

AVIZAT
DIRECTOR TEHNIC
Constantin DOBRE

SECȚIUNEA II
CAIET DE SARCINI Nr.2/2016
PENTRU ACHIZITIA SERVICIULUI
LN1 – SERVICII DE ÎNTREȚINERE A LINIILOR ȘI INSTALAȚIILOR DE CALE FERATA
INDUSTRIALA DIN CTE SUD; CTE PROGRESU; CTE VEST și CTE GROZAVESTI

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 București Sud, CTE Progresu, CTE Vest și CTE Grozavesti.

Cap. II. Scopul achiziției

Întreținerea liniilor feroviare industriale din CTE București Sud, CTE Progresu, CTE Vest, și CTE Grozavesti, 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 - Listă materialelor necesare realizării serviciilor pe un an calendaristic.

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.

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 PV 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 defecțiuni accidentale sau sustrageri.

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

Oferta tehnică va cuprinde date tehnice și informații care să dovedească faptul că prestarea serviciilor solicitate se vor face respectând cerințele caietului de sarcini.

1. În oferta tehnică ofertantul va certifica realizarea serviciilor solicitate și asigurarea materialelor de baza precum și a materialelor marunte conform caietului de sarcini.

2. 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 partea mecanică a centralelor electrice)

3. Ofertanți care vor participa la procedura de achiziție vor face dovada că sunt agenți economici autorizați, ca furnizori feroviari, de AUTORITATEA FERROVIARA ROMANA –AFER.

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

1. Aparatura și sculele folosite de către prestator trebuie să respecte legislația în vigoare cu privire la serviciile ce se prestează la căile ferate.

2. Prestatorul are obligația de a presta serviciile prevăzute în contract cu profesionalism și promptitudine, cuvenite angajamentului asumat în conformitate cu reglementările în vigoare. În acest sens prestatorul va menține acordarea AFER pentru executarea serviciilor de întreținere la linii ferate și schimbatoare de cale ferată industriale, valabile pe toată perioada derulării contractului.

3. Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor. Totodată este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiilor și metodelor de execuție utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

4. Să întocmească și să pună la dispoziția achizitorului documentația de reparație care atestă volumul și calitatea serviciilor prestate conform legislației în vigoare;

5. Să asigure condițiile de acces a mijloacelor de transport, a utilajelor de mecanizare, astfel încât să nu se producă deranjamente în instalațiile achizitorului aflate în funcțiune sau în rezervă;

6. Să predea achizitorului toate materialele recuperabile rezultate în urma prestării serviciilor și să asigure condiții pentru transportul la depozitul achizitorului a materialelor reutilizabile, se vor preda obligatoriu sortate pe tipuri de materiale (aluminiu, cupru, oțel, lemn, plastic);

7. Să asigure zilnic curățenia la locul de muncă;

8. Să respecte reglementările legale în vigoare referitoare la protecția muncii:

- Legea securității și sănătății muncii nr.319/2006 ;
- Normele metodologice aprobate prin HG 1425/2006 ;
- PE 205/1981 - norme de protecție a muncii pentru partea mecanică a centralelor electrice;

9. Să respecte reglementările legale în vigoare referitoare la prevenirea și stingerea incendiilor; PE 009/1993,

-Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor ;

- Norme generale de apărare împotriva incendiilor aprobată cu OMAI 163/2007.

10. Serviciile de reparații se vor executa cu respectarea prevederilor legislației de mediu în domeniul deșeurilor.

Prestatorul are obligația de a asigura gestionarea corespunzătoare a deșeurilor și amenajarea spațiilor corespunzătoare fără afectarea factorilor de mediu (aer, apă, sol). Acesta este direct răspunzător de consecințele producerii unei poluări și va acoperi eventualele daune provocate din vina sa.

11. Operatorul economic care execută reparația este obligat să-și însușească și să respecte politica, procedurile și reglementările de calitate, mediu și securitatea și sănătatea în muncă ale autorității contractante pe domeniul căreia își desfășoară activitatea.

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

13. Pentru secțiunea deseuri se va prezenta lista actelor normative cu caracter general, în vigoare, în domeniu, pentru respectare și aplicare : HGR nr.856/2002 – „privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase ; HGR nr.349/2005 - „privind depozitarea deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare ; Legea 132/2000 privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice, Legea nr.211 /2011 - privind regimul deșeurilor.

14. Să supună spre avizare achizitorului, planul de calitate (PC), înaintea semnării contractului, răspunzând apoi de realizarea acestuia și va înștiința achizitorul asupra eventualelor neconformități; **Planul calitatii trebuie sa contina si cerinte specifice privind aspectele de mediu si de securitate si sanatate in munca (ex. managementul deșeurilor, 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 protecție, inscripționat cu sigla firmei.

16. Prestatorul va asigura existența unui WC ecologic pentru personalul propriu. Personalul va asigura protejarea zonei de lucru cu folie de plastic sau plase pentru îngrădire. Personalul obligat să respecte noile indicatoare de pericol.

17. Prestatorul are obligația de a prezenta factorii de risc la care este supus personalul beneficiarului.

Cap. VII. RECEPȚIA SERVICIILOR DE ÎNTREȚINERE

Recepția serviciilor se face astfel:

- recepția la terminarea prestării serviciilor ;
- recepția finală (după expirarea perioadei de garanție).

Cap.VIII. GARANȚIA TEHNICĂ

1. Perioada de **garanție tehnică** este de **12 luni** după data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, întocmit la expirarea duratei contractului.

Cap.IX. ALTE CERINTE

1. Ofertantul este direct răspunzător de modul în care negociază prețurile cu subfurnizorii săi de materiale și de normele de consum pe care le folosește la întocmirea calculației de preț.

2. Ofertanți care vor participa la procedura de achiziție își vor întocmi oferta în baza prezentului caiet de sarcini și a precizarilor făcute de ELCEN în documentație.

Societățile comerciale care doresc să depună oferta, înainte de depunerea ofertei vor vizita liniile industriale din cele 4 CTE-uri pentru a putea aprecia cantitățile serviciilor ce urmează a fi efectuate în perioada unui an calendaristic.

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

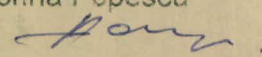
Sef Serviciu Tehnic Mentenanță
Adrian Olteanu



Sef BDUR
Ion Vasile



Intocmit
Dorina Popescu



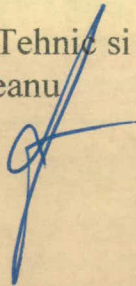
Lista cantitatilor de servicii

Nr. crt	CTE beneficiar	U.M	CTEBuc Sud	CTE Progresu	CTE Vest	CTE Grozavesti	TOTAL ELCEN
	Denumire serviciu						
1	Strangere buloane verticale	buc	2070	1420	720	144	4354
2	Strangere buloane orizontale	buc	368	260	128	26	782
3	Strangere tirfoane	buc	4048	2780	1408	282	8518
4	Rectificare ecartament	cap.trav.	220	190	76	15	501
5	Burare traverse	cap.trav.	460	290	160	32	942
6	Ripare linie	ml	690	520	240	48	1498
7	Ciuruit piatra sparta	mc	109	81	38	8	236
8	Verificare parti ascunse a schimbatorilor de cale	buc	4	2	1	1	8
9	Readucerea schimbatorilor de cale in tolerantele admise	buc	4	2	2	1	9
10	Rectificare rosturi dilatatie	buc	11	8	4	1	24

Nr. crt.	Denumirea serviciului	U.M.	CTE Buc. Sud	CTE Progresu	CTE Vest	CTE Groza-vesti	TOTAL ELCEN
11	Inlocuire buloane verticale uzate sau lipsa	buc	40	40	20	10	110
12	Inlocuire buloane orizontale, uzate sau lipsa	buc	20	20	10	10	60
13	Inlocuire tirfoane uzate sau lipsa	buc	40	30	40	10	120
14	Inlocuire clesti	buc	20	20	20	5	65
15	Inlocuire eclise	buc	6	6	2	4	18
16	Inlocuire traverse: normale	buc	15	10	15	5	45
	speciale	buc	5	5	5	2	17
	beton TS13 (ptr.sina de 40)	buc	-	3	-	-	3
	beton T13 (ptr.sina de 49)	buc	-	3	-	-	3
17	Completare si ciuruit piatra sparta	mc	10	10	5	1	26
18	Inlocuire elemente la schimbatori de cale:						
	- capete inzavorate	buc	1	1	1	1	4
	- bara de tractiune	buc	1	1	1	1	4
	- bara de conexiune	buc	-	1	-	-	1
	- contragreutate	buc	-	1	-	-	1
	- suport de prindere	buc	-	1	-	-	1
19	Inlocuire placi metalice	buc	10	10	10	5	35

Nr. crt.	Denumirea serviciului	U.M.	CTE Buc. Sud	CTE Progresu	CTE Vest	CTE Groza-vesti	TOTAL ELCEN
20	Rectificare ecartament cu redibluire traverse cu dibluri:						
	normale	buc	60	60	30	5	155
	alungite	buc	-	50	-	-	50
	plastic	buc	-	50	-	-	50
21	Tragere joante la echer	buc	-	20	-	-	20

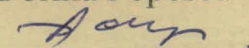
Sef Serviciu Tehnic si Mentenanta
Adrian Olteanu



Sef BDUR
Ion Vasile



Intocmit
Dorina Popescu

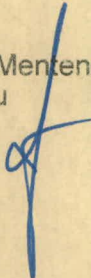


Anexa 2


LISTA MATERIALELOR DE BAZA

NR. CRT.	DENUMIRE MATERIAL	UM	CANT.	CINE ASIGURA
1	2	3	4	6
1	Tirfoane	buc	120	Executant
2	Clesti tip 49	buc	65	Executant
3	Buloane verticale tip 49	buc	110	Executant
4	Buloane orizontale tip 49	buc	60	Executant
5	Inele resort tip 49	buc	170	Executant
6	Piulite pentru buloane vert.si oriz.tip 49	buc	170	Executant
7	Eclise tip 49	buc	18	Executant
8	Placi metalice tip 49	buc	35	Executant
9	Traverse de lemn normale	buc	45	Executant
10	Traverse de lemn speciale	buc	17	Executant
11	Traverse beton -TS13	buc	3	Executant
12	Traverse beton -T13	buc	3	Executant
13	Dibluri normale	buc	155	Executant
14	Dibluri alungite	buc	50	Executant
15	Dibluri plastic	buc	50	Executant
16	Piatra sparta	mc	26	Executant
17	Casete inzavorite	buc	4	Executant
18	Suport prindere	buc	1	Executant
19	Contragreutate	buc	1	Executant
20	Bara de tractiune	buc	4	Executant
21	Bara de conexiune	buc	1	Executant

Sef S.Tehnic si Mentenanta
Adrian Olteanu



Sef BDUR
Ion Vasile



Intocmit
D.Popescu

