



## 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



### SECȚIUNEA II

APROBAT  
DIRECTOR TEHNIC  
MARIUS BUCUR

#### CAIET DE SARCINI nr. 80 / 2023 pentru furnizarea de produse

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

Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea de:

**Piese schimb si consumabile pentru aparatura de laborator Sectia Chimica, CTE București SUD (conform Anexa 1)**

##### Cap.II Scopul achiziției produselor

Achiziția pieselor de schimb si consumabilelor se face în scopul utilizării lor la activitatea de intretinere a aparaturii de laborator aferente Sectiei Chimice.

##### Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru produsele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de 60 de zile calendaristice de la data perfectarii contractului conform cu Anexa 1;
2. Electrocentrale București nu va accepta decalări ale termenelor de livrare după semnarea contractului.

##### Cap.IV Caracteristici tehnice

Caracteristicile/specificațiile tehnico-funcționale ale pieselor de schimb si consumabilelor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt prezentate în Anexa nr. 1 a prezentului 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) 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 fisele tehnice ale produselor oferite, specificații tehnice, codurile de producator, desene (cote de gabarit, definirea părților componente etc) si orice alte informații care contribuie la descrierea cât mai detaliată a produselor oferite;
- 4) Deoarece se impune achiziția de produse 100% compatibile ( din toate punctele de vedere : dimensional, tehnic, design, etc. cu cele din instalație, in documentație au fost specificate modelele aparatelor utilizate in laborator, pentru care sunt solicitate piesele de schimb si consumabilele;

4) 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, fișa tehnică a produsului oferit cu descrierea cât mai amănunțită a acestuia.

5) Se va prezenta fișa cu date de securitate a produsului care face obiectul achiziției. Fișa va fi întocmită în conformitate cu prevederile regulamentului nr. 453/2010 care modifică regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu aplicare de la 1 decembrie 2010;

6) 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 9001/2015 sau conform oricărui alt standard de management al calității echivalent;

7) 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 Cerințe 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) Piese de schimb 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/editia în vigoare**;

4) Furnizorul va supune spre avizarea beneficiarului planul calitatii la semnarea contractului, răspunzând apoi de realizarea acestuia și va încunostița beneficiarul asupra eventualelor neconformități aparute în timpul fabricației;

5) Materialele din care se vor confecționa produsele trebuie să fie în termenul de garanție acordat de furnizor;

6) Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea și performanțele produselor furnizate;

7) Piese 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.

#### **Cap.VII Recepția**

1) Calitatea produselor este atestată de furnizor prin certificate de calitate 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, termen în care este convocat furnizorul în caz de neconformități cantitative și calitative.

#### **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<sup>00</sup>-15<sup>00</sup> 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:

- dispoziție de livrare - aviz de expediție;
- proces verbal de recepție sau autorecepție;
- certificat de calitate, de la producător și certificat de garanție;
- buletin probe funcționale dacă este cazul;
- certificate de origine și declarația vamală de import, dacă produsele provin din alt stat care

nu este membru UE.

- declarația de conformitate tip CE sau alte documente care atestă conformitatea conform legii 50/2015;

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**

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 oricaror confuzii în procesul de analiza 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 Serviciu Coordonare Mentenanta,  
Activități conexe ISCIR și UCC  
Cristian DUMITRU



Responsabil SCM, AC  
Mircea VOICU



## ANEXA 1

UZINA : CTE BUCURESTI SUD

LUCRAREA: Piese schimb si consumabile pentru aparatura de laborator Sectia Chimica

## LISTA CANTITATI DE PRODUSE

Nr. crt.	DENUMIREA PRODUSELOR	U.M.	CANT.	Termen livrare
LOT I	Conductometru ORION 115, TDS Standard nr.inv.33524			
1.1	Conductivity/TDS Standard 100 $\mu$ S/cm, 47 ppm as NaCl, 5*60 ml. Setul contine 5*60 ml. cod 10364141	set	1	
LOT II	Trusa portabila de determinare clasa puritate uleiuri; Ansamblu complet de filtrare sub vid din otel inox Model SF52 (compatibil pentru membrane filtrante $\Phi$ 47 mm); cod 180100-50			
2.1	Palnie 500 ml din otel inoxidabil			
2.2	Sita			
2.3	Buson			
2.4	Vas colectare din sticla borosilicata 2000 ml			
2.5	Support filtru (de prindere membrana) din otel inoxidabil			
2.6	Support vas			
LOT III	Aparat pentru determinarea timpului de dezemulsionare a uleiurilor			
3.1	Cilindru gradat de 100 cm <sup>3</sup> (fără talpă) cu gradații de 1 cm <sup>3</sup> , din sticla termorezistentă cu diametrul interior de minim 27 mm și maximum 30 mm pe toată lungimea cilindrului, măsurată de la partea superioară până la 6 mm de la baza lui. Înălțimea cilindrului trebuie să fie de 225 - 260 mm. Setul contine 10 buc. Cod 28000015	set	1	60 zile

Sef Serviciu Coordonare Mentenanta,  
Activitati conexe ISCIR si UCC  
Cristian DUMITRU

Responsabil SCM, AC  
Mircăa VOICU