

LISTA DE LUCRARI pentru 12 luni - 2023-2024

1. Obiectul contractului : Reparatii RK, RC2 ,RC1, RT, RA la:

- vagoane tehnologice si uzinale - 1253 buc din care: RK -23, RC2 -46, RC1 -66, RT -878, RA -240

la care solicitam incheierea contract pentru pret/tip reparatie/tip vagon.

Programul de reparatii 09.2023-08.2024 – ANEXA 1

Activitatile privind: ansamble sudate, reconditionari, intretinere mijloace fixe si HTV sunt activitati conexe (deservente) incluse in pretul activitatii conexe (deservente) incluse in pretul activitatii de baza (conform tabelul 1 coloana 3);

Solicitam includerea in contract a unei clauze privind penalitati in conditiile depasirii imobilizarii de la tabelul 1 coloana 5.

1.I. EVALUARE PRET PE TIP DE REPARATII (A.S., RECONDITIONARI,INTRETINERE MIJLOACE FIXE SI H.T.V.), TIP VAGON SI PODURI RULANTE, CONFORM LISTELOR DE LUCRARI ANEXATE:

Tabel 1 RON

Tip rep.	Tip vagon	Program vagoane 09.2023-08.2024	PRET/ vag	Valoare reparatii	Imobiliz are (zile)
0	1	2	3	4(2x3)	5
RK	Zgura furnal	5			9
	Torpedo	4			30
	WA	14			5
	KB				5
	TOTAL	23		0	
RC2	Zgura furnal	24			5
	Torpedo	2			20
	WA	19			4
	KB	1			4
	TOTAL	46		0	
RC1	Zgura furnal	20			4
	Torpedo	6			3
	WA	37			2
	KB	3			3
	TOTAL	66		0	
RT	VAG.	746			0.5
	Torpedo	132			1
	TOTAL	878		0	
RA		240			2
TOTAL		1253		0	

1.II. LISTA DE LUCRARI PE TIP DE REPARATII SI TIP VAGON conform Anexa 4.

La reparatiile de tip RA, lista de lucrari se stabileste in baza constatarii la introducerea in reparatie.

La reparatiile RK,RC2 si RA-inlocuire osie montata se va executa controlul U.S. al a osiilor montate.

1.III. Meserii necesare

-lacatus, sudor electric si autogen, electrician, masinist pod rulant.

1.IV. Autorizari necesare – ISCIR -exploatare instalatii de ridicat,legator sarcina; GAZE -exploatare si intretinere retele fluide energetice; ELECTRICE - lucrari in instalatii de J.T., U.S-verificare U.S. – osii montate in exploatare.

1.V. Program de lucru-5 zile/saptamana x 1 schimb (8ore)/zi, inclusiv sarbatorile legale; echipa de interventie pentru RA sambata si duminica. Necesari 8 salariati.

BAZA MATERIALA(materiale,piese de schimb finite,semifabricate) SE ASIGURA DE BENEFICIAR.

CONFECTIONAREA DE PIESE DE SCHIMB NOI SAU RECONDITIONATE, IN BAZA LOCALA, SE ASIGURA DE BENEFICIAR.

INSTALATIILE DE RIDICAT SI ELEMENTELE DE LEGARE SE PUN LA DISPOZITIE DE BENEFICIAR.

SCULELE DE UZ INDIVIDUAL(CHEI,CIOCANE, SURUBELNITE APARATELE DE SUDURA OXI-GAZ, FURTUNE, REDUCTOARE DE PRESIUNE,CABLURI SI CLESTI DE SUDURA ETC.) ECHIPAMENT DE PROTECTIE SI DE LUCRU INDIVIDUAL SE ASIGURA DE EXECUTANT.

EXECUTANTUL VA ASIGURA COORDONATORI DE LUCRARI.

2. Intretinere si reparatii planificate si accidentale mecanice si electrice masini unelte si H.T.V.

2.I. Centralizator revizii si reparatii masini unelte 09.2023-08.2024

Programul de reparatii masini unelte – ANEXA 2.

CENTRALIZATOR REPARATII MIJLOACE FIXE 09.2023-08.2024

Nr crt	Tip reparatie	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOT AL
2	RC2	1	0	0	2	4	0	6	0	0	1	3	0	17
4	RT	14	4	0	2	11	0	8	4	0	3	11	0	57
5	TOTAL GENERAL	15	4	0	4	15	0	14	4	0	4	14	0	74

Costul prestatiei inclusa in activitatea de baza conform detalierei de la tabelul 1 coloana 3.

2.II. Lista de lucrari conform ANEXA 3.

La reparatiile de tip RA, lista de lucrari se stabileste pe baza PV de Constatare la introducerea in reparatie

Meserii necesare : lacatus, electrician

2.III. Autorizari necesare :ISCIR-exploatare instalatii de ridicat(pentru societate si executanti);electrician –instalatii J.T., GAZE exploatare si intretinere instalatii fluide energetice.

MENTIONAM CA MATERIALELE SI PIESELE DE SCHIMB SUNT APROVIZIONATE DE BENEFICIAR.

3.Ansamble sudate si reconditionari.

- debitare mecanica si oxi-gaz semifabricate pentru confectii prin aschiere;
- confectii metalice subansamble vagoane (pereti si console KUASF, beneWA, picior consola cadru boghiu, afet zgura, traverse frontale centrale si lonjeroane etc.);
- reconditionari piese de schimb si subansamble vagoane(fuse filetate, inele sustinere oala ,reductoare, traverse boghiu, semicuple)

Lucrarile se vor executa conform documentatiei tehnice puse la dispozitie.

Se vor executa reperatele necesare executarii reparatiilor de vagoane conform constatarii la introducerea in reparatie.

3.I. Meserii necesare: lacatus, sudor electric si autogen, macaragiu.

3.II. Cost prestatie inclus in tabelul 1 coloana 3.

MENTIONAM CA MATERIALELE SI UTILAJELE SUNT APROVIZIONATE DE BENEFICIAR.

Spatii sociale, utilitati si mijloace fixe puse la dispozitie de catre beneficiar:

1 - hala de reparatii RVT2 – suprafata 4400mp

- spatiu administrativ (birou) – 28.6 mp
- vestiar + spatii sociale – 228.05mp
- pod rulant 50/12 tf – 2 buc
- pod rulant 12/5 tf – 1 buc
- pod rulant 5 tf – 1 buc
- instalatii fluide energetice (energie electrica, gaz, oxigen, aer comprimat) conform documentatiei tehnice amplasament.
- tranzbordor vagoane 60t– 1 buc

2 – Hala de reparatii HPL3 – suprafata – 3248 mp

- spatii sociale- 21.5 mp
- instalatii fluide energetice (energie electrica, gaz, oxigen, aer comprimat) conform documentatiei tehnice amplasament

Dotari asigurate pentru optimizare activitate de reparatii vagoane:

- Dispozitiv pentru introdus și autocentrat labirint pe fus osie torpedo
- Dispozitiv de manevrare boghiuri sub vagonul torpedo
- Platforma de lucru mecanism basculare car zgura furnal
- Dispozitiv extras rulmenti din cutia de unsoare - torpedo
- Stand asamblat/dezasamblat aparat rulare – osii
- Stand asamblat/dezasamblat boghiu – car zgura
- Dispozitiv pentru blocarea cutiei de unsoare în poziția răsturnat – torpedo
- Echipare cu batiu motor/reductor intreg – car zgura
- Element elastic intreg - car zgura
- Caseta semicupla cu suruburi de prindere
- Inductor cu flux magnetic
- Dispozitiv depresare subansamble reductor

Liniile CF din Statiile Malina si Catusa in vederea execturarii de constatarari si remedieri tehnice la vagoanele din corpul trenurilor