

APROBAT,  
Director Tehnic  
Stelian MAZILU

## SECȚIUNEA II

### CAIET DE SARCINI nr. 23 S/2025 pentru furnizarea de produse

**Labirinti de etansare radiala PAR - Cazanul de abur tip TGM 84A nr. 4  
din CTE Bucuresti SUD**

#### Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl reprezintă procurarea de labirinti necesari pentru realizarea etansării radiale la PAR la cazanul de abur tip TGM 84A nr. 4 ce are numărul de inventar 2/33005.

#### Cap.II Scopul achiziției produselor

Achiziția produselor din prezentul caiet de sarcini se face în scopul realizării etansării radiale a preincalzitoarelor de aer și de a menține funcționarea echipamentelor la parametrii inițiali în conformitate cu specificațiile din documentația tehnică și pentru asigurarea funcționării în condiții de siguranță.

#### Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru produsele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de 21 zile calendaristice de la data perfectării contractului/ transmiterii comenzii.

2. Electrocentrale București nu va accepta decalări ale termenelor de livrare după semnarea contractului/comenzii, deoarece piesele de schimb achiziționate vor fi folosite la lucrările de reparații ale agregatelor energetice din cadrul CTE Sud și sunt corelate cu termenele de execuție ale reparațiilor.

#### Cap.IV Caracteristici tehnice

Caracteristicile tehnico-funcționale ale produselor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt conform desenului anexat.

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

Oferta tehnică va cuprinde date tehnice și informații care să dovedească că produsele oferite îndeplinesc toate condițiile tehnice descrise la capitolul anterior.

- 1) În oferta tehnică ofertantul va certifica furnizarea produselor solicitate în anexa nr. 1.
- 2) În oferta tehnică se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de livrare al produselor oferite.
- 3) Se vor prezenta fișele tehnice ale produselor oferite, specificații tehnice, materialele din care sunt confecționate, codurile de producător, desen (cote de gabarit, etc.) orice alte informații care contribuie la descrierea cât mai detaliată a produselor oferite.
- 4) Se impune achiziționarea de produse 100% compatibile (din toate punctele de vedere - dimensional, tehnic, constructiv, etc.) cu cele din instalație.

5) In cadrul ofertei tehnice se vor prezenta acte doveditoare care sa confirme ca produsele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt fabricate in sistemul de management al calitatii conform cu SR EN ISO 9001/2015 sau conform oricarui alt standard de management al calitatii echivalent.

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

- 1) Piese de schimb executate trebuie sa corespunda documentatiilor tehnice de executie si de calitate, tuturor probelor si incercarilor finale prevazute in documentatiile proiectantului, caietului de sarcini si procedurilor de management al calitatii prevazute in manualul de calitate propriu in conformitate cu **SR EN ISO 9001/2015**.
- 2) Produsele trebuie sa fie in termenul de garantie acordat de furnizor. Este interzisa utilizarea materialelor care au depasit termenul de garantie acordat de furnizor sau care fiind in termenul de garantie, s-au deteriorat datorita depozitarii necorespunzatoare.
- 3) Furnizorul isi va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea si performantele produselor furnizate.
- 4) Pentru piesele de schimb la care se fac incercari, se considera calitatea indeplinita atat timp cat rezultatele se inscriu in tolerantele admise prin reglementari tehnice in vigoare.
- 5) Sa execute fara plata piesele de schimb efectuate cu deficiente si abateri de la documentatie, constatate la receptie sau in perioada de garantie.

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

- 1) Calitatea produselor este atestata de furnizor prin certificate de calitate, conformitate, garantie, buletine de analiza materiale, etc., care insotesc produsele catre beneficiar.
- 2) Receptia cantitativa si calitativa la beneficiar se efectueaza in termen de 3 zile de la data primirii produselor, pe baza documentelor care insotesc transportul, mentionate la cap. VIII. In caz de neconformitati calitative si/sau cantitative se va convoca furnizorul.

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

- 1) Livrarea produselor se face franco depozit beneficiar - CTE Bucuresti SUD, Str. Releului nr. 2-4, sector 3, in intervalul orar 7-15 in zilele lucratoare, cu asigurarea mijloacelor de transport si suportarea cheltuielilor aferente de catre furnizor.
- 2) Produsele se vor livra cu ambalaj sau fara in functie de specificul acestora si conditiile impuse prin caietul de sarcini sau documentatii tehnice.
- 3) Furnizorul, pe cat posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile.
- 4) Ambalarea si conservarea produselor livrate se face in asa fel incat acestea sa-si pastreze caracteristicile calitative pe toata perioada de garantie daca nu au fost introduse la montaj.
- 5) Produsele se vor livra in conditii de conservare conform documentatiei tehnice si prescriptiilor standardizate.
- 6) Marcajul se face conform standardelor, caietelor de sarcini, documentatiilor de executie ale furnizorului.
- 7) Fiecare transport va fi insotit obligatoriu de urmatoarele documente:
  - dispozitie de livrare - aviz de expeditie;
  - certificat de calitate, declaratie de conformitate si certificat de garantie pentru produsele furnizate;
  - certificat 3.1 conform SR EN 10204 pentru tabla si documentul de achizitie a acesteia.
- 8) Riscul pentru eventualele pierderi sau deteriorari ale produselor pe timpul transportului, revine furnizorului, care in situatii deosebite va actiona si pretinde despagubiri de la caraus.

#### **Cap. IX Garantii**

- 1) Garantia tehnica solicitata este de 12 luni de la punerea in functiune, 18 luni de la livrare.

- 2) Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsele furnizate sunt noi si in conformitate cu specificatiile tehnice prevazute in oferta.
- 3) Pentru evitarea oricaror confuzii in procesul de analiza detaliata a ofertelor, ofertantul va marca in mod distinct pe fisele/ specificatiile tehnice / schite / desene pozitiile corespunzatoare din caietul de sarcini la care se refera.

#### **Cap. X Alte informatii**

- 1) Anexa nr. 1 + Desen fac parte integranta din prezentul caiet de sarcini.
- 2) La elaborarea ofertei tehnice se va tine seama de cerintele descrise in prezentul caiet de sarcini si in Fisa de Date la capitolul specific "Modul de prezentare a propunerii tehnice".

Sef SCM-AC  
Cristian DUMITRU



Responsabil SCM-AC  
Ruxandra RADU



**LISTA DE CANTITATI DE PRODUSE**

Nr. crt.	Denumire echipament / produs, desen executie	UM	Cant.	Termen livrare
1	2	3	4	5
1	Labirinti de etansare radiala PAR . Material S235JOW sau echivalent	buc	12	21 zile calendaristice

Nota : Labirintii se vor confectiona conform desen atasat.

Sef S.Cazane  
Laurentiu Bucur



Sef S.T.M.I.U.  
Mihaela Paunescu



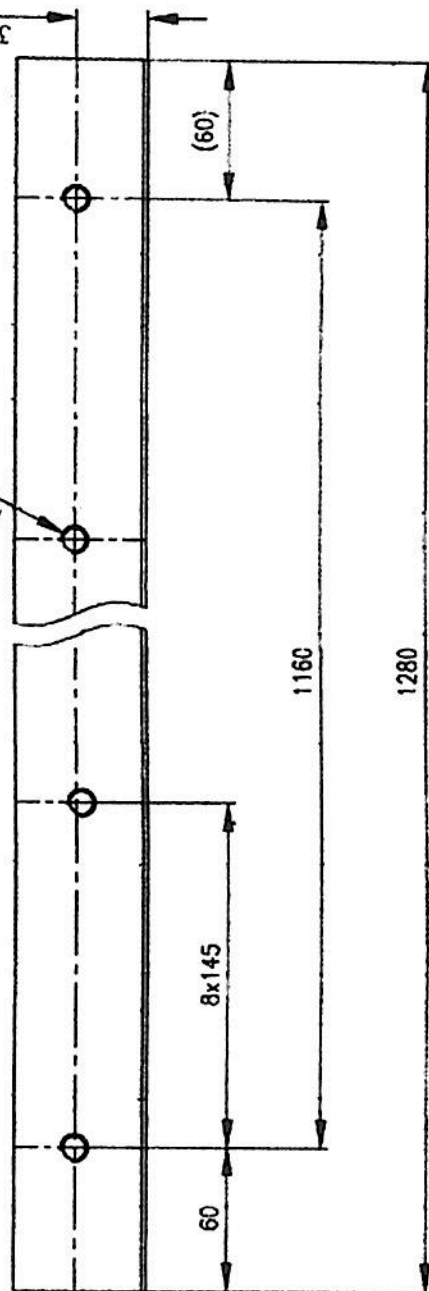
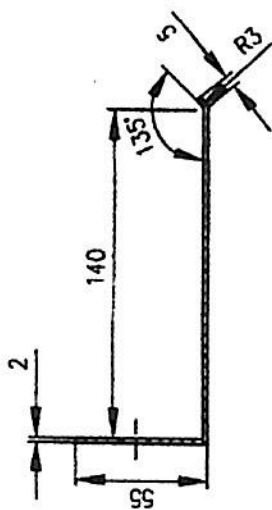
Responsabil S.T.M.I.U.  
Catalin Dragomir





Material: S235J0W (COR-TEN A)

8 gauri echidistante



x 12 buc

Sef Sectia Cazane - Laurentiu Bucur

Sef Sectie UR - Victor Tanislav

