



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
Stelian MAZILU

SECȚIUNEA II CAIET DE SARCINI nr. 21 G / 2025 PENTRU EXECUTIA LUCRARII:

LN2 – Verificare și fixare tabla protecție termoizolație rezervoare de pacura nr.1 și nr.2 din incinta 2 – CTE Grozavesti

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 "LN2 – Verificare și fixare tabla protecție termoizolație rezervoare de pacura nr.1 și nr.2 din incinta 2 – CTE Grozavesti".

Cap.II. CARACTERISTICI, PARAMETRII TEHNICI:

Mijlocul fix care face obiectul lucrării de reparație menționate la Cap.I este: „Rezervoare de pacura de 7500 mc și stație pompare pacura” cu numerele de inventar 20132/1 și 20132/2.

Cap.III. SCOPUL EXECUTIEI LUCRARII

Scopul lucrărilor de reparații care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de a readuce mijlocul fix la nivelul funcțional la care a fost proiectat.

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 execuția lucrării în termen de 5 zile calendaristice de la predarea frontului de lucru.

Cap.VI. MATERIALELE NECESARE EXECUTIEI LUCRARII

Anexa nr.2 cuprinde lista materialelor de bază care trebuie asigurate de executant și beneficiar pentru execuția lucrării. Materialele de baza și 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 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 și asigurarea materialelor prezentate în anexa 2.

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 să facă dovada că asigură personal calificat pentru execuția lucrărilor (certificat de lucru la înălțime și alpinism utilitar).

Cap.VIII CERINTE TEHNICE IMPUSE DE ELCEN LA EXECUTIA 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 pentru execuția lucrărilor (certificat de lucru la înălțime și 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. Lucrările se vor executa cu respectarea prevederilor legislației de mediu în domeniul deșeurilor.

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 răspunzător de consecințele producerii unei poluări și va acoperi eventualele daune provocate din vina sa.

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 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.

Cap. IX. RECEPȚIA LUCRĂRILOR DE REPARAȚII

Recepția lucrărilor se face astfel:

- recepția la terminarea lucrărilor
- recepția finală (după expirarea perioadei de garanție).

Cap. X. GARANȚIA TEHNICĂ

Perioada de garanție tehnică este de **12 luni** de la data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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.

3. Pe toată durata contractului CTE Grozăvești asigură executantului, în limita posibilităților, contra cost, utilitățile necesare (energie electrică, etc).

Consumul de utilități va fi facturat lunar, pe bază de proces verbal încheiat între executant și secția Electrică, din cadrul CTE Grozăvești având și viza STMIU din centrală. Procesele verbale de consum se vor încheia până la data de 05 a fiecărei luni pentru luna anterioară.

4. Pentru organizarea de santier, 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 santier pe amplasamentul convenit cu beneficiarul.

Necesarul de teren aferent organizării de santier va fi specificat în oferta și va face obiectul contractului.

Sef SCM-AC
Cristian DUMITRU



Responsabil SCM-AC
Diana TIȘU

23.05.2025

LN2 - Verificare si fixare tabla protectie termoizolatie rezervoare de pacura
nr.1 si nr.2 din incinta 2 - CTE GROZAVEȘTI

NOMENCLATORUL LUCRARILOR

Nr.c rt.	DENUMIRA LUCRARILOR	UM	Cantitatea
0	1	2	3
1	Prindere tabla desprinsa de pe rezervorul de pacura nr.1(tabla uzata - re folosita)	mp	10
2	Prindere tabla desprinsa de pe rezervorul de pacura nr.2(tabla uzata - re folosita)	mp	10
3	Verificare prinderi tabla rezervor nr.1	mp	2394
4	Verificare prinderi tabla rezervor nr.2	mp	2394
5	Montat profile CW pentru prindere tabla	buc	9

NOTĂ:

1. Pentru întocmirea ofertei tehnice se recomanda ofertantului prezenta în situ pentru vizualizarea lucrărilor solicitate în prezenta anexa.
 2. Executantul va realiza curățenie la locul de muncă și va preda / cântări deșeurile industriale în incinta CTE Grozavesti, la locul indicat de beneficiar, pe distanta de 100m
 3. Toate materialele mărunte necesare lucrărilor vor fi asigurate de executant, inclusiv transportul lor la locul de execuție.
 4. Materialele din listă vor fi cantitativ estimate funcție de tehnologia de execuție a fiecărui ofertant, pentru realizarea suprafețelor necesare raportate (remediate) vor avea incluse în prețurile unitare și transportul la locul de execuție.
- Materialele nu contin adaosurile tehnologice

Inginer Sef CTE Grozavesti
Florian DRAGHICI



Sef Sectie Termomecanica
Liviu Dumitru

Întocmit,
Pirlog Radu

Sef STMIU
Petrica GHEORGHE

ANEXA2

LISTA MATERIALELOR DE BAZA

Nr.crt.	DENUMIRE MATERIAL	UM	Cantitatea	CINE ASIGURA
0	1	2	3	4
LN2 - Verificare si fixare tabla protectie termoizolatie rezervoare de pacura nr.1 si nr.2 din incinta 2 - CTE GROZĂVEȘTI				
1	Tabla 0.5mm refolosita	mp	20	beneficiar
2	Profil CW 100x37x3000	m	9	executant
3	Surub autoforant pentru tabla, cu cap hexagonal+saiba EPDM, Easy-Fix 23312, din otel, vopsit RAL 6005, 4.8x19mm, 250 buc/cutie	cutie	10	executant

Inginer Sef CTE Grozavesti
Florian DRAGHICI



Sef Sectie Termomecanica
Liviu Dumitru

Sef S.T.M.I.U
Petrica GHEORGHE

Întocmit,
Pirlog Radu-Ion