



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

UZ INTERN



Aprobat
Director TEHNIC
Stelian MAZILU

SECȚIUNEA II CAIET DE SARCINI nr.16 L / 2026 PENTRU EXECUTIA LUCRARII:

LN4 - "Inchidere cu tabla cutata fatada sala masini sir A ax 7-10 – CTE Vest"

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 lucrările tip LN3 „Inchidere cu tabla cutata fatada sala masini sir A ax 7-10 – CTE Vest”

Cap.II. CARACTERISTICI, PARAMETRII TEHNICI:

Mijlocul fix care face obiectul lucrării de reparație menționate la Cap.I este „Cladirea principala sala masini” cu numărul de inventar 18013.

Cap.III. SCOPUL EXECUTIEI LUCRARII

Scopul lucrărilor de reparații care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de a readuce mijlocul fix la nivelul functional la care a fost proiectat privind închiderile

Cap.IV. NOMENCLATORUL LUCRARILOR ce vor fi executate se menționează în anexa nr.1 la prezentul caiet de sarcini.

Cap.V. DURATA ȘI PERIOADA DE EXECUȚIE

Contractantul va finaliza executia lucrării în termen de 40 zile calendaristice de la predarea frontului de lucru.

Cap.VI. MATERIALELE NECESARE EXECUTIEI LUCRARII

6.1. Materialele de baza sunt asigurate de catre beneficiar si sunt prezentate in Anexa nr. 3 a prezentului caiet de sarcini. Aceste materiale sunt in curs de aprovizionare prin Serviciul Aprovizionare, Administrativ si Transporturi.

6.2. Materialele marunte si consumabilele ce sunt necesare executarii corespunzatoare a lucrarilor de reparatii ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt asigurate de catre executant

6.3. Nacela/nacelele si toate sculele, dispozitivele, utilajele etc. specifice executarii lucrarilor de reparatii ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt asigurate in totalitate de catre executant.

6.4. Anexa 2 – lista materialelor asigurate de executant – nu este cazul.

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

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

1. În oferta tehnică ofertantul va certifica realizarea lucrărilor solicitate în anexa nr.1.

2. În cadrul ofertei tehnice se va prezenta graficul de execuție a lucrărilor completând formularul corespunzător din documentația de atribuire.

3. În oferta tehnică se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de execuție și garanțiile tehnice oferite.

4. În cadrul ofertei tehnice, ofertantul va face dovada respectării reglementărilor în vigoare referitoare la securitatea și sănătatea în muncă (Legea protecției muncii nr.319/2006; Normele metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr.319/2006, aprobate prin HG 1425/2006, cu completările și modificările aprobate prin HG 955/2010; PE205/1981 norme de protecție a muncii pentru partea mecanică a centralelor electrice).

5. Ofertantul trebuie sa asigure personal specializat pentru lucrul la inaltime si alpinisti industriali care vor lucra in interiorul si exteriorul salii masini etapa veche, intre cotele 0,00 m si 36,00 m.

Cap.VIII CERINTE TEHNICE IMPUSE DE ELCEN LA EXECUȚIA LUCRĂRII

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

2. Să supună spre avizare achizitorului, planul de calitate (PC), înaintea semnării contractului/comenzii, 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 securitate și sănătate 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 atât ale beneficiarului cât și ale executantului, etc, după caz).

3. Să asigure tehnologiile pentru executarea lucrărilor pe baza procedurilor de management al calității, conform manualului propriu al calității.

4. Să asigure numai personal calificat și autorizat pentru execuția lucrărilor (certificat/atestat de lucru la inaltime si alpinism utilitar), inclusiv la intervențiile făcute în perioada de garanție.

5. Să pună la dispoziția achizitorului declarațiile de conformitate și certificatele de

calitate pentru materialele procurate prin grija sa.

6. Să întocmească și să pună la dispoziția achizitorului documentația de reparație care atestă volumul și calitatea lucrărilor executate conform legislației în vigoare.

7. Să asigure condițiile de acces al personalului autorizat al achizitorului la punctele și documentele precizate în PC-ul lucrărilor (V,W,H).

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

9. Să predea achizitorului toate materialele recuperabile rezultate în urma executării lucrărilor și să asigure condiții pentru transportul materialelor re folosibile la depozitul achizitorului; se vor preda obligatoriu sortate pe tipuri de materiale (Al; Cu; oțel; fier; lemn; hârtie; plastic, etc.).

10. Să asigure zilnic curățenia la locul de muncă.

11. Executantul va asigura existența unei toalete ecologice 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. Executantul 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 protecția muncii:

- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 ;
- Normele metodologice aprobate prin HG 1425/2006;
- PE 205/1981 – norme de protecție a muncii 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;
- Norme generale de apărare împotriva incendiilor aprobată cu OMAI 163/2007.

18. Prestatorul are obligativitatea de a respecta și aplica **HGR nr. 856/2002** privind „evidența gestiunii 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.

19. Executantul este obligat să-și însușească și să respecte politica, procedurile și reglementările de calitate, mediu și securitate și sănătate în muncă ale autorității contractante pe domeniul căreia își desfășoară activitatea.

20. Executantul, pe cât posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile.

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

22. Executantul are obligativitatea de a respecta și aplica **HGR 856/2002-** privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; **HGR 349/2005** privind depozitarea deșeurilor; **Legea 211/2011**.

Cap. IX. RECEPȚIA LUCRĂRILOR DE REPARAȚII

1. Recepția lucrărilor se face astfel:
 - recepția la terminarea lucrărilor
 - recepția finală (după expirarea perioadei de garanție).

Cap. X. GARANȚIA TEHNICĂ

1. Perioada de garanție tehnică este de **24 luni** de la data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, întocmit conform regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții HGR nr. 273/1994, cu modificările și completările ulterioare.

Cap. XI. ALTE CERINȚE

1. Anexa 1 și Anexa 3 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.
3. CTE Vest nu poate pune la dispoziție alimentarea cu energie electrică. **Executantul trebuie să își asigure generator electric și combustibilul necesar funcționării sculelor și dispozitivelor electrice**
4. Pentru organizarea de șantier, beneficiarul poate încheia cu executantul convenții de utilizare fără plată a unor terenuri și/sau spații aparținând achizitorului. Executantul își va amenaja și marca organizarea de șantier pe amplasamentul convenit cu beneficiarul.
Necesarul de teren aferent organizării de șantier va fi specificat în oferta și va face obiectul contractului.


INGINER SEF CTE VEST
Valentin RADU

Sef STMIU
Alexandra Radulescu



Sef Sectie Termoficare
Nicolae ANGHEL



VIZAT
Sef Serviciul Coordonare Mentenanta,
Horia RADOCEA



Responsabil STCA
Diana Tigau
18.02.2018

“Inchidere cu tabla cutata fatada sala masini sir A ax 7-10 – CTE Vest”

NOMENCLATORUL LUCRARILOR

Nr.c rt.	DENUMIRA LUCRARILOR	UM	CANTITATEA
0	1	2	3
1	Montat si demontat nacela pe fatada sir A axele 7-10 , l=24 m, H=36 m	mp	1114
2	Demontat tamplarie Al + geam armat afectate de incendiu	mp	864
3	Curatat cu peria de sarma vopseaua coscovita de pe contravantuirile metalice intre axele 7 - 9 si intre cota +0,00 m si +26,00 m	mp	450
4	Vopsit contravantuiri si grinzile fatadei cu vopsea bleu in doua straturi	mp	735
5	Montat profil rectangular 60x20x2 mm intre grinzile metalice ale fatadei , prin sudura	m	1728
6	Montat tabla cutata T 18P, RAL 5010 L=12m, l=0.5m grosime=0.7mm cu suruburi cu cap hexagonal 4.8x35	mp	950
7	Montat bordura fronton	m	128
8	Curatat (spalat) geamuri, tamplarie si tabla fatada sir A	mp	250
9	Vopsitorii lavabile grinzi si stalpi sir A axele 7-10	mp	710

NOTĂ:

- 1 Pentru întocmirea ofertei tehnice se recomanda ofertantului prezenta în situ pentru vizualizarea lucrărilor solicitate în prezenta anexa.
- 2 Materialele de baza sunt asigurate de catre beneficiar
- 2 Toate materialele marunte si consumabilele necesare lucrărilor vor fi asigurate de catre executant.
- 3 Lucrarile se vor executa cu alpinisti industriali sau personal cu drept de lucru la inaltime
- 4 Ofertantul isi va asigura generator si combustibil pentru lucrarile care necesita scule si dispozitive care functioneaza cu energie electrica.
- 5 Deseurile de Al rezultate in urma dezafectarii fatadei afectate de incendiu se vor cantari si preda la magazie dupa demontare.

Inginer Sef CTE VEST
Valentin RADU

Sef Sectie Termoficare
Nicolae ANGHEL

Sef STMIU
Alexandra RADULESCU



[Handwritten signature]

**LISTA MATERIALELOR DE BAZA
ASIGURATE DE CATRE BENEFICIAR**

Nr.crt.	DENUMIRE MATERIAL	UM	Cantitatea
0	1	2	3
1	Tabla cutata pentru fatada, RAL 5010	mp	950
2	Bordura pentru fronton, RAL 5010	m	128
3	Suruburi autoforante cu cap hexagonal 4.8x35, RAL 5010	buc	7600
4	Profil rectangular laminat 60x20	m	1728
5	Vopsea albastru, RAL 5012	kg	420
6	Vopsea lavabila culoare alb	kg	380
7	Electrozi de sudura superbazici 2.5x350	kg	20

Inginer sef CTE VEST
Valentin RADU



Sef Sectie Termoficare
Nicolae ANGHEL

Sef S.T.M.I.U.
Alexandra RADULESCU