

**APROBAT**  
**Director Tehnic**  
**Stelian MAZILU**



## **SECȚIUNEA II**

**CAIET DE SARCINI nr. 35P/2025**  
**PENTRU PRESTAREA SERVICIULUI:**

**“Diagnoza instalatie electrica de iluminat balizaj cos fum H = 250 m**  
**- CTE Progresu”**

### **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 reparatia la mijlocul fix: Cosul de fum H=250 m, având numărul de inventar 1/27017 din cadrul CTE Progresu, cu obligațiile și răspunderile ce revin contractanților conform reglementărilor legale în vigoare.

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

Mijlocul fix care face obiectul reparației menționate la cap.I este de proveniență România, au fost puse în funcțiune în anul 1987 și a înregistrat până la data de 31.12.2024 peste 37 de ani de exploatare.

### **Cap.III. SCOPUL PRESTĂRII SERVICIULUI**

Achiziția serviciilor din prezentul caiet de sarcini se face pentru a menține funcționarea echipamentelor la parametrii inițiali în conformitate cu specificațiile din documentația tehnică și pentru asigurarea funcționării în condiții de siguranță.

### **Cap.IV. NOMENCLATORUL SERVICIILOR**

În **anexa nr.1** a prezentului caiet de sarcini este prezentată tabelar lista cantităților de servicii care se solicită a fi prestate.

### **Cap.V. DURATA ȘI PERIOADA DE EXECUȚIE**

Contractantul va finaliza execuția lucrării în termen de: 10 de zile calendaristice de la predarea frontului de lucru.

### **Cap.VI. MATERIALELE, PIESELE DE SCHIMB ȘI ECHIPAMENTELE NECESARE PRESTĂRII SERVICIULUI**

Materialele marunte se asigură în totalitate de prestator.

### **Cap.VII CERINTE TEHNICE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA ÎN FAZA DE OFERTARE**

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

1. În oferta tehnică ofertantul va certifica realizarea serviciilor solicitate în anexa 1.
2. În cadrul ofertei tehnice ofertantul va prezenta graficul de prestare servicii, completând formularul corespunzător din documentația de atribuire.
3. În oferta tehnică se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de finalizare a prestării serviciilor și garanțiile tehnice oferite.



## CAP. VIII CERINTE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA PE PARCURSUL DERULARII CONTRACTULUI

1. Serviciile 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. Sa supuna spre avizare achizitorului, planul de calitate (PC), inaintea semnarii contractului, raspunzand apoi de realizarea acestuia si va instiinta achizitorul asupra eventualelor neconformitati. Planul calitatii trebuie sa contina si cerinte specifice privind aspectele de mediu si de securitatea si sanatatea in munca (ex. managementul deseurilor, masuri pentru prevenirea accidentelor ecologice si pentru readucerea zonei de lucru la starea initiala, riscurile generate de activitatile proprii ; masuri de prevenire in scopul evitarii accidentelor care pot afecta personalul si instalatiile beneficiarului cat si ale prestatorului, etc, dupa caz).
3. Sa asigure tehnologiile pentru prestarea serviciilor pe baza procedurilor de management al calitatii, conform manualului propriu al calitatii.
4. Sa asigure numai personal calificat si autorizat (Autorizație ANRE de electrician Gradul și tipul II B, Certificat/Atestat de lucru la înălțime), pentru prestarea serviciilor, inclusiv la probele de punere in functiune si la interventiile facute in perioada de garantie.
5. Sa puna la dispozitia achizitorului declaratiile de conformitate si certificatele de calitate pentru materialele procurate prin grija sa.
6. Sa intocmeasca si sa puna la dispozitia achizitorului documentatia de reparatie care atesta volumul si calitatea serviciilor prestate conform legislatiei in vigoare.
7. Sa asigure conditiile de acces a personalului autorizat al achizitorului la punctele si documentele precizate in PC-ul lucrarilor (V,W,H).
8. Sa asigure conditiile pentru accesul mijloacelor de transport, al utilajelor de mecanizare, astfel incat sa nu se produca deranjamente in instalatiile achizitorului aflate in functiune sau in rezerva.
9. Sa predea achizitorului toate materialele recuperabile rezultate in urma executarii serviciilor si sa asigure conditii pentru transportul la depozitul achizitorului a materialelor re folosibile, se vor preda obligatoriu sortate pe tipuri de materiale ( Al, Cu, otel, fier ; lemn ; hartie ; plastic ;etc).
10. Sa asigure zilnic curatenia la locul de munca.
11. Sa respecte reglementarile in vigoare referitoare la protectia muncii :
  - Legea securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006,
  - Norme metodologice aprobate prin HG 1425/2006 ;
  - PE 205/1981 – norme de protectie a muncii pentru partea mecanica a centralelor electrice.
12. Sa respecte 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;
  - Norme generale de aparare impotriva incendiilor aprobata cu OMAI 163/2007
13. Serviciile de reparatii se vor executa cu respectarea prevederilor legislatiei de mediu in domeniul deseurilor. Prestatorul 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.
14. Prestatorul 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.
15. Prestatorul, pe cat posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile .
16. Prestatorul are obligativitatea de a respecta prevederile legale de mediu in vigoare.
17. Prestatorul are obligativitatea de a respecta si aplica HGR nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase HGR nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, Legea 132/2010 privind colectarea selectiva a deseurilor in institutiile publice, Legea 211/2011 privind regimul deseurilor.



18. Prestatorul va asigura existenta unei toalete ecologice pentru personalul propriu (in cazul stabilirii unei organizari de santier).
19. Personalul prestatorului va fi dotat cu echipament complet de protectie, inscriptonat cu sigla firmei.
20. Prestatorul va asigura protejarea zonei de lucru cu folie de plastic sau plase pentru ingradire.
21. Prestatorul este obligat sa respecte indicatoarele de pericol.
22. Prestatorul are obligatia de a prezenta factorii de risc la care este expus personalul beneficiarului la predarea mijlocului fix in reparatie.

#### **Cap. IX. RECEPTIA SERVICIILOR DE REPARATII**

Receptia serviciilor se face astfel:

- receptia la terminarea prestarii serviciilor;
- receptia la punerea in functiune;
- receptia finala (la expirarea perioadei de garantie).

#### **Cap. X. GARANTIA TEHNICA**

Perioada de garantie tehnica este de 12 luni dupa data semnarii procesului verbal de receptie de punere in functiune, intocmit conform Instructiunilor PE 027/97 privind receptia lucrarilor de revizii tehnice, reparatii curente si de reparatii capitale din centralele electrice.

#### **Cap. XI. ALTE CERINTE**

1. Anexa 1 face parte integranta din prezentul caiet de sarcini.
  2. La elaborarea ofertei tehnice se va tine seama de cerintele descrise in prezentul caiet de sarcini si in Fisa de Date la capitolul specific "Modul de prezentare a propunerii tehnice".
  3. Pe toata durata contractului Centrala Termoelectrica Progresu asigura executantului, in limita posibilitatilor, contra cost utilitatile necesare (energie electrica, etc). Consumul de utilitati va fi facturat lunar, pe baza de proces verbal incheiat intre executant si sectia turbine, din cadrul Centralei Termoelectrice Progresu avand si viza BM din centrala. Procesele verbale de consum se vor incheia pana la data de 05 a fiecarei luni pentru luna anterioara.
  4. Pentru organizarea de santier, beneficiarul poate incheia cu executantul conventii de utilizare fara plata a unor terenuri si/sau spatii apartinand achizitorului.
- Necesarul de teren aferent organizarii de santier va fi specificat in oferta si va face obiectul contractului.

Sef SCM-AC  
Cristian DUMITRU

Responsabil SCM-AC  
Diana TIȘU

11.02.2025

## NOMENCLATORUL SERVICIILOR

Nr. crt.	DENUMIREA SERVICIILOR	UM	Cant.
0	1	2	3
1	Montare cale de acces pentru zona de lucru si transport echipament si materiale de lucru la inaltime necesare verificarii si interventiei (pana la cota + 250m)	buc	1
2	Verificari si masuratori electrice ale cablurilor de alimentare al lampilor de balizaj	buc	1
3	Verficarea sistemelor de prindere a cablurilor electrice	buc	1
4	Verificari doze de alimentare si de legatura cat si refacere legaturi doze daca este necesar	buc	1
5	Verificare corpuri de iluminat si a sistemului de prindere al acestora	buc	1
6	Intocmirea unei liste de lucrari si a necesarului de materiale pentru realizarea reparatiei sistemului de iluminat cat si informatii de pret privind realizarea reparatiilor necesare	buc	1
7	Inlocuire componente simple de legatura (reglete sisteme de prindere) acolo unde este necesar si nu implica achizitionarea altora speciale	buc	1

Prezenta lista de cantitati de servicii contine un număr de 7 pozitii si un numar de 1 pagina

Sef STMIU  
Alexandru STANCIU

Sef Sectie Electrica  
Mugurel POPESCU

Responsabil STMIU  
Emanuela CISMAS