 105900 , România , Tel. +40 0244223023, e-mail:
ploeni@ump.ro , Fax: +40 0244223023 , Adresa internet (URL): http://www.ump.ro.

1. Obiectul achiziției.

Imprimantă multifuncțională color pentru documentație produse militare

Produsul este destinat execuției desenelor proiectate pentru produse militare și multiplicării celor existente.

2. Sursa de finanțare a achiziției

Imprimantă multifuncțională color pentru documentație produse militare, va fi achiziționat din fonduri bugetare.

3. Cantitatea de achiziționat: 1 buc.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice.

Cerințele solicitate vor fi considerate cu caracter minimal.

3.1 Prețul se va stabili numai în lei fără TVA și va cuprinde obligatoriu pe lângă prețul imprimantei multifuncțională color pentru documentație produse militare și contravaloarea transportului la destinația beneficiarului , asigurarea mărfii în timpul transportului, instalare, instruirea personalului la sediul S.U.M.Ploeni SA și service-ul în perioada de garanție.

4. Domeniul de utilizare: activitatea de imprimare , scanare a documentatiei tehnice rezultate în urma proiectării produselor militare .

5. Cerințe generale

NR.	Cerinta	ELIMINATORII
1	Imprimantă multifuncțională color pentru documentație produse militare sa fie noua, neutilizata, să nu fie un produs refuzat de către alt beneficiar, să nu fie reasamblat.	eliminatoriu
2	Lista cu personalul disponibil pentru îndeplinirea condițiilor contractuale de punere în funcțiune, de instruire și de service.	eliminatoriu
3	Furnizorul va atașa la dosar specificațiile tehnice certificate în original de la producătorul imprimantei.	eliminatoriu

5.1 CARACTERISTICI TEHNICE PRINCIPALE

Nr	Cerintă	eliminatoriu
4	Funcții standard Copiere, E-mail, Imprimare, Scanare, Optional Fax	eliminatoriu
5	Volum lunar Până la 90,000 pagini/lună	eliminatoriu
6	Viteză Color: până la 30 ppm Negru: până la 30 ppm	eliminatoriu
		eliminatoriu
7	Unitate de hard disc 256 GB NVMe SSD	eliminatoriu
8	Procesor INTEL ATOM® Quad Core, 1,9 GHz	eliminatoriu
9	Memorie de sistem 4 GB	eliminatoriu
10	Copiere si Imprimare Rezoluție de copiere: Până la 600 x 600 dpi; rezoluție de imprimare: Până la 1.200 x 2.400 dpi	eliminatoriu
11	Copierea primei pagini (viteză, de pe ecran/imprimantă încălzită) 6,0 secunde color/4,2 secunde alb-negru	eliminatoriu
12	Imprimarea primei pagini (viteză) 5,7 secunde color/4,2 secunde alb-negru	eliminatoriu
13	Alimentare cu hârtie Alimentator automat de documente față-verso cu o singură trecere (DADF): Până la 82 ppm 1 față/161 ipm 2 fețe (200 dpi). Formate hârtie: 3,4 x 4,9 in. până la 11,7 x 17 in./85 x 125 mm până la 297 x 432 mm; până la 135 ppm o față/270 ipm 2 fețe (200 dpi). Formate hârtie: 3,4 x 4,9 in. până la 11,7 x 17 in./85 x 125 mm până la 297 x 432 mm Tavă manuală: 100 de coli; formate personalizate: 3,5 x 3,9 in. până la 12,6 x 52 in./89 x 98 mm până la 320 x 1.320 mm (SEF); tava 1: 520 de coli; formate personalizate: 5,5 x 7,2 in. până la 11,7 x 17 in./140 x 182 mm până la 297 x 432 mm (SEF); tava 2: 520 de coli; formate personalizate: 5,5 x 7,2 in. până la 12 x 18 in./140 x 182 mm până la SRA3 (SEF)	eliminatoriu
14	Ieșire hârtie/ Finisare Finisher de birou integrat: stivuitor 500 de coli, capsare 50 de coli, capsare în 2 poziții	eliminatoriu
15	Personalizare Personalizarea interfeței cu utilizatorul, funcții de afișare/ascundere, personalizarea experienței de utilizare cu autentificare, crearea aplicațiilor printr-o singură atingere, autoactivare cu senzorul de proximitate inteligent, activarea funcției de învățare adaptabilă asistată de AI pentru a stabili comenzi rapide pentru lucrări repetitive și complexe. Copiere, scanare sau transmitere prin e-mail fără a atinge ecranul utilizatorului, cu ajutorul acceleratoarelor automate fără atingere pentru fluxuri de lucru	eliminatoriu
16	Drive de imprimare Identificarea sarcinilor de lucru, comunicare bidirecțională a stării, monitorizarea lucrărilor, setări implicite aplicații, Microsoft Universal Print/IPP cu Print Support Application (imprimare securizată și publicare securizată)	eliminatoriu

17	<p>Caracteristici imprimare Imprimare de pe USB, imprimare din directoare de depozitare din cloud (Dropbox, One Drive și Google Drive), set de probă, lucrări salvate, creare broșuri, stocare și reutilizare setări driver, scalare, monitorizare lucrări, control aplicație, imprimare 2 fețe, mod schiță, imprimare coli lungi (Banner), Mopria® Print, Apple AirPrint™</p>	eliminatoriu
18	<p>Scanare și fax Previzualizare scanare, scanare pe USB/PC prin port USB/e-mail/rețea (FTP/FTP/SMB), Scan to Print, formate de fișiere din scanare: PDF, PDF/A, JPG, TIFF; funcții pentru mai mult confort: Scanare în directorul personal, PDF cu posibilitate de căutare, PDF/TIFF cu o pagină/multipagină, PDF protejat prin parolă, driver TWAIN (scanare), Imaging Security; funcții fax: Walk-up Fax (opțiuni cu o linie sau două linii disponibile LAN Fax, Fax direct, Fax redirecționat către e-mail), apelare fax, agendă de adrese unificată, recunoaștere optică a caracterelor (OCR)</p>	eliminatoriu
19	<p>Securitate rețea 802.1x, IPsec, HTTPS, SFTP și email criptat, Trellix ePolicy Orchestrator®, Trellix Enterprise Security Manager, LogRhythm SIEM, Splunk SIEM, autentificare rețea, SNMPv3, autentificare mesaje cu hash SHA-256, TLS 1.1/1.2/1,3, certificate securitate ce utilizează ECDSA, certificat auto-semnat automat, integrare Cisco® Identity Services Engine (ISE), răspuns automat la amenințări prin integrare Trellix DXL/Cisco pxGrid, autentificare locală (bază de date internă), FIPS 140-3</p>	eliminatoriu
20	<p>Acces dispozitiv Acces utilizator și firewall intern, autentificare pe bază de card fără server, filtrare port / IP / domeniu, log audit, control acces, permisiuni utilizator, Configuration Watchdog, TPM, conectare cu date de conectare Okta, Ping Identity și Microsoft Azure, WPA2™ și WPA3™ cu kit WiFi cu bandă dublă și Bluetooth;</p>	eliminatoriu
21	<p>Securitatea imprimantei Lista de autorizare Trellix, verificare firmware, tablou de bord de securitate, șabloane de securitate, pornire de încredere;</p>	eliminatoriu
22	<p>Securitatea datelor și documentelor imprimare securizată criptată, FIPS 140-3 date criptate cu drivere de imprimare, securitatea imaginilor scanate, criptare la nivel de sarcină de lucru prin HTTPS și pe bază de drivere, SSD NVMe criptat (AES pe 256 de biți), ștergerea datelor privind operația de lucru, e-mail criptat și semnat, Microsoft Universal Print cu Secure Print și Secure Release;</p>	eliminatoriu

5.3. TERMEN DE LIVRARE. COSTURI DIVERSE

Termenul de livrare este de 30 zile de la semnare contract de ambele părți.

5.4. CONDITII INSTALARE, PUNERE IN FUNCTIUNE, SCOLARIZARE

Nr.	Cerinta	ELIMINATORII
23	<p>Instalarea, punerea in functiune se va efectua la sediul beneficiarului. Va fi dotata cu primul set de consumabile pentru punerea in functiune.</p> <p>Dotare completă pentru operare imediată :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Set complet de toneruri noi, originale (negru, cyan, magenta, galben) cu capacitate standard sau mare. • Cilindru / cilindrii de imagini (drum unit) nou / noi, dacă nu este integrat în toner. • Cabluri (alimentare, USB, LAN), dacă nu sunt incluse în pachet, inclusiv coli hârtie A3 (80-90 g/m²) și A4 (80-90 g/m²) necesară pentru efectuarea probelor/testelor. <p><u>Consultanța tehnică va fi oferită gratuit achizitorului cel puțin pe întreaga perioadă a garanției pentru imprimanta ofertată.</u></p>	eliminatoriu
24	Instruirea personalului operator, programator si de intretinere se face in limba romana pentru 2 persoane si pe o durata de minim 4 ore.	eliminatoriu

5.5. GARANTIE

Nr.	Cerinta	ELIMINATORII
25	Se va asigura garanția de minim 24 luni de la semnarea procesului verbal de punere in funcțiune.	eliminatoriu
26	Service-ul, în perioada de garanție si eventuale revizii se vor realiza cu titlu gratuit de către furnizor, ori de cate ori va fi necesar.	eliminatoriu
27	Dispozitivele, accesoriile și piesele ce se vor defecta, în perioada de garanție, se vor înlocui cu titlu gratuit in termen de 48 ore.	eliminatoriu

Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un produs special, o marca , un brevet de inventie, o metoda specifica de fabricatie /prestare/executie vor fi intelese doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si vor fi insotite de mentiunea „, sau echivalent”.

6. Cerințe comerciale

6.1 CONDITII DE LIVRARE

Imprimanta multifuncțional color pentru documentatie produse militare achiziționata, va fi livrată și recepționata la sediul Societatea Uzina MECANICA PLOPENI SA, din oraș Plopeni, str. Republicii nr.1 Jud. Prahova.

Transportul la locația stabilită de către beneficiar, asigurarea mărfii in timpul transportului, instalarea, configurarea, punerea in funcțiune, cât și instruirea personalului (operare și mentenanță) care va lucra pe imprimantă multifuncțională color pentru documentatie produse militare (instruirea se face la sediul Achizitorului), vor fi asigurate de **Furnizor** pe cheltuiala acestuia.

6.2 PUNEREA IN FUNCTIUNE SI RECEPTIA

Achizitorul are dreptul de a verifica imprimanta la receptie, pentru a stabili conformitatea acestuia cu prevederile din **Caietul de Sarcini**.

Receptia se va efectua la sediul **Achizitorului** in prezenta delegatilor **Furnizorului**.

La recepție se vor efectua probe (printare, scanare) pentru demonstrarea performanțelor imprimantei;

La data recepției finale **Furnizorul** va preda **Achizitorului**, imprimanta multifuncțională color pentru documentație produse militare :

- **factura fiscală**
- **Certificat de calitate/declarație de conformitate;**
- **Certificat de garanție;**
- **Manuale de programare, operare, reparare și mentenanță în limba română ;**

Termenul de recepție aferent produsului ce urmează a fi livrat este de o zi .

6.3 ASISTENȚA TEHNICĂ

Cu ocazia recepției, **Furnizorul** va efectua instruirea celor care deservește imprimanta în ceea ce privește modul de exploatare, întreținere, precum și măsurile SSM și PSI conform instrucțiunilor **Producătorului** și prevederilor legale în vigoare, instruire care se va finaliza printr-un proces verbal de instruire semnat de reprezentanții ambelor părți.

Instruirea intră în sarcina **Furnizorului**.

Termenul de garanție oferit imprimantei va fi de **minim 24 luni** de la semnarea **Procesului Verbal de Recepție și punerea în funcțiune**.

Se va asuma în scris termenul de înlocuire cu piese de schimb în perioada de garanție.

6.4 CRITERIUL APLICAT PENTRU ATRIBUIREA CONTRACTULUI DE ACHIZIȚIE

Criteriul pe baza căruia se atribuie contractul de achiziție în conformitate cu prevederile legale respectând criteriul de atribuire prețul cel mai scăzut în condițiile respectării tuturor cerințelor tehnice.

6.5. Riscurile aferente implementării contractului

Prin stabilirea cerințelor de calificare s-a avut în vedere acoperirea și reducerea următoarelor riscuri:

- riscul nerespectării termenelor de livrare
- schimbări legislative;
- riscul operatorului economic de a fi afectat de criza economică în perioada necesară derulării contractului (faliment), fapt ce ar putea determina îndeplinirea parțială sau neîndeplinirea în totalitate a obiectivului contractului;
- riscul privind lipsa din documentație a cerințelor tehnice ale produselor ce fac obiectul contractului.

Măsuri de gestionare a riscurilor:

- Achizitorul se obligă să respecte instrucțiunile de exploatare ale produselor livrate, în conformitate cu prevederile documentației tehnice date de producător;
- Achizitorul va plăti prețul convenit prin ordin de plată, în maxim 30 de zile după semnarea de către ambele părți a procesului verbal de recepție și punere în funcțiune, în baza facturii fiscale emise de furnizor.
- Achizitorul se obligă să anunțe Furnizorul în caz de defecțiune sau funcționare anormală a produselor ce fac obiectul prezentului contract și să nu intervină asupra acestora fără consultarea sau acordul prealabil al Furnizorului, în situații de urgență. De asemenea, nu trebuie să permită intervenția asupra produselor furnizate a altor persoane neautorizate, în caz contrar furnizorul nu-și asumă răspunderea pentru remedierea defecțiunilor în cauză;

Achizitorul se obligă să pună la dispoziția Furnizorului orice alte facilități și /sau informații pe care acesta le consideră necesare îndeplinirii contractului

6.6 Modalități de finanțare și plată

Modalitatea de plată agreată de Soc. UZINA MECANICĂ PLOPENI S.A., este aceea că plata se va efectua prin OP în 30 de zile, după semnarea de către ambele părți a procesului verbal de recepție și punere în funcțiune fără obiecțiuni, în baza facturii fiscale emise de furnizor.
Valoare estimată : 25.000 lei, fără TVA

Prețul se va stabili numai în lei fără TVA, și va cuprinde obligatoriu pe lângă prețul imprimantei și contravaloarea transportului, vămuire, asigurarea mărfii în timpul transportului, descărcarea, incarcarea, instalarea și instruirea personalului – la **Beneficiar** și service-ul în perioada de garanție.

7.ALTE MENȚIUNI

Furnizorul răspunde pentru respectarea prevederilor legale referitoare la protecția muncii, prevenirea incendiilor și protecția mediului pe timpul executării contractului.

Programul de lucru și regulile de acces în cadrul societății, precum și cele referitoare la protecția informațiilor vor fi stabilite de comun acord între furnizor și beneficiar.

Intocmit,
administrator rețea Corbu Mihai