

**APROBAT,
DIRECTOR TEHNIC,**



CAIET DE SARCINI NR. 10 S/2024

pentru prestarea serviciilor :

“LN 3 – Reparatie pod rulant aferent Turbinei cu abur de la Centrala Ciclu Combinat din CTE Bucuresti Vest”

Cap.I. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

1.1.Obiectul prezentului caiet de sarcini il constituie obligatiile si raspunderile ce revin contractantilor conform reglementarilor legale in vigoare privind reparatia la mijloacele fixe:
Pod rulant aferent Turbinei cu abur de la Centrala Ciclu Combinat - CTE BUCURESTI VEST.

Cap.II. CARACTERISTICI, PARAMETRII TEHNICI

2.1.Mijloacul fix care face obiectul reparatiei mentionate la Cap.I , pus in functiune in perioada 2008-2009, are urmatoarele date de identificare :

- Numar de inventar pod rulant turbina cu abur : 28209
- Numar inregistrare ISCIR : B13250
- Numar fabricatie : 17981/2006

Parametri tehnici sunt : deschidere 22 m
inaltime de ridicare 20 m/30 m
sarcina nominala 55 t /10 t
an fabricatie 2006
PIF: 2008-2009

Cap.III. SCOPUL PRESTARIII SERVICIILOR

3.1.In urma reparatiei accidentale la podul rulant aferent Turbin abur de la Centrala Ciclu Combinat, acesta trebuie sa realizeze parametrii nominali si sa functioneze in conditii de siguranta pana la urmatoarea reparatie planificata, respectand procedurile si instructiunile de intretinere specifice.

Cap.IV. NOMENCLATORUL SERVICIILOR ce vor fi prestate se mentioneaza tabelar in anexa nr.1 la prezentul caiet de sarcini.

Cap.V. DURATA SI PERIOADA DE EXECUTIE

5.1.Durata prestarii serviciului este de **30 zile calendaristice** de la data predarii frontului de lucru.

5.2. Achizitorul nu va accepta decalari ale termenelor dupa semnarea contractului, deoarece aceasta perioada eate corelata cu termenele de finalizare a tuturor reparatiilor planificate ce se executa in timpul Opririi programate anuale a Centralei cu Ciclu Combinat.

5.3. In acest sens, prestatorul va intocmi si transmite achizitorului un grafic detaliat cu serviciile ce urmeaza a fi prestate si termenele de executie a acestora.

Cap.VI. MATERIALELE, PIESELE DE SCHIMB SI ECHIPAMENTELE NECESARE PRESTarii SERVICIULUI

6.1. Anexa nr. 2 a prezentului Caiet de Sarcini cuprinde nomenclatorul de materiale de baza si piese de schimb necesare reparatiei podului rulant aferent Turbinei cu abur, care se vor asigura de prestator.

6.2.Toate materialele marunte necesare prestarii serviciilor din anexa nr.1 a prezentului Caiet de sarcini se asigura in totalitate de prestator.

6.3. Sculele si utilajele specifice prestarii acestor servicii vor fi asigurate in totalitate de catre prestator.

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

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

7.1. In oferta tehnica, ofertantul va certifica realizarea serviciilor solicitate in anexa nr. 1 a prezentului Caiet de Sarcini.

7.2. In oferta tehnica, ofertantul va certifica faptul ca va achizitiona si monta toate materialele / componentele specificate in Anexa nr. 2 a prezentului caiet de sarcini.

7.3. In oferta tehnica, se vor inscrie in mod obligatoriu informatii privind termenul de finalizare a prestarii serviciilor si garantiile tehnice oferate.

7.4. In cadrul ofertei tehnice ofertantul va prezenta graficul de prestare servicii, completand formularul corespunzator din documentatia de atribuire.

7.5. In cadrul ofertei tehnice, ofertantul va face dovada respectarii reglementarilor in vigoare referitoare la securitatea si sanatatea in munca (Legea securitatii si sanatatii in munca nr.319/2006; 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, PE 205/1981-norme de protectie a muncii pentru partea mecanica a centralelor electrice).

7.5. In cadrul ofertei tehnice, ofertantul va face dovada detinerii autorizatiei ISCIR pentru repararea podurilor rulante, in conformitate cu prevederile prescriptiilor tehnice ISCIR R1/2010.

Cap.VIII CERINTE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA PE PARCURSUL DERULARII CONTRACTULUI

8.1. 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.

8.2. Prestatorul trebuie sa realizeze serviciile din prezentul caiet de sarcini in conformitate

cu cerintele standardului de calitate: SR EN ISO 9001: 2015.

8.3. Sa supuna spre avizare achizitorului, planul de calitate (PC), inaintea semnarii contractului, raspunzand apoi de realizarea acestuia si sa instiinteze 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).

8.4. Sa asigure tehnologiile pentru prestarea serviciilor pe baza procedurilor de management al calitatii, conform manualului propriu al calitatii.

8.5. Sa asigure numai personal calificat si autorizat pentru prestarea serviciilor, inclusiv la probele de punere in functiune si la interventiile facute in perioada de garantie.

8.6. Sa puna la dispozitia achizitorului declaratiile de conformitate si certificatele de calitate pentru materialele / componenbte procurate prin grija sa.

8.7. Sa intocmeasca si sa puna la dispozitia achizitorului documentatia de reparatie pentru serviciile prestate (inclusiv documentatia preliminara de reparatii), intocmita si avizata in conformitate cu prevederile prescriptiilor tehnice ISCIR R1/2010.

8.8. Sa participe la toate probele efectuate dupa finalizarea reparatiilor.

8.9. Sa asigure conditiile de acces a personalului autorizat al achizitorului la punctele si documentele precizate in PC-ul lucrarilor (V,W,H).

8.10. 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.

8.11. Sa respecte reglementarile legale in vigoare referitoare la prevenirea si stingerea incendiilor:

- PE 009/1993,
- Legea 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor;
- Norme generale de aparare impotriva incendiilor aprobata cu OMAI 163/2007

8.12. 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.

8.13. Operatorul economic care presteaza serviciile 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.

8.14. Prestatorul, pe cat posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile .

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

8.16. Prestatorul are obligativitatea de a respecta si aplica HGR nr. 856/2002 privind "evidenta gestiunii deseurilor si aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase" ; OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor ; OG nr. 2/2021 privind depozitarea deseurilor.

8.17. Prestatorul va asigura existenta unei toalete ecologice pentru personalul propriu.

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

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

8.20. Prestatorul este obligat sa respecte indicatoarele de pericol.

8.21. 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

9.1.Receptia serviciilor se face astfel:

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

Cap. X. GARANTIA TEHNICA

10.1. 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.

10.2. Prestatorul are obligatia de a garanta ca materialele/ componentele furnizate si folosite in cadrul serviciilor de reparatii sunt noi si de calitate prevazuta in prezentul Caiet de Sarcini.

Cap. XI. ALTE CERINTE

1. Anexele 1si 2 fac parte integranta din prezentul caiet de sarcini.
2. La elaborarea ofertei tehnice, se va tine seama de cerintele descrise in prezentul caiet de sarcini.

Sef Serviciu Coordonare Mentenanta
Activitati conexe, ISCIR, UCC,

Cristian DUMITRU 

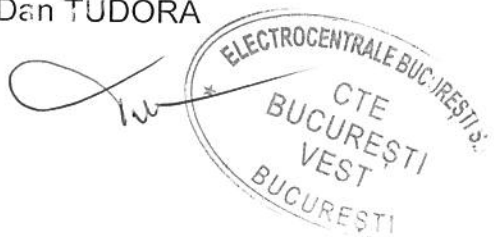
Intocmit,
Irina Popescu



NOMENCLATORUL DE SERVICII

Nr.crt.	DENUMIRE SERVICII	UM	CANTITATE
	Pod rulant turbina cu abur		
1	Inlocuire limitatori la suprasarcina LIS-SV -10 t (U32)	buc	1
2	Inlocuire limitatori la suprasarcina LIS-SV -55 t (1U32)	buc	1
3	Inlocuire limitatori la suprasarcina LIS-SV -55 t (2U32)	buc	1
4	Intocmire proces verbal de reparatii	set	1
5	Asistenta tehnica la probele de functionare pod rulant turbina cu abur	set	1

Director CTE VEST
Dan TUDORA



Sef Sectie Ciclu Combinat
Costin ZISU

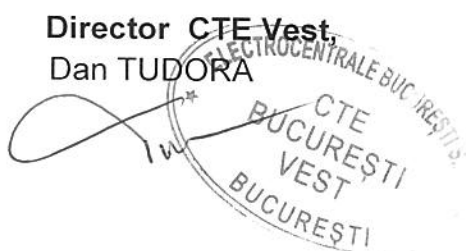
Sef BMIU
Daniela MOIA

Intocmit
Corina MĂNĂILĂ

NOMENCLATOR DE MATERIALE SI PIESE DE SCHIMB ASIGURATE DE PRESTATOR

Nr. Crt.	DENUMIRE MATERIAL/PIESA DE SCHIMB	UM	CANTITATE
1	Limitator la suprasarcina LIS-SV-10 t (U32)	buc	1
2	Limitator la suprasarcina LIS-SV-55 t (1U32)	buc	1
3	Limitator la suprasarcina LIS-SV-55 t (2U32)	buc	1

Director CTE Vest,
Dan TUDORA



Sef Sectie Ciclu Combinat,
Costin ZISU

Sef BTMIUTI,
Daniela MOIA

Intocmit,
Corina MĂNĂILĂ