



8035/14.03.2022

APROBAT
Director Direcția Dezvoltare
și Implementare Proiecte
George Ovidiu VOICU

CAIET DE SARCINI
pentru achiziția produsului:
„Aparat aliniere a agregatelor termoelectrice”

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie procurarea produsului „**Aparat aliniere a agregatelor termoelectrice** – 1 buc., pentru dotarea Laborator CND, conform Anexa nr.1.

Cap.II Scopul achiziției

Achiziția produsului din prezentul caiet de sarcini este necesară pentru alinierea agregatelor termoelectrice din CTE-uri.

Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru produs este de **30 de zile** calendaristice de la data perfectării contractului (conform precizărilor 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 a produsului care urmează a se achiziționa și care face obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt prezentate în **Anexa nr.2 - Fișa tehnică**.

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

1. În oferta tehnică, ofertantul va certifica furnizarea produsului solicitat în **Anexa nr. 1**.
2. În oferta tehnică se vor înregistra în mod obligatoriu informații privind termenul de livrare și garanția tehnică oferită.
3. Se vor prezenta: fișa tehnică a produsului oferit, specificații tehnice, sau orice alte informații care contribuie la descrierea cât mai detaliată a echipamentului.

4. În cadrul ofertei tehnice se vor prezenta acte doveditoare care să confirme că produsul care face obiectul prezentului caiet de sarcini, este fabricat în sistemul de management al calității conform standardului SR EN ISO 9001/editia în vigoare, sau conform oricărui alt standard de management al calitatii echivalent.

Cap.VI Cerințe tehnice impuse de autoritatea contractantă pe parcursul derulării contractului

1. Produsul livrat vor avea marcaj CE și va fi însoțit de declarația de conformitate CE tradusă în limba română.

2. La evaluarea conformității produsului se va ține seama de cerințele din legislația națională armonizată cu normele europene relevante (de exemplu: Regulamentul CE nr. 765/2008 privind stabilirea cerințelor de acreditare și de supraveghere a pieței în ceea ce privește comercializarea produselor, Decizia CE nr. 768/2008 privind cadrul comun pentru comercializarea produselor).

3. Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea și performanțele produsului furnizat.

4. Furnizorul trebuie să asigure numai personal calificat și autorizat la probele de punere în funcțiune și la intervențiile făcute în perioada de garanție.

5. Pentru echipamentele la care se fac încercări, se consideră calitatea indeplinită atât timp cât rezultatele se înscriu în toleranțele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

6. Furnizorul va înlocui fără plată produsele cu deficiențe și abateri de la documentațiile tehnice, standarde și prescripții tehnice, constatate la recepție sau în perioada de garanție tehnică.

7. Furnizorul va asigura documentația tehnică și de calitate în limba română.

8. Furnizorul va asigura punerea în funcțiune a aparatului (inclusiv accesoriile necesare), cu personal specializat și va asigura instruirea personalului utilizator din partea beneficiarului.

Cap.VII Recepția

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

2. Recepția calitativă și cantitativă a produsului, se efectuează de beneficiar în termen de 3 zile lucrătoare de la data primirii produsului, pe baza documentelor care însoțesc transportul (menționate la cap.VIII, pct. 6), în conformitate cu Ordinul M.F.P. nr. 2634/2015 privind documentele financiar-contabile (*Norme generale de întocmire și utilizare a documentelor financiar-contabile*).

Cap.VIII Condiții impuse privind ambalarea, conservarea, livrarea și transportul produsului

1. Livrarea produsului se face în condiții DDP la adresa beneficiarului și anume:

CTE SUD - Strada Releului nr. 2-4, sector 3, București, în intervalul orar 7⁰⁰-15⁰⁰ în zilele lucrătoare, cu asigurarea mijloacelor de transport și suportarea cheltuielilor aferente de către furnizor.

2. Produsul se va livra cu ambalaj și în condițiile impuse de documentația tehnică.

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

4. Ambalarea și conservarea produsului livrat se face în așa fel încât acesta să-și păstreze caracteristicile calitative pe toată perioada de garanție.

5. Produsul se va livra în condiții de conservare conform documentației tehnice și prescripțiilor standardizate.

6. La livrare, produsului va fi însoțit obligatoriu de următoarele documente:

- dispozitiv de livrare - aviz de expedite;
- certificat de calitate emis de producător;
- certificat de garanție;
- declarație de conformitate tip CE;

- aprobare de model si buletin de verificare metrologica initiala emisa de BRML;
- carte tehnica si instructiuni de utilizare in original si cu traducere completa in limba romana.

7. Riscul pentru eventualele pierderi sau deteriorari a produsului pe timpul transportului, revine furnizorului, care in situatii deosebite va actiona si pretinde despagubiri de la caraus.

Cap. IX Garantii

1. Garantia tehnica solicitata pentru produsul furnizat, este de 24 luni de la data receptiei de punere în funcțiune.

2. Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsul furnizat este nou si in conformitate cu specificatiile tehnice si de calitate prevazute in oferta.

Cap. X Alte informatii

1. **Anexele nr. 1 si 2** fac parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

2. La elaborarea ofertei tehnice se va tine seama de cerintele impuse in prezentul Caiet de sarcini si in Fisa de Date a achizitiei, 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 General Adjunct
Emilian MATEESCU**

**Şef Serviciul Investiții
Ileana PETRE**

**Şef Laborator CND
Marian IVAN**

**Responsabil Serviciul Investiții
Andrei CIOTOEANU**

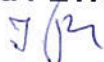
ANEXA NR. 1 LA CAIETUL DE SARCINI

LISTA DE CANTITATI DE PRODUSE

Nr. crt.	Denumire	UM	Cantitate	Producator	Termen de livrare solicitat
1	2	3	4	5	6
1	Aparat aliniere a agregatelor termoeenergetice	BUC	1		30 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
Ileana PETRE



Responsabil Serviciul Investiții
Andrei CIOTOEANU



FISA TEHNICA
Aparat aliniere a agregatelor termoelectrice

I. Caracteristici principale referitoare la nivelul tehnic:

- Distanța măsurată 30 m;
- Vizibilitate fascicul laser al traductorului;
- Display vizibil și luminos;
- Temperatura de funcționare $-10^{\circ}+50^{\circ}$ C;
- Timp de operare 10h,
- Posibilitate de transfer de date în format electronic;
- Conexiunea dintre aparat și traductor: wireless;
- Să poată să facă aliniere la agregate poziționate atât orizontal cât și vertical;
- Să poată determina măsurători în min trei poziții de operare a traductorilor;
- Să poată determina soft foot;
- Aparatul trebuie să facă determinările de aliniere a echipamentelor și în condițiile în care echipamentele ce urmează să fie alinate au lagare care permit deplasarea axială.

II. Caracteristici referitoare la nivelul calitativ:

1. Garanție tehnică, 24 luni de la data punerii în funcțiune.
2. Certificat de garanție, certificat de calitate, certificat de conformitate.
3. Marcaj CE conform legislației în vigoare.

III. Alte cerințe

1. Manual cu instrucțiuni de utilizare și întreținere produs, în original și cu traducere completă în limba română.
2. Cartea tehnică.
3. Aprobare de model și buletin de verificare metrologică inițială emisă de BRML.

Director General Adjunct
Emilian MATEESCU

Șef Laborator CND
Marian IVAN

Laborator CND
Daniel MUSCALU