

**APROBAT,
DIRECTOR TEHNIC,
Stelian Mazilu**

**SECȚIUNEA II
CAIET DE SARCINI nr. 27G/ 2024**

pentru achiziția serviciului: **„LN2 – Servicii de inspectie si diagnoza stare tehnica pod rulant 50/10 tf din CTE Grozavesti”**

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 inspectia și diagnoza de tip LN 2 la mijlocul fix: **Pod rulant electric Resita 50/10 tf x 37,25 m** – parte mecanică și electrică, având numărul de inventar 4/60056 din cadrul SE București / CTE GROZAVEȘTI.

Cap.II. CARACTERISTICI, PARAMETRII TEHNICI:

1. Mijlocul fix care face obiectul reparației menționate la Cap.I este de proveniență românească, a fost pus în funcțiune în anul 1963 și a înregistrat până în prezent un număr de peste 134.200 ore de funcționare. Ultima reparație efectuată la acest mijloc fix a fost de tip LN3 în anul 2004 și de la data acesteia, s-au mai înregistrat peste 11.900 ore de funcționare.

2. Date generale și principalele caracteristici tehnico-functionale ale mijlocului fix care se repara: Pod rulant electric 50/10 tf x 37,25 m, înălțime cîrlig principal 16 m, înălțime cîrlig auxiliar 20 m, viteza de ridicare principală 6 m/min, viteza de ridicare auxiliară 12,5 m/min, viteza de deplasare a macaralei 63 m/min, viteza de deplasare a caruciorului 25 m/min, ecartamentul macaralei 37250 mm, ecartamentul caruciorului 3000 mm, ampatamentul macaralei 5900 mm, ampatamentul caruciorului 3200 mm, calea de rulare 60 m. Alimentare: curent de alimentare alternativ, tensiunea 380 V, frecvența 50 Hz.

Cap.III. SCOPUL PRESTĂRII SERVICIULUI

În urma prestării serviciului de inspectia și diagnoza se va emite un Raport de diagnoza care va cuprinde starea tehnică actuală a podului rulant 50/10 tf, neconformitățile depistate și modul lor de remediere; lista de cantități de servicii ce trebuie efectuate pentru readucerea în starea de funcționare corectă și în condiții de siguranță a podului rulant 50/10 tf; lista pieselor de schimb necesare a fi înlocuite; oferta bugetară și termen de execuție.

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

Cap.V. DURATA ȘI PERIOADA DE EXECUȚIE

Termenul de prestare al serviciilor este de **21 zile** calendaristice de la data predării frontului de lucru, prezentând grafic de execuție în acest sens.

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

Toate materialele necesare prestarii serviciilor sunt asigurate de 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.

1. In oferta tehnica ofertantul va certifica realizarea serviciilor solicitate in anexa nr. 1 .
2. In oferta tehnica se vor inscrie in mod obligatoriu informatii privind termenul de finalizare a prestarii serviciilor si garantiile tehnice oferite.
3. In cadrul ofertei tehnice, ofertantul va face dovada respectarii reglementarilor in vigoare referitoare a 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 aprobată 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).

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

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.
2. Prestatorul trebuie sa realizeze serviciile din prezentul caiet de sarcini in conformitate cu cerintele standardului de calitate SR EN ISO 9001 / editia in vigoare.
3. 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).
4. Sa asigure tehnologiile pentru prestarea serviciilor pe baza procedurilor de management al calitatii, conform manualului propriu al calitatii.
5. Sa asigure numai personal calificat si autorizat ISCIR pentru prestarea serviciilor (care a mai efectuat servicii similare la echipamentele de acelasi tip.
6. Sa intocmeasca si sa puna la dispozitia achizitorului "Raport de diagnoza", care sa cuprinda: starea tehnica actuala a podului rulant 50/10 tf; neconformitatile depistate si modul lor de remediere; lista de cantitati de servicii ce trebuie efectuate pentru readucerea in starea de functionare corecta si in conditii de siguranta a podului rulant 50/10 tf; lista pieselor de schimb necesare a fi inlocuite; oferta bugetara si termen de executie.
7. Sa asigure conditiile de acces a personalului autorizat al achizitorului la punctele si documentele precizate in PC-ul serviciilor (V,W,H).
8. Sa asigure conditiile de acces al mijloacelor de transport, a 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 prestarii 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,
 - 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. 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.
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, **Legea 132/2010** privind colectarea selectiva a deseurilor in institutiile publice modificata si completata de **Legea 194/2019**, **OUG 92/2021** privind regimul deseurilor, **OUG nr.2/2021** privind depozitarea deseurilor
18. Prestatorul va asigura existenta unei toalete ecologice pentru personalul propriu.
19. Personalul prestatorului va fi dotat cu echipament complet de protectie, inscriptiionat cu sigla firmei.
20. Prestatorul este obligat sa respecte indicatoarele de pericol.
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

Receptia serviciilor se face astfel :

- proces verbal de receptie la terminarea serviciilor prestate;
- proces verbal receptie finala.

Cap. X. GARANTIA TEHNICA

1. Perioada de garantie tehnica pentru servicii, 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. 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.

Sef SCM - AC,

Cristian DUMITRU



Responsabil SCM - AC,

Irina Popescu



„LN2 – Servicii de inspectie si diagnoza stare tehnica pod rulant 50/10 tf
din CTE Grozavesti”

Nr. ctr.	DENUMIREA SERVICIULUI	UM	Cant.
0	1	2	3
1	Demontare cablu de ridicare	ans	1
2	Demontare grup de role, constatare conditie tehnica si stabilire solutie.	ans	1
3	Revizie tehnica pentru ansamblul carucior de ridicare.	ans	1
4	Emitere "Raport de diagnoza", care sa cuprinda:	ans	1
	a) starea tehnica actuala a podului rulant 50/10 tf;	buc	1
	b) neconformatiile depistate si modul lor de remediere;		
	c) lista de cantitati de servicii ce trebuie efectuate pentru readucerea in starea de functionare corecta si in conditii de siguranta a podului rulant 50/10 tf;		
	d) lista pieselor de schimb necesare a fi inlocuite;		
	e) oferta bugetara si termen de executie.		

Nota: 1. Prezenta lista de cantitati de servicii contine un numar de 4 pozitii si un numar de 1 pagina.
2. Montarea schelei metalice va fi asigurata de beneficiar.

Sef SCM-AC
Cristian Dumitru

Intocmit,
Irina Popescu

