



**APROBAT**  
**DIRECTOR GENERAL ADJUNCT**  
**Florin MÂRZA**

## **SECȚIUNEA II** **CAIET DE SARCINI Nr.11SCM/2020**

### **PENTRU ACHIZITIA SERVICIULUI** **LN1 – SERVICII DE ÎNTREȚINERE A LINIILOR ȘI INSTALAȚIILOR** **DE CALE FERATA INDUSTRIALA DIN CTE PROGRESU,** **CTE BUCUREȘTI VEST ȘI CTE BUCUREȘTI SUD**

#### **Cap. I. Obiectul caietului de sarcini**

Obiectul prezentului caiet de sarcini este achiziționarea serviciilor de întreținere a liniilor și instalațiilor de cale ferate industriale din: CTE Progresu, CTE București Vest și CTE București Sud.

#### **Cap. II. Scopul achiziției**

Întreținerea liniilor feroviare industriale din CTE Progresu, CTE București Vest și CTE București Sud, remedierea abaterilor de la normele de funcționare și menținerea parametrilor în limitele de toleranță admise pentru exploatarea liniilor feroviare industriale în condiții depline de siguranță a circulației și protecția muncii.

#### **Cap. III. Specificația serviciilor ce urmează a se achiziționa**

Serviciile care se vor executa sunt evidențiate în anexele următoare:

Anexa nr.1 – Servicii de întreținere necesare pe un an calendaristic;

Anexa nr.2 – Lista materialelor necesare realizării serviciilor pe un an calendaristic;

Materialele marunte se asigură în totalitate de prestator.

Se vor deconta numai serviciile prestate și materialele real puse în opera.

#### **Cap. IV. Durata și perioada de executare:**

Serviciile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini se vor presta pe baza unui contract cu durata de 365 zile calendaristice de la data perfectării sale, dar nu mai devreme de 13.11.2020.

Prestatorul se va prezenta în a doua lună a fiecărui trimestru la Biroul de Mentenanță din fiecare centrală. Responsabilul de contract din cadrul Biroului de Mentenanță va pune la dispoziție procesele verbale de verificare a liniilor ferate industriale.

Serviciile de întreținere, vor fi cele consemnate în procesele verbale de verificarea liniilor ferate industriale. Pe baza acestor P.V. responsabilul de contract va stabili ordinea de prioritate a serviciilor din CTE-uri și pot solicita telefonic efectuarea de servicii în cazurile de urgență, cum ar fi: ploi torențiale, viscole, temperaturi ridicate sau scăzute, a eventualelor defectiuni accidentale sau sustrageri.

## **Cap.V Cerinte tehnice impuse de autoritatea contractanta in faza de ofertare**

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

1. In oferta tehnica ofertantul va certifica realizarea serviciilor solicitate si asigurarea materialelor de baza precum si a materialelor marunte conform caietului de sarcini.
2. 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 ).
- 3.Ofertantii care vor participa la procedura de achizitie vor face dovada ca sunt agenti economici autorizati ,ca furnizori feroviari , de AUTORITATEA FERROVIARA ROMANA-AFER.

## **Cap.VI. Condiții tehnice impuse de autoritatea contractanta pe parcursul derularii contractului**

1. Aparatura si sculele folosite de catre prestator trebuie sa respecte legislatia in vigoare cu privire la serviciile ce se presteaza la caile ferate.

2. Prestatorul are obligatia de a presta serviciile prevazute in contract cu profesionalism si promptitudinea cuvenite angajamentului asumat in conformitate cu reglementarile in vigoare. In acest sens prestatorul va mentine agrementarea AFER pentru executarea serviciilor de intretinere la linii ferate si schimbatoare de cale ferata industriale, valabila pe toata perioada derularii contractului.

3. Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor. Totodata este raspunzator atat de siguranta tuturor operatiilor si metodelor de executie utilizate, cat si de calificarea personalului folosit pe toata durata contractului.

4. Sa intocmeasca si sa puna la dispozitia achizitorului documentatia de reparatie care atesta volumul si calitatea serviciilor prestate conform legislatiei in vigoare;

5. Sa asigure 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;

6. 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 (aluminu,cupru, otel,lemn, plastic);

7. Sa asigure zilnic curatenia la locul de munca;

8. Sa respecte reglementarile legale in vigoare referitoare la protectia muncii:

- Legea securitatii si sanatatii muncii nr.319/2006 ;

- Normele metodologice aprobate prin HG 1425/2006 ;

- PE 205/1981 - norme de protectie a muncii pentru partea mecanica a centralelor electrice;

9. 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.

10. 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.

11. Operatorul economic care executa reparatia este obligat sa-si insuseasca si sa respecte politica, procedurile si reglementarile de calitate, mediu si securitatea si sanatate in munca ale autoritatii contractante pe domeniul careia isi desfasoara activitatea.

12. Prestatorul, pe cat posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile ;

13. Pentru sectiunea deseuri se va prezenta lista actelor normative cu caracter general, in vigoare, in domeniu, pentru respectare si aplicare : HGR nr.856/2002 - „privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase ; HGR nr.349/2005 - „privind depozitarea deseurilor, cu completarile si modificarile ulterioare ; Legea 132/2000 privind colectarea selectiva a deseurilor in institutiile publice, Legea nr.211 /2011 - privind regimul deseurilor.

14. 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 securitate si sanatate 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 executantului , etc dupa caz ).**

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

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

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

18. Personalul prestatorului este obligat sa respecte noile indicatoare de pericol.

19. Prestatorul are obligatia de a prezenta factorii de risc la care este supus personalul beneficiarului.

## Cap. VII. RECEPTIA SERVICIILOR DE INTRETINERE

Receptia serviciilor se face astfel:

- receptia la terminarea prestarii serviciilor ( dupa fiecare prestatie )
- receptia la terminarea prestarii serviciilor care se va intocmi la expirarea duratei contractului
- receptia finala (după expirarea perioadei de garantie).

## Cap.VIII. GARANTIA TEHNICA

1. Perioada de **garantie tehnica** este de **12 luni** dupa data semnarii procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor, intocmit la expirarea duratei contractului.

## Cap.IX. ALTE CERINTE

1. Ofertantul este direct raspunzator de modul in care negociaza preturile cu subfurnizorii sai de materiale si de normele de consum pe care le foloseste la intocmirea calculatiei de pret.

2. Ofertanti care vor participa la procedura de achizitie isi vor intocmi oferta in baza prezentului caiet de sarcini si a precizarilor facute de ELCEN in documentatie.

Societatile comerciale care doresc sa depuna oferta, inainte de depunerea ofertei vor vizita liniile industriale din cele 3 CTE-uri pentru a putea aprecia cantitatile serviciilor ce urmeaza a fi efectuate in perioada unui an calendaristic.

Anexele 1 si 2 fac parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

Sef SCMAC  
Cristian DUMITRU



Responsabil SCM  
Eugenia IOSEF



## ANEXA 1

## LISTA DE CANTITATI DE SERVICII

Nr.crt	Denumirea lucrării	U.M	CANTITATI			TOTAL Cantitate
			CTE Progresu	CTE Vest	CTE Sud	
1	Strangere buloane verticale	buc	500	720	2070	3290
2	Strangere buloane orizontale	buc	260	128	368	756
3	Strangere tirfoane	buc	-	1408	4048	5456
4	Rectificare ecartament	cap.trav.	190	76	220	486
5	Burare traverse	cap.trav.	290	160	460	910
6	Ripare linie	ml	520	240	690	1450
7	Ciuruit piatra sparta	mc	81	38	109	228
8	Verificare parti ascunse a schimbatorilor de cale	buc	2	1	4	7
9	Readucerea schimbatorilor de cale in tolerantele admise	buc	2	2	4	8
10	Rectificare rosturi dilatate	buc	8	4	11	23
11	Inlocuire buloane verticale cu piulita tip 49 uzate sau lipsa	buc	40	20	40	100
12	Inlocuire buloane orizontale cu piulita tip 49 uzate sau lipsa	buc	20	10	20	50
13	Inlocuire tirfoane uzate sau lipsa	buc	400	20	40	460
14	Inlocuire clesti	buc	20	10	20	50

Nr.crt	Denumirea lucrarii	U.M	CANTITATI			TOTAL Cantitate
			CTE Progresu	CTE Vest	CTE Sud	
15	Intlocuire eclise	buc	6	2	6	14
16	Intlocuire traverse:					0
	normale	buc	25	10	15	50
	speciale	buc	20	3	5	28
17	Completare si ciuruit piatra sparta	mc	5	5	10	20
18	Intlocuire elemente la schimbatori de cale:					0
	- capete inzavorate	buc	1	1	1	3
	- bara de tractiune	buc	1	1	1	3
	- bara de conexiune	buc	1	-	-	1
	- contragreutate	buc	1	-	-	1
19	- suport de prindere	buc	1	-	-	1
	Intlocuire placi metalice	buc	10	10	10	30
	Rectificare ecartament cu redibluire traverse cu dibluri:					0
20	normale	buc	-	30	60	90
	alungite	buc	300	-	-	300
	plastic	buc	100	-	-	100
21	Curatare teren de iarba si buruieni in zona lucrarilor	mp	100		-	100

Prezenta lista de cantitati de servicii contine un numar de 21 de pozitii si un numar de 2 pagini

Sef SCMAC  
Cristian DUMITRU

Responsabil SCMAC  
Eugenia Iosef

# ANEXA 2

## LISTA MATERIALELOR DE BAZA PUSE LA DISPOZITIE DE PRESTATOR

NR. CRT.	DENUMIRE	UM	CANTITATI			TOTAL Cantitate	CINE ASIGURA
			CTE Progresu	CTE Vest	CTE Sud		
1	Tirfoane	buc	400	20	40	460	Executant
2	Clești tip 49	buc	20	10	20	50	Executant
3	Buloane verticale tip 49	buc	40	20	40	100	Executant
4	Buloane orizontale tip 49	buc	20	10	20	50	Executant
5	Inele resort tip 49	buc	60	20	40	120	Executant
6	Piulite pentru buloane vert.si oriz.tip 49	buc	60	20	40	120	Executant
7	Eclise tip 49	buc	6	2	6	14	Executant
8	Placi metalice tip 49	buc	10	10	10	30	Executant
9	Traverse de lemn normale	buc	25	10	15	50	Executant
10	Traverse de lemn speciale	buc	20	3	5	28	Executant
11	Dibluri normale	buc	-	30	60	90	Executant
12	Dibluri alungite	buc	300	-	-	300	Executant
13	Dibluri plastic	buc	100	-	-	100	Executant
14	Piatra sparta	mc	5	5	10	20	Executant
15	Casete inazavorite	buc	1	1	1	3	Executant
16	Suport prindere	buc	1	-	-	1	Executant

NR. CRT.	DENUMIRE	UM	CANTITATI			TOTAL Cantitate	CINE ASIGURA
			CTE Progresu	CTE Vest	CTE Sud		
17	Contragreutate	buc	1	-	-	1	Executant
18	Bara de tractiune	buc	1	1	1	3	Executant
19	Bara de conexiune	buc	1	-	-	1	Executant

NOTA: Toate materialele marunte vor fi asigurate de executant

Prezenta lista de cantitati contine un numar de 19 de pozitii si un numar de 2 pagini

Sef SCMAC  
Cristian DUMITRU

Responsabil SCMAC  
Eugenia IOSEF