

**ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.**

„în insolvență”, „in insolvency”, „en procedure collective”



**Centrala Termoelectrica Vest**

**APROBAT,**  
**DIRECTOR GENERAL ADJUNCT**  
**Dan Laurentiu TUDOR**

**AVIZAT,**  
**DIRECTOR TEHNIC**  
**Constantin DOBRE**

## **SECȚIUNEA II**

### **CAIET DE SARCINI nr. 19 PS/2016**

pentru furnizarea următoarelor produse:

**Garnituri de etansare tip EPDMCT CLIP-ON sau echivalent-88 buc pentru schimbator de caldura cu placi tip M10-BFG pentru instalatia de termoficare interna din CTE Bucuresti Vest**

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

Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea pieselor de schimb detaliate în anexa 1.

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

Achizitia produselor din prezentul caiet de sarcini se face in scopul utilizarii la reparatiile din CTE Vest.

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

1. Termenul de livrare pentru piesele de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de 21 zile calendaristice de la data perfectarii contractului.
2. Beneficiarul nu va accepta decalari ale termenelor de livrare dupa semnarea contractului .

#### **Cap.IV Caracteristici tehnice ale produselor**

Garniturile care fac obiectul caietului de sarcini sunt de tipul EPDMCT CLIP-ON aferente schimbatorului de caldura cu placi tip M10-BFG, producator Alfa Laval; agentu termic este apa la temperatura maxima=150 grd C, presiune de lucru=16 bar (presiunea de proba=20,8 bar).

#### **Cap.V Cerinte tehnice impuse de autoritatea contractanta în faza de ofertare**

Oferta tehnica va cuprinde date tehnice si informatii care sa dovedeasca ca produsele oferite îndeplinesc toate conditiile tehnice descrise la capitolul anterior.

- 1). In oferta tehnica ofertantul va certifica furnizarea produselor solicitate în anexa nr.1.
- 2). În oferta tehnica se vor înscrie în mod obligatoriu informatii privind termenul de livrare al produselor oferite.
- 3). Se vor prezenta fisele tehnice ale produselor oferite, specificatii tehnice, codurile de producator, desene (sectiuni, cote de gabarit, definirea partilor componente, etc), orice alte informatii care contribuie la descrierea cat mai detaliata a produselor oferite.

4). Deoarece se impune achiziționarea de produse 100% compatibile (din toate punctele de vedere - dimensional, tehnic, design, etc.) cu cele din instalație, în documentație au fost specificate informații privind codurile de fabricație și fabricantul pieselor aferente agregatelor existente în instalație.

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 cu descrierea cât mai amănunțită a acestora
- dacă se oferă piese cu alte coduri decât cele solicitate dar care provin de la producătorul inițial, ofertantul va face dovada că acesta a adoptat un alt sistem de codificare.

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 calitate echivalent.

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

1. Produsele livrate vor fi marcate corespunzător  
2. Documentația de execuție este asigurată de furnizor.  
3. Produsele 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 9001/2008**.

4. Materialele din care se vor confecționa 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.

5. Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea și performanțele produselor furnizate.

6. Pentru 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.

7. Să execute fără plată produsele efectuate cu deficiențe și abateri de la documentații, standarde, prescripții tehnice, constatate la recepție sau în perioada de garanție.

#### **Cap. VII Recepția**

1. Calitatea produselor este atestată de furnizor prin certificate de calitate, buletin de încercări și probe, buletine de expertiză tehnică 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.

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

1. Livrarea produselor se face franco depozit beneficiar – CTE Vest, 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 fara în functie de specificul acestora și condițiile impuse de documentațiile tehnice.

3. Furnizorul, pe cât posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile. Ambalajele recuperabile se restituie în stare buna furnizorului în termen de 30 de zile de la livrare și nu vor fi incluse în pretul de livrare.

4. Ambalarea și conservarea produselor livrate se face în așa fel încât acestea sa-și pastreze caracteristicile calitative pe toata perioada de garantie daca nu au fost introduse la montaj.

5. Produsele se vor livra în condiții de conservare conform documentatiei tehnice și prescripțiilor standardizate.

6. Marcajul se face conform standardelor în vigoare și documentațiilor de executie ale furnizorului.

7. Fiecare transport va fi însoțit obligatoriu de următoarele documente:

- dispozitie de livrare - aviz de expeditie ;
- certificat de calitate și certificat de garantie ;
- declaratia de conformitate ;
- documentatii tehnice

### **Cap. IX Garantii**

1. Garantia tehnica solicitata este de 12 luni de la PIF, 18 luni de la livrare.

2. Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsele furnizate sunt noi și în conformitate cu specificatiile tehnice și de calitate prevazute în oferta.

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

1. Anexa nr.1 face parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

2. La elaborarea ofertei tehnice se va tine seama de cerintele descrise în prezentul caiet de sarcini și în Fișa de Date la capitolul specific "Modul de prezentare a propunerii tehnice".

Avizat

Sef STM  
Adrian Olteanu

Sef BDUR  
Ion Vasile

Baze  
A. Iordache

Sef Sectie Turbine  
Sorin Radulescu

Sef Birou Mentenanta  
Daniela Moia

Responsabil BM  
A. Crisan

Director C.T.E. Vest  
Dumitru Coman

Responsabil MC  
Nicolae Laslo



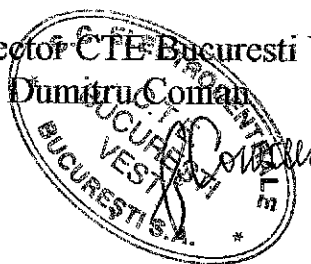
Lista de cantitati de piese de schimb

Nr. crt.	Denumire piese de schimb	UM	Cant	Termen livrare
0	1	2	3	4
1	Garnituri de etansare tip EPDMCT CLIP-ON sau echivalent	buc	88	21 zile

Prezenta lista de cantitati contine o pozitie si o pagina.

Director CTE Bucuresti Vest

Dumitru Coman



Sef Sectie Turbine  
Sorin Radulescu

Sef Birou Mentenanta  
Daniela Moia

Responsabil BM  
A. Crisan