

OFERTA TEHNICĂ-ECONOMICĂ

Licitatie **„Servicii de investigare (diagnosticare) tehnică și reparație a instalațiilor de ridicat greutate macaralelor și autoturnurilor” 2023**

1. Denumirea întreprinderii **_SRL ELCOM-LUX_**
2. IDNO **_1003600001520_**
3. Persoana de contact **Munteanu Andrei _**
4. Telefon, fax **022-24-01-65 mob 060425599**
5. Costul - conf anexelor 1-7

Lista mecanismelor supuse investigării (diagnosticării) planificate pentru a. 2023

Nr. d/o	Denumirea mecanismului	Oficiul, serviciul	Data limită de exploatare	Nr. de uzină	Nr. de înregistrare	Anul producerii
I. Macarale						
1.	MAZ 5337 KTA 18	Dondușeni	11.12.2023	001	11562	2012
2.	MAZ 5337 KTA 18	Briceni	10.12.2023	019	11560	2011
3.	MAZ 5337 KTA 18	Rîșcani	09.09.2023	215	11321	2008
4.	MAZ 5337 KTA 18	Dondușeni	11.12.2023	002	11561	2012
5.	KEK-160-2	SMT	31.07.2023	644	6152	1978
6.	MAZ 5337 KTA 18	Edineț	10.12.2023	018	11558	2011
7.	MAZ 5337 KTA 18	Soroca	11.12.2023	020	11559	2011
8.	MAZ 5337 KC-35715	Rîșcani	25.07.2023	3371	13392	2012
9.	MAZ 5337 KTA 18	Ungheni	20.05.2023	007	11375	2010
10.	MAZ 5337 CMK 101	Rezina	20.09.2023	60	11557	1984
11.	MAZ 5337 KTA 18	Ocnîța	10.12.2023	003	11563	2012
II. Autotururile						
12.	BC-222-01; ЗИЛ-131	SC (SM și SL)	31.07.2023	255	52	1996
13.	BC-222-01; ЗИЛ-4314121.	Dondușeni	27.10.2023	691	326	1992
14.	АП-17А-04; ГАЗ-53	Sîngerei	12.07.2023	322	68	2004
15.	АП-17А-04; ГАЗ-53	Dondușeni	24.07.2023	199	325	1992
16.	АП-17А-04; ГАЗ-3307	Rîșcani	25.07.2023	1385	62	2003
17.	АП-17А-04; ГАЗ-53	Edineț	08.09.2023	212	27	1986
18.	АП-17-10; ГАЗ-53	Floresti	27.10.2023	257	51	1987
19.	АП-17А-04; ГАЗ-53	Ungheni	23.07.2023	109	69	2004
20.	АП-17А-04; ГАЗ-53	Ungheni	12.07.2023	192	30	1992
21.	АП-18-10; ГАЗ-3309-5	Briceni	17.10.2023	43	355	2011
22.	АП-17А-04; ГАЗ-53	Bălți	11.10.2023	673	76	2007
23.	АП-17А-04; ГАЗ-53	Drochia	12.10.2023	195	324	1992
24.	АП-17А-04; ГАЗ-3307	Ocnîța	17.10.2023	79	354	2004
25.	АП-17А-04; ГАЗ-3307	Soroca	17.10.2023	1472	356	2003
26.	АП-17А-04; ГАЗ-53	Briceni	17.10.2023	258	323	1988
27.	АП-17А-04; ГАЗ-3307	Rezina	01.11.2023	1183	60	2002
28.	АП-17А-04; ГАЗ-3307	Edineț	19.08.2023	042	359	2011
29.	АП-18А-04; ГАЗ-3309	Rezina	16.09.2023	008	84	2010
30.	АП-18А-04; ГАЗ-3309	Rezina	14.02.2023	335	94	2013

Предложение От 06 Martie 2023.

1. Общие положения.

Обследование г/п кранов и а/подъемников (вышек) проводится в соответствии с NRS 35-03-96:2008 « правила устройства и безопасной эксплуатации г/п кранов» и NRS 35-03-73 :2006 «Правила устройства и безопасной эксплуатации а/подъемников(вышек) » согласно и в объеме, предусмотренном требованиями RGRD 10-112-2003 «Методические указания по обследованию г/п машин с истекшим сроком службы», а так же РД 10-112-2-97, РД 10-112-3-97, РД 10-112-5-97, РД 10-112-9-97 а так же индивидуальной программой технического диагностирования, согласованной с CTSIC.

Ремонтно-восстановительные и пуско-наладочные работы производятся в объеме требований действующих НТД, согласно нормам на производство работ, в соответствии с правилами устройства и эксплуатации оборудования, приборов и устройств.

Стоимость транспортных расходов не входит в представленные расценки, о оплачивается дополнительно согласно фактическому километражу из расчет 3,5 лея/км (без НДС).

В стоимость работ по техническому диагностированию (приложение 1) не включена стоимость услуг по разработке или утверждению программ проведения работ в целях продления сроков эксплуатации технических устройств (индивидуальная программа) , оплачиваемых CTSIC согласно установленному ими тарифу.

В стоимость ремонтных работ (приложение 2-7) не включена стоимость материалов и комплектующих, узлов и деталей, подлежащих замене.

Работы по ремонту гидрооборудования грузоподъемных механизмов процентуются и оплачиваются по факту после производства ремонта, так же как и стоимость запчастей, узлов, деталей, использованных для проведения работ. Срок производства работ: до 20 дней с момента получения заявки на производство работ.

Условия оплаты: 30 дней с момента подписания акта приемки-передачи выполненных работ и налоговой накладной.

2. Приложения.

Anexa 1	Lucrările de diagnosticarea tehnica a macaralelor si instalațiilor de ridicat (turlelor) conf. RG RD 10-112:2003
Anexa 2	Lucrările de reparare, reglare si punere in funcție dispozitivelor de siguranță,semnalizare si control a macaralelor.
Anexa 3	Lucrările de reparare, reglare si punere in funcție dispozitivelor de siguranță,semnalizare si control si echipamentului electric a turnelor (turlelor).
Anexa 4	Reparația aparatelor de siguranță de tip ПЗК-10, ОНК a macaralelor
Anexa 5	Lucrările de nivelare si ajustare a caii de rulare a macaralelor de tip pod-rulant și turn
Anexa 6	Lucrările de reparare a construcțiilor metalice portante
Anexa 7	Lucrarile reparatii sistemului hidraulic

Благодарим за сотрудничество.

С уважением,
Мунтяну Андрей

elcomlux@rlcomlux.md
тел / факс: 022-24-01-65
моб: 060-42-55-99,
моб: 079-42-55-99;
www.elcomlux.md



Anexa nr. 1: Lucrările de diagnosticarea tehnica a macaralelor si instalațiilor de ridicat (turlelor) conf. RG RD 10-112:2003

Nr. d/o	Denumirea lucrarilor	Costul lucrarilor, leiMD, fara TVA			
		AI-17/18, AI/II/BC-222-01	KC-2561 KC-2571	KC-3575, KC-35715, KTA-16/18,	Macara capra KM-15/3, macara tip turn KBK-160-2
1	Control vizual și de măsurare și verificarea stării elementelor construcțiilor din metal	1 352	695	639	532
2	Inspecție nedistructivă a conexiunilor sudate și a metalului din zona de lângă cusătură prin metoda detectării defectelor cu ultrasunet	729	1 906	2 096	2 279
3	Inspecție nedistructivă a elementelor construcțiilor din metal prin metoda detectării defectelor cu ultrasunet	297	389	547	501
4	Măsurarea grosimii prin ultrasunet a elementelor construcțiilor din metal	1 217	941	1 151	980
5	Control vizual și verificarea stării mecanismelor, nodurilor și a sistemului coardă-bloc	184	193	123	209
6	Control vizual și verificarea operabilității echipamentului electro - și hidro - pneumatic	130	133	62	209
7	Control vizual și verificarea operabilității echipamentului și dispozitivelor de securitate	65	195	31	209
8	Testări complexe de control	486	251	230	191
9	Întocmirea unei fișe de evidență a defectelor, prezentarea rezultatelor inspecției și pregătirea actului stării tehnice	449	639	754	810
	În total pentru diagnosticarea tehnică	4 908.00	5 342.00	5 631.00	5 920.00
	Elaborarea si aprobarea programei individuale de dignostare tehnica la CTSIC	Conform tarifelor CTSIC			

Anexa nr. 2: Lucrările de reparare, reglare și punere în funcție dispozitivelor de siguranță, semnalizare și control macaralelor.

Nr. d/o	Denumirea lucrarilor	Pret, lei MD, fara TVA		
		Grupul de complexitate		
		1	2	3
1	Revizia schemei electrice a macaralei	117,3	117,3	117,3
2	Restabilirea alimentării electrice a schemei macaralei			
	A) de la cabina macaragiului pînă la colectorul de curent.	268,9	440,0	635,6
	B) de la colector de curent pînă la cabina macaralei	468,0	464,5	684,6
3	Revizia colectorului de curent	220,1	464,5	904,6
4	Montarea/demontarea colectorului de curent	782,4	782,4	782,4
5	Restabilirea (înlocuirea) cablurilor cabinei macaragiului	268,9	440,0	562,3
	Restabilirea (înlocuirea) cablurilor panoului de alarmă a cabinei macaragiului	215,3	427,4	537,8
7	Reparația - Înlocuirea cablului pe jib	220,1	440,0	586,8
8	Reparația supapei electromagnetice	268,9	537,8	782,4
9	Instalarea mecanismului de limitare a ridicării carligului	317,9	440,0	660,1
10	Restabilirea (înlocuirea) limitatorului de cursa	49,0	122,3	244,4
11	Reglarea limitatorului de cursa	26,9	53,8	80,6
12	Instalarea lămpii de poziție pe jib	208,0	208,0	208,0
13	Conectarea farurilor pe jib	220,0	220,0	220,0
14	Conectarea farurilor în cabina macaragiului	158,9	158,9	158,9
15	Reparația (instalarea) semnalului acustic	85,6	183,5	232,2
	Reparația dispozitivelor și instalațiilor de securitate OГБ-2, OГП, OHK, OГK			
16	Bloc de releu OГБ	239,5	652,3	1 043,2
17	Panou de alarmă OГБ	195,6	562,3	782,4
18	Senzor de efort OГБ	195,6	548,2	930,6
19	Senzor al unghiului OГБ	195,6	548,2	931,6
	Reparația dispozitivelor și instalațiilor de securitate OГБ-3			
20	Panou de comandă	220,1	684,6	916,9
21	Transformator de tensiune	207,7	415,7	647,8
22	Panou de alarmă	171,4	427,8	684,6
23	Senzor de efort	182,6	548,3	930,6
24	Senzor al lungimii (A11, A12)	196,9	596,2	1012,2
25	Senzor al zborului (A11, A12)	207,7	542,6	953,5
26	Indicator al tensiunii periculoase YAC -10 (YCOM electrostop)	440,0	1051,3	1760,4
27	Reparația (înlocuirea) setului de antene	109,9	464,5	684,6
28	Ajustare de complex a dispozitivelor de securitate OГБ și indicator al tensiunii periculoase	855,7	855,7	855,7
29	Lucrari de lacatus (lei – om/ora)	301,3	301,3	301,3

Anexa nr. 3: Lucrările de reparare, reglare și punere în funcție dispozitivelor de siguranță, semnalizare și control și echipamentului electric a turnelor (turlelor).

Nr. d/o	Denumirea lucrarilor	Pret, lei MD, fara TVA		
		Grupul de complexitate		
		1	2	3
1	Revizia/restabilirea schemei electrice			
1.1	Panou de comanda in cabina	151,2	302,4	453,6
1.2	De la cabina pina colectorul de curent	241,9	393,1	544,3
1.3	Colectorul de current	220,0	464,5	904,7
1.4	De la colector de curent pina la pupitru de dirijare a suporturilor	211,7	362,9	362,9
1.5	De la pupitru de dirijare a suporturilor pina la panou de comanda in cabina	302,4	453,6	604,8
1.6	De la pupitru operatorului pina la pupitru de comanda in leagan	302,4	453,6	604,8
2	Revizia/restabilirea/inlocuirea cablului pe jib	332,6	529,2	680,4
3	Revizia/repararea supapei electromagnetice	453,6	1209,6	3780,0
4	Revizia/ repararea panoului de comanda in cabina	604,8	1512,0	5594,4
5	Revizia/repararea pupitrului de dirijare a suporturilor	453,6	1209,6	3024,0
6	Revizia/repararea pupitrului operatorului	756,0	1965,6	5745,6
7	Revizia/repararea pupitrului de comanda in leagan	257,0	559,4	877,0
8	Revizia/repararea semnalului acustic	81,5	174,6	231,2
9	Revizia/repararea semnalului visual	105,8	181,4	408,2
10	Revizia/repararea laternului de degajare	197,9	197,9	197,9
11	Revizia/repararea limitatorului se extindere a suporturilor			
11.1	simplicu	151,2	226,8	378,0
11.2	de inductie	756,0	2 116,8	3 931,2
12	Revizia/repararea limitatorului de instalarea jibului in pozitia de transport			
12.1	Simplu	151,2	226,8	378,0
12.2	de inductie	756,0	2 116,8	3 931,2
13	Revizia/restabilirea limitatorului al zonei de lucru	136,1	226,8	423,4
14	Revizia/repararea limitatorului sarcinii limita			
14.1	Mechanic	1 058,4	2 872,8	4 233,6
14.2	Electronic	2 268,0	3 780,0	8 316,0
15	Revizia/ repararea / inlocuirea inclinometrului	75,6	453,6	907,2
16	Ajustarea in complex a dispozitivelor de securitate	855,8	855,8	855,8
17	Lucrari de lacatus (lei – om/ora)	301,3	301,3	301,3

Anexa nr. 4: Reparația aparatelor de siguranță de tip ПЗК-10, OHK a macaralelor

Nr. d/o	Denumirea lucrarilor	Pret, lei MDL, fara TVA Gradul de complexitate		
		1	2	3
1	Revizia/ restabilirea schemei electrice a macaralei:			
1.1	A) de la cabina macaragiului pînă la colectorul de curent.	384,0	547,3	733,3
1.2	B) de la colector de curent pînă la cabina macaralei	408,2	418,8	780,2
2	Revizia/repararea colectorului de curent	210,1	443,0	861,8
3	Montarea/demontarea colectorului de curent	745,4	745,4	745,4
4	Restabilirea (înlocuirea) cablurilor cabinei macaragiului	257,0	418,8	535,2
5	Restabilirea (înlocuirea) cablurilor panoului de alarmă a cabinei macaragiului	204,8	408,2	512,5
6	Reparația - Înlocuirea cablului pe jib	210,1	418,8	559,4
7	Revizia / repararea/ înlocuirea supapei electromagnetice - supapa magnetica - supapa pe accelerator	255,5	512,5	745,4
		255,5	512,5	745,4
8	Revizia / repararea /înlocuirea:			
8.1	Tamburului de cablu	482,3	1 580,0	1 995,8
8.2	înclinometrului	532,2	715,2	864,8
8.3	Semnalului acustic	81,6	175,4	231,4
8.4	Lantern de degajare	198,1	198,1	198,1
8.5	Far ape cabina	151,2	151,2	151,2
9	Revizia / repararea /înlocuirea:			
9.1	Limitator de cursa a pozitiei superioare a cirligului	72,1	167,6	309,6
9.2	Limitator de cursa a pozitiei interioare a cirligului	72,1	167,6	309,6
9.3	Limitator de cursa extensiei a jibului (sectia 2) -2buc	72,1	167,6	309,6
9.4	Limitator de cursa extensiei a jibului (sectia 3) -2buc	72,1	167,6	309,6
9.5	Microcomutatoareoperatiunilor de lucru a macaralei – 6 buc	415,8	582,1	748,4
10	Revizia / repararea/ înlocuirea dispozitivelor de siguranta (ПЗК – БОД):			
10.1	Blocul de procesare a datelor	365,9	4824,0	5821,2
10.2	Convertizorpresiunei– 3 sau 2 buc	365,9	981,2	1247,4
10.3	Senzorul de unghiulde înclinare jibului	365,9	1147,6	1459,1
10.4	Senzorul unghiului ratarii platformei	365,9	1147,6	1466,6
10.5	Convertizor lungimii gibilui (senzorul)	365,9	1147,6	1462,1
10.6	Alarma existentei cimpului electromagnetic	365,9	981,2	1247,4
11	Citirea, procesarea si analizarea informatiei din blocul de procesare (БИС)	582,1	582,1	582,1
12	Ajustare de complex a dispozitivelor de securitate ПЗК (БОД)	814,0	814,0	814,0
13	Lucrari de lacatus (lei – om/ora)	301,3	301,3	301,3

Anexa nr. 5: Lucrările de nivelare și ajustare a caii de rulare a macaralelor de tip pod-rulant și turn.

Nr.d/o	Denumirea lucrarilor	u.m.	Pret, lei MDL, fara TVA
1	Alinierea grinzilor de capat si caii de rulare (efectuarea masurarilor in plan vetical)	masurare	655,2
2	Alinierea grinzilor de capat si caii de rulare (efectuarea masurarilor in plan rizontal)	masurare	800,0
3	Efecutarea masurarilor de rasucire a grinzilor de capat	masurare	291,1
4	Efectuarea masurarilor de uzura a capului sinei de rulare	masurare	291,1

Anexa nr. 6: Lucrările de reparare a construcțiilor metalice portante.

Nr.	Denumirea lucrărilor	Un.mas	Pret, lei MDL fara TVA
1	Conducerea tehnică a reparației: familiarizarea cu echipamentul ce necesită să fie reparat conform schițelor, documentelor reparațiilor precedente și materialelor de exploatare. Precizarea volumului lucrărilor de reparații. Verificarea calității lucrărilor efectuate și transmiterea elementelor reparate a echipamentului către Beneficiar.	1 repar	671,3
2	Organizarea locurilor de muncă, anunțarea sarcinilor și instructajul personalului referitor la tehnica securității	1 repar	185,5
3	Lucrări tehnologice și de calculare- construcție: decizia tehnică, elaborarea condițiilor tehnice	1 repar	1211,5
4	Înlăturarea fisurilor în metalul de bază și conexiunile sudate cu un instrument abraziv în poziția de jos	m/l	491,2
5	Lucrări de sudare în poziția de jos într-o singură trecere	M	409,3
6	Lucrări de sudare (achitarea în bază de timp)	Om/ora	409,3
7	Servicii de lăcătuș (achitarea în bază de timp)	Om/ora	301,8
8	Inspecție nedistructivă (metoda detectării defectelor cu ultrasunet) a locului de reparat	1m	272,9

Anexa nr.7 Lucrările de reparație a sistemelor hidraulice

Nr.	Denumirea lucrărilor	Un.mas	Pret, lei MDL fara TVA
1	Conducerea tehnică a reparației: familiarizarea cu echipamentul ce necesită să fie reparat conform schițelor, documentelor reparațiilor precedente și materialelor de exploatare. Precizarea volumului lucrărilor de reparații. Verificarea calității lucrărilor efectuate și transmiterea elementelor reparate a echipamentului către Beneficiar.	1 repar	Numai dupa defectarea completa
2	Eliminarea scurgerilor de ulei de pe cilindrul hidraulic principal de ridicare (coborâre) a săgetei, prin înlocuirea manșetelor de etanșare la automacara de tip KC-35715.	1 repar	
3	Eliminarea scurgerilor de ulei de pe cilindrul hidraulic din mecanismul de acționare a suportului de sprijin, prin înlocuirea manșetelor de etanșare la automacara de tip KC-35715.	1 repar	
4	Eliminarea scurgerilor de ulei de pe cilindrul hidraulic din mecanismul de telescopare a secțiilor ale spriginului, prin înlocuirea manșetelor de etanșare la automacara de tip KC-35715.	1 repar	
5	Servicii de lăcătuș (achitarea în bază de timp)	Om/ora	

Elcom-Lux SRL, declară că, întocmind oferta economică, a ținut cont de toate condițiile contractării prevăzute în Invitație , și se obligă ca, în caz de adjudecare, să semneze contractul de prestări servicii în aceleași condiții.

Anexă la ofertă economică:

1. Copia Certificatului de înregistrare a întreprinderii confirmat prin semnătura și ștampila Ofertantului
2. Copia extrasului din Registru de Stat ce atesta numele agentului economic și administratorii acestuia.
3. Copia licențelor, autorizațiilor care permite executarea lucrărilor / indicate.
4. Informația generală
5. Declarația privind eligibilitatea.

SRL Elcom-Lux
06 Martie 2023

