



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 General Adjunct
Florin MÂRZA

SECȚIUNEA II
CAIET DE SARCINI NR. 40P/2020
PENTRU EXECUȚIA LUCRĂRII:

**LN2.2-Remediere avarie conductă aducțiune apă brută fir nr. 2 PREMIO Dn1000,
Dragomirești - CTE Progresu, zona Autostrada Bucuresti-Pitesti**

Cap.I. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

1. Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie obligațiile și răspunderile ce revin contractanților conform reglementărilor legale în vigoare privind reparația de tip **LN2.2.** la mijlocul fix **Conducte aducțiune apă brută Dragomirești** având numerele de inventar **1/27060** din cadrul ELCEN/Centrala Termoelectrică Progresu.

Cap.II. CARACTERISTICI, PARAMETRII TEHNICI

Mijlocul fix care face obiectul reparației menționate la Cap.I este de proveniență **România** a fost pus în funcțiune în anul **1988** și a înregistrat până în prezent peste **31 ani** de funcționare.

Cap.III. SCOPUL EXECUȚIEI LUCRĂRII

În urma executării lucrării, mijlocul fix trebuie să realizeze parametrii nominali și să funcționeze în condiții de siguranță.

Cap.IV. NOMENCLATORUL LUCRARILOR ce vor fi prestate 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 **15 zile calendaristice**, prezentând grafic de execuție în acest sens.

Cap.VI. MATERIALELE NECESARE EXECUȚIEI LUCRĂRII

Anexa nr.2 cuprinde lista materialelor de bază care trebuie asigurate pentru execuția lucrării. În anexa au fost marcate materialele de bază care se asigură de către executant. Materialele mărunte se asigură în totalitate de executant.

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

- 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 lucrării 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 (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 aprobate prin HG 955/2010).

Cap.VIII CONDIȚII TEHNICE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ 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, tuturor probelor și încercărilor finale prevăzute în documentațiile proiectantului, caietului de sarcini și procedurilor 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 executantului, după caz).
4. Executantul va asigura numai personal calificat și autorizat pentru execuția lucrărilor, inclusiv la probele de punere în funcțiune și la intervențiile făcute în perioada de garanție.
- 5 Executantul va pune la dispoziția achizitorului declarațiile de conformitate și certificatele de calitate 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 lucrărilor și va asigura condiții pentru transportul la depozitul achizitorului a materialelor re folosibile, se vor preda obligatoriu sortate pe tipuri de materiale (Al, Cu, oțel, fier ; lemn ; hârtie ; plastic ;etc);
10. Executantul va asigura zilnic curățenia la locul de muncă.

11. Executantul va asigura dacă va fi cazul, 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. 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 are obligativitatea de a respecta prevederile legale de mediu în vigoare.
21. 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 211/2011 „privind regimul deșeurilor” cu completările și modificările ulterioare; HGR nr. 349/2005 „privind depozitarea deșeurilor,, cu completările și modificările ulterioare.

Cap.IX. RECEPȚIA LUCRĂRILOR

1. Recepția lucrărilor se face astfel:

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

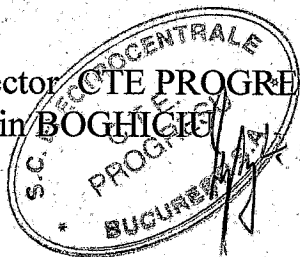
Cap. X. GARANȚIA TEHNICĂ

1. Perioada de **garanție tehnică** este de **12 luni** după data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, conform Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții-HGR 273/1994 cu modificările și completările ulterioare.

Cap. XI. ALTE CERINTE

1. Anexa 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".

Director CTE PROGRESU
Marin BOGHICEA



Sef BMIU
Alexandru STANCIU

Responsabil MC
Bogdan RUCAREANU

Sef secție Chimică
Constantin LITA

Resp. Prot. Mediului
Erika LEON

VIZAT

SCM - AC
Cristian DUMITRU

Resp. SCM - AC
Eugenia IOSEF

NOMENCLATORUL LUCRARILOR

Nr crt	DENUMIREA LUCRARILOR	UM	CANT.
1	2	3	4
1	Sapatura mecanica	mc	310
2	Sapatura manuala si evacuare pamant de la cota -4.00 m	mc	14
3	Spargere beton	mc	10
4	Sprijiniri maluri	mp	18
5	Montare colier de reparatii din inox Dn1200 cu manson de cauciuc pe interiorul colierului inclusiv accesorii de montaj rezistente la coroziune (manson) pe conducta PREMO Dn 1000	buc	2
6	Umplutura de balast	mc	16
7	Umplutura si compactare pamant	mc	284
8	Epuismente pe perioada executarii lucrarii (asigurate de executant)	ans	1

Prezenta lista de cantitati de servicii contine un numar de 8 pozitii si un numar de 1 pagina

SEF BMIU
Alex. STANCIU

SEF SECTIE CHIMICA
Constantin LITA

RESPONSABIL BMIU
Rodica MITITELU

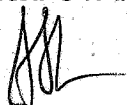
LISTA MATERIALELOR DE BAZA

Nr Crt	Denumirea materialelor	UM	Cant	Cine asigura
1	2	3	4	5
1	Colier de reparatii din inox Dn1200 cu manson de cauciuc pe interiorul colierului inclusiv accesorii de montaj rezistente la coroziune (manson) pe conducta PREMO Dn 1000	buc	2	Executant
2	Balast	mc	16	Executant

NOTĂ: Toate materialele mărunte vor fi asigurate de executant

Prezenta lista de cantitati de materiale contine un numar de 2 pozitii si un numar de 1 pagina

SEF BMIU
Alex. STANCIU



SEF SECTIE CHIMICA
Constantin LITA



RESPONSABIL BMIU
Rodica MITITELU

