



Societatea Uzina Mecanica Ploeni S.A.



Tel: 0244 221 381 Fax: 0244 223 023 Email: ploeni@ump.ro <http://www.ump.ro>
Nr. 56/26.06.2026 Nesecret

Aprobat
DIRECTOR GENERAL,
ec. Pirvu Tiberiu Alexandru

CAIET DE SARCINI

privind achiziție de
Instalație de uscare și filtrare aer
COD CPV 42123410-4

1. Date de identificare a achizitorului.

SOCIETATEA UZINA MECANICĂ PLOENI S.A. Adresa poștală: strada Republicii nr.1 ,
Localitatea: Ploeni , Cod poștal 105900 , România , Tel. +40 0244223023 , email: ploeni@ump.ro
, Fax : + 40 0244 223023

2. Sursa de finanțare a achiziției

Achiziția se va efectua din surse bugetare.

3. Cantitatea de achiziționat: 1buc

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 „Instalatie de uscare si filtrare aer” așa cum sunt enumerate la cerințe tehnice.

S.U.M.Plopeni SA, intenționează să achiziționeze „Instalatie de uscare si filtrare aer” in vederea defășurării activității de control care consta in executie amenajarea unei incinte pentru o masina de masurat in coordonate si a unei instalatii de productie si tratare a aerului comprimat pentru alimentare a masinii de masurat in coordonate cu masa de granit.

Tipul contractului de achiziție : contract de furnizare.

Valoare estimată = 86.000 lei, fără TVA

Caietul de Sarcini conține:

- A. CERINTE GENERALE
- B. CERINTE PRIVIND PROPUNEREA TEHNICA
- C. CERINTE PRIVIND PROPUNEREA FINANCIARA
- D. CRITERIU DE ATRIBUIRE

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**.

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**;
- Instalatie de uscare si filtrare aer consta in realizarea unei instalatii compusa din amenajarea unei incinte(necesara pentru amplasare si efectuare de masuratori pe o masina de masurat in coordonate), un compresor cu surub cu uscator prin refrigerare, filtre, sistem de climatizare (inverter), unde este amplasata masina de masurat in coordonate.;
- Compresorul este: nou , neutilizat , să nu fie produs refuzat de către alt beneficiar , nici reconstruit.
- Furnizorul va atașa la dosar specificațiile tehnice de la producătorul utilajului
- Compresorul cu surub cu uscator prin refrigerare trebuie să fie fiabil, capabil să lucreze trei schimburi zilnic, minim 5 zile pe săptămână

B. CERINTE TEHNICE MINIME

B1. Cerințe tehnice minime :

Nr. Crt.	Caracteristici tehnice	Eliminatorii
1.	Sistemul de productie si tratare aer comprimat	
2.	Compresor cu surub cu uscator prin refrigerare integrat	eliminatoriu
2.1	Putere motor minim 4kw	eliminatoriu
2.2	Debit aer refulat minim 450-550 l/min	eliminatoriu
2.3	Presiune de lucru : minim 6 bar (constant)	eliminatoriu
2.4	Rezervor : minim 270 , dotat cu purja automata si manometru	eliminatoriu
2.5	Compresorul va fi montat pe suporti antivibrante (min 20 mm) pentru a nu	eliminatoriu

	transmite socuri mesei de granit	
2.6	Compresorul va fi amplasat intr-o incinta alaturata si va fi protejat printr-un panou de protectie	eliminatoriu
2.7	Echipamentul va fi livrat cu plinul de ulei	eliminatoriu
3	Instalatie de uscare si filtrare	
3.1	Uscator frigorific ; integrat , asigurand un punct de roua sub presiune de +3 grade C	eliminatoriu
3.2	Sistem de filtrare in 3 trepte: -filtru de particule :retinere impuritati pana la 1 micron -filtru de ulei ; retinere ulei si aerosoli pana la 0,01 microni -filtru carbune activ : eliminare vapori de ulei -separator condens(apa –ulei) :pentru tratarea condensului	eliminatoriu
3.3	Clasa calitate aer: 1.4.2 conform ISO 8573.1:2010	eliminatoriu
3.4	Documentatie autorizare ISCIR si CNCIR	eliminatoriu
4	Amenajarea incintei pereti (L=5m cu h=4,50m si l=3m cu h = 4,50m) cu usi culisante stanga dreapta cu montaj inclus	
4.1	Structura si pereti Structura trebuie realizanta portanta astfel incat sa poata fi mutata in cazul unei relocari Baza peretelui :panou sandwich (PUR/PIR)de 50 mm grosime pana la inaltimea de 1,5 m Partea superioara : tamplarie termopan(PVC/Alu) (izolare fonica si tamplarie ridicata Sticla pentru mijloc sticla clara Se va asigura panouri de iluminat tip LED	eliminatoriu
5	Sistemul de climatizare(inverter) si ventilatie	
5.1	-Aparat de aer conditionat cu tehnologie inverter -Capacitate minim 9.000 BTU -ventilatie pentru introducere aer proaspat -temperatura 20 grade (± 2 grad C) -Distributia aer va fi configurata astfel incat jetul de aer sa nu bata direct pe masa masinii de granit	eliminatoriu
5.2	Tubulatura aer : din aluminiu /textil Trecerea traseului prin perete va fi realizat printr-un manson rigid .Spatiul din jurul tubulaturii va fi sigilat ermetic cu spuma poliuretunica/solutie silicon transparent Aclimatizare : incinta va functiona 24 h la 20 grade inainte de calibrarea masinii de masurat prin coordonate	eliminatoriu
6	Receptie tehnica	
6.1	Receptia este conditionata de mentinerea temperaturii de 20 grade C (± 2 grad C) pe un	eliminatoriu

	interval de 24 ore si de absenta totala a condensului /uleiului la punctul de consum al masinii.	
7.	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

B.2.CONDITII INSTALARE, PUNERE IN FUNCTIUNE, INSTRUIRE,TERMEN DE LIVRARE

Nr.	Cerinta	
8	Oferta de preț va conține cheltuielile necesare pentru instalare și punerea în funcțiune la sediul beneficiarului.	eliminatoriu
9	Costurile de ambalare,transport ,vămuire vor face parte integrantă din oferta de preț.	eliminatoriu
10	Termenul de livrare este de 3 luni de zile de la data semnarii contractului de ambele parti.	eliminatoriu
11	Oferta de preț va conține costul instruirii personalului se face la sediul U.M.Plopeni SA, în limba română pentru 2 persoane și pe o durată de minim 2 zile lucrătoare, dacă este necesar translator, toate cheltuielile vor fi suportate de furnizor.	eliminatoriu
12	Ofertantul va pune la dispoziția beneficiarului instrucțiunile de exploatare și întreținere compresor cu uscator .	eliminatoriu
13	Furnizorul va asigura suport tehnic printr-un consultant specializat Consultanta va fi oferita gratuit prin telefon si la sediul societății beneficiarului cel puțin pe perioada garanției pentru echipamentul furnizat.	eliminatoriu

B.3. GARANTIA

Nr.	Cerinta	
14	Se va asigura garanția pentru compresor cu uscator minim 24 luni.	eliminatoriu
15	Perioada de intervenție în vederea remedierii unei defecțiuni este de 48 de ore de la data semnalării, în scris.	eliminatoriu
16	Dispozitivele, accesoriile și piesele ce se vor defecta la compresor cu uscator, în perioada de garanție, se vor înlocui cu titlu gratuit .	eliminatoriu
17	Se va asuma în scris termenul de livrare piese de schimb la compresor, în perioada post garanție , pe o perioadă de 10 ani.	eliminatoriu

B.4. CONDITII DE LIVRARE

Nr.	Cerinta	
18	Produsele vor fi livrate si receptionate la sediul S.U.M.Plopeni SA din localitatea Plopeni str Republicii nr.1. Jud.Prahova	eliminatoriu
19	Transportul marfii la sediul societatii , asigurarea marfii in timpul transportului ,instruirea personalului la sediul beneficiarului , vor fi suportate de furnizor pe cheltuiala acestuia	eliminatoriu
20	Produsul va fi insotit de urmatoarele documente: - factura fiscală - Certificatul /declaratie de conformitate; - Certificatul de garantie; - Manuale de operare, reparare si mentenanță in limba română	eliminatoriu

- | | |
|---|---|
| - | Manual de evidenta a reviziilor si interventiilor in garantie |
|---|---|

C. CERINȚE PRIVIND PROPUNEREA FINANCIARĂ

C.1. MODALITATEA DE FINANȚARE ȘI DE PLATĂ

Nr	Cerința	
21	Modalitatea de plată agreată de Uzina Mecanică Ploeni in termen de 30 de zile de la semnarea procesului verbal de recepție si punere in funcțiune.	eliminatoriu

C.2. PREȚUL

Nr	Cerința	
22	<u>Prețul</u> –se va stabili <u>numai în lei fără TVA și va cuprinde obligatoriu</u> pe lângă prețul produselor și <u>contravaloarea transportului</u> acestora la sediul societății , <u>asigurarea mărfii</u> în timpul transportului, <u>costuri de vămuire, punere în funcțiune și instruirea personalului</u> minim la sediul beneficiarului	eliminatoriu

Orice referire, prin care indica o anumita origine, sursa, productie,un procedeu, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie si/sau o licenta de fabricatie se va citi si interpreta fiind insotita de mentiunea sau echivalent.

C.3. PREZENTAREA OFERTEI

Prezentarea Ofertei se va face respectând prevederile formularului de ofertă.

Odată stabilit prețul, nu se acceptă actualizarea lui pe durata derulării contractului.

Se va încheia un contract de furnizare cu ofertantul declarat câștigător.

Nu se acceptă depunerea de oferte alternative.

Limba de redactare a ofertei : lb.română

D: CRITERIUL DE ATRIBUIRE APLICAT CONTRACTULUI DE FURNIZARE

Criteriul – pe baza căruia se atribuie contractul de achiziție publică este ” **Prețul Cel Mai Scăzut** ” cu condiția respectării condițiilor minime din prezentul Caiet de Sarcini.

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 nerespectării 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 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 intervină asupra acestor 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.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.

Prețul se va stabili numai în lei fără TVA, și va cuprinde obligatoriu pe lângă prețul produselor și contravaloarea transportului utilajului, vămuire, asigurarea mărfii în timpul transportului, descărcarea, 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.

Avizat

ing. Popescu Marian



intocmit

ing. Postolache Andrei

