ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.
Splaiul Independenței nr. 227, cod poștal 060041, sector 6, București
Tel.: +4021.275.11.03, Fax: +4021.275.14.05
office@elcen.ro, www.elcen.ro
C.U.I.: 15189596, R.C.: J40/1696/2003
ELCEN
CTE Bucuresti Sud

APROBAT
DIRECTOR TEHNIC
Stelian Mazilu

CAIET DE SARCINI nr.64 S/ 2026
pentru furnizarea de produse

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

1.Obiectul prezentului caiet de sarcini este: **Procurare electropompe Sectia Chimica - CTE Bucuresti SUD (conform Anexa 1)**

Cap.II Scopul achiziţiei produselor

1.Achiziţia electropompelor se face în scopul utilizării lor in activitatea de exploatare a instalatiilor din CTE Bucuresti Sud.

Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru produsele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini este conform Anexa 1, zile calendaristice de la data perfectării contractului.
2. ELCEN Bucureşti nu va accepta decalări ale termenelor de livrare după semnarea contractului.

Cap.IV Caracteristici tehnice

1.Caracteristicile/specificatiile tehnico-functionale ale electropompelor 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 şi informaţii care să dovedească că produsele ofertate îndeplinesc toate condiţiile 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 informaţii privind termenul de livrare al produselor ofertate.
3) Se vor prezenta fisele tehnice ale produselor ofertate, specificaţii tehnice, codurile de producator, desene (cote de gabarit, definirea părţilor componente, materiale folosite in realizarea componentelor, etc) orice alte informaţii care contribuie la descrierea cât mai detaliată a produselor ofertate.
4) In cazul în care oferta prezintă produse echivalente sau care nu respectă identic cerinţele din documentaţie se va proceda dupa cum urmează:
   - ofertantul va prezenta, în oferta tehnică, fişa tehnica a produsului ofertat cu descrierea cât mai amănunţită 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 calităţii conform cu SR EN ISO 9001 in vigoare sau conform oricărui alt standard de management al calităţii echivalent.

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

1) Documentaţia de execuţie este asigurată de furnizor.
2) Echipamentele trebuie să corespundă documentaţiilor tehnice de execuţie şi de calitate, tuturor probelor şi încercărilor finale prevăzute în documentaţiile proiectantului, caietului de sarcini şi

procedurilor de management al calităţii prevăzute în manualul de calitate propriu în conformitate cu **SR EN ISO 9001 in vigoare.**
3) Furnizorul îşi va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea şi performanţele produselor furnizate.
4) Electropompele 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.
5) Furnizorul va asigura asistenta tehnica la montaj si punere in functiune.

Cap.VII Recepţia

1) Calitatea produselor este atestată de furnizor prin certificate de calitate, etc., care însoţesc produsul către beneficiar.
2) Recepţia cantitativă şi calitativă la beneficiar se efectuează în termen de 3 zile de la data primirii produselor, pe baza documentelor care însoţesc transportul, menţionate la cap. VIII.
3) Furnizorul poate livra produselor prin autoreceptie

Cap.VIII Condiţii impuse privind ambalarea, conservarea, livrarea şi trasportul produselor

1) Livrarea produselor se face franco depozit beneficiar - CTE Bucuresti SUD, Str. Releului nr. 2-4, sector 3, în intervalul orar 7-15 în zilele lucrătoare, cu asigurarea mijloacelor de transport şi suportarea cheltuielilor aferente de către furnizor.
2) Produsele se vor livra cu ambalaj sau fără în funcţie de specificul acestora şi condiţiile impuse prin caietul de sarcini sau documentaţii tehnice.
3) Furnizorul, pe cât posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile.
4) Ambalarea şi conservarea produselor livrate se face în aşa fel încât acestea să-şi păstreze caracteristicile calitative pe toată perioada de garanţie dacă nu au fost introduse la montaj.
5) Produsele se vor livra în condiţii de conservare conform documentaţiei tehnice şi prescripţiilor standardizate.
6) Marcajul se face conform standardelor, caietelor de sarcini, documentaţiilor de execuţie ale furnizorului.
7) Fiecare transport va fi însoţit obligatoriu de următoarele documente:
- aviz de expediţie; certificat de calitate de la producător (declaraţie de conformitate) şi certificat de garanţie;
- carte tehnica in limba romana; manual de intretinere in limba romana; buletine probe functionale
8) Riscul pentru eventualele pierderi sau deteriorări ale produselor pe timpul transportului, revine furnizorului, care în situaţii deosebite va acţiona şi pretinde despăgubiri de la cărăuş.

Cap. IX Garantii

1) Furnizorul are obligaţia de a garanta ca produsele furnizate sunt noi şi în conformitate cu specificaţiile tehnice şi de calitate prevăzute în ofertă.
2) Perioada de garantie tehnica solicitata este de 12 luni de la punere in functiune si 18 luni de la livrare.

Cap. X Alte informatii

1) Anexa nr. 1 face parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.
2) La elaborarea ofertei tehnice se va ţine seama de cerinţele descrise în prezentul caiet de sarcini şi în Fişa de Date la capitolul specific "Modul de prezentare a propunerii tehnice".
3) Pentru evitarea oricaror confuzii in procesul de analiza detaliata a ofertelor, ofertantul va marca in mod dinstinct pe fisele tehnice/ specificatiile tehnice/ schite/ desene, pozitiile corespunzatoare din caietul de sarcini care se refera.

Sef STCM
Horia Radocea

A. Iordache
15.09.2026

UZINA : CTE BUCURESTI SUD

ANEXA 1

Procurare electropompe Sectia Chimica

LISTA CANTITATI DE PRODUSE

Nr crt	Denumire produse	UM	Cant.	Termen de livrare
LOT 1				
1	Ep. transvazare NaOH LOWARA, tip ND 5x3x20 M (sau echivalent), Q-8mc/h, H-35-40 m, lichid vehiculat - solutie hidroxid de sodiu, concentratie 48 - 50 %, material - inox AISI 316, dimensiunea electropompei din instalatie L= 930 mm; l= 260 mm, dimensiune postament L=1060 mm, l= 1000mm), amplasare mediu ambient interior, P-5.5kW, n-2900rpm, Dn asp/ref: 50/40;	buc	1	90 zile
LOT 2				
1	Ep. Transvazare solutie NaCl Travaini tip: GW 133TCH 50 - 160/1B/A3, Q- 30 - 35 mc/h (sau echivalent), H-35 m,dimensiunea electropompei din instalatie L= 1350 mm; l= 500 mm, dimensiune postament L=1770, l=1080mm, lichid vehiculat-solutieNaCl 10 - 15 %, amplasare ambient mediu interior, pompa si componente interioare din inox, P-11kW, n-2900 rpm, Dn asp/ref: 80/50;	buc	1	90 zile
LOT 3				
1	Ep. Transvazare solutie hidrazina, tip PCN 32 - 100, (sau echivalent), Q-4mc/h, H-60m,dimensiunea electropompei din instalatie L= 900 mm; l= 270 mm, dimensiune postament L=970, l=7500mm, lichid vehiculat-solutie hidrat de hidrazina 4%, amplasare ambient mediu interior, material- fonta cu piese din inox, P-4kW, n-3000 rpm, ATEX, Dn asp/ref: 50/40;	buc	1	90 zile

Sef S.T.M.I.U
Mihaela Paunescu

Sef S. Electrica
Nicolae Hutan

Sef S. Chimica
Iuliana Radosavlevici

Responsabil S.T.M.I.U.
Catalin Dragomir