



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



Nr. 152/20.11.2020.

Neclasificat

Aprobat
DIRECTOR GENERAL,
ing. Huza Stefan Octavian



CAIET DE SARCINI
privind achiziția
STRUNG CONVENTIONAL
Cod CPV 42621000-5

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 strung convențional.

Cerințele solicitate vor fi considerate cu caracter minimal.

Prețul se va stabili numai în lei fără TVA și va include obligatoriu strung convențional, 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 „strung convențional” așa cum sunt enumerate la cerințe tehnice.

Societatea Uzina Mecanică Ploeni SA intenționează să achiziționeze „strung convențional în vederea desfășurării activității de producție fiind utilizat pentru executie S.D.V-uri (poansoane, dornuri) oale pentru forjare în vederea producției de produse speciale în cadrul societății.

Tipul contractului de achiziție : contract de furnizare.

2.2 Sursa de finanțare a achiziției

Strungul conventional va fi achiziționat 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 = 112.000 lei fără TVA

2.5 Domeniul de utilizare

Strungul conventional este utilizat pentru executie de S.D.V-uri (poansoane,dornuri) oale pentru forjare necesare productiei de produse speciale in cadrul societatii.

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 un Strung convențional;

B. CERINTE PRIVIND PROPUNEREA TEHNICA

Nr.	Cerinte solicitate	Cerinte oferite
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	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 strunguri din aceeași categorie.	ELIMINATORIU
4.	Listă 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 sa permita realizarea operatiilor de strunjire, gaurire, filetare, alezare, sanfrenare, precum si a altor tipuri de operatii de strunjire.	ELIMINATORIU
7.	Utilajul trebuie sa permita prelucrarea de oteluri aliate de rezistenta ridicata, aliaje rezistente la temperaturi inalte, oteluri de prelucrare la cald etc.	ELIMINATORIU
8.	Utilajul trebuie sa fie un strung conventional	ELIMINATORIU
9.	Lungimea maxima a piesei prelucrate = 1500 mm	ELIMINATORIU
10.	Diametrul de strunjire peste suport: 440 mm	ELIMINATORIU
11.	Lungimea puntii = 320 mm	ELIMINATORIU
12.	Latimea batiului = 400 mm	ELIMINATORIU
13.	Cursa axei X = 368 mm	ELIMINATORIU
14.	Cursei axei Z1 = 230 mm	ELIMINATORIU
15.	Interval de pivotare sania superioara = 45°	ELIMINATORIU
16.	Turatia ax principal = 25 - 1600 rot/min	ELIMINATORIU
17.	Degajare ax principal 105 mm	ELIMINATORIU
18.	Avans rapid axa X = 2000 mm/min	ELIMINATORIU
19.	Avans rapid axa Z = 4000 mm/min	ELIMINATORIU
20.	Diametrul pinolei = 90 mm	ELIMINATORIU
21.	Cursa pinolei = 235 mm	ELIMINATORIU
22.	Puterea motorului arborelui principal = 7,5 Kw	ELIMINATORIU
23.	Furnizorul va pune la dispozitia beneficiarului: manuale de exploatare si intretinere si programare in limba engleza si in limba romana, pe hartie si in format electronic	ELIMINATORIU
24.	Filetare metric ,modul ,Whitworth	ELIMINATORIU
25.	Lampa led lumina de lucru .	ELIMINATORIU
26.	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
27.	Scule pentru prelucrare pe strung :cutit ebos, finitie, prelucrari interioare ,caneluri	ELIMINATORIU

2. ECHIPAMENTE SI DOTARI

Nr.	Cerinta	
28.	Punte batiu demontabila pentru prelucrarea pieselor cu diametru mare	ELIMINATORIU
29.	Ungere automata a papusii fixe si a axului principal	ELIMINATORIU
30.	Indicator de pozitie pentru 3 axe	ELIMINATORIU
31.	Universal cu 4 bacuri Ø400 mm	ELIMINATORIU
32.	Lineta pentru prelucrarea pieselor cu lungime mare fixa si mobila = 2 buc.	ELIMINATORIU
33.	Saiba de antrenare	ELIMINATORIU
34.	Dispozitiv pentru strunjire conica	ELIMINATORIU
35.	Dispozitiv de schimbare rapida a cutitelor	ELIMINATORIU
36.	Plansaiba Ø500 mm	ELIMINATORIU
37.	Perete protectie la stropi si Protectie universal	ELIMINATORIU

38.	Reductie	
39.	Varf de centrare	ELIMINATORIU
40.	Scule de lucru –instructiuni de deservire	ELIMINATORIU
41.	Universal cu 3 bacuri Ø315 mm	ELIMINATORIU
42.	Suporti de cutit minim 3 bucati	ELIMINATORIU
43.	Sistem de racire	ELIMINATORIU

3. CONDITII INSTALARE. PUNERE IN FUNCTIUNE, SCOLARIZARE

Nr.	Cerinta	
44.	Instalarea, punerea in functiune la sediul beneficiarului, se face de catre reprezentanta autorizata de firma producatoare, in Romania.	ELIMINATORIU
45.	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
46.	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	
47.	Se va asigura garantia pentru strung de minim 24 luni de la data punerii in functiune, atat pentru partea mecanica, cat si electronica.	ELIMINATORIU
48.	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
49.	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
50.	Se va asuma in scris termenul de livrare piese de schimb, in perioada de post garantie, pe o perioada de 10 ani.	ELIMINATORIU

B.5. Conditii de livrare

51.	Utilajele achizitionate vor fi livrate si receptionate la sediul Societatea Uzina Mecanica Plopeni SA - din str.Republicii 1, Plopeni jud.Prahova	ELIMINATORIU
52.	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

53.	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
54.	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 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. Societatea Uzina Mecanică Plopeni SA își rezervă dreptul de a alege soluția tehnică adecvată pentru aplicația utilizată pentru strung conventional.

C. CERINTE COMERCIALE

Termenul de livrare

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

D. Criteriul aplicat pentru atribuirea contractului de achizitie publica

Criteriul de atribuire va fi prețul cel mai scăzut in 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 si contravaloarea transportului utilajului (strung conventional) la destinația finală (precizată de beneficiar) , descărcarea, asigurarea mărfii in timpul transportului, vămuire, 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

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;

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.

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 Producție
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 strunjire, gaurire, filetare, alezare, sanfrenare, precum si a altor tipuri de operatii de strunjire.		
7	Utilajul trebuie sa permita prelucrarea de oteluri aliate de rezistenta ridicata, aliaje rezistente la temperaturi inalte, oteluri de prelucrare la cald etc.		
8	Utilajul trebuie sa fie un strung conventional		
9	Lungimea maxima a piesei prelucrate = 1500 mm		

10	Diametrul de strunjire peste suport: 440 mm		
11	Lungimea puntii = 320 mm		
12	Latimea batiului = 400 mm		
13	Cursa axei X = 368 mm		
14	Cursei axei Z1= 230 mm		
15	Interval de pivotare sania superioara = 45°		
16	Turatia ax principal = 25 - 1600 rot/min		
17	Degajare ax principal 105 mm		
18	Avans rapid axa X= 2000 mm/min		
19	Avans rapid axa Z = 4000 mm/min		
20	Diametrul pinolei = 90 mm		
21	Cursa pinolei = 235 mm		
22	Puterea motorului arborelui principal= 7,5 Kw		
23	Furnizorul va pune la dispozitia beneficiarului: manuale de exploatare si intretinere si programare in limba engleza si in limba romana, pe hartie si in format electronic		
24	Filetare metric ,modul Whitworth		
25	Lampa led lumina de lucru .		
26	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.		
27	Scule pentru prelucrare pe strung :cutit ebos, finitie, prelucrari interioare ,caneluri		
28	Punte batiu demontabila pentru prelucrarea pieselor cu diametru mare		
29	Ungere automata a papusii fixe si a axului principal		
30	Indicator de pozitie pentru 3 axe		
31	Universal cu 4 bacuri Ø400 mm		
32	Lineta pentru prelucrarea pieselor cu lungime mare fixa si mobila = 2 buc.		
33	Saiba de antrenare		
34	Dispozitiv pentru strunjire conica		
35	Dispozitiv de schimbare rapida a cutitelor		
36	Plansaiba Ø500 mm		
37	Perete protectie la stropi si Protectie universal		

38	Reductie		
39	Varf de centrare		
40	Scule de lucru –instructiuni de deservire		
41	Universal cu 3 bacuri Ø315 mm		
42	Suporti de cutit minim 3 bucati		
43	Sistem de racire		
44	Instalarea, punerea in functiune la sediul beneficiarului, se face de catre reprezentanta autorizata de firma producatoare, in Romania.		
45	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.		
46	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 licitatiei. Sculele folosite la realizarea reperelor vor fi asigurate de furnizor si vor face parte integranta din oferta.		
47	Se va asigura garantia pentru strung de minim 24 luni de la data punerii in functiune, atat pentru partea mecanica, cat si electronica.		
48	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.		
49	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.		
50	Se va asuma in scris termenul de livrare piese de schimb, in perioada de post garantie, pe o perioada de 10 ani.		
51	Utilajele achizitionate vor fi livrate si receptionate la sediul Societatea Uzina		

	Mecanica Plopeni SA - din str.Republicii 1, Plopeni jud.Prahova		
52	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.		
53	<p>Produsul va fi insotit la livrare de urmatoarele documente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 		
54	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.		

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, în conformitate

(denumirea/numele ofertantului)
cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să furnizăm _____ (denumirea produselor) pentru suma totală de _____ lei,

(suma în litere și în cifre)
plătibilă după recepția produselor la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de _____ lei. (suma în litere și în 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, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să furnizăm produsele conform termenului stabilit de achizitor în documentația de atribuire.

4. Ne angajăm să menținem această oferta valabilă pe toată durata de valabilitate respectiv 60 zile și va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

5. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

6. Alături de oferta de bază nu depunem ofertă alternativă.

Data ____/____/____

_____, în calitate de _____, legal autorizat să semnez
(semnatura)

oferta pentru și în numele _____ (denumirea/numele ofertantului și 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 strung conventional COD CPV 42621000-5 : noi
.....
(denumirea/numele ofertantului) vă transmitem alăturat oferta noastra 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)