

33424/09.11.2020

**APROBAT**  
**Director Direcția Dezvoltare**  
**și Implementare Proiecte**  
**Adrian Tudora**



**CAIET DE SARCINI**  
pentru achiziția produsului:  
**„Platformă suspendată 1500x600 mm, echipată cu troliu pentru acționare,**  
**capacitate de ridicare – sarcină utilă 200 kg, lungime cablu 120 m”**

#### **Cap.I Obiectul caietului de sarcini**

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie procurarea produsului „**Platformă suspendată 1500x600 mm, echipată cu troliu pentru acționare, capacitate de ridicare – sarcină utilă 200 kg, lungime cablu 120 m**” – 1 buc., pentru dotarea Uzinei de Reparații, conform **Anexa nr.1**.

#### **Cap.II Scopul achizitiei**

Achiziția produsului din prezentul caiet de sarcini este necesară pentru efectuarea în condiții de siguranță, a reparațiilor la sistemul vaporizator al cazanelor din CTE Progresu, reparații care nu se pot realiza decât cu acest echipament.

#### **Cap.III Termenul de livrare**

1. Termenul de livrare pentru produse este de **90 de zile** calendaristice de la data perfectării contractului (conform precizarilor din **Anexa nr.1**).
2. Electrocentrale București SA nu va accepta decalări ale termenului de livrare după semnarea contractului de furnizare.

#### **Cap.IV Caracteristici tehnice**

Caracteristicile/specificațiile tehnice ale produsului care urmează a se achiziționa și care face obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt prezentate în **Anexa nr.2 - Fisa tehnica**.

#### **Cap.V Cerințe tehnice impuse de autoritatea contractantă în faza de ofertare**

1. In oferta tehnica, ofertantul va certifica furnizarea produsului solicitat în **Anexa nr. 1**.
2. In oferta tehnica se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de livrare și garanția tehnică oferită.

3. Se vor prezenta: fisa tehnica a produsului oferat, specificatii tehnice, sau orice alte informatii care contribuie la descrierea cat mai detaliata a echipamentului.

4. In cadrul ofertei tehnice se vor prezenta acte doveditoare care sa confirme ca produsul care face obiectul prezentului caiet de sarcini, este fabricat in sistemul de management al calitatii conform standardului SR EN ISO 9001/editia in vigoare, sau conform oricarui alt standard de management al calitatii echivalent.

#### **Cap.VI Cerinte tehnice impuse de autoritatea contractanta pe parcursul derularii contractului**

1. Produsul livrat va avea marcaj CE si va fi insotit de declaratia de conformitate CE tradusa in limba romana.

2. La evaluarea conformitatii produselor se va tine seama de cerintele din legislatia nationala armonizata cu normele europene relevante (de exemplu: Regulamentul CE nr. 765/2008 privind stabilirea cerintelor de acreditare si de supraveghere a pietei in ceea ce priveste comercializarea produselor, Decizia CE nr. 768/2008 privind cadrul comun pentru comercializarea produselor).

3. Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea si performantele produselor furnizate.

4. Furnizorul trebuie sa asigure numai personal calificat si autorizat la probele de punere in functiune si la interventiile facute in perioada de garantie.

5. Pentru echipamentele la care se fac incercari, se considera calitatea indeplinita atat timp cât rezultatele se inscriu in tolerantele admise prin reglementarile tehnice in vigoare.

6. Furnizorul va inlocui fara plata produsele cu deficiente si abateri de la documentatiile tehnice, standarde si prescriptii tehnice, constatate la receptie sau in perioada de garantie tehnică.

7. Furnizorul va asigura obtinerea autorizatiei ISCIR inițiale (în conformitate cu prevederile legale)

8. Furnizorul va asigura documentatia tehnica si de calitate in limba romana.

9. Furnizorul va asigura punerea in functiune a aparatului (inclusiv accesoriile necesare), cu personal specializat si va asigura instruirea personalului utilizator din partea beneficiarului.

#### **Cap.VII Receptia**

1. Calitatea produsului este atestată de furnizor prin certificate de calitate, probe, etc., care însoțeste produsul către beneficiar.

2. Receptia calitativa si cantitativa a produsului, se efectueaza de beneficiar in termen de 3 zile lucratoare de la data primirii produselor, pe baza documentelor care insotesc transportul (mentionate la cap.VIII, pct. 6), in conformitate cu Ordinul M.F.P. nr. 2634/2015 privind documentele financiar-contabile (*Norme generale de intocmire si utilizare a documentelor financiar-contabile*).

#### **Cap.VIII Conditii impuse privind ambalarea, conservarea, livrarea si transportul produselor**

1. Livrarea produsului se face in conditii DDP la adresa beneficiarului si anume:

CTE Progresu - Pogoanelor nr. 1A, sector 4, București, in intervalul orar 7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup> in zilele lucratoare, cu asigurarea mijloacelor de transport si suportarea cheltuielilor aferente de catre furnizor.

2. Produsul se va livra cu ambalaj si in conditiile impuse de documentatia tehnica.

3. Furnizorul, pe cât posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile.

4. Ambalarea si conservarea produsului livrat se face in asa fel incât acesta sa-si pastreze caracteristicile calitative pe toata perioada de garantie.

5. Produsul se va livra in conditii de conservare conform documentatiei tehnice si prescriptiilor standardizate.

6. La livrare, produsul va fi insotit obligatoriu de urmatoarele documente:

- dispoziție de livrare - aviz de expediție;
- certificat de calitate emis de producător;
- certificat de garanție;
- declarație de conformitate tip CE;
- autorizație ISCIR inițială ( în conformitate cu prevederile legale);
- carte tehnică și instrucțiuni de utilizare în original și cu traducere completă în limba română.

7. Riscul pentru eventualele pierderi sau deteriorări ale produsului pe timpul transportului, revine furnizorului, care în situații deosebite va acționa și pretinde despăgubiri de la caraus.

#### **Cap. IX Garanții**

1. Garanția tehnică solicitată pentru produsele furnizate, este de 12 luni de la data recepției de punere în funcțiune.

2. Furnizorul are obligația de a garanta ca produsele furnizate sunt noi și în conformitate cu specificațiile tehnice și de calitate prevăzute în oferta.

#### **Cap. X Alte informații**

1. **Anexele nr. 1 și 2** fac parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

2. La elaborarea ofertei tehnice se va ține seama de cerințele impuse în prezentul Caiet de sarcini și în Fisa de Date a achiziției, la capitolul specific „Modul de prezentare a propunerii tehnice”.

3. Furnizorul va face instruire la beneficiar pe bază de proces verbal, care se va anexa la Procesul Verbal de recepție , în vederea însușirii corecte a modului de întreținere și utilizare a produsului.

**Director Uzina de Reparații  
Vasile SILEANU**

**Șef Serviciul Investiții  
Tiberiu CONSTANTINESCU**

**Inginer Șef  
Bogdan POPESCU**

**Responsabil Serviciul Investiții  
Andrei CIOTOEANU**

## ANEXA NR. 1 LA CAIETUL DE SARCINI

### LISTA DE CANTITATI DE PRODUSE

Nr. crt.	Denumire	UM	Cantitate	Producator	Termen de livrare solicitat
1	2	3	4	5	6
1	<b>Platformă suspendată 1500x600 mm, echipată cu troliu pentru acționare, capacitate de ridicare – sarcină utilă 200 kg, lungime cablu 120 m</b>	BUC	1		90 zile de la perfectarea contractului

- Prezenta lista de cantitati de produse contine un număr de: 1 pozitie si un numar de: 1 pagina.
- Produsul va respecta specificatiile din Fișa tehnică, anexă la Caietul de sarcini.

**Șef Serviciul Investiții**  
**Tiberiu CONSTANTINESCU**



**Responsabil Serviciul Investiții**  
**Andrei CIOTOEANU**



**FISA TEHNICA**

***Platformă suspendată 1500x600 mm, echipată cu troliu pentru acționare, capacitate de ridicare – sarcină utilă 200 kg, lungime cablu 120 m***

**I. Caracteristici principale referitoare la nivelul tehnic:**

**A. Troliu pentru acționare**

- capacitate de ridicare (nacela + mecanism de ridicare montat + personal (doua persoane x 80 kg/pers + scule)): minim 500 kg
- tensiune de alimentare : 380 V/50 Hz
- viteza de ridicare : minim 9 m/min
- diametru cablu : conform cu proiectul si autorizare producatorului
- lungime cablu 120 m ( 2 x 60m, un cablu pentru tracțiune, un cablu pentru siguranță)
- frână electromagnetică și frână centrifugă pentru oprire în caz de urgență
- limitator de sarcină integrat
- cutie de comandă cu lungime standard 3 m, cu buton sus/jos și oprire de urgență
- mecanism blocstop
- mecanism de coborâre manuală pentru situatiile de avarie in cazul lipsei tensiunii
- sfârșit de cursă
- disc pentru sfârșit de cursă limită superioară
- contragreutate pentru cabluri (conform cu proiectul si autorizare producatorului)
- cablu alimentare nacelă cu priză și ștecher 100 m

**B. Platformă suspendată**

- dimensiuni : 1500x600 mm (dimensiuni maxime de gabarit, cu troliu montat in pozitie de lucru și restul accesoriilor (mai puțin roțile de cauciuc pentru fatade) 1500x950 mm)
- secțiune de podea și laterale
- 4 roți de transport
- 2 roți de cauciuc pentru fațade
- capacitate minimă de încărcare : 200 kg (doua persoane x 80 kg/pers + scule)

## **II. Caracteristici referitoare la nivelul calitativ:**

1. Garanție tehnică, 12 luni de la data punerii în funcțiune
2. Certificat de garanție, certificat de calitate, certificat de conformitate
3. Marcaj CE conform legislației în vigoare
4. Autorizație ISCIR inițială ( în conformitate cu prevederile legale)

## **IV. Alte cerințe**

1. Manual cu instrucțiuni de:
  - montare demontare si transport
  - utilizare
  - întreținere produs inclusiv lista tuturor subansamblelor cu codul de producatorManualul în original și cu traducere completă în limba română.
2. Cartea tehnică

**Director Uzina de Reparații  
Vasile SILEANU**

**Inginer Șef  
Bogdan POPESCU**

**Șef Birou Logistică  
Alexandrina PETRE**