



# Societatea Uzina Mecanica Plopeni S.A.



Tel: 0244 221 381 Fax: 0244 223 023 Email: plopeni@ump.ro <http://www.ump.ro>  
Nr. 24/03.03.2026 Nesecret

Aprobat  
DIRECTOR GENERAL,  
Ec. Pirvu Tiberiu Alexandru



**CAIET DE SARCINI  
privind achiziția  
Compresor cu uscător  
Cod CPV 42123400-1**

## 1. DATE DE IDENTIFICARE ACHIZITOR

Societatea Uzina Mecanică Plopeni S.A. Adresa poștală :str.Republicii nr.1, Localitatea Plopeni, județul Prahova, cod poștal: 105900, Romania, Punct de contact: ing. Duta Costel  
Tel. +4024423381, email: plopeni@ump.ro, Fax: +40244223023,

## 2. Sursa de finanțare a achiziției

Achiziția se va efectua din surse bugetare.

## 3. Cantitatea de achiziționat : 1 buc.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertelor și conține ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține în mod obligatoriu, specificații tehnice.  
Cerințele solicitate vor fi considerate cu caracter minimal.

Prețul se va stabili numai in lei fără TVA și va include obligatoriu prețul compresorului cu uscător ,contravaloarea transportului, asigurarea mărfii in timpul transportului, incarcarea, descarcarea, instalarea și instruirea personalului – la sediul Beneficiarului.

#### 4. Obiectul achiziției

Prezentul caiet de sarcini cuprinde cerințele pentru achiziția „compresorului cu uscător” așa cum sunt enumerate la cerințe tehnice.

Societatea Uzina Mecanică Plopeni SA, intenționează să achiziționeze „compresor cu uscător” in vederea defășurării activității de producție fiind utilizat pentru alimentarea cu aer comprimat in vederea functionarii preselor din cadrul secției Uzinaj.

Tipul contractului de achiziție : contract de furnizare.

Valoare estimată = 60.500 lei, fără TVA

Caietul de Sarcini conține:

- A. CERINTE GENERALE
- B. CERINTE TEHNICE
- C. CERINTE COMERCIALE

#### A. CERINTELE GENERALE

Toate cerințele enunțate mai jos au **caracter obligatoriu**; neindeplinirea intocmai a prevederilor cuprinse in aceasta sectiune a **Caietului de Sarcini** conduce la **eliminarea ofertantului**.

**A1.**Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul teritorial, sau, în cazul ofertanților străini, documente echivalente emise în țara de rezidență.

**A2.** Utilajul care face obiectul prezentului **Caiet de Sarcini** trebuie să respecte următoarele **condiții eliminatorii**:

- Frecventa de lucru/tensiunea nominală a echipamentelor electrice: **50 Hz/ 400V**;
- Utilajul trebuie să fie un compresor cu uscător (alcatuit din compresor cu surub,rezervor aer, uscator);
- Utilajul trebuie să fie fiabil,capabil să lucreze trei schimburi zilnic, minim 5 zile pe săptămână.

#### B. CERINTE TEHNICE

##### B1. Cerințe tehnice minime :

Nr. Crt.	Caracteristici tehnice Compresor cu surub ,rezervor aer,uscator	U.M.	Obs.
1	Debit de aer refulat minim 2400	l/min	eliminatoriu
2	Presiunea nominala 4,5÷8 , reglabilă	bar	eliminatoriu
3	Presiune maxima 8	bar	eliminatoriu
4	Putere nominala motor minim 15	kw	eliminatoriu
5	Racorduri refulare aer comprimat 1”	-	eliminatoriu
6	Clasa de eficienta motor	IE 3	eliminatoriu
7	Clasa protectie motor	IP 55	eliminatoriu
8	Sistem de pornire : stea/triunghi		eliminatoriu
9	Temperatura ambientala 2-46	grd.C	eliminatoriu
10	Numar faze 3	-	eliminatoriu
11	Dimensiuni de gabarit (l) max.=2100 (w)max.900 (h)max= 1900	mm	eliminatoriu
12	Greutatea maxim 600	kg	eliminatoriu

13	Rezervor aer 500 echipat complet (manometru , supapa de siguranta , robinet	1	eliminatoriu
14	Uscator prin refrigerare punct de roua 3 grade ; By- pass pentru izolarea uscatorului si a filtrului	-	eliminatoriu
15	Clasa de calitate aer: 1.4.2 conform ISO 8573.1:2010	-	
16	Panou comandă si control Calculator de proces compresor si uscător	-	eliminatoriu
17	Tip de transmisie :cu curea Poly V	-	eliminatoriu
18	Echipamentul va fi livrat cu plinul de ulei inclus	-	eliminatoriu
19	Nivel de zgomot	max.80db	eliminatoriu
20	Certificat ISO 9001/2017 sau echivalent. Furnizorul va prezenta copie lizibila "conform cu originalul" dupa certificate emise de organisme independente, care atesta respectarea standardelor de asigurare a calitatii, respective ISO 9001 sau echivalent la data limita de depunere a ofertei.	-	eliminatoriu
21	Compresorul va fi de tip compresor cu șurub.		eliminatoriu
22	Prima revizie tehnică inclusă (manopera,deplasare si kit de service filtru ulei, filtru aer, element separator aer/ulei,schimb complet de ulei specific echipamentului )		eliminatoriu
23	Clasa de calitate aer : 1.4.2 conform ISO 8573:2010		eliminatoriu
	Produsul va fi insotit la livrare de următoarele documente: - factura fiscală; - aviz de inotire a mărfii; - certificat de calitate/ declaratie de conformitate tip CE , eliberată de producator; - certificat de garantie; - certificat/declarație de conformitate emisă de producator; - instructiuni de utilizare /exploatare a utilajului - cartea tehnică a utilajului documentație necesară autorizare I.S.C.I.R si CNCIR		
<b>B.2. Termenul de livrare,garanție</b>			
1	Termenul de livrare maxim 30 de zile de la data semnarii contractului.		eliminatoriu
2	Termen de garanție minim 24 de luni de la data livrării.		eliminatoriu
3	Termenul maxim de interventie va fi de 48 de ore de la sesizare telefonic sau prin mail.		eliminatoriu
4	Furnizorul va declara in scris că va asigura piese de schimb pentru echipamentul livrat pe o perioada de 10 ani.		eliminatoriu
<b>C. CERINTE PRIVIND PROPUNEREA FINANCIARA</b>			
<b>C.1. DE FINANTARE SI DE PLATA</b>			
1	Modalitatea de plată agreată de Societatea Uzina Mecanica Plopeni SA - plata se va efectua in maxim 30 de zile de la semnarea procesului verbal de punere in functiune in baza facturii emisa de furnizor.		eliminatoriu
2	Nu se acordă avans pentru achizitionarea produsului.		
<b>C.2. PRETUL</b>			

1	<p><b>Pretul</b> - se va stabili numai in lei fara TVA si va cuprinde obligatoriu pe langa pretul utilajului si <u>contravaloarea transportului</u> acestuia la sediul societatii, <u>asigurarea marfii</u> in timpul transportului, <u>costuri de vamuire</u>, instalarea, punerea in functiune si instruirea personalului minim la sediul beneficiarului.</p>	eliminatoriu
---	---	--------------

## Notă

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

**2. Propunerea tehnica va fi in corespondenta cu specificatiile din caietul de sarcini astfel incat sa permita verificarea corespondentei cu cerintele solicitate punct cu punct.**

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

**3. Este recomandată soluția uscător prin refrigerare si rezervor aer să fie incorporate.**

### C. CERINTE COMERCIALE

#### Termenul de livrare

Termenul de livrare, punere in funcțiune și instruire personal va fi de maxim 30 de zile calendaristice de la data intrării in vigoare a contractului.

Termen de receptie = 1 zi lucratoare.

#### D. Criteriul aplicat pentru atribuirea contractului de achizitie publica

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

Prețul se va stabili numai în lei fără TVA și va cuprinde obligatoriu pe lângă prețul utilajului si contravaloarea transportului utilajului la destinația finală (precizată de beneficiar), descărcarea, asigurarea mărfii in timpul transportului, vamuire, instalarea, instruirea personalului – la S.U.M.Plopeni SA și service-ul in perioada de garanție. (propunerea financiara formularul F2)

Metoda de plată este in baza sumei totale a produsului.

Plata se va face prin OP, in contul furnizorului, in termen de 30 zile după semnarea de către ambele părți a procesului verbal de recepție in baza facturii fiscale emisă de furnizor.

Nu se acordă avans pentru achiziționarea produsului.

### E. 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.

#### **F. 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.

ing.sef ME si investitii  
ing. Duta Costel



ing. Popescu Marian

