



Centrala Termoelectrica Vest

**APROBAT,
DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Florin MÂRZA**

SECȚIUNEA II

CAIET DE SARCINI nr. 14 PS/2019

Pentru achiziționare de produse:
**Etansari mecanice pentru electropompele
din CTE Bucuresti Vest**

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

1.1. Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea de piese de schimb pentru pompele din CTE Bucuresti Vest, conform anexei 1.

Cap.II Scopul achizitiei produselor

2.1. Achiziția și montarea în instalație a acestor piese se face în vederea executării corecte și la termen a lucrărilor de reparații la instalațiile din CTE Bucuresti Vest în vederea funcționării îndelungate și în condiții de siguranță.

Cap.III Termenul de livrare

3.1. Termenul de livrare pentru piesele de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de 30 zile calendaristice de la data perfectării contractului.

3.2. Beneficiarul nu va accepta decalări ale termenelor de livrare după semnarea contractului, deoarece piesele de schimb achiziționate vor fi folosite la lucrările de reparații ale instalațiilor și agregatelor energetice din CTE Vest și sunt corelate cu termenele de execuție a reparațiilor.

Cap.IV Caracteristici tehnice ale produselor

4.1. Etansările mecanice sunt parti componente ale pompelor :

- pompa recirculare apă termoficare SIGMA 250-NTD-350-35- S5 Debit 781mc/h, înălțime de pompare 80,2 turatie 2978 rot/min, temperatura fluid 70-150 C
- pompa dozare NaCl tip ND 5x3x20M , producator ATURIA

Cap.V Cerinte tehnice impuse de autoritatea contractanta in faza de ofertare

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

5.2. În oferta tehnică ofertantul va certifica furnizarea produselor solicitate în anexa nr.1.

5.3. În oferta tehnică se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de livrare al produselor oferite.

5.4. Se vor prezenta fișele tehnice ale produselor oferite, specificații tehnice, codurile de producător, desene (secțiuni, cote de gabarit, definirea partilor componente, etc), orice alte informații care contribuie la descrierea cât mai detaliată a produselor oferite.

5.5. Se impune achizitionarea de produse 100% compatibile (din toate punctele de vedere - dimensional, tehnic, design, etc.) cu cele din instalatie.

5.6. 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/in vigoare sau conform oricarui alt standard de calitate echivalent.

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

6.1. Documentatia de executie este asigurata de furnizor.

6.2. Produsele 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**/editia in vigoare.

6.3. Materialele din care se vor confectiona piesele de schimb 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.

6.4. Furnizorul isi va asuma intreaga responsabilitate pentru calitatea si performantele produselor furnizate.

6.5. Pentru piesele de schimb la care se fac incercari, se considera calitatea indeplinita atat timp cat rezultatele se inscriu in tolerantele admise prin reglementarile tehnice in vigoare.

6.6. Sa execute fara plata produsele executate cu deficiente si abateri de la documentatii, standarde, prescriptii tehnice, constatate la receptie sau in perioada de garantie.

Cap.VII Receptia

7.1. Receptia produselor se face pe baza de receptie cantitativa efectuata la sediul beneficiarului.

7.2. 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.

7.3. Calitatea produselor este atestata de furnizor prin:

- certificat de calitate de la producator,
- certificat de garantie
- documentatie tehnica si de montaj etc.

7.4. Chiar daca receptia cantitativa si calitativa a fost efectuata, aceasta nu absolve furnizorul de responsabilitatea eliminarii neconformitatilor ce pot aparea la montarea produselor livrate in instalatie.

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

8.1. Livrarea produselor se face franco depozit beneficiar - CTE Vest- B-dul Timisoara nr.106 sector 6, Bucuresti in intervalul orar 7-15 in zilele lucratoare, cu asigurarea mijloacelor de transport si suportarea cheltuielilor aferente de catre furnizor.

8.2. Produsele se vor livra cu ambalaj sau fara in functie de specificul acestora si conditiile impuse prin caietul de sarcini sau documentatii tehnice.

8.3. Furnizorul, pe cat posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile.

8.4. 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.

8.5. Marcajul produselor se face conform standardelor, caietelor de sarcini, documentatiilor de executie ale furnizorului.

8.6. Fiecare transport va fi insotit obligatoriu de urmatoarele documente:

- dispozitie de livrare - aviz de expeditie;
- documente de calitate precizate la cap.7;

Cap. IX Garantii

10.1. Garantia tehnica solicitata pentru produse este de 12 luni de la livrare.

10.2. Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsele furnizate sunt noi si in conformitate cu specificatiile tehnice si de calitate prevazute in oferta.

Cap. X Alte informatii

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

11.2. 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".

Avizat,
Sef Serviciu Coordonare Mentenanta,
activitati conexe ISCIR, Incidente si UCC
Cristian DUMITRU

Responsabil SCMAC

A. Iordache

A

Conducere CTE Vest
Inginer Sef CTE VEST
Dan TUDORATI

Sef Sectie Ciclu combinat,
Costin ZISU

Sef Sectie Chimica
Mariana OPREA

Responsabil MC
Monica DRAGOMIR

Birou mentenanta, ISCIR, UCC

Daniela MOIA

Adriana NICOLAESCU

LISTA CANTITATI DE PIESE DE SCHIMB

Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cant	Termen zile
1.	Etansare mecanica tip H75S6S6G115/80-E1, producator EAGLE BURGMANN (sau echivalent) pentru pompa recirculare apa termoficare SIGMA 250-NTD-350-35- S5 Debit 781mc/h, inaltime de pompare 80,2 turatie 2978 rot/min, temperatura fluid 70-150 C - conform fisa tehnica anexa nr.2	buc	2	30 zile
2.	Etansare mecanica tip FG/30 TENUTA cod 5908757 (sau echivalent) pentru electropompa dozare NaCl 5x3x20M , producator ATURIA Debit 10-25mc/h, inaltime de pompare 35mca, turatie 3000 rot/min	buc	2	30 zile

Conducere CTE Vest;
Inginer Sef CTE VEST
Dan TUDORA

Sef Sectie Ciclu combinat
Costin ZISU

Sef Sectie Chimica
Mariana OPREA

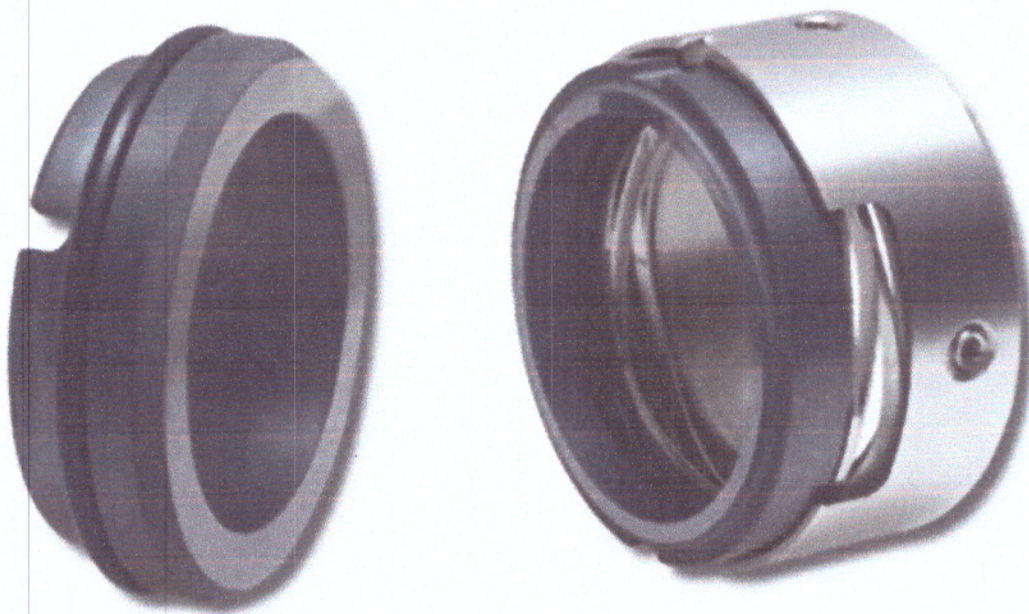
Birou Mentenanta, ISCIR UCC
Daniela MOIA
Adriana NICOLAESCU

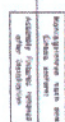
FISA TEHNICA

Etansare mecanica pentru pompa recirculare apa termoficare SIGMA 250-NTD-350-35- S5

Date tehnice:

Tip pompe:	250-NTD-350-35
Fabricant pompe:	SIGMA Pumpen
Tip etansare mecanica:	H75S6G115/80-E1
Fabricant etansare mecanica:	BURGMANN Industries GmbH&Co.KG
Presiune de functionare:	25 bar g
Temperatura de functionare:	-40 °C...220 °C
Diametru ax:	70 mm
Pozitie de montare:	orizontala





For information, see *Rechtsanwalts- und
Notarvereichnis des
Landes Schleswig-Holstein* (1994)

Q. Did anything happen to
you that afternoon? A. Yes, and
that's all I can remember.

[illegible]

GINER SEE CTE VEST,
Dan TUDORA BIC VEST
BUCURESTI S.A.

in ZISU
auth