



## Centrala Termoelectrica Bucuresti Sud



Aprobat  
Director General Adjunct  
Florin Marza

## SECȚIUNEA II

### **CAIET DE SARCINI nr. 56 PS/2020** **pentru furnizarea de produse** **- schimbător de căldură corp administrativ**

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

Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea **schimbător de căldură corp administrativ** din CTE Bucuresti Sud (conform Anexa1)

#### **Cap.II Scopul achiziției produselor**

Achiziția produselor din prezentul caiet de sarcini se face în scopul înlocuirii PS, pentru respectarea Hotărârii nr. 1091 / 20006 privind cerințele minime de securitate și sănătate la locul de muncă.

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

1. Durata de execuție pentru echipamentele, subansamblele, piesele de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este **de 30 zile calendaristice** de la data perfectării contractului;(termenele de livrare solicitate se regăsesc în anexa 1) și a schițelor informative.

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

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

Caracteristicile/Specificațiile tehnico-funcționale ale pieselor de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt prezentate în Anexa nr. 1.

#### **Cap.V Cerinte 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 a produselor oferite.
- 3) Se vor prezenta fișele tehnice ale produselor oferite, specificații tehnice, desene(sețiuni cote de gabarit, definirea părților componente, etc) orice alte informații care contribuie la descrierea cât mai detaliată a produselor oferite.
- 4) În cazul în care oferta prezintă produse echivalente sau care nu respectă identic cerințele din documentație se va proceda după cum urmează:



- 4) În cazul în care oferta prezintă produse echivalente sau care nu respectă identic cerințele din documentație se va proceda după cum urmează:
- ofertantul va prezenta, în oferta tehnică, fișele tehnice ale produselor oferite descrierea cât mai amănunțită a acestora.
- 5) În cadrul ofertei tehnice se vor prezenta acte doveditoare care să confirme că produsele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt fabricate în sistemul de management al calității conform cu SR EN ISO 9001/2008 sau conform oricărui alt standard de management al calității echivalent.

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

- 1) Documentația de execuție este asigurată de furnizor.
- 2) 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 în vigoare**.
- 3) Materialele din care sunt confecționate piesele de schimb 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.
- 4) Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea și performanțele produselor furnizate.
- 5) Pentru echipamentele și piesele de schimb la care se fac încercări, se consideră calitatea îndeplinită atât timp cât rezultatele se înscriu în toleranțele admise prin reglementările tehnice în vigoare.
- 6) Să execute fără plată piesele de schimb efectuate cu deficiențe și abateri de la documentații, standarde, prescripții tehnice, constatate la recepție sau în perioada de garanție.

#### **Cap.VII Recepția și controlul echipamentelor, subansamblelor și pieselor de schimb ce se achiziționează.**

- 1) Calitatea produselor este atestată de furnizor prin certificate de calitate 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.

#### **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 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 expediție;
  - proces verbal de recepție sau autorecepție;
  - certificat de calitate de la producător (declarație de conformitate) și certificat de garanție ;
  - documente de exploatare și mentenanță în limba română.

8) Riscul pentru eventualele pierderi sau deteriorări ale produselor pe timpul transportului revine furnizorului, care în situații deosebite va acționa și pretinde despăgubiri de la cărauș.

### Cap. IX Garanții

- 1) Garanția tehnică solicitată este de 12 luni de la punerea în funcțiune, 18 luni de la livrarea produsului.
- 2) Furnizorul are obligația de a garanta ca produsele furnizate sunt noi și în conformitate cu specificațiile tehnice și de calitate prevăzute în ofertă.

### Cap. X Alte informații

- 1) Anexa nr. 1 face parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.
- 2) La elaborarea ofertei tehnice se va ține seama de cerințele descrise în prezentul caiet de sarcini

Director CTE SUD  
George Ovidiu Voicu



Inginer Sef  
Florin Nicu



Șef Secție Cazane  
Petrică Stroe



Șef BMIU  
Iulian Vraciu



VIZAT  
Sef SCM, AC  
Cristian Dumitru



LISTA DE CANTITĂȚI DE PRODUSE

Nr. Crt	Denumire echipament	UM	Cant.	Termen de livrare solicitat
1	Schimbător de căldură P= min 1000kW Temperatură intrare 100°C primar și 10°C secundar Temperatură ieșire 40°C primar și 60°C secundar	buc	1	30 zile

Sef BMIU  
Iulian Vraciu



Sef Sectie Cazane  
Petrică Stroe



Resp. B.M.  
Eduard Filip

