



## ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.

Splaiul Independenței nr. 227, cod postal 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 Tehnic,**  
**Stelian MAZILU**

**CAIET DE SARCINI nr. 95S/2024**  
**PENTRU EXECUTIA LUCRARII:**  
**LN3- Reparatie Glafuri usi la Ascensorul de materiale aferent cazan nr. 1**  
**in vederea autorizarii, din CTE Bucuresti Sud**

### **Cap.I. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI**

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie obligațiile și răspunderile ce revin contractanților conform reglementărilor legale în vigoare privind reparația de tip LN3 la Ascensorul de materiale aferent cazan nr. 1 din cadrul Electrocentrale București CTE Bucuresti Sud.

### **Cap.II. CARACTERISTICI, PARAMETRII TEHNICI**

Mijlocul fix care face obiectul lucrării de reparație menționată la Cap. I este de proveniență România, are numărul de inventar 2/63034, numărul ISCIR B 2142, numărul de fabricație fiind 75058/1965.

### **Cap.III. SCOPUL EXECUTIEI LUCRARII**

Execuția lucrării din prezentul caiet de sarcini se face cu scopul ca mijlocul fix să funcționeze în condiții de siguranță în conformitate cu specificațiile din cartea tehnică.

### **Cap. IV. NOMENCLATORUL LUCRARILOR**

În anexa nr.1 a prezentului caiet de sarcini, este prezentată tabelar lista cantităților de lucrări care se solicită a fi executate.

### **Cap.V. DURATA/PERIOADA DE EXECUȚIE A LUCRARILOR**

Durata de execuție a lucrărilor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini **30 zile** calendaristice de la predarea frontului de lucru, prezentând graficul de execuție lucrări.

### **Cap.VI. MATERIALELE NECESARE EXECUTIEI LUCRARII**

Anexa 2 cuprinde lista materialelor de bază care trebuie asigurate de către executant pentru execuția lucrării.

Materialele marunte se asigură în totalitate de executant.

### **Cap.VII CERINȚE TEHNICE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ ÎN FAZA DE OFERTARE**

Oferta tehnică va cuprinde date tehnice și informații care să dovedească faptul că lucrările solicitate se vor executa respectând cerințele caietului de sarcini.

1.În oferta tehnică se vor prezenta detalii privind modul de respectare a condițiilor impuse de beneficiar.

2. În cadrul ofertei tehnice, ofertantul va certifica realizarea lucrărilor solicitate în anexa nr. 1 și asigurarea materialelor prezentate în anexa nr. 2. Toate materialele marunte vor fi puse la dispoziție de executant.

3. Ofertantul va prezenta ca experiență similară, dovada executării și finalizării, în ultimii 5 ani, a cel puțin unui contract care să cuprindă lucrări similare cu cele solicitate prin prezentul caiet de sarcini.

4. În oferta tehnică se va prezenta graficul de execuție al lucrării completând formularul corespunzător din documentația de atribuire.

5. În oferta tehnică se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de finalizare al execuției lucrărilor și garanțiile tehnice oferite.

6. În cadrul ofertei tehnice, ofertantul va face dovada respectării reglementărilor în vigoare referitoare la securitatea și sănătatea în muncă (Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006; Normele metodologice de aplicare a prevederilor legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, aprobată prin HG 1425/2006, cu modificările și completările ulterioare prin HG 955/2010, PE 205/1981 – norme de protecție a muncii pentru partea mecanică a centralelor electrice).

## **Cap.VIII CERINȚE TEHNICE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA PE PERIOADA DERULĂRII CONTRACTULUI**

1. Executantul trebuie să realizeze lucrările din prezentul caiet de sarcini în conformitate cu cerințele standardului de calitate: SR EN ISO 9001, ediția în vigoare.

2. Lucrările trebuie să corespundă documentațiilor tehnice de execuție și de calitate a tuturor probelor și încercărilor finale prevăzute în documentațiile proiectantului caietului de sarcini și procedurile specifice de management al calității, prevăzute în manualul de calitate propriu.

3. Executantul va supune spre avizare achizitorului, planul de calitate (PC), înaintea semnării contractului, răspunzând apoi de realizarea acestuia și va înștiința achizitorul asupra eventualelor neconformități. Planul calității trebuie să conțină și cerințe specifice privind aspectele de mediu și de securitatea și sănătatea în muncă (ex.: managementul deșeurilor, măsuri pentru prevenirea accidentelor ecologice și pentru readucerea zonei de lucru la starea inițială, riscurile generate de activitățile proprii; măsuri de prevenire în scopul evitării accidentelor care pot afecta personalul și instalațiile beneficiarului cât și ale prestatorului, etc, după caz).

4. Executantul va asigura numai personal calificat și autorizat pentru execuția lucrărilor.

5. Executantul va pune la dispoziția achizitorului declarațiile de conformitate și certificatele de garanție pentru materialele procurate prin grija sa.

6. Executantul va pune la dispoziția achizitorului documentația de reparație care atestă volumul și calitatea lucrărilor executate conform legislației în vigoare.

7. Executantul va asigura condițiile de acces pentru personalul autorizat al achizitorului la punctele și documentele precizate în PC-ul lucrărilor (V,W,H)

8. Executantul va asigura condițiile de acces a mijloacelor de transport, a utilajelor de mecanizare, astfel încât să nu se producă deranjamente în instalațiile achizitorului aflate în funcțiune sau în rezervă.

9. Executantul va preda achizitorului toate materialele recuperabile rezultate în urma executării serviciilor și să asigure condiții pentru transportul materialelor reutilizabile la depozitul achizitorului. Se vor preda obligatoriu sortate pe tipuri de materiale (Al, Cu, oțel, fier, lemn, hartie, plastic, etc.).

10. Executantul va asigura zilnic curățenia la locul de muncă.

11. Executantul va asigura existența unui WC ecologic pentru personalul propriu.

12. Personalul executantului va fi dotat cu echipament complet de protecție, înscris în cu sigla firmei.

13. Executantul va asigura protejarea zonei de lucru cu folie de plastic, sau plase pentru îngrădire.

14. Personalul executantului este obligat să respecte indicatoarele de pericol.

15. Executantul are obligația de a prezenta factorii de risc la care este expus personalul beneficiarului la predarea mijlocului fix în reparație.

16. Executantul va respecta reglementările legale în vigoare referitoare la securitatea și sănătatea în muncă:

- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006;
- Normele metodologice aprobate de HG 1425/2006;
- PE 205/1981 – norme de protecție pentru partea mecanică a centralelor electrice.

17. Executantul va respecta reglementările legale în vigoare referitoare la prevenirea și stingerea incendiilor:

- PE 009/1993 – Norme de prevenire, stingere și dotare împotriva incendiilor pentru producerea, transportul și distribuția energiei electrice și termice.

- Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

- Normele generale de apărare împotriva incendiilor aprobate cu OMAI 163/2007.

18. Lucrările se vor executa cu respectarea prevederilor legislației de mediu în domeniul deșeurilor.

10. Executantul are obligația de a asigura gestionarea corespunzătoare a deșeurilor și amenajarea spațiilor corespunzătoare, fără afectarea factorilor de mediu (aer, apă, sol). Acesta este direct responsabil de consecințele producerii unei poluări și va acoperi eventualele daune provocate din vina sa.

20. Executantul are obligativitatea de a respecta prevederile legale de mediu în vigoare.

- HGR nr. 856/2002 privind „evidența gestionării deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase,
- Legea 132/2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice modificată și completată de Legea 194/2019,
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor
- OUG nr.2/2021 privind depozitarea deșeurilor

## **Cap. IX. RECEPȚIA LUCRARILOR DE REPARAȚII**

1. Recepția serviciilor se face astfel:

- recepția la terminarea executiei lucrarilor.
- recepția finală (la expirarea perioadei de garanție).

## **Cap. X. GARANȚIA TEHNICĂ**

Perioada de garanție tehnică este de **24 luni** de la terminarea executării lucrărilor, întocmit conform Instrucțiunilor PE 027/97 privind recepția lucrărilor de revizii tehnice, reparații curente și de reparații capitale din centralele electrice.

## **Cap. XI. ALTE CERINȚE**

1. Anexele 1 și 2 fac 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. Pe toată durata contractului, CTE București Sud asigură executantului, în limita posibilităților, contra cost utilitățile necesare (energie electrică, termică, apă, etc.)

Sef SCM – AC  
Cristian Dumitru

Intocmit,  
Irina Popescu



28.10.2024

ELECTROCENTRALE BUCURESTI SA

Lucrarea:LN3- Reparatie Glafuri usi la Ascensorul de materiale aferent cazan nr.

1 in vederea autorizarii, din CTE Bucuresti Sud

## NOMENCLATORUL LUCRARILOR

Nr. crt.	DENUMIREA LUCRARILOR	UM	CANT.
0	1	2	3
1	Protectie cu folie PVC usi ascensor pe ambele fete	mp	40
2	Refacere cu tencuiala glafuri exterioare usi ascensor	ml	44
3	Cofraj pentru glafuri interioare	mp	14
4	Forare gauri pentru introducere cupoane otel beton 8mm cu solutie ancora chimica L=20cm	buc	62
5	Armare cu otel beton 8mm	kg	97
6	Refacere glafuri interioare usa lift	ml	44
7	Vopsitorie lavabila	mp	88

NOTA: Toate materialele necesare executarii lucrarii vor fi asigurate de catre executant

Prezenta lista de cantitati de lucrari contine un numar de 7 pozitii si un numar de 1 pagini

Sef SCM-AC,  
Cristian Dumitru

Intocmit,  
Irina Popescu



**ELECTROCENTRALE BUCURESTI SA**

**Lucrarea: LN3- Reparatie Glafuri usi la Ascensorul de materiale aferent  
cazan nr. 1 in vederea autorizarii, din CTE Bucuresti Sud**

**LISTA MATERIALELOR DE BAZĂ ASIGURATE DE EXECUTANT**

<b>Nr.crt</b>	<b>DENUMIRE MATERIALELOR</b>	<b>UM</b>	<b>CANT</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Folie PVC	mp	40
2	Mortar tencuiala M100 T	mc	1,5
3	Material lemnos pentru cofraj	mc	0,7
4	Otel beton BST 8mm	kg	105
5	Solutie ancora chimica	kg	0,9
6	Vopsea lavabila	l	30

Toate materialele marunte vor fi asigurate de executant

Prezenta lista de cantitati contine un numar de 6 pozitii si un numar de 1 pagini

Sef SCM-AC,  
Cristian Dumitru

Intocmit,  
Irina Popescu

