



Centrala Termoelectrica Vest

**APROBAT,
DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Florin MÂRZA**

SECȚIUNEA III

CAIET DE SARCINI nr. 17 PS/2020

pentru achiziție de produse: Electropompe dozare fosfat trisodic
Centrala cu Ciclu combinat din CTE București Vest

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

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

Cap.II Scopul achiziției produselor

Achiziția produselor din prezentul caiet de sarcini se face în scopul utilizării la reparațiile instalațiilor aferente Centralei cu Ciclu Combinat 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 **45 zile calendaristice** de la data perfectării contractului/transmiterea comenzii.

2.Beneficiarul nu va accepta decalări ale termenelor de livrare după semnarea contractului, deoarece produsele achiziționate vor fi folosite la lucrările de reparații ale instalațiilor și agregatelor energetice din cadrul CTE Vest.

Cap.IV Caracteristici tehnice ale produselor

1. Caracteristicile tehnico-functionale ale produselor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt menționate în Fișa tehnică (anexa nr.2)

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

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

Nu se accepta niciun fel de modificare a instalației existente.

4).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/ ediția în vigoare.

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

1.Documentația de execuție este asigurată de furnizor.

2.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/ ediția în vigoare.**

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.

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

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

Cap.VII Receptia

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

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

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

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

1. Livrarea produselor se face franco depozit beneficiar – CTE Vest, B-dul Timisoara nr. 106, sector 6, 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 de documentatiile 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 in vigoare si documentatiilor de executie ale furnizorului.

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

- aviz de expeditie ;
- certificat de inspectie EN10204/3.1
- declaratie de conformitate de la producator, certificat de garantie
- cartea tehnica a pompei

Cap. IX Garantii

1. Garantia tehnica solicitata este de 12 luni de la livrare.

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

1. Anexele nr.1 si 2 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



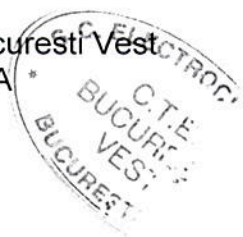
Responsabil SCM-AC
Antoanela Iordache

L.D. 22.04.2020

Lista cantitati de produse

| Nr. crt. | Denumire produs | UM | Cant | Termen livrare |
|----------|---|-----|------|----------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Electropompa dozare fosfat trisodic tip RF 409.2-12K sau echivalent (conform Fisei tehnice din anexa nr. 2) | buc | 2 | 45 zile |

Director CTE Bucuresti Vest
Dan TUDORA



Sef Sectie Ciclu Combinat
Costin ZISU

Sef Birou Mentenanta, ISCIR, UCC,
Daniela MOIA
Aurelia Crisan

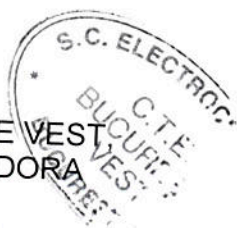
FISA TEHNICA

Electropompa de dozare cu piston

| | |
|--------------------------------|--|
| Fabricant: | Sera Germania |
| Model: | RF 409.2-12 K |
| Capacitate nominala la 50 Hz: | 0...12 l/h |
| Presiune maxima la refulare: | 140 bar |
| Inaltimea maxima de aspiratie: | 3 mcolH ₂ O |
| Fluid de lucru: | fosfat trisodic (Na ₃ PO ₄) cu concentratie maxim 5% |
| Motor: | 0,37 kW, 230/400 V, 50 Hz, IP55 |
| Cantitate | 2 (doua) buc |

Nota: Electropompele se vor livra cu piese de cuplare $\frac{3}{4}$ " la supape aspiratie si refulare

Director CTE VEST
Dan TUDORA



Sef sectie Ciclu Combinat,
Costin ZISU