



## ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.

„în reorganizare judiciară”, „in judicial reorganisation”, „en redressement”

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



APROBAT  
DIRECTOR COMERCIAL  
Adrian DIACONU

### **SECȚIUNEA II** **CAIET DE SARCINI** **pentru achiziția de furtunuri din cauciuc**

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

Obiectul prezentului caiet de sarcini este livrarea următoarelor produse:

- furtunuri din cauciuc, prezentate detaliat în anexa caietului de sarcini.

#### **Cap.II. Scopul achiziției produsului**

CTE SUD a solicitat achiziția furtunuri de cauciuc pentru înlocuirea traseelor de dozare cu soluții reactive (lapte de var, sulfat feros și adjuvanți de coagulare din instalațiile aferente Secției Chimice. În cadrul Secției Chimice a CTE SUD există 12 trasee de furtunuri pentru dozarea reactivilor, 6 trasee pentru adjuvanți și 6 trasee de transport adjuvanți și 6 trasee pentru transportul sulfatului feros, cu lungimi aproximative de 40 m fiecare. Întrucât soluțiile vehiculate prin aceste furtune sunt extrem de corozive și ținând cont de variațiile de temperatură din timpul anului se impune înlocuirea acestora periodic.

#### **Cap. III. Termen de livrare**

Termenul de livrare al produsului va fi de 45 zile calendaristice de la perfectarea contractului, conform Anexei nr.1 la prezentul caiet de sarcini.

#### **Cap. IV. Caracteristici tehnice**

Caracteristicile tehnice și cantitatea sunt specificate în anexa caietului de sarcini.

Produsul furnizat trebuie să corespundă cerințelor din STAS 10739-83 – Furtunuri pentru absorbția și refularea soluțiilor de acizi și baze, iar furnizorul va respecta la ofertare și livrare, dimensiunea și cantitatea stabilită în anexa caietului de sarcini.



## ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.

„în reorganizare judiciară”, „in judicial reorganisation”, „en redressement”

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



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

Oferta tehnică va cuprinde date tehnice și informații care să dovedească că produsul oferat îndeplinește toate condițiile tehnice descrise la capitolul anterior.

- 1) În oferta tehnică ofertantul va certifica furnizarea produsului solicitat în anexa nr.1.
- 2) În oferta tehnică se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de livrare al produsului oferat.
- 3) Se va prezenta fișa tehnică a produsului oferat, specificații tehnice, codurile de producător, orice alte informații care contribuie la descrierea cât mai detaliată a produsului oferat.
- 4) În cadrul ofertei tehnice se vor prezenta acte doveditoare care să confirme că produsul ce face obiectul prezentului caiet de sarcini, este fabricat în sistemul de management al calității conform cu SREN ISO 9001/2018 sau conform oricărui alt standard de calitate echivalent.
- 5) Se va preciza garanția tehnică oferată 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) Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea produsului furnizat.
- 2) Să înlocuiască fără plată produsul furnizat cu deficiențe și abateri de la documentații, standarde, prescripții tehnice, constatate la recepție sau în perioada de garanție.

### **Cap.VII. Recepția**

Recepția cantitativă și calitativă la achizitor se efectuează în termen de 3 zile lucrătoare de la data primirii produsului, în baza documentelor care însoțesc transportul, menționate la cap.VIII.

În cazul în care la analiza calității produsului se constată că acesta nu corespunde cu cea din documentele de calitate, care trebuie să fie în concordanță cu cerințele de calitate la prezentul caiet de sarcini, furnizorul va fi înștiințat asupra neconformităților constatate ce se vor rezolva apoi conform clauzelor contractuale.

### **Cap.VIII. Condiții impuse privind ambalarea, conservarea, livrarea și transportul produsului**

1) Condiția de livrare este DDP, franco - depozit achizitor, la depozitul din CTE BUCUREȘTI SUD – ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI SA (plata transportului va fi inclusă în prețul produsului).

Adresa depozitului unde se livrează produsul este:

- CTE BUCUREȘTI SUD - str.Releului nr.2, Sector 3, București.
- 2) Furnizorul, pe cât posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile.
  - 3) Ambalarea și conservarea produsului livrat se face în așa fel încât acesta să-și păstreze caracteristicile calitative pe toată perioada de garanție dacă nu a fost introdus în operă.
  - 4) Produsul se va livra în condiții de conservare conform documentației tehnice și prescripțiilor standardizate.
  - 5) Marcajul se face conform standardelor, documentațiilor de execuție ale furnizorului.
  - 6) Transportul va fi însoțit obligatoriu de următoarele documente:



## ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.

„în reorganizare judiciară”, „in judicial reorganisation”, „en redressement”

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



- factura fiscală;
- certificat de calitate, certificat de garanție sau certificat de calitate și garanție;
- certificat de origine și declarația vamală de import, dacă produsul provine din alt stat care nu este membru UE.

7) Riscul pentru eventualele pierderi sau deteriorări ale produsului pe timpul transportului, revine furnizorului, care în situații deosebite va acționa și pretinde despăgubiri de la căraș.

### **Cap.IX. Garanția tehnică**

Perioada de garanție tehnică minimă este de 12 luni de la livrarea și recepția produsului.

Furnizorul are obligația de a garanta că produsul furnizat este nou și în conformitate cu specificațiile tehnice și de calitate prevăzute în ofertă.

### **Cap.X. Alte informații**

**Anexa nr.1** face parte integrantă din prezentul Caiet de Sarcini.

SERVICIU APROVIZIONARE,  
Lucian DUMITRU

*adm.*

Intocmit  
Doina Ungureanu

*[Signature]*



**ELCEN**  
 ANEXA NR.1

**LISTA DE CANTITĂȚI DE  
 furtunuri din cauciuc de diverse dimensiuni**

NR.CRT	DENUMIRE PRODUS, CARACTERISTICI	LOC DE MONTAJ	UNITATE	CANTITATE
LOT 1	Furtun cauciuc, rezistent in mediul acid si bazic diam int=32 mm cu insertie textila, fara insertie metalica (spira metal), presiune maxim 5 bari temperatura de lucru intre -20 si +70 Temperatura fluid max 30°C	Trasee dozare solutii reactivi: sulfat feros si adjuvant	m	300
LOT 2	Furtun cauciuc, rezistent in mediul acid si bazic diam int= 60 mm cu insertie textila, fara insertie metalica (spira metal), presiune maxim 5 bari Temperatura fluid max 30°C	Trasee dozare solutie lapte de var	m	200
LOT 3	Furtun cauciuc, rezistent in mediul acid si bazic diam int= 20 mm cu insertie textila, fara insertie metalica (spira metal), presiune maxim 5 bari Temperatura fluid max 30°C	Trasee aer tehnologic silozuri var praf nr 2 si 3	m	20

CTE SUD  
 Sectia Chimica  
 Florentina Tudor

SERVICIU APROVIZIONARE,  
 Lucian DUMITRU

Intocmit  
 Doina Ungureanu