



**Compania Națională "ROMARM" S.A.**  
**Societatea "UZINA MECANICĂ PLOPENI" S.A.**

**Fondată 1937**

**str. Republicii nr.1 105900 PLOPENI – 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**



**SR EN ISO 9001-2015**

Nr. 189/13.12.2019

**Neclasificat**

**Aprobat,**

**Director General**

**Ec. Pirvu Tiberiu Alexandru**



**CAIET DE SARCINI**

**PRIVIND ACHIZIȚIE "UTILAJ DE DOZAT ÎNCARTUȘAT ACUPLAT  
PENTRU PRODUSE SPECIALE DE CALIBRU 20÷40 mm"**

**COD CPV 42993200-5**

**1. DATE DE IDENTIFICARE ACHIZITOR**

Societatea Uzina Mecanică Plopeni S.A. Adresa poștală :str.Republicii nr.1, Localitatea Plopeni, județul Prahova, cod poștal: 105900, România, Punct de contact: ec. Tiberiu Alexandru PÎRVU  
Tel. +4024423381, Email: plopeni@ump.ro, Fax: +40244223023, Adresa internet (URL):  
<http://www.ump.ro>.

**2. GENERALITĂȚI**

Caietul de Sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblu cerințelor pe baza cărora se achiziționează "Utilaj de dozat încartușat acuplat pentru produse speciale de calibru 20÷40 mm".

Prețul se va stabili numai în lei fără TVA și va include obligatoriu prețul utilajului de dozat încartușat acuplat pentru produse speciale de calibrul 20÷40 mm, contravaloarea transportului acestuia la sediul Societății., asigurarea mărfii în timpul transportului, instalarea și instruirea personalului - la sediul Beneficiarului.

## 2.1 Obiectul achiziției

Prezentul Caiet de Sarcini cuprinde cerințele pentru achiziția de “Utilaj de dozat încartușat acuplat pentru produse speciale de calibrul 20÷40 mm”, așa cum sunt enumerate la cerințele tehnice.

Tipul contractului de achiziție: contract de furnizare.

**Notă:** 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 dozarea volumetrică a unei doze de pulbere de azvârlire, încartușarea și acuplarea loviturilor de artilerie.

## 2.3. Sursa de finanțare a achiziției

Utilajul de dozat încartușat acuplat pentru produse speciale de calibrul 20÷40 mm, cod CPV 4993200-5: , va fi achiziționat din fonduri bugetare.

Cantitatea de achiziționat : 1 buc.

Valoare estimată = 100.000 lei fara TVA

## 2.4. Domeniul de utilizare

Utilajul de dozat încartușat acuplat pentru produse speciale de calibrul 20÷40 mm se utilizează în cadrul procesului de producție în vederea automatizării operației de dozare volumetrică.

## 3. CARACTERISTICI TEHNICE GENERALE

**3.1.1 Furnizorul** va prezenta un document scris prin care **Producătorul** utilajului va declara că nu solicită restricționarea domeniilor în care să poată fi utilizat utilajul de dozat încartușat acuplat pentru produse speciale de calibrul 20÷40 mm (este avut în vedere domeniul producției speciale), totodată se va prezenta un document scris prin care **Producătorul** nu limitează prin sisteme GPS sau orice alte modalități posibilitatea utilizatorului de a schimba locul de amplasare al acestuia în spațiul existent sau în orice alt amplasament și nici deplasarea acestuia.

**3.1.2** Utilajul de dozat încartușat acuplat pentru produse speciale de calibrul 20÷40 mm trebuie să fie nou, neutilizat, să nu fie produs refuzat de către un alt beneficiar, nici reconstituit.

**3.1.3 Furnizorul** utilajului de dozat încartușat acuplat pentru produse speciale de calibrul 20÷40 mm trebuie să prezinte o listă nominală cu personalul calificat/certificat de producător pentru efectuarea lucrărilor de întreținere, reparații specifice.

**3.1.4 Utilajul care face obiectul prezentului Caiet de Sarcini trebuie să respecte următoarele condiții eliminatorii:**

- Frecvența de lucru/tensiunea nominală a echipamentelor electrice: 50Hz/380V;
- Temperatura de lucru (+10÷35)<sup>0</sup> C;
- Categoria de pericol a instalației antiex;
- Existența unui buton de urgență la pupitrul de comandă;
- Timpul de funcționare a instalației minim 100 ore/săptămână;
- Existența dispozițiilor de securitate:
  - a) a apărătorii frontale în zona de lucru;
  - b) activarea protecției dacă nu sunt respectate etapele operației tehnologice

### 3.2 Caracteristici tehnice

1. Cantitatea de pudere dozată minim 30 gr.
2. Precizia dozării pulberii de azvârlire  $\pm 0,2$
3. Productivitatea min.4000 buc/zi
4. Forța de sertizare min .400 daN

### 3.3 Alte cerințe

- Normele de siguranță în exploatare care sunt considerate la proiectarea instalației;
- Directiva ATEX – 204 34 EU - Echipamente și sisteme de protecție destinate utilizării în atmosfere potențial explozive;
- Norma Europeană EN 292-2/A1 – Securitatea utilajului;
- Norma Europeană EN 983 - Prescripții de securitate relativă la sistemele și componentele lor de transmisii pneumatice. Pneumatica.

## 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

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 furnizare. 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 scriu pe ambalajul individual. Pe ambalaj se înscriu informațiile de pe produs, completate cu: producătorul și adresa acestuia, denumirea reprezentantului producătorului/importatorului/distribuitorului care introduce produsul pe piață și adresa acestuia, data fabricației, documentul tehnic normativ al produsului, numărul documentului de certificare sau omologare, codul de catalog al fabricantului pentru produsele de schimb de origine, denumirea furnizorului/data de furnizare.

## **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 cheltuiala sa. Livrarea se va face la sediul Societății Uzina Mecanica Ploeni SA. Termen de livrare în maxim 3 luni de zile de la semnarea contractului.

# **6. RECEPȚIA PRODUSELOR**

## **6.1 Recepția cantitativă și calitativă**

Recepția se va face la sediul Societății. Dacă la recepția efectuată, cantitatea de produse livrată (total sau parțial) nu va fi acceptată deoarece nu corespunde din punct de vedere calitativ cu cerințele specificate în prezentul Caiet de Sarcini, furnizorul se obligă să asigure înlocuirea cantității neacceptate cu produse corespunzătoare, în termen de 30 de zile de la data obținerii licenței de import, suportând cheltuielile suplimentare de transport, atât pentru returnarea cantității neacceptate cât și livrarea celor de înlocuire.

Termenul de recepție aferent produsului ce urmează a fi livrat este de 2 zile 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.

Produsele livrate fără aceste documente, sau cu documentele întocmite și completate necorespunzător sau incomplet vor fi respinse ca neconforme.

Toate documentele emise în altă limbă decât limba română trebuie să fie însoțită de traducerea autorizată în limba română.

## **7. GARANȚIA PRODUSELOR**

Termenul de garanție acordat produselor livrate va fi de 2 ani.

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

Furnizorul va suporta eventualele daune produse ca urmare a unor accidente tehnice cauzate de utilizarea unor produse neconforme sau defecte. Produsele 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;

### ***Măsuri 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 prezentate în propunerea tehnică

## **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 totală a produsului.

Plata se va face prin OP integral în contul furnizorului, în termen de 30 zile după semnarea de către ambele părți a procesului-verbal de recepție 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 ofertate
1	2	3	4
	<p align="center">Caracteristici tehnice</p> <p>Cantitatea de pudere dozată minim 30 gr.</p> <p>Precizia dozării pulberii de azvârlire <math>\pm 0,2</math></p> <p>Productivitatea min.4000 buc/zi</p> <p>Forța de sertizare min .400 daN</p> <p align="center">Caracteristici constructive</p> <p>- Frecvența de lucru/tensiunea nominală a echipamentelor electrice: 50Hz/380V;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura de lucru (+10÷35)<sup>0</sup> C;</li> <li>- Categoria de pericol a instalației antiex;</li> <li>- Existența unui buton de urgență la pupitrul de comandă;</li> <li>- Timpul de funcționare a instalației minim 100 ore/săptămână;</li> <li>- Existența dispozițiilor de securitate: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) a apărătorii frontale în zona de lucru;</li> <li>b) activarea protecției dacă nu sunt respectate etapele operației tehnologice</li> </ul> </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 insușim 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, împreună 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*)