



**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. 154/20.11.2020.

Neclasificat

Aprobat  
DIRECTOR GENERAL,  
ing. Huza Stefan Octavian.



**CAIET DE SARCINI**  
**privind achiziția**  
**MASINA DE GAURIT SI FREZAT**  
**Cod CPV 42600000-2**

**1. DATE DE IDENTIFICARE ACHIZITOR**

Societatea Uzina Mecanică Ploeni S.A. Adresa poștală :str.Republicii nr.1, Localitatea Ploeni, județul Prahova, cod poștal: 105900, România, Punct de contact: ing. Duta Costel  
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 mașina de găurit și frezat.

Cerințele solicitate vor fi considerate cu caracter minimal.

Prețul se va stabili numai în lei fără TVA și va include obligatoriu mașina de găurit și frezat, contravaloarea transportului acestora la sediul Societății Uzina Mecanică Ploeni S.A., asigurarea mărfii în timpul transportului, descarcarea, instalarea și instruirea personalului – la sediul Beneficiarului.

**2.1 Obiectul achiziției**

Prezentul caiet de sarcini cuprinde cerințele pentru achiziția de „mașina de găurit și frezat” așa cum sunt enumerate la cerințe tehnice.

Societatea Uzina Mecanică Ploeni SA intenționează să achiziționeze mașina de găurit și frezat în vederea realizării operațiilor de gaurire și frezare a produselor speciale în cadrul societății.

Tipul contractului de achiziție : contract de furnizare.

2.2 Sursa de finanțare a achiziției

Mașina de găurit și frezat va fi achiziționată din fonduri bugetare credite de angajament.

Contractul semnat de părți intră în vigoare la momentul în care Ministerul Economiei, Energiei și Mediului de Afaceri ca ordonator principal de credite a valorii contractului fără TVA, alocă fondurile aferente achiziției.

În situația în care, fondurile aferente contractului nu vor fi alocate de către Ministerul Economiei, Energiei și Mediului de Afaceri, ca ordonator principal de credite, contractul încetează de drept, iar procedura de atribuire a achiziției se anulează.

2.3 Cantitatea de achiziționat : 1 bucata.

2.4 Valoare estimată = 90.000 lei fără TVA

2.5 Domeniul de utilizare

Mașina de găurit și frezat este utilizată pentru realizarea operațiilor de gaurire și frezare a produselor speciale în cadrul societății.

#### A. CERINTE GENERALE

Toate cerințele enunțate mai jos au **caracter obligatoriu**; neindeplinirea întocmai a prevederilor cuprinse în această secțiune a **Caietului de Sarcini** conduce la **eliminarea ofertantului**.

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

- Frecvența de lucru/tensiunea nominală a echipamentelor electrice: **50 Hz/ 380V**;
- Utilajul să poată funcționa în încăperi cu temperaturi ale mediului ambiant cuprinse între 10-35°C
- Utilajul trebuie să fie Mașina de găurit și frezat;

#### B. CERINTE PRIVIND PROPUNEREA TEHNICA

Nr.	Cerinta tehnice solicitate	
1.	Autorizare de distribuție în România de la producător. Documentul se va prezenta în copie conformă cu originalul și va avea atașat și traducerea legalizată în limba română.	ELIMINATORIU
2.	Masina: nouă, neutilizată și să respecte normele CE, ISO, EN	ELIMINATORIU
3.	Furnizorul va prezenta o listă cu livrările din ultimii 3 ani efectuate de producător sau de firmele cu care producătorul este în relații de reprezentare de mașini din aceeași categorie.	ELIMINATORIU
4.	Lista cu personalul disponibil pentru îndeplinirea condițiilor contractuale (montaj, punere în funcțiune, instruire, service) precum și funcția și experiența personalului de service.	ELIMINATORIU
5.	Furnizorul va atașa la dosar specificațiile tehnice certificate în original de la producătorul utilajului.	ELIMINATORIU

#### 1. CARACTERISTICI TEHNICE PRINCIPALE UTILAJ

Nr.	Cerinta	
6.	Utilajul trebuie să permită realizarea operațiilor de gaurire, filetare, frezare, sanfrenare, precum și a altor tipuri de operații de prelucrare mecanică.	ELIMINATORIU
		ELIMINATORIU

	Utilajul trebuie sa permita prelucrarea de oteluri , aliaje de aluminiu, oteluri aliate de rezistenta ridicata, aliaje rezistente la temperaturi inalte, etc.	
7.	Utilajul trebuie sa fie masina de gaurit-frezat cu capul masinii mobil pe ghidaj coada de randunica	ELIMINATORIU
8.	Batiu de fonta	ELIMINATORIU
9.	Reglarea inaltimii capului masinii motorizata	ELIMINATORIU
10.	Avans automat al pinolei (3 trepte)	ELIMINATORIU
11.	Avans manual al pinolei pentru gaurire, si comutare pe avans fin pentru frezare	ELIMINATORIU
12.	Cutie de viteze cu multe trepte pentru realizarea optima a operatiilor de gaurire si frezare	ELIMINATORIU
13.	Avans motorizat al mesei pe axa X si axa Y	ELIMINATORIU
14.	Diametrul de gaurire min 40 - max. 50 mm	ELIMINATORIU
15.	Diametrul de gaurire min 40 - max. 50 mm	ELIMINATORIU
16.	Cursa axei X= 600 mm	ELIMINATORIU
17.	Cursa axei Y = 360 mm	ELIMINATORIU
18.	Gama de turatie ( 16) 94-Z.256 rom	ELIMINATORIU
19.	Cursa pinolei - 180 mm	ELIMINATORIU
20.	Distanta varful axului principal la masa 120-620 mm	ELIMINATORIU
21.	Avans automat al axului	ELIMINATORIU
22.	Avans automat al mesei	ELIMINATORIU
23.	Puterea motorului de antrenare principal min 1,8 Kw - max 3 Kw	ELIMINATORIU

## 2. ECHIPAMENTE SI DOTARI

Utilajul va fi ofertat obligatoriu si cu urmatoarele echipamente si dotari

Nr.	Cerinta	
24.	Indicator digital de pozitie pentru 3 axe	ELIMINATORIU
25.	Sistem de racire cu emulsie	ELIMINATORIU
26.	Cap inclinabil stanga-dreapta	ELIMINATORIU
27.	Ungere centralizata	ELIMINATORIU
28.	Capac ghidaj vertical	ELIMINATORIU
29.	Bec de iluminare	ELIMINATORIU
30.	Set pensete elastice	ELIMINATORIU
31.	Mandrina B 16	ELIMINATORIU
32.	Set freze HSS 3 -20 mm si set burghie	ELIMINATORIU
33.	Set 5 port scule ISO 40 DIN2080	ELIMINATORIU
34.	Menghina cu latime bac 125	ELIMINATORIU
35.	Sistem de prindere scule ISO 40 DIN2080	ELIMINATORIU
36.	Cap divizor rotativ universal 3 bacuri	ELIMINATORIU
37.	Scule de lucru si subler mecanic 0-300 mm	ELIMINATORIU
38.	Instructiuni de deservire	ELIMINATORIU
39.	Masina va fi ofertata cu primul set de consumabile complet pentru punerea in functiune (uleiuri, unsori, etc.). Se vor preciza tabelar cantitatile si fisele tehnice ale consumabilelor.	ELIMINATORIU

### 3. CONDITII INSTALARE. PUNERE IN FUNCTIUNE, SCOLARIZARE

Nr.	Cerinta	
40	Instalarea, punerea in functiune la sediul beneficiarului, se face de catre reprezentanta autorizata de firma producatoare, in Romania.	ELIMINATORIU
41	Instruirea personalului operator, programator si de intretinere se face in limba romana si pe o durata de min. 3 zile ), daca este nevoie de translator costurile vor fi suportate de furnizor.	ELIMINATORIU
42.	Program executie reper 1 si reper 2 incluse, instalate pe masina la testul de acceptanta si la livrare. Desenele reperelor se vor pune la dispozitia castigatorului procedurii. Sculele folosite la realizarea reperelor vor fi asigurate de furnizor si vor face parte integranta din oferta.	ELIMINATORIU

### 4. GARANTIE SI POST GARANTIE

Nr.	Cerinta	
43	Se va asigura garantia pentru utilaj de minim 24 luni de la data punerii in functiune, atat pentru partea mecanica, cat si electronica.	ELIMINATORIU
44.	Service-ul (inclusiv eventualele revizii periodice), in perioada de garantie, se vor realiza cu titlu gratuit de catre furnizor, ori de cate ori va fi necesar. Perioada de interventie in vederea remedierii unei defectiuni este de 24 ore de la data semnalarii, in scris.	ELIMINATORIU
45.	Dispozitivele, accesoriile si piesele ce se vor defecta, in perioada de garantie, se vor inlocui cu titlu gratuit. Termenul de garantie se prelungeste automat, perioada de garantie incepe de la data inlocuirii produsului/subansamblului pana la sfarsitul perioadei de garantie globala a utilajului, dar nu mai putin de 6 luni de la data inlocuirii.	ELIMINATORIU
46.	Se va asuma in scris termenul de livrare piese de schimb, in perioada de post garantie, pe o perioada de 10 ani.	ELIMINATORIU

### 5. Conditii de livrare

47.	Utilajele achizitionate vor fi livrate si receptionate la sediul Societatea Uzina Mecanica Ploeni SA - din str.Republicii 1, Ploeni jud.Prahova	ELIMINATORIU
48.	Transportul utilajelor la sediul unitatii, asigurarea marfii in timpul transportului, incarcarea,descarcarea, asigurarea mărfii in timpul transportului, vămuire, instalarea la sediul beneficiarului, vor fi asigurate de furnizor pe cheltuiala acestuia.	ELIMINATORIU
49.	Produsul va fi insotit la livrare de urmatoarele documente: - factura fiscala; - aviz de insotire a marfii; - certificat de calitate; - certificat de garantie; - certificat/declaratie de conformitate emisa de producator; - manual de evidenta a reviziilor si interventiilor in garantie; - manual de scheme electrice al masinii - in limba romana; - manuale tehnice in limba romana si engleza	ELIMINATORIU
50.	Toate documentele de insotire ale produsului, emise de producator si organisme straine, vor fi prezentate in original si traduse in limba romana daca este cazul.	ELIMINATORIU

Nota.

1. Propunerea tehnică se va prezenta conform formularului atașat la caietul de sarcini (formularul F1).

2. Propunerea tehnică va fi în corespondență cu specificațiile din caietul de sarcini astfel încât să permită verificarea corespondenței cu cerințele solicitate punct cu punct.

Societatea UZINA MECANICA PLOPENI SA își rezervă dreptul de a cere documente doveditoare, atestate de organisme acreditate pentru oricare dintre caracteristicile tehnice prezentate de ofertanți.

3. Societatea Uzina Mecanică Plopeni SA își rezervă dreptul de a alege soluția tehnică adecvată pentru aplicația utilizată pe mașina de gaurit și frezat.

#### C. CERINTE COMERCIALE

##### Termenul de livrare

Termenul de livrare al utilajului curge de la primirea și confirmarea comunicării trimise de achizitor către furnizor, a virării fondurilor necesare conform raportului procedurii, de către minister livrarea și punerea în funcțiune realizându-se până cel târziu la data de 01.12.2021.

##### D. Criteriul aplicat pentru atribuirea contractului de achiziție publică

Criteriul de atribuire va fi prețul cel mai scăzut în condițiile respectării tuturor cerințelor din caietul de sarcini.

##### E. Prețul

Prețul se va stabili numai în lei fără TVA și va cuprinde obligatoriu pe lângă prețul utilajului și contravaloarea transportului utilajului (strung conventional) la destinația finală (precizată de beneficiar), descărcarea, asigurarea mărfii în timpul transportului, vămuire, instalarea, instruirea personalului – la S.U.M. Plopeni SA și service-ul în perioada de garanție.

(propunerea financiară formularul F2)

Metoda de plată este în baza sumei totale a produsului.

Plata se va face prin OP, 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

#### F. 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 prezentate în propunerea tehnică.

## **G. 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.

**Director Productie**  
**ing.Andrei Mihail**



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

**FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ(F1)**

Nr. Crt.	Cerinte tehnice	Confor mitatea	Cerinte tehnice oferitate
1	2	3	4
1	Autorizare de distributie in Romania de la producator. Documentul se va prezenta in copie conforma cu originalul si va avea atasat si traducerea legalizata in limba romana.		
2	Masina: noua, neutilizata		
3	Furnizorul va prezenta o lista cu livrarile din ultimii 3 ani efectuate de producator sau de firmele cu care producatorul este in relatii de reprezentare de strunguri din aceasi categorie.		
4	Lista cu personalul disponibil pentru indeplinirea conditiilor contractuale (montaj, punere in functiune, instruire, service) precum si functia si experienta personalului de service.		
5	Furnizorul va atasa la dosar specificatiile tehnice certificate in original de la producatorul utilajului.		
6	Utilajul trebuie sa permita realizarea operatiilor de gaurire, filetare, frezare, sanfrenare, precum si a altor tipuri de operatii de prelucrare mecanica.		
7	Utilajul trebuie sa fie masina de gaurit-frezat cu capul masinii mobil pe ghidaj coada de randunica		
8	Batiu de fonta		
9	Reglarea inaltimii capului masinii motorizata		
10	Avans automat al pinolei (3 trepte)		
11	Avans manual al pinolei pentru gaurire,		

	si comutare pe avans fin pentru frezare		
12	Cutie de viteze cu multe trepte pentru realizarea optima a operatiilor de gaurire si frezare		
13	Avans motorizat al mesei pe axa X si axa Y		
14	Diametrul de gaurire min 40 - max. 50 mm		
15	Diametrul de gaurire min 40 - max. 50 mm		
16	Cursa axei X= 600 mm		
17	Cursa axei Y = 360 mm		
18	Gama de turatie ( 16) 94-Z.256 rom		
19	Cursa pinolei - 180 mm		
20	Distanta varful axului principal la masa 120-620 mm		
21	Avans automat al axului		
22	Avans automat al mesei		
23	Puterea motorului de antrenare principal min 1,8 Kw - max 3 Kw		
24	Indicator digital de pozitie pentru 3 axe		
25	Sistem de racire cu emulsie		
26	Cap inclinabil stanga-dreapta		
27	Ungere centralizata		
28	Capac ghidaj vertical		
29	Bec de iluminare		
30	Set pensete elastice		
31	Mandrina B 16		
32	Set freze HSS 3 -20 mm si set burghie		
33	Set 5 port scule ISO 40 DIN2080		
34	Menghina cu latime bac 125		
35	Sistem de prindere scule ISO 40 DIN2080		
36	Cap divizor rotativ universal 3 bacuri		
37	Scule de lucru si subler mecanic 0-300 mm		
38	Instructiuni de deservire		
39	Masina va fi ofertata cu primul set de consumabile complet pentru punerea in functiune (uleiuri, unsori, etc.). Se vor preciza tabelar cantitatile si fisele tehnice ale consumabilelor.		
40	Instalarea, punerea in functiune la sediul beneficiarului, se face de catre reprezentanta autorizata de firma producatoare, in Romania.		



41	Instruirea personalului operator, programator si de intretinere se face in limba romana si pe o durata de min. 3 zile ), daca este nevoie de translator costurile vor fi suportate de furnizor.		
42	Program executie reper 1 si reper 2 incluse, instalate pe masina la testul de acceptanta si la livrare. Desenele reperelor se vor pune la dispozitia castigatorului procedurii. Sculele folosite la realizarea reperelor vor fi asigurate de furnizor si vor face parte integranta din oferta.		
43	Se va asigura garantia pentru utilaj de minim 24 luni de la data punerii in functiune, atat pentru partea mecanica, cat si electronica.		
44	Service-ul (inclusiv eventualele revizii periodice), in perioada de garantie, se vor realiza cu titlu gratuit de catre furnizor, ori de cate ori va fi necesar. Perioada de interventie in vederea remedierii unei defectiuni este de 24 ore de la data semnalarii, in scris.		
45	Dispozitivele, accesoriile si piesele ce se vor defecta, in perioada de garantie, se vor inlocui cu titlu gratuit. Termenul de garantie se prelungeste automat, perioada de garantie incepe de la data inlocuirii produsului/subansamblului pana la sfarsitul perioadei de garantie globala a utilajului, dar nu mai putin de 6 luni de la data inlocuirii.		
46	Se va asuma in scris termenul de livrare piese de schimb, in perioada de post garantie, pe o perioada de 10 ani.		
47	Utilajele achizitionate vor fi livrate si receptionate la sediul Societatea Uzina Mecanica Ploeni SA - din str.Republicii 1, Ploeni jud.Prahova		
48	Transportul utilajelor la sediul unitatii, asigurarea marfii in timpul transportului, incarcarea,descarcarea, asigurarea mărfii in timpul transportului, vămuire, instalarea la sediul beneficiarului, vor fi asigurate de furnizor pe cheltuiala acestuia.		
49	Produsul va fi insotit la livrare de		

	<p>urmatoarele documente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- factura fiscala;</li> <li>- aviz de insotire a marfii;</li> <li>- certificat de calitate;</li> <li>- certificat de garantie;</li> <li>- certificat/declaratie de conformitate emisa de producator;</li> <li>- manual de evidenta a reviziilor si interventiilor in garantie;</li> <li>- manual de scheme electrice al masinii - in limba romana;</li> <li>- manuale tehnice in limba romana si engleza</li> </ul>		
50	<p>Toate <b>documentele de insotire</b> ale produsului, emise de producator si organisme straine, vor fi prezentate in <b>original si traduse in limba romana</b> <b>daca este cazul.</b></p>		

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 60 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**

Înregistrare de catre achizitor

nr. .... / .....

**ADRESA DE ÎNAINȚARE**

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

Ca urmare a anuntului de intentie din (ziua/luna/anul)  
, privind achizitia masina de gaurit si frezat COD CPV 42600000-2 : noi  
.....  
(denumirea/numele ofertantului) vă transmitem alăturat oferta noastra si documentele care o  
însotesc.

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

Data completării .....

Cu stimă,

Ofertant

.....  
(semnătura autorizată si stampila)