



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



APROBAT
Director Tehnic
Marius BUCUR

CAIET DE SARCINI nr. 110S/2023
PENTRU EXECUTIA LUCRARII:
LN3 - Reparatie Put Ascensor de materiale aferent cazan nr. 1
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 putul Ascensorului de materiale aferent cazan nr. 1 din cadrul Electrocentrale București CTE Bucuresti Sud, clădirea având numărul de inventar 13001.

Cap.II. CARACTERISTICI, PARAMETRII TEHNICI

Mijlocul fix care face obiectul lucrării de reparație menționată la Cap.I este dat în exploatare în 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 este de **30 zile** calendaristice de la predarea frontului de lucru, prezentând graficul de executare 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. În oferta tehnică se va prezenta graficul de execuție al lucrării completând formularul corespunzător din documentația de atribuire.

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

5. 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,WW,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 refolosibile 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, inscripționat 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 reglementarile legale in vigoare referitoare la prevenirea si stingerea incendiilor:

- PE 009/1993 – Norme de prevenire, stingere si dotare impotriva incendiilor pentru producerea, transportul si distributia energiei electrice si termice.
- Legea 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor;
- Normele generale de aparare impotriva incendiilor aprobate cu OMAI 163/2007.

18. Lucrarile se vor executa cu respectarea prevederilor legislatiei de mediu in domeniul deseurilor.

19. Executantul are obligatia de a asigura gestionarea corespunzatoare a deseurilor si amenajarea spatiilor corespunzatoare fara afectarea factorilor de mediu (aer, apa, sol). Acesta este direct raspunzator de consecintele producerii unei poluari si va acoperi eventualele daune provocate din vina sa.

20. Executantul este obligat sa-si insuseasca si sa respecte politica, procedurile si reglementarile de calitate, mediu si securitate si sanatate in munca ale autoritatii contractante pe domeniul careia isi desfasoara activitatea.

21. Executantul are obligativitatea de a respecta prevederile legale de mediu in vigoare.

22. Executantul are obligativitatea de a respecta si aplica OUG 92/2021 privind regimul deseurilor si OG nr.2/2021 privind depozitarea deseurilor.

Cap. IX. RECEPȚIA LUCRARILOR DE REPARAȚII

1. Recepția serviciilor se face astfel:

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

Cap. X. GARANȚIA TEHNICĂ

Perioada de garanție tehnică este de **24 luni** de la terminarea executarii lucrarilor, 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 si 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".

Sef SCM - AC
Cristian Dumitru



Resp. SCM - AC
Alexandru Gavan



Lucrarea : LN3 - Reparatie Put Ascensor de materiale aferent cazan nr. 1

NOMENCLATORUL LUCRARILOR

Nr. crt.	DENUMIREA LUCRARILOR	UM	CANT.
0	1	2	3
1	Buciardare fisuri constructie put lift, zona acces cabina lift , zona opritori 2 cm adancime, pe o suprafata de 25 mp	mp	25
2	Introducere mortar tip SIKA in fisuri	mp	10
3	Refacere suprafete buciardate cu mortar cu cantitate mai mare de ciment	mp	15
4	Aplicare amorsa antimucegai	mp	176
5	Vopsire cu vopsea lavabila antimucegai 2 straturi	mp	176
6	Ansamblu schela put 2.50 x 2.25 (montare/demontare) h= 22.75m	buc	1

NOTA Toate materialele necesare executarii lucrarii vor fi asigurate de catre executant
Schela va fi asigurata de catre executant (la montare trebuie tinut cont de sistemele de ghidaj, contragreutatile liftului, de dimensiunea putului care este de 250 x 225 etc.) .

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

Sef SCM - AC
Cristian Dumitru



Resp. SCM - AC
Alexandru Gavan



ANEXA NR. 2

Lucrarea: LN3 - Reparatie Put Ascensor de materiale aferent cazan nr. 1

LISTA MATERIALELOR DE BAZĂ ASIGURATE DE EXECUTANT

Nr.crt	DENUMIRE MATERIALELOR	UM	CANT
1	2	3	4
1	Mortar tip SIKA pentru V=0,2mc	Kg	executant
2	Mortar cu cantitate mai mare de ciment pentru V=0,3mc	Kg	executant
3	Amorsa perete antimucegai pentru S=176mp	Litri	executant
4	Vopsea lavabila antimucegai pentru S=176mp (2 straturi)	Litri	Executant

Toate materialele marunte vor fi asigurate de executant

Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 pozitii si un numar de 1 pagini

Sef SCM - AC
Cristian Dumitru



Resp. SCM - AC
Alexandru Gavan

