



**Director General Adjunct
Emilian MATEESCU**

SECȚIUNEA II

CAIET DE SARCINI NR. 36P/2022 PENTRU PRESTAREA SERVICIULUI :

LN3 – Instalatie hidrocanal casetat – Curatare si evacuare slam in incinta CTE Progresu

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 reparatia de tip **LN3** la mijlocul fix: **Instalatie hidrocanal casetat** având numărul de inventar **1/27065** din cadrul ELCEN/Centrala Termoelectrica Progresu.

Cap.II. CARACTERISTICI, PARAMETRII TEHNICI

Mijlocul fix care face obiectul reparatiei mentionate la cap.I sunt de provenienta **Romania**, a fost pus în funcțiune în anul **1992** și au înregistrat până la data de **28.02.2022** peste 29 de ani de exploatare.

Hidrocanalul casetat este subteran și are dimensiunile aproximative de (270 x 3 x 2.8) (L x l x H).

Cap.III. SCOPUL PRESTĂRII SERVICIULUI

În urma prestării serviciului, mijlocul fix trebuie să realizeze parametrii nominali și să funcționeze în condiții de siguranță până la următoarea reparație planificată.

Cap.IV. NOMENCLATORUL SERVICIILOR ce vor fi prestate se menționează în anexa nr.I la prezentul caiet de sarcini.

Cap.V. DURATA ȘI PERIOADA DE PRESTARE A SERVICIILOR

Prestarea serviciilor se va efectua în 2 (două) etape:

Etapa I: Se va încarca și transporta slamul depozitat în anul 2018-2020 în incinta stației Dragomirești la depozitul de slam de la CTE Progresu (distanță de cca. 28 km);

Etapa II: Se va curăța și evacua slamul din hidrocanalul casetat și din anexele acestuia în incinta stației Dragomirești (distanță de cca. 300 m). Pe perioada executiei lucrărilor din etapa II, stația Dragomirești va fi oprită total.

Contractantul va finaliza prestarea serviciilor în termen de: **30 de zile calendaristice de la predarea frontului de lucru din care:**

Etapa I - incarcarea si transportul slamului depozitat in incinta statiei Dragomiresti la depozitul de slam de la CTE Progresu = 15 zile calendaristice de la predarea frontului de lucru prezentand graficul de prestare a serviciilor si

Etapa II - curatarea efectiva a canalului = 15 zile calendaristice de la predarea frontului de lucru prezentand graficul de prestare a serviciilor (in aceasta perioada statia Dragomiresti va fi oprita total).

Cap.VI. MATERIALELE NECESARE PENTRU PRESTAREA SERVICIILOR:

Materialele marunte se asigura in totalitate de prestator, beneficiarul asigura alimentarea cu apa pentru autospeciale.

Cap.VII CONDITII TEHNICE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA IN FAZA DE OFERTARE

Oferta tehnica va cuprinde date tehnice si informatii care sa dovedeasca ca serviciile solicitate se vor executa respectand cerintele caietului de sarcini.

- 1) In oferta tehnica ofertantul va certifica realizarea serviciilor solicitate in anexa nr. 1.
- 2) In cadrul ofertei tehnice se va prezenta graficul de prestare a serviciilor pentru fiecare Etapa, completand formularul corespunzator din documentatia de atribuire.
- 3) In oferta tehnica se vor inscrie in mod obligatoriu informatii privind termenul de finalizare a prestarii serviciilor.
- 4) In cadrul ofertei tehnice, ofertantul va face dovada respectarii reglementarilor in vigoare referitoare la securitatea si sanatatea in munca (Normele metodologice de aplicare a prevederilor legii securitatii si sanatatii in munca nr.319/2006 aprobata prin HG 1425/2006, cu modificarile si completarile ulterioare aprobate prin HG 955/2010)

Cap.VIII CONDITII TEHNICE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA PE PERIOADA DERULARII CONTRACTULUI

1. Prestatorul trebuie sa realizeze serviciile din prezentul caiet de sarcini in conformitate cu cerintele standardului de calitate : SR EN ISO 9001/editia in vigoare ;

2. Serviciile prestate trebuie sa corespunda documentatiilor tehnice de executie si de calitate, tuturor probelor si incercarilor finale prevazute in documentatiile proiectantului, caietului de sarcini si procedurilor specifice de management al calitatii, prevazute in manualul de calitate propriu.

3. Prestatorul va supune 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 dupa caz).

4. Prestatorul va asigura un minim de 5 persoane calificate pentru prestarea serviciilor (conducatori auto detinatori de permis auto cu incadrarea de categorie corespunzatoare mijlocului de transport alocat , deserventi pentru utilaje folosite prestatiei detinatori de certificat de masinist la masini pentru terasamente/mecanic utilaje grele etc.)

5 Prestatorul va pune la dispozitia achizitorului declaratiile de conformitate si certificatele de calitate pentru materialele procurate prin grija sa.

6. Prestatorul va pune la dispozitia achizitorului documentatia de reparatie care atesta volumul si calitatea serviciilor prestate conform legislatiei in vigoare.

7. Prestatorul va asigura conditiile de acces pentru personalul autorizat al achizitorului la punctele si documentele precizate in PC-ul lucrarilor (V,W,H).

8. Prestatorul va asigura conditiile de acces a mijloacelor de transport, a utilajelor de mecanizare, astfel incat sa nu se produca deranjamente in instalatiile achizitorului aflate in functiune sau in rezerva.

9. Prestatorul va preda achizitorului toate materialele recuperabile rezultate in urma prestarii serviciilor si va asigura 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. Prestatorul va asigura zilnic curatenia la locul de munca.

11. Prestatorul va asigura daca va fi cazul, existenta unui WC ecologic pentru personalul propriu.

12. Personalul prestatorului va fi dotat cu echipament complet de protectie, inscriptionat cu sigla firmei.

13. Prestatorul va asigura protejarea zonei de lucru cu folie de plastic sau plase pentru ingradire.

14. Prestatorul este obligat sa respecte indicatoarele de pericol.

15. Prestatorul are obligatia de a prezenta factorii de risc la care este expus personalul beneficiarului la predarea mijlocului fix in reparatie.

16. Prestatorul va respecta reglementarile legale in vigoare referitoare la protectia muncii:

- Legea securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006 ;
- Normele metodologice aprobate prin HG 1425/2006;
- PE 205/1981 – norme de protectie a muncii pentru partea mecanica a centralelor electrice;

17. Prestatorul 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;
- Norme generale de aparare impotriva incendiilor aprobata cu OMAI 163/2007.

18. Serviciile se vor realiza 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.

19. 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.

20. Prestatorul are obligativitatea de a respecta prevederile legale de mediu in vigoare.

21. Prestatorul are obligativitatea de a respecta si aplica HGR nr. 856/2002 privind „evidenta gestiunii deseurilor si aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase,, legea 211/2011 „privind regimul deseurilor” cu completarile si modificarile ulterioare; HGR nr. 349/2005 „privind depozitarea deseurilor,, cu completarile si modificarile ulterioare.

22. I. Riscul de neexecutare a obligatiilor contractuale de catre prestator.

Masura de gestionare:

- Monitorizarea permanenta a modului de derulare a contractului
- Solicitarea de a constitui garantie de buna executie in procent de 10% din valoarea contractului.

Se vor avea in vedere clauze contractuale privind obligatii ale contractantului precum si clauze contractuale privind garantia de buna executie.

22.II. Riscul efectuarii de plati fara temei.

Masura de gestionare:

- Efectuarea de plati numai ulterior executiei si receptiei serviciilor, fara nicio plata in avans. Se vor avea in vedere clauze contractuale privind receptia si modalitatea de plata.

Cap.IX. RECEPTIA SERVICIILOR

- receptia la terminarea prestarii serviciilor (pe faze de executie);

Cap. X. GARANTIA TEHNICA

Perioada de garantie tehnica este de - **Nu este cazul.**

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 prestatorului in limita posibilitatilor, contra cost utilitatile necesare (energie electrica, termica, apa, etc). Consumul de utilitati va fi facturat lunar, pe baza de proces verbal incheiat intre prestator si sectia chimica, din cadrul Centralei Termoelectrice Progresu avand si viza BMIU 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 prestatorul 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
Eugenia IOSEF



NOMENCLATORUL LUCRARILOR

Nr. crt.	DENUMIREA LUCRARILOR	UM	CANT.
0	1	2	3
	ETAPA I		
1	Incarcare si transport slam uscat din incinta statiei Dragomiresti (depozitat in anul 2020) la depozitul de slam de la CTE Progresu (cca. 28 km)	mc	450
	ETAPA II		
1	Demontare / montare dale din beton armat (3 x 0,5) m pentru acces hidrocanal casetat <i>cu recuperare 100% dale din beton armat</i>	buc	20
2	Curatare si evacuare slam din canalul hidrocasetat si anexe in incinta statiei Dragomiresti (cca. 300 m). Adancimea de la care se evacueaza slamul este intre 4 m si 8 m	mc	250

Prezenta lista de cantitati de servicii contine un număr de 3 pozitii si un numar de 1 pagina.

OBSERVATII:

1. Toate materialele si utilajele necesare executiei lucrarii vor fi asigurate integral de executant;
2. Beneficiarul asigura alimentarea cu apa pentru autospecializate.
3. Lucrarile din etala II se vor executa cu Statia de pompe Dragomiresti oprita total;
4. Avand in vedere importanta functionarii statiei, aceasta va fi oprita o singura data in anul 2022. In aceste conditii, pe perioada opririi totale a statiei Dragomiresti, se vor executa atat lucrarile din prezentul caiet de sarcini cat si serviciile din contractul nr. EFS 5361 / 2021 incheiat cu SC ECO FIRE SISTEMC SRL.

Sef BMIU
Alexandru Stanciu



Sef Sectie Chimica
Constantin Lita



Responsabil BMIU
Rodica Mititelu

