



ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.

Splaiul Independenței nr. 227, cod poștal 060041, sector 6, București
Tel.: +4021.275.11.03, Fax: +4021.275.14.05
office@elcen.ro, www.elcen.ro
C.U.I.: 15189596, R.C.: J40/1696/2003



APROBAT,
DIRECTOR TEHNIC
Stelian MAZILU

SECȚIUNEA II CAIET DE SARCINI nr. 49S/2026

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 preincalzitorul de aer rotativ de 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. *Termenul este corect*

2. Electrocentrale București nu va accepta decalări ale termenelor de livrare după semnarea contractului, 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 cu desenul anexat.

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

Oferta tehnică va cuprinde date tehnice și informații care să dovedească ca 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) În cadrul ofertei tehnice se vor prezenta acte doveditoare care să confirme că produsele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt fabricate în sistemul de management al calității conform cu SR EN ISO 9001/2015 sau conform oricărui alt standard de management al calității echivalent.

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

- 1) Piese de schimb executate trebuie să corespundă documentațiilor tehnice de execuție și de calitate, tuturor probelor și încercărilor finale prevăzute în documentațiile proiectantului, caietului de sarcini și procedurilor de management al calității prevăzute în manualul de calitate propriu în conformitate cu **SR EN ISO 9001/2015**.
- 2) Produsele trebuie să fie în termenul de garanție acordat de furnizor. Este interzisă utilizarea materialelor care au depășit termenul de garanție acordat de furnizor sau care fiind în termenul de garanție, s-au deteriorat datorită depozitării necorespunzătoare.
- 3) Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea și performanțele produselor furnizate.
- 4) Pentru piesele de schimb la care se fac încercări, se consideră calitatea indeplinită atât timp cât rezultatele se înscriu în toleranțele admise prin reglementări tehnice în vigoare.
- 5) Să execute fără plată piesele de schimb efectuate cu deficiențe și abateri de la documentație, constatate la recepție sau în perioada de garanție.

Cap.VII Recepția

- 1) Calitatea produselor este atestată de furnizor prin certificate de calitate, conformitate, de analiză materiale, etc., care însoțesc produsele către beneficiar.
- 2) Recepția cantitativă și calitativă la beneficiar se efectuează în termen de 3 zile de la data primirii produselor, pe baza documentelor care însoțesc transportul, menționate la cap. VIII. În caz de neconformități calitative și/sau cantitative se va convoca furnizorul.

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

- 1) Livrarea produselor se face franco depozit beneficiar - CTE București SUD, Str. Releului nr. 2-4, sector 3, în intervalul orar 7-15 în zilele lucrătoare, cu asigurarea mijloacelor de transport și suportarea cheltuielilor aferente de către furnizor.
- 2) Produsele se vor livra cu ambalaj sau fără în funcție de specificul acestora și condițiile impuse prin caietul de sarcini sau documentații tehnice.
- 3) Furnizorul, pe cât posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile.
- 4) Ambalarea și conservarea produselor livrate se face în așa fel încât acestea să-și păstreze caracteristicile calitative pe toată perioada de garanție dacă nu au fost introduse la montaj.
- 5) Produsele se vor livra în condiții de conservare conform documentației tehnice și prescripțiilor standardizate.
- 6) Marcajul se face conform standardelor, caietelor de sarcini, documentațiilor de execuție ale furnizorului.
- 7) Fiecare transport va fi însoțit obligatoriu de următoarele documente:
 - dispoziție de livrare - aviz de expedite;
 - certificat de calitate, declarație de conformitate și certificat de garanție pentru produsele furnizate;
 - certificat 3.1 conform SR EN 10204 pentru tablă și documentul de achiziție a acesteia.
- 8) Riscul pentru eventuale pierderi sau deteriorări ale produselor pe timpul transportului, revine furnizorului, care în situații deosebite va acționa și pretinde despăgubiri 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 STCM
Horia RADOCEA

Responsabil STCM
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	10	21 zile calendaristice

Nota : Labirintii se vor confectiona conform desen atasat.

Sef S.Cazane
Laurentiu Bucur



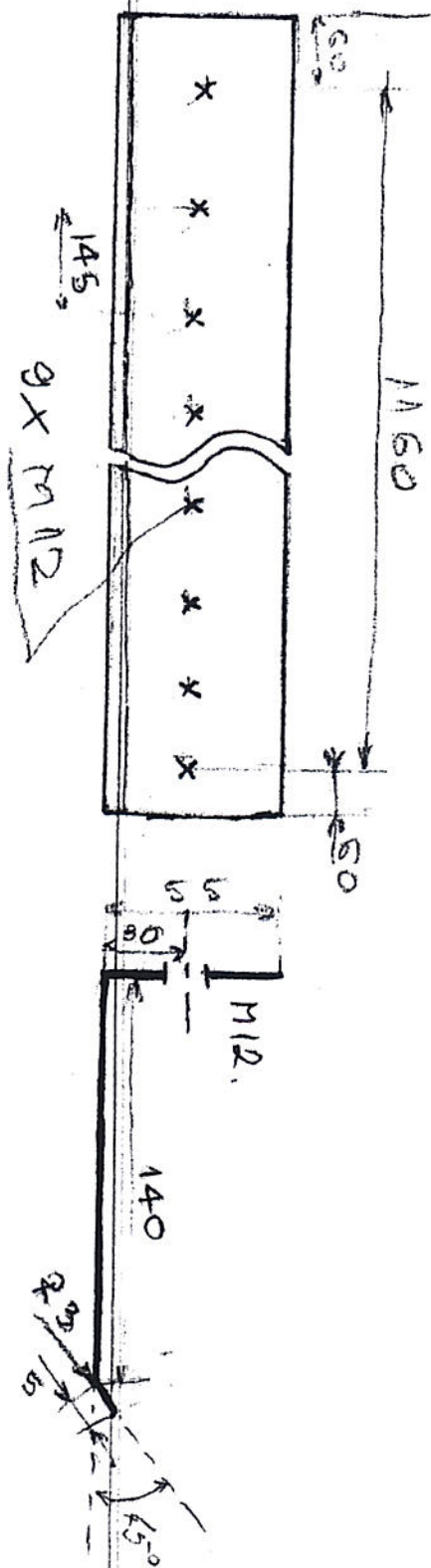
Sef S.T.M.I.U.
Mihaela Paunescu



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



Labirint de etanșare radial - 10 buc.



Gross 210 mm

1/35

S235JOX (Fe 98,29%; C 0,73%; Cu 0,35%; Mn 0,2%
Zn 0,19%; Ni 0,17%).