



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



romania2019.eu

Nr. 13/06.05.2019

Neclasificat

Aprobat
DIRECTOR GENERAL,
Ec. Pîrșu Tiberiu Alexandru

CAIET DE SARCINI
privind achiziția
“FIERĂSTRĂU SEMIAUTOMAT CU BANDĂ
PENTRU TĂIAT METALE”
Cod CPV 42630000-1

1.DATE DE IDENTIFICARE ACHIZITOR

Societatea Uzina Mecanică Plopeni S.A. Adresa poștală :str.Republicii nr.1, Localitatea Plopeni,județulPrahova,codpoștal:105900,Romania, Punct de contact: ec.Tiberiu Alexandru PÎRVU Tel.+4024423381,Email;plopeni@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 cerintelor pe baza cărora se achiziționează Fierastrau semiautomat cu banda pentru taiat metale. Cerințele solicitate vor fi considerate cu caracter minimal.

Prețul se va stabili numai in lei fără TVA și va include obligatoriu prețul Fierastrau semiautomat cu banda pentru taiat metale ,contravaloarea transportului acestora la sediul Societății Uzina Mecanică Plopeni S.A., asigurarea mărfii in timpul transportului , instalarea și instruirea personalului – la sediul Beneficiarului.

2.1 Obiectul achiziției

Prezentul caiet de sarcini cuprinde cerințele pentru achiziția de „fierastrau semiautomat cu bandă pentru tăiat metale” așa cum sunt enumerate la cerințe tehnice.

Societatea Uzina Mecanică Plopeni SA intenționează să achiziționeze „Fierastrau semiautomat cu banda pentru taiat metale” in vederea defășurării activității de producție fiind utilizat pentru debitarea semifabricatelor și a pieselor voluminoase, pentru lucrări de serie medie și mare.

Tipul contractului de achiziție : contract de furnizare.

2.2 Sursa de finanțare a achiziției

Fierăstrăul semiautomat cu bandă pentru tăiat metale cod CPV42630000-1, va fi achiziționat din surse bugetare, produsul fiind cuprins în Programul de investiții aprobat al societății. Cantitatea de achiziționat : 2 bucăți.

Valoare estimată = 130.000 lei fără TVA

2.3 Domeniul de utilizare

Fierăstrăul semiautomat cu bandă pentru tăiat metale este utilizat pentru debitarea semifabricatelor și a pieselor voluminoase, pentru lucrări de serie medie și mare.

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 întocmai a prevederilor cuprinse în această secțiune a **Caietului de Sarcini** conduce la **eliminarea ofertantului**.

A1. Furnizorul va prezenta un document scris prin care **Producătorul** utilajului va declara că nu solicită restricționarea domeniilor industriale în care să poată fi utilizat utilajul (este avut în vedere domeniul producției speciale).

A2. Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul teritorial, sau, în cazul ofertanților străini, documente echivalente emise în țara de rezidență.

A3. De asemenea se va prezenta un document scris prin care **Producătorul** nu limitează prin sisteme GPS sau orice alte modalități posibilitatea utilizatorului utilajului de a schimba locul de amplasare a utilajului în spațiul de producție existent sau în orice alt amplasament.

A4. Utilajul trebuie să fie nou, neutilizat, să nu fie produs refuzat de către un alt beneficiar, nici reconstruit, și să respecte normele CEI, ISO, VDE.

A5. Furnizorul utilajului trebuie să prezinte un document care să demonstreze capacitățile de service pe care le asigură el sau **Producătorul**, pentru utilajul oferit (personal, dotare, locații, etc.). În cazul în care capacitățile de service sunt asigurate de către **Furnizor** (altul decât **Producătorul** utilajului) acesta trebuie să prezinte în plus o autorizare din partea **Producătorului** pentru realizarea service-ului.

A6. Furnizorul va pune la dispoziție, odată cu propunerea tehnică, prospectul de prezentare al **Producătorului** pentru utilajul oferit.

A7. 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 un **Fierăstrău semiautomat cu bandă pentru tăiat metale**;
- Utilajul trebuie să fie fiabil, capabil să lucreze trei schimburi zilnic, minim 5 zile pe săptămână.

B. CERINȚE TEHNICE

B1. Cerinte de utilizare

1. Domeniul de utilizare:

Fieraștrăul semiautomat cu bandă pentru tăiat metale este utilizat pentru debitarea semifabricatelor și a pieselor voluminoase, pentru lucrări de serie medie și mare.

2. Cerințe tehnice:

Nr. Crt.	Caracteristici tehnice	U.M.	Obs.
1	Capacitatea de tăiere 90° -rotund pătrat min. 260	mm	
2	Capacitatea de tăiere 90° - dreptunghi 245x250	mm	
3	Capacitatea de tăiere 45° - rotund/pătrat min. 230	mm	
4	Capacitatea de tăiere 45°- dreptunghi min. 180x120	mm	
5	Puterea motorului principal 3	kw	
6	Puterea motorului de la pompa principală 0,5	kw	
7	Puterea motorului pompei de racire 0,05	kw	
8	Avans hidraulic cu sistem de control al presiunii	-	
9	Sistem automat de reglare pe înălțime	-	
10	Sistem hidraulic de fixare a pieselor	-	
11	Tensiunea pânzei de fierăstrau se citește pe manometru	-	
12	Sistem de fixare hidraulică a panzei de fierăstrau	-	
13	Masa cu role de ghidare pentru alimentare și debitare 6M	-	
14	Unitate de răcire	-	
15	Grup hidraulic de înaltă performanță		
16	Regim de utilizare 2-3 schimburi de lucru / zi	-	
17	Materiale debitate de la oțeluri normale la oțeluri înalt aliate	-	
18	Viteza de debitare 15-90 m/min	-	
19	Menghină verticală pentru tăiere la pachet	-	2 bucăți
20	Limitator material 1000 mm	-	
21	Sistem automat de reglare a presiunii pe pânză în momentul debitării	-	
22	Sistem cu perie de curățat a benzii, acționat electric	-	
23	Sistem mecanic de preluare a pieselor de dimensiuni mici	-	
24	Pistol pulverizator - pentru curățarea spațiului de lucru al mașinii		
25	Dotare cu role pentru masă		
26	Lampă de lucru		

27	Certificat ISO 9001/2017 sau echivalent. Furnizorul masinii va prezenta copie lizibila "conform cu oricinalul" 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.		
----	--	--	--

Obs.

Propunerea tehnică se va prezenta conform formularului atașat la caietul de sarcini.

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.

D. CERINTE COMERCIALE

1. Condiții de livrare:

Utilajele achiziționate vor fi livrate și receptionate la sediul Societatea Uzina MECANICĂ PLOPENI, din oraș Plopeni, jud. Prahova str.Republicii nr.1

Transportul utilajelor la sediul societății , asigurarea mărfii in tipul transportului, instalarea, punerea in funcțiune, cât si instruirea personalului care va lucra pe acest utilaj (instruirea se face la sediul Achizitoriului utilajului), vor fi asigurate de **Furnizor** pe cheltuiala acestuia.

Produsul va fi însoțit la livrare de următoarele documente:

- Factura fiscală;
- Certificat de garanție;
- Certificat/declarație de conformitate emisă de producător;
- Carnet de evidență a reviziilor și intervențiilor in garanție;
- Manual de service-mecanic și electric in limba română;
- Manual pentru operare, programare, setări și întreținere in limba română;

Toate documentele de insoțire a produsului, emise de producător și organisme străine vor fi prezentate in original si traduse in limba română.

Furnizorul are obligația de a garanta că, utilajul furnizat prin contract nu va avea niciun defect ca urmare a materialelor, manoperei sau oricărei alte acțiuni sau omisiuni a **Furnizorului** și că acesta va funcționa la parametrii solicitați, in condițiile normale de funcționare.

2.Garanția produsului

Termenul de garanție oferit utilajului va fi de 24 luni de la semnarea Procesului Verbal de Recepție și punerea in funcțiune.

Service-ul (inclusiv eventualele revizii periodice) in perioada de garanție se vor realiza cu titlu gratuit de către Furnizor, ori de câte ori va fi necesar, intervenția urmând a se efectua in termen de max. 48 de ore de la semnalare, iar remedierea si rezolvarea tuturor problemelor tehnice se va face in max. 72 ore de la diagnosticare.

Dispozitivele, accesoriile si piesele ce se vor defecta in perioada de garantie, se vor inlocui cu titlu gratuit, in cazul in care defecțiunea semnalată nu se datorează Achizitorului.

Se va asuma –in scris–termenul de aprovizionare cu piese de schimb in perioada de garantie și post-garanție, dar nu mai puțin de 10 (zece) ani.

Utilajul va fi ofertat cu primul set de consumabile complet (uleiuri, unsori, lichid de racire, etc) si câte o pânză de rezervă pentru fiecare fierăstrău. Vor fi precizate cantitățile și calitatea consumabilelor.

In cazul defectelor mai grave, Furnizorul are obligația de a repara utilajul defect in termen de maxim 30 de zile de la diagnosticare. Dacă nu se reuseste remedierea defectului in acest termen Furnizorul are obligația de a inlocui utilajul defect, cu unul nou, in termen de maxim 60 de zile, fără costuri suplimentare pentru Achizitor.

Utilajul care in timpul perioadei de garantie il inlocuieste pe cel defect, beneficiază de o nouă perioadă de garanție care decurge de la data inlocuirii lui.

Termenul de livrare

Termenul de livrare, punere in funcțiune și instruire personal va fi de maxim 90 de zile calendaristice de la data intrării in vigoare a contractului.

3.Punerea in funcțiune și recepția

Achizitorul are dreptul de a verifica utilajul la recepția lui, pentru a stabili conformitatea acestuia cu prevederile din **Propunerea Tehnica și din Caietul de Sarcini**.

Recepția se va efectua la sediul **Achizitoriului** in prezenta delegațiilor **Furnizorului**.

La recepție se vor efectua minim următoarele teste:

- Precizia geometrica statica, in conformitate cu fisa de masuratori a **Producatorului**;
- Precizia geometrica dinamica;
- Piesa de probă.

La data recepției finale **Furnizorul** va preda **Achizitorului** utilajele, insoțite de:

- Certificat de calitate**;
- Cerificat de garanție**;
- Certificate/declarație de conformitate emisă de Producător**;
- Cartea tehnică mecanică/electrică a utilajului**;
- Copie program PLC si Parametrii utilaj - pe suport magnetic și suport hârtie**;
- Manuale de programare, operare, reparare și mentenanță in limba română .**

4.Asistenta tehnică

Cu ocazia recepției, **Furnizorul** va efectua intruirea deservenților privind modul de exploatare, intretinere precum și măsurile SSM si PSI conform instrucțiunilor **Producătorului** și prevederilor legale in vigoare, intruire care se va finaliza printr-un proces verbal de instruire semnat de ambele părți.

Instruirea personalului se va executa de către specialiștii firmei furnizoare la locul de funcționare al utilajului livrat timp de minim 5 zile lucrătoare.

Se vor asigura minim 3 persoane.

Intruirea intră in sarcina **Furnizorului**.

Asigurarea suportului tehnic se va realiza de către un consultant specializat, având experiență in lucrări similare, consultanță ce urmează a fi acordată – după ce in prealabil a fost stabilită telefonic, prin e-mail sau poșta – la sediul clientului, ori de câte ori acesta va solicita.

Consultanța va fi oferită gratuit **Achizitorului**, cel puțin pe intreaga perioada a garanției oferite pentru utilajul furnizat.

5. Criteriul aplicat pentru atribuirea contractului de achizitie publica

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

6. Modalitati de finanțare și plată

Sursele de finantare ale contractului care urmeaza a fi atribuit sunt din surse bugetare .

Prețul produsului va fi cel menționat în contract și nu se va schimba în perioada derulării contractului. Metoda de plată este in baza sumei totale a produsului.

Plata se va face prin OP integral 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.

Prețul se va stabili numai in lei, fără TVA si va cuprinde obligatoriu pe lînga prețul utilajelor si contravaloarea transportului utilajelor la sediul unitatii, asigurarea marfii in timpul transportului, instalarea si instruirea personalului – la sediul **Beneficiarului**.

Inginer Șef Uzinaj
ing.Andrei Mihail



Programator mașini unelte
Vasile Florin



OFERTANT
Denumirea
CUI
Nr.inreg.ONRC
Tel. Fax

FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ(F1)

Nr. Crt.	Specificatii tehnice	Confor mitatea	Specificațiile ofertate
1	2	3	4

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 adăugată 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 30 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)