

**CAIET DE SARCINI nr.18S/ 2025**  
**pentru furnizarea de produse**  
**Electropompe pentru Sectia Chimica din CTE Bucuresti SUD**

**Cap.I Obiectul caietului de sarcini**

1.Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea de produse: Electropompe Sectia Chimica din CTE Bucuresti SUD (conform Anexa1);

**Cap.II Scopul achiziției produselor**

1.Achiziția electropompelor se face în scopul utilizării la activitatea de exploatare a instalatiilor aferente Sectiei Chimice.

**Cap.III Termenul de livrare**

1.Termenul de livrare pentru echipamentele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este conform anexa 1 - zilele calendaristice de la data perfectării contractului.

2.Electrocentrale București nu va accepta decalări ale termenelor de livrare după semnarea contractului, acestea fiind corelate cu perioadele de reparatii ale agregatelor.

**Cap.IV Caracteristici tehnice**

1.Caracteristicile/specificatiile tehnico-functionale ale echipamentelor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt prezentate în Anexa nr.1 la prezentul caiet de sarcini.

**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.

- 1) In oferta tehnică ofertantul va certifica furnizarea produselor solicitate în anexa nr. 1.
- 2) In oferta tehnică se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de livrare al produselor oferite.
- 3) Se vor prezenta fisele tehnice ale produselor oferite, specificații tehnice, codurile de producator, desene (cote de gabarit, materiale folosite, definirea părților componente, etc) și orice alte informații care contribuie la descrierea cât mai detaliată a produselor oferite. Se vor prezenta fisele tehnice atât pentru pompa cât și pentru motorul aferent.
  - **Electropompele livrate trebuie să respecte cotele de gabarit și montaj astfel încât să poată fi montate fără modificarea fundației existente sau modificări ale circuitelor existente. În acest sens se recomandă vizualizarea amplasamentului înainte de ofertare.**
- 4) In 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, fișa tehnica a produsului oferit cu descrierea cât mai amănunțită a acestuia.
- 5) In 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 în vigoare sau conform oricărui alt standard de management al calității echivalent.
- 6) Se va preciza garanția tehnică oferită sau se va confirma acordarea garanțiilor tehnice impuse de achizitor în caietul de sarcini la capitolul „Garanții”.



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

- 1) Produsele livrate vor fi însoțite de declarația conform EC, sau alte documente care atestă conformitatea conform legii 50 / 2015.
- 2) Documentația de execuție este asigurată de furnizor.
- 3) Echipamentele 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 în vigoare**.
- 4) Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea și performanțele produselor furnizate.
- 5) Electropompele 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.
- 6) Furnizorul va asigura asistența tehnică la montaj și PIF, costul acestora fiind inclus în valoarea ofertei.

## **Cap.VII Recepția**

- 1) Calitatea produselor este atestată de furnizor prin certificate de calitate, garanție, etc., care însoțesc produsul 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 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:
  - aviz de expediție; certificat de calitate de la producător (declarație de conformitate) și certificat de garanție; buletin probe funcționale
  - manual de utilizare și întreținere 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 18 luni de la punerea în funcțiune, 24 luni de la livrare.
- 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 și în Fișa de Date la capitolul specific "Modul de prezentare a propunerii tehnice".
- 3) Pentru evitarea oricărui confuzii în procesul de analiză detaliată a ofertelor, ofertantul va marca în mod distinct pe fisele tehnice/specificațiile tehnice/schite/desene, pozițiile corespunzătoare din caietul de sarcini la care se referă.

Sef SCM-AC  
Cristian Dumitru

Responsabil SCM-AC  
Antoanela Iordache

03032085

## ANEXA 1

UZINA : CTE BUCURESTI SUD

Procurare electropompe Sectia Chimica

## LISTA CANTITATI DE PRODUSE

Nr crt	Denumire produse	UM	Cant.	Termen de livrare
<b>LOT 1</b>				
1	Ep. NC 200/150/400, Q-280mc/h, H-50mcA, lichid vehiculat - apa coagulata, etansare moale, (dimensiunea electropompei din instalatie L= 2070 mm; l= 600 mm, dimensiune postament L=2400 mm, l= 1250mm), amplasare mediu ambient interior, material - fonta, P-75kW, n-1490rpm, Dn asp/ref: 200/150; Date tehnice motor: tip pornire - directa, bobinaj cupru, tip serviciu - S1, grad de protectie min IP 55, clasa de izolare - F.	buc	1	70 zile
<b>LOT 2</b>				
1	Ep. Transvazare solutie HCl tip Finish Thompson model DB 22P-FS-2B-35 Q-40mc/h, H~40mcA, etansare cu cuplaj magnetic, (dimensiunea electropompei din instalatie L= 720 mm; l= 280mm, dimensiune postament L=1050, l=750mm), lichid vehiculat-solutie de acid clorhidric 33%, amplasare ambient mediu exterior, material-polipropilena, P-5.5kW, n-2930rpm, Dn asp/ref: 50/50;	buc	1	60 zile
<b>LOT 3</b>				
1	Ep. Dozare solutie NH3 tip:Sigma 3 S3BAH070580PV, Q-580l/h, etansare prin O-ring, (dimensiunea electropompei din instalatie L= 230 mm; l= 140 mm dimensiune postament L=265, l=265mm)), lichid vehiculat-solutie NH3 - 1-5%, amplasare ambient mediu interior, material-pvc cu motor antiex, P-0.37kW, n-95 pulsatii/min, Dn asp/ref: 32/32;	buc	1	30 zile

LOT 4				
1	Ep. Transvazare solutie FeSO4 tip:NC 80/50/315, Q-80mc/h, H~30mcA, FeSO4 tip NC 80/50/315 etanșare moale, (dimensiunea electropompei din instalatie L= 1150 mm; l= 480 mm dimensiune postament L=1300, l=950mm), lichid vehiculat-solutie FeSO4: 4%, amplasare ambient mediu interior, material-inox, P-22kW, n-1500rpm, Dn asp/ref: 100/80;	buc	1	60 zile
LOT 5				
1	Ep. Transvazare solutie NaCl tip:SEP POMPS GN80/315B, Q-90mc/h, H-40mcA, etanșare moale,(dimensiunea electropompei din instalatie L= 1280 mm; l= 480 mm, dimensiune postament L=1800, l=980mm)), lichid vehiculat-solutieNaCl 24%, amplasare ambient mediu interior, material-inox, P-22kW, n-1500rpm, Dn asp/ref: 100/80;	buc	1	90 zile

Sef S.T.M.I.U

Mihaela Paunescu



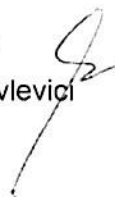
Sef S. Electrica

Nicolae Hutan



Sef S. Chimica

Iuliana Radosavlevici



Responsabil :

Catalin Dragomir

