



**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



188/13.12.2019

**Neclasificat**

**Aprobat,**

**Director General**

**Ec.Pirvu Tiberiu Alexandru**



**CAIET DE SARCINI**

**PRIVIND ACHIZIȚIA UTILAJ DE INSCRIȚIONAT TEXT PE PRODUSE SPECIALE**

**COD CPV : 42962500-2**

**1.DATE DE IDENTIFICARE ACHIZITOR**

Societatea Uzina Mecanică Ploeni S.A. Adresa poștală :str.Republicii nr.1, Localitatea Ploeni,județulPrahova,codpoștal:105900,Romania, Punct de contact: ec.Tiberiu Alexandru PÎRVU Tel.+4024423381,Email;ploeni@ump.ro,Fax:+40244223023, Adresa internet (URL): <http://www.ump.ro>.

**2.GENERALITATI**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se achiziționează utilaj de inscripționat text pe produse speciale. Cerințele solicitate vor fi considerate cu caracter minimal. Prețul se va stabili numai in lei fără TVA și va include obligatoriu prețul utilajului de inscripționat text pe produse speciale,contravaloarea transportului acestuia la sediul Societății Uzina Mecanică Ploeni S.A., asigurarea mărfii in timpul transportului , instalarea și instruirea personalului(operatori) – la sediul Beneficiarului.

## 2.1 Obiectul achiziției

Prezentul caiet de sarcini cuprinde cerințele pentru achiziția utilaj de inscripționat text pe produse speciale așa cum sunt enumerate la cerințe tehnice.

Tipul contractului de achiziție : contract de furnizare.

**Nota:** 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 fabrică 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 explicații vor fi considerate ca având mențiunea de sau echivalent.

## 2.2 Scopul

Scopul acestui document constă în stabilirea cerințelor produsului utilaj de inscripționat text pe produse speciale.

## 2.3 Sursa de finanțare a achiziției

Utilaj de inscripționat text pe produse speciale cod CPV: 42962500-2, va fi achiziționat din fonduri bugetare.

Cantitatea de achiziționat : 1 buc.

Valoare estimată = 25.000 lei

## 2.4 Domeniul de utilizare

Produsul se utilizează în cadrul procesului de producție pentru trasat inscripționat text pe produse speciale.

## 3. CARACTERISTICI TEHNICE GENERALE

3.1. Utilajul de inscripționat text pe produse speciale trebuie să fie nou, neutilizat, să nu fie produs refuzat de către un alt beneficiar, nici reconstruit.

3.1.1 Frecvența de lucru/tensiunea nominală a echipamentelor electrice: 50 Hz/ 220V;

### 3.2 Caracteristici tehnice minime

#### • CAPUL DE MARCARE

- utilajul de marcarea va folosi un solenoid acționat electromagnetic, NU va folosi tehnologie pneumatică

- utilajul de inscripționat text va avea în componență sisteme de ghidaj pe șine pentru asigurarea unei bune calități a marcării (precizie de poziționare a punctelor de până la 0,1mm;

- fereastra de marcarea minim 120x100 mm;

#### • CONTROLER

- va fi realizat în structura compactă pentru a preveni deteriorarea acestuia;

- comunicare USB;

- pentru a permite încărcarea/descărcarea mesajelor cu stick-ul controlerul va dispune de port USB

- meniu intuitiv, ecran color, dimensiuni și greutate redusă ;

#### • SOFTWARE

- Funcții generale

- setări programabile: dimensiune, adâncime, viteză, tip fonturi;
- Codare Datamatrix ECC Logo-uri
- Display și funcție Zoom;
- sistemul capabil să primească date transmise prin USB
  - SISTEM ROTATIV CU BACURI PENTRU FIXAREA ȘI POZITIONARE A PIESELOR care să permită marcarea pieselor atât pe circumferință cât și pe generatoare;
  - MENTENANTA
- nivel de protecție prin intermediul parolelor de acces;
- Funcții de autotestare și autocalibrare;
- Funcția de autosensibilizare când pinul penetrator este deteriorat;
  - SISTEM DE PRINDERE, POZITIONARE ȘI MARCARE A PIESELOR PLATE

#### 4. CONDIȚII TEHNICE ȘI DE CALITATE

##### 4.1 Caracteristici tehnice

Produsele oferite trebuie să îndeplinească toate cerințele menționate. Toate verificările, testele și încercările se execută în teren, la sediul beneficiarului.

##### 4.2 Certificare și omologare

Produsele oferite vor avea declarație de conformitate, certificat de calitate, vor avea marcaj CE-marcaj european de conformitate și vor fi de serie, din producția curentă. Acestea vor fi **noi, neutilizate**. La recepție produsele vor fi însoțite de documente completate în limba română, înscrise complet, clar, explicit și fără ambiguități care să ateste proveniența acestora.

Produsele vor fi „*de origine*” și vor fi identificate după codul de catalog al producătorului, pentru care sunt destinate.

#### 5. MARCARE, AMBALARE, TRANSPORT

##### 5.1 Marcarea produselor

Produsele trebuie să fie inscripționate astfel încât să se poată stabili: tipul și denumirea produsului, denumirea producătorului, seria de fabricație, codul de produs al fabricantului și data de fabricare.

Marcarea va fi lizibilă, de tip permanent, rezistentă în timp. Locul marcării va corespunde cu specificația din documentația de execuție. În cazul în care dimensiunile sau natura produsului nu permit inscripționarea direct pe produs, informațiile se înscriu pe ambalajul individual. Pe ambalaj se înscriu informațiile de pe produs, completate cu : producătorul și adresa acestuia.

##### 5.2 Ambalare

Produsele vor fi prezentate în ambalajele originale, sigilate ale producătorului. Ambalajul va asigura protecția produselor împotriva șocurilor mecanice, intemperiilor impurităților și conservarea corespunzătoare împotriva oxidării pentru toată perioada de garanție. Fiecare produs va fi ambalat individual și marcat corespunzător.

##### 5.3 Livrare și transport

Transportul și asigurarea sunt integral în sarcina furnizorului. Transportul va fi asigurat de furnizor pe riscurile și cheltuielile sale. Livrarea se va face la sediul Societății. Transporturile vor fi organizate astfel ca livrarea să se facă la beneficiar în timpul programului de lucru, între orele 09<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>

Termen de livrare în 5 zile de la semnarea contractului.

## 6. RECEPȚIA PRODUSELOR

### 6.1 Recepția cantitativă și calitativă

Recepția se va face la sediul Societății Termenul de recepție aferent produsului ce urmează a fi livrat este de 1 zi de la livrare.

### 6.2 Documente însoțitoare

- factura fiscală;
- instrucțiuni de funcționare, utilizare, întreținere;
- certificat de garanție
- certificat de calitate/marcaj CE;
- lista punctelor de service ale furnizorului pentru produsul livrat;
- cartea tehnică a utilajului - partea de construcție;
- declarația de conformitate emisă de producător.

## 7. GARANȚIA PRODUSELOR

Termenul de garanție acordat produselor livrate va fi de 1 an .

În termenul de garanție beneficiarul este în drept să solicite înlocuirea gratuită a reperelor necorespunzătoare. Acestea vor fi sesizate furnizorului urmând ca acesta să înlocuiască produsele în termen de 30 zile de la data sesizării.

Furnizorul va suporta eventualele daune produse ca urmare a unor accidente tehnice cauzate de utilizarea unor repere neconforme sau defecte. Reperele care înlocuiesc produsele defecte în cadrul termenului de garanție vor beneficia de un nou termen de garanție, care începe cu data preschimbării produsului.

## 8. RISCURILE AFERENTE IMPLEMENTĂRII CONTRACTULUI

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

- riscul nerespectării termenului 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 obiectului contractului;
- riscul privind lipsa din documentație a cerințelor tehnice ale produselor ce fac obiectul contractului;

### **Măsurile de gestionare a riscurilor**

- includerea unor clauze în contract care permit evitarea materializării riscurilor;

- formularea clară a cerințelor din caietul de sarcini;

Atribuțiile și responsabilitățile achizitorului/furnizorului în implementarea contractului:

- 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 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;
- Furnizorul se obligă să furnizeze produsele la standardele și/sau performanțele...

## **9 .MODALITĂȚI ȘI METODA DE PLATĂ**

Prețul produsului va fi cel menționat în contract și nu se va schimba în perioada derulării contractului. Criteriul de atribuire va fi prețul cel mai scăzut deoarece specificațiile tehnice au fost stabilite foarte clar astfel că se dorește punctarea prețului.

Metoda de plată este în baza sumei totale a produsului.

Plata se va face prin OP integral în contul furnizorului , în termen de 30 zile în baza facturii fiscale emisă de furnizor.

Nu se acordă avans pentru achiziționarea produsului.

**10.Criteriul de atribuire va fi prețul cel mai scăzut.**

## **11 .ALTE MENȚIUNI**

Furnizorul poartă întreaga răspundere 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.

atelier proiectare  
sing.Gheorghe Vergil



**OFERTANT**  
**Denumirea**  
**CUI**  
**Nr.inreg.ONRC**  
**Tel. Fax**

**FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ(F1)**

Nr. Crt.	Caracteristici tehnice si constructive	Conformitatea	Caracteristicile oferite
1	2	3	4
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CAPUL DE MARCARE</b></li> <li>- utilajul de marcare va folosi un solenoid actionat electromagnetic, NU va folosi tehnologie pneumatica</li> <li>- utilajul de inscripționat text va avea in componentă sisteme de ghidaj pe șine pentru asigurarea unei bune calități a marcării (precizie de poziționare a punctelor de până la 0,1mm;</li> <li>-fereastra de marcare minim 120x100 mm;</li> <li>• <b>CONTROLLER</b></li> <li>- va fi realizat in structura compactă pentru a preveni deteriorarea acestuia;</li> <li>- comunicare USB;</li> <li>- pentru a permite încărcarea/descărcarea mesajelor cu stick-ul controlerul va dispune de port USB</li> <li>- meniu intuitiv, ecran color, dimensiuni și greutate redusă ;</li> <li>• <b>SOFTWARE</b></li> <li>- Funcții generale</li> <li>- setări programabile: dimensiune, adâncime, viteză, tip fonturi;</li> <li>- Codare Datamatrix ECC Logo-uri</li> <li>- Display și funcție Zoom;</li> <li>- sistemul capabil sa primească date transmise prin USB</li> <li>• <b>SISTEM ROTATIV CU BACURI PENTRU FIXAREA SI POZITIONARE A PIESELOR</b> care să permita marcarea pieselor atât pe circumferință cât și pe generatoare;</li> <li>• <b>MENTENANTA</b></li> <li>- nivel de protecție prin intermediul parolilor de acces;</li> <li>- Functii de autotestare si autocalibrare;</li> </ul>		

	este deteriorat; <ul style="list-style-type: none"><li>• SISTEM DE PRINDERE, POZITIONARE SI MARACARE A PIESELOR PLATE</li></ul>		
--	---	--	--

Ofertant

.....  
(semnătura autorizată) stampila

**OFERTANT**  
**Denumirea**  
**CUI**  
**Nr.inreg.ONRC**  
**Tel. Fax**

**FORMULAR PROPUNERE FINANCIARĂ(F2)**

OFERTANTUL

\_\_\_\_\_  
*(denumirea/numele)*

**FORMULAR DE OFERTĂ**

Către :

SOCIETATEA UZINA MECANICĂ PLOPENI S.A. din loc. PLOPENI, str. Republicii, nr. 1 , județ Prahova -România tel./fax.: 0244 221 381 /0244 221 023

Domnilor,

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului \_\_\_\_\_, ne oferim ca, in conformitate

*(denumirea/numele ofertantului)*

cu prevederile și cerintele cuprinse in documentația mai sus menționată, să furnizăm \_\_\_\_\_ *(denumirea produselor)*

pentru suma totală de \_\_\_\_\_ lei,

*(suma in litere si in cifre)*

plătibilă după recepția produselor la care se adaugă taxa pe valoarea adaugată in valoare de \_\_\_\_\_ lei. *(suma in litere si in cifre) după cum urmează:*

2. Declarăm ca ne însușim și suntem de acord cu toate cerințele minime impuse de achizitor prin Caietul de sarcini atașat documentației de atribuire și vom prezenta toate documentele justificative solicitate de acesta .

3. Ne angajăm ca, in cazul in care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să furnizăm produsele conform termenului stabilit de achizitor in documentația de atribuire.

4. Ne angajam să menținem aceasta oferta valabilă pe toată durata de valabilitate respectiv 15 zile și va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând inainte de expirarea perioadei de valabilitate.

5. Până la incheierea și semnarea contractului de achiziție publică aceasta ofertă, impreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant intre noi.

6. Alături de oferta de bază nu depunem ofertă alternativă.

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, in calitate de \_\_\_\_\_, legal autorizat să semnez

*(semnatura)*

oferta pentru si in numele \_\_\_\_\_ *(denumirea/numele ofertantului si stampila)*



**OFERTANT**  
**Denumirea**  
**CUI**  
**Nr.inreg.ONRC**  
**Tel. Fax**

Înregistrat la sediul  
achizitorului  
nr. .... / .....

### ADRESA DE ÎNAINȚARE

Către .....  
(denumirea achizitor și adresa )

Ca urmare a anuntului de intentie din (ziua/luna/anul)  
, privind achizitia Utilaj de inscripționat text pe produse speciale COD CPV42991000-  
9,noi.....  
(denumirea/numele ofertantului) vă transmitem alăturat oferta noastră si documentele care o  
insotesc.

Avem speranța că oferta noastră este corespunzătoare și vă satisface cerințele.

Data completării .....

Cu stimă,

Ofertant  
.....  
semnătura autorizată *si stampila*)