

APROBAT,
Director Tehnic
Stelian Mazilu

CAIET DE SARCINI nr.9S/2024
pentru prestarea de servicii:
LN3 – Reasezare pe pozitie expandor avarie – sectia cazane
CTE Bucuresti SUD

Cap.I. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie obligațiile și răspunderile ce revin contractorului, conform reglementărilor în vigoare, privind prestarea serviciilor de tip : LN3 – Reasezare pe pozitie expandor avarie din sectia cazane

Cap.II. CARACTERISTICI, PARAMETRII TEHNICI

Mijlocul fix care face obiectul reparației menționate este de proveniență autohtonă.

CAP. III. SCOPUL PRESTĂRII SERVICIULUI

Eliminarea neconformităților aparute la instalațiile din prezentul caiet de sarcini, în vederea aducerii în parametri nominali, pentru funcționarea în condiții de siguranță până la următoarea reparație planificată.

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/PERIOADA DE PRESTARE A SERVICIILOR

Termenul de finalizare a prestării serviciilor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de **23 zile calendaristice , din care 21 de zile în perioada opririi totale a CTE Bucuresti SUD 5.08.2024 – 25.08.2024** prezentând grafic de prestări servicii.

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

Toate materialele de bază, necesare prestării serviciilor din prezentul caiet de sarcini sunt prezentate în Anexa nr.2 (material de bază asigurate de prestator) și Anexa 3 (material de bază asigurate de beneficiar)

Materialele marunte se asigură în totalitate de prestator.

Cap.VII CERINȚE TEHNICE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ 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 se vor prezenta detalii privind modul de respectare a condițiilor tehnice impuse de beneficiar.

2. În oferta tehnică ofertantul va certifica realizarea serviciilor solicitate în anexa nr. 1 și asigurarea materialelor/pieselor de schimb/echipamentelor prezentate în anexa nr. 2.

3. În cadrul ofertei tehnice se va prezenta graficul de prestare servicii completând formularul corespunzător din documentația de atribuire.

4. În oferta tehnică se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de finalizare a prestării serviciilor și garanțiile tehnice oferite.

5. În cadrul ofertei tehnice, ofertantul va face dovada respectării reglementărilor în vigoare referitoare la securitatea și sănătatea în muncă (Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006. 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, PE 205/1981 – norme de protecție a muncii pentru parte mecanică a centralelor electrice (unde este cazul).

6. Ofertantul va face dovada realizării și finalizării de servicii similare celor din prezentul caiet de sarcini.

CAP.VIII. CERINȚE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ PE PARCURSUL DERULĂRII CONTRACTULUI

1. Serviciile prestate trebuie să corespundă documentațiile tehnice de execuție și de calitate, condițiile tehnice, 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.

2. Prestatorul trebuie să realizeze serviciile din prezentul caiet de sarcini în conformitate cu cerințele standardului de calitate: SR EN ISO 9001, ediția în vigoare.

3. Serviciile trebuie să fie prestate în conformitate cu procedurile specifice de management al calității prevăzute în manualul propriu.

4. Prestatorul trebuie să supună spre avizare achizitorului planul de calitate (PC) înainte 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 prestatorului, etc, (după caz).

5. Prestatorul trebuie să asigure numai personal calificat și autorizat pentru prestarea serviciilor, inclusiv la probele de punere în funcțiune și la intervențiile făcute în perioada de garanție.

6. Prestatorul trebuie să pună la dispoziția achizitorului declarațiile de conformitate și certificatele de calitate pentru materialele procurate prin grija sa,

7. Prestatorul trebuie să întocmească și să pună la dispoziția achizitorului documentația de reparație care atestă volumul și calitatea serviciilor prestate conform legislației în vigoare.

8. Prestatorul trebuie să asigure condițiile de acces ale personalului autorizat al achizitorului la punctele și documentele precizate în PC-ul lucrărilor (V, W, H).

9. Prestatorul trebuie să asigure condițiile de acces ale mijloacelor de transport a utilajelor de mecanizare astfel încât să nu se producă deranjamente în instalațiile achizitorului aflate în funcțiune sau în rezervă.

10. Prestatorul trebuie să predea achizitorului toate materialele recuperabile rezultate în urma prestării serviciilor și să asigure condiții pentru transportul la depozitul

achizitorului al materialelor re folosibile; se vor preda obligatoriu sortate pe tipuri de materiale (Al, Cu, otel, fier, lemn, hartie, plastic, etc).

11. Prestatorul trebuie sa asigure zilnic curatenia la locul de munca.

12. Prestatorul trebuie sa respecte reglementarile in vigoare referitoare la securitatea si sanatatea in munca:

- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 cu modificarile si completarile ulterioare.

- Normele metodologice aprobate de HG 1425,2006 cu modificarile si completarile ulterioare.

- PE 205/1981 – norme de protectie a muncii pentru parte mecanica a centralelor electrice.

13. Prestatorul trebuie 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 aparea impotriva incendiilor.

- Normele generale de aparare impotriva incendiilor aprobate cu OMAI 163/2007.

14. Prestatorul va respecta prevederile legislatiei de mediu in domeniul desurilor. Prestatorul are obligatia de a asigura gestionarea corespunzatoare a desurilor 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.

15. 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.

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

17. Executantul are obligativitatea de a respecta si aplica HGR nr. 856/2002 privind „evidenta gestiunii desurilor si aprobarea listei cuprinzand desurile, inclusiv desurile periculoase, OUG 92/2021 „privind regimul desurilor” cu completarile si modificarile ulterioare; OG nr.2/2021 , privind depozitarea desurilor,, cu completarile si modificarile ulterioare.

18. Prestatorul va asigura existenta unui WC ecologic pentru personalul propriu.

19. Personalul prestatorului va fi dotat cu echipament de protectie inscriptionat 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 de reparatie.

Cap. X. RECEPȚIA SERVICIILOR DE REPARAȚII

1. Recepția serviciilor se face astfel:

- receptia pe faze de executie
- receptia la terminarea prestării serviciilor;
- receptia la punerea in functiune;
- receptia finala (la expirarea perioadelor de garanție).

Cap. XI. GARANȚIA TEHNICĂ

Perioada de garanție tehnică este de **12** luni de la terminarea prestării serviciilor, întocmite conform Instrucțiunilor PE 027/97 privind recepția lucrărilor de revizii tehnice, reparații curente și de reparații capitale din centralele electrice.

Cap. XIII. 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 și în Fișa de Date la capitolul specific "Modul de prezentare a propunerii tehnice".
3. Pe toată durata contractului Centrala Termoelectrică București Sud asigură prestatorului, în limita posibilităților, contra cost, utilitățile necesare (energie electrică, energie termică, apă, etc.).
Consumul de utilități va fi facturat lunar, pe baza de proces verbal încheiat între prestator și Secția care are în gestiune fondul fix, din cadrul Centralei Termoelectrice București Sud având și viza BM din centrală. Procesele verbale de consum se vor încheia până la data de 05 a fiecărei luni pentru luna interioară.
4. Prestatorul este direct răspunzător de modul în care negociază prețurile cu subfurnizorii săi de materiale precum și de normele de consum pe care le folosește la întocmirea calculației de preț.

Director CTE București SUD,
Marius Bucur



Inginer Sef
Dumitru Coman

Şef B.M.I.U.
Mihaela Paunescu

Şef S.Cazane
Laurentiu Bucur

RMC
Mihaela Arhire

Responsabil BMJU
Liliana Breazu

VIZAT,

Sef SCMAC
Cristian Dumitru

dy
2.04.2024

1
 Lucrare : LN3 Reasezare pe pozitie expandor avarie - sectia cazane - CTE SUD

LISTA CANTITATI DE SERVICII

Nr. crt.	DENUMIREA SERVICIILOR	U.M.	Cant.
1	2	3	4
	Reasezare pe pozitie expandor de avarie		
1	Demontare de pe pozitie expandor (2,5 to)	ans	1
2	Montare pe pozitie expandor (2,5 to)	ans	1
3	Demontare suport (teava Ø168 x 10 mm - material P265 GH TC1 = 1,5 m/buc	buc	4
4	Confectie suport teava Ø 168 x 10 mm - material P265 GH TC1 = 1,5m/buc	buc	4
5	Montare suport teava Ø 168 x 10 mm - material P265 GH TC1 = 1,5m/buc	buc	4
6	Reparatie camin colector - 1 buc si suport beton - 4 buc (prin aplicare beton B250)	mc	1,5
7	Demontare circuit aferent		
	- teava Ø 813 x 12,5 mm - material P265 GH TC1	ml	2,5
	- cot Ø 813 x 12,5mm 90 grd - material P265 GH TC1	buc	1
8	Montare circuit aferent		
	- teava Ø 813 x 12,5 mm - material P265 GH TC1	ml	2,5
	- cot Ø 813 x 12,5mm 90 grd - material P265 GH TC1	buc	1
9	Intarire bandouri de ranforsare cu refacere suduri	ml	31,4
10	Montare prin sudura suport metalici existenti de bandourile de ranforsare 4 buc x 150 kg	buc	4
11	Montare placa de alunecare pe suportii de beton 0,6m x 0,6m x 10mm din tabla neagra	buc	4
12	Montare circuit de golire		
	- teava Ø 133 x 8 mm - material P265 GH TC1	ml	4,5
	- cot Ø 133 x 8 mm 90 grd - material P265 GH TC1	buc	2
13	Grunduire in doua straturi expandor, circuit de abur , suport	mp	35
14	Desfacere izolatie termica compusa din:		
	- tabla zincata grosime 0,5 mm	mp	35
	- saltele vata minerala bazaltica SPS 1 100mm	mp	35
15	Refacere (inclusiv confectie) izolatie termica compusa din:		
	- tabla zincata grosime 0,5 mm	mp	35
	- saltele vata minerala bazaltica SPS 1 100mm	mp	35
16	Evacuare si transport deseu fier la locul special amenajat din CTE Bucuresti Sud (conform bon cantar)	kg	140
17	Evacuare si transport deseu vata minerala la locul special amenajat din CTE Bucuresti Sud	kg	450

18	Utilitati		
----	-----------	--	--

OBS. Adaosurile tehnologice nu sunt prevazute, ele se vor calcula de catre prestator.

SCM AC
Cristian DUMITRU



Responsabil SCM AC
Sorina GAVRILESCU

dy 2.04.2024

Lista materiale de baza asigurate de prestator

NR.CRT	Denumire	UM	CANTITATE
1	Grund	mp	35
2	Beton B250	mc	1,50
3	Teava \varnothing 168 x 10mm - P265 GH TC1	ml	6
4	Cot \varnothing 813 x 12,5 mm - P265 GH	buc	1
5	Teava \varnothing 133 x 8 mm- P265 GH	ml	4,50
6	Cot \varnothing 133 x 8 mm - P265 GH	buc	2
7	Saltea vata minerala bazaltica SPS 1 gr. 100mm	mp	35
8	Tabla zincata grosime 0,5 mm	mp	35
9	Tabla neagra grosime 10 mm	mp	1,50

OBS.

Toate materialele marunte sunt asigurate in totalitate de prestator.

Adaosurile tehnologice nu sunt prevazute, ele se vor calcula de catre prestator.

SCM AC
Cristian DUMITRU



Responsabil SCM AC
Sorina GAVRILESCU



Lista materiale de baza asigurate de beneficiar

NR.CRT.	Denumire	UM	Cant.
1	Teava Ø 813x12,5mm - P265 GH	ml	2.50

OBS. Toate materialele marunte sunt asigurate in totalitate de executant.

Sectia CAZANE
Laurentiu Bucur



Sef BMIU
Mihaela Raunescu



Responsabil BM
Liliana Breazu

