



# Societatea Uzina Mecanica Ploeni S.A.



Tel: 0244 221 381 Fax: 0244 223 023 Email: ploeni@ump.ro http://www.ump.ro  
Nr. 27/30.04.2025

Aprobat  
**DIRECTOR GENERAL,**  
Ec. Pirvu Tiberiu Alexandru

## CAIET DE SARCINI privind achiziția de **DINAMOMETRU DIGITAL** Cod CPV 38341300-0

### 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

### 1. Obiectul achiziției. Descrierea succintă

”Dinamometru este destinat măsurării forței de presare la detonatori produse militare.

### 2. Sursa de finanțare a achiziției

”Dinamometrul” va fi achiziționat din fonduri 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.

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

4. Domeniul de utilizare: pentru măsurători forță de presare secția Pirotehnică din cadrul UM Ploeni SA.

## 5. A.Cerințe generale

Nr	Cerința	ELIMINATORII
1	Produsul să fie nou,neutilizat ,să nu fie produs refuzat de către alt beneficiar ,nici reconstruit	Eliminatoriu
2	Furnizorul va atașa la dosar specificațiile tehnice certificate în original de la producătorul mașinii .	Eliminatoriu
3	Furnizorul va prezenta certificările ISO 9001 : 2015; ISO /IEC 27001:2022;ISO 14001:2015	Eliminatoriu

### 5.1 CARACTERISTICI TEHNICE PRINCIPALE UTILAJ

Nr	Cerința	ELIMINATORII
4	<b>Capacitate 200 Kg</b>	Eliminatoriu
5	Rezoluție 100g	Eliminatoriu
6	Afișaj LCD cu 4 cifre	Eliminatoriu
7	Iluminare LCD	Eliminatoriu
8	Unitate de măsurare N/kN/Kg/t/Lb	Eliminatoriu
9	Medie de valori pentru ultimele 10 valori măsurate	Eliminatoriu
10	Afișarea valoarea cea mai ridicată	Eliminatoriu
11	Precizie $\pm 0,5\%$ din capacitate	Eliminatoriu
12	Frecvența de măsurare 2000 Hz	Eliminatoriu
13	Protecție la suprasarcină 150% din maxim	Eliminatoriu
14	Comunicare RS 232	Eliminatoriu
15	Lungime cablu între 1m și 3 m	Eliminatoriu
16	Dispozitivul să fie portabil	Eliminatoriu
17	Funcție de măsurare continuă timp de 10s.	Eliminatoriu
18	Tensiune de alimentare 220 V	Eliminatoriu

### 5.2.TERMENUL DE LIVRARE.COSTURI DIVERSE

Termenul de livrare este de 30 de zile .

### 5.3. CONDIȚII INSTALARE,PUNERE ÎN FUNCȚIUNE,ȘCOLARIZARE

Nr.	Cerința	ELIMINATORII
19	Instalarea,punerea în funcțiune, probe la sediul beneficiarului, se face de către furnizor.	eliminatoriu
20	Instalarea se face de catre reprezentanta autorizata de firma producatoare cu sediul si prezenta fizica in Romania ce are minim 1 angajat .	eliminatoriu

## 5.4.GARANȚIA

Nr.	Cerința	ELIMINATORII
21	Se va asigura garanția de minim 12 luni de la data punerii în funcțiune	Eliminatoriu
22	Dispozitivele,accesoriile și piesele ce se vor defecta în perioada de garanție , se vor înlocui cu titlu gratuit în cazul în care defectiunea nu a apărut din cauza achizitorului.	Eliminatoriu

## 6.B.Cerințe comerciale

### 6.1.Condiții de livrare

**Dinamometrul achiziționat, va fi livrat și recepționat la sediul Societății Uzina MECANICĂ PLOPENI SA, din oraș Plopeni, str.Republicii nr.1 Jud.Prahova.**

Transportul utilajului la locația stabilită de către beneficiar ,asigurarea mărții în timpul transportului,descărcarea ,instalarea ,punerea în funcțiune cât și instruirea personalului(operare,programare și mentenanță)care va lucra pe dinamometru (instruirea se face la sediul **Achizitorului** utilajului),vor fi asigurate de **Furnizor** pe cheltuiala acestuia.

### 6.2.Punerea în funcțiune și recepția

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

**Recepția** se va efectua la sediul **Achizitorului** în prezența delegaților **Furnizorului**.

**La recepție se vor efectua probe de măsurare;**

La data recepției finale **Furnizorul** va preda **Achizitorului**,utilajul însoțit de:

- **Factură fiscală**
- **Certificat de calitate/Declarație de conformitate;**
- **Certificat de garanție;**
- **Carte tehnică mecanică/electrică ;**

Termenul de recepție aferent produsului ce urmează a fi livrat este de 2 zile lucrătoare.

### 6.3. Asistența tehnică

Cu ocazia recepției,**Furnizorul** va efectua instruirea deservenților privind modul de explorare,întreținere,programare precum și măsurile **SSM** și **PSI** conform instrucțiunilor **Producătorului** și prevederilor legale în vigoare,instruire care se va finaliza printr-un proces-verbal de instruire semnat de reprezentanții ambelor părți.

Instruirea intră în sarcina **Furnizorului**.

**Termenul de garanție** oferit utilajului va fi de **minim 12 luni**, de la semnarea **Procesului Verbal de recepție și punerea în funcțiune**.

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

Criteriul pe baza căruia se atribuie contractul de achiziție în conformitate cu prevederile legale respectând criteriul de atribuire prețul cel mai scăzut în condițiile respectării tuturor cerințelor tehnice.

### 6.5.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 privind lipsa din documentație a ceințelor 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 maxim 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 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.

#### **7. Modalități de finanțare și plată**

**Modalitatea de plată agreeată de Soc. UZINA MECANICĂ PLOPENI S.A.**, este aceea că plata se va efectua 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.

Valoare estimată :12.000 lei, fără TVA

**Prețul se va stabili numai în lei fără TVA**, și va cuprinde obligatoriu pe lângă prețul produsului și contravaloarea transportului utilajului, vămuire, asigurarea mărfii în timpul transportului, descărcarea, instalarea și instruirea personalului – la **Beneficiar** și service-ul în perioada de garanție.

#### **8. 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. Andrei Mihail

Intocmit  
ing. Manu Valentin