

FORMULAR OFERTA TEHNICĂ-ECONOMICĂ

Licitatie „Servicii de investigare (diagnosticare) tehnică și reparație a instalațiilor de ridicat greutate macaralelor și autoturnurilor” 2022

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. 2022

Nr. d/o	Denumirea mecanismului	Oficiul, serviciul	Data limită de exploatare	Nr. de uzină	Nr. de înregistrare	Anul producerii
I. Macarale						
1.	MAZ 5337	Rîșcani	20.07.2022	3371	13392	2012
2.	MAZ 5337	Fălești	02.07.2022	0069	10640	2006
3.	КБК-160-2; Macara-turn	SC (SM și SL)	26.08.2022	644	6152	1978
4.	KM-15/3; Pod-rulant	SC (SPRUE)	26.08.2022	5-2096	5014	1975
5.	MAZ 5337 KTA 14	Drochia	22.05.2022	00056		2005
II. Autoturnurile						
6.	BC-222-01; ЗИЛ-131	SC (SM și SL)	26.08.2022	255	52	1996
7.	BC-222-01; ЗИЛ-4314121.	Dondușeni	09.09.2022	691	326	1992
8.	АП-17А-04; ГАЗ-53	Sîngerei	21.06.2022	322	68	2004
9.	АП-17А-04; ГАЗ-53	Dondușeni	09.09.2022	199	325	1992
10.	АП-17А-04; ГАЗ-3307	Rîșcani	09.09.2022	1385	62	2003
11.	АП-17А-04; ГАЗ-53	Edineț	08.09.2022	212	27	1986
12.	АП-17-10; ГАЗ-53	Floresti	08.09.2022	257	51	1987
13.	АП-17А-04; ГАЗ-53	Ungheni	18.05.2022	109	69	2004
14.	АП-17А-04; ГАЗ-53	Ungheni	30.04.2022	192	30	1992
15.	АП-18-10; ГАЗ-3309-5	Briceni	09.09.2022	43	355	2011
16.	АП-17А-04; ГАЗ-53	Bălți	14.10.2022	673	76	2007
17.	АП-17А-04; ГАЗ-53	Drochia	18.08.2022	195	324	1992
18.	АП-17А-04; ГАЗ-3307	Ocnita	21.09.2022	79	354	2004
19.	АП-17А-04; ГАЗ-3307	Soroca	08.09.2022	1472	356	2003
20.	АП-17А-04; ГАЗ-53	Briceni	08.09.2022	258	323	1988
21.	АП-17А-04; ГАЗ-3307	Rezina	22.09.22	1183	60	2002



Предложение
От 02 июня 2022.

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 (turelor) 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 (turelor).
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 (turelor) conf.

RG RD 10-112:2003

Nr. d/o	Denumirea lucrarilor	Costul lucrarilor, leiMD, fara TVA			
		АП-15/17/18, АГП/BC-222-01	KC-2561 KC-2571	KC-3575, KC- 35715, KTA-16/18, CMK	Macara capra KM-15/3, macara tip turn KБK-160-2
1	Control vizual și de măsurare și verificarea stării elementelor construcțiilor din metal	1 229	632	581	484
2	Inspecție nedistructivă a conexiunilor sudate și a metalului din zona de lângă cusătură prin metoda detectării defectelor cu ultrasunet	663	1 733	1 905	2 072
3	Inspecție nedistructivă a elementelor construcțiilor din metal prin metoda detectării defectelor cu ultrasunet	270	354	497	455
4	Măsurarea grosimii prin ultrasunet a elementelor construcțiilor din metal	1 106	855	1 046	891
5	Control vizual și verificarea stării mecanismelor, nodurilor și a sistemului coardă-bloc	167	175	112	190
6	Control vizual și verificarea operabilității echipamentului electro - și hidro - pneumatic	118	121	56	190
7	Control vizual și verificarea operabilității echipamentului și dispozitivelor de securitate	59	177	28	190
8	Testări complexe de control	442	228	209	174
9	Întocmirea unei fișe de evidență a defectelor, prezentarea rezultatelor inspecției și pregătirea actului stării tehnice	408	581	685	736
	În total pentru diagnosticarea tehnică	4 462,00	4 856,00	5 119,00	5 382,00
	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	106,7	106,7	106,7
2	Restabilirea alimentării electrice a schemei macaralei			
	A) de la cabina macaragiului pînă la colectorul de curent.	224,1	366,7	529,7
	B) de la colector de curent pînă la cabina macaralei	390,0	387,1	570,5
3	Revizia colectorului de curent	183,4	387,1	753,8
4	Montarea/demontarea colectorului de curent	652,0	652,0	652,0
5	Restabilirea (înlocuirea) cablurilor cabinei macaragiului	224,1	366,7	468,6
6	Restabilirea (înlocuirea) cablurilor panoului de alarmă a cabinei macaragiului	179,4	356,2	448,2
7	Reparația - Înlocuirea cablului pe jib	183,4	366,7	489,0
8	Reparația supapei electromagnetice	224,1	448,2	652,0
9	Instalarea mecanismului de limitare a ridicării carligului	264,9	366,7	550,1
10	Restabilirea (înlocuirea) limitatorului de cursa	40,8	101,9	203,7
11	Reglarea limitatorului de cursa	22,4	44,8	67,2
12	Instalarea lămpii de poziție pe jib	173,3	173,3	173,3
13	Conectarea farurilor pe jib	183,3	183,3	183,3
14	Conectarea farurilor în cabina macaragiului	132,4	132,4	132,4
15	Reparația (instalarea) semnalului acustic	71,3	152,9	193,5
	<i>Reparația dispozitivelor și instalațiilor de securitate ОГБ-2, ОПП, ОНК, ОГК</i>			
16	Bloc de releu ОГБ	199,6	543,6	869,3
17	Panou de alarmă ОГБ	163,0	468,6	652,0
18	Senzor de efort ОГБ	163,0	456,8	775,5
19	Senzor al unghiului ОГБ	163,0	456,8	776,3
	<i>Reparația dispozitivelor și instalațiilor de securitate ОГБ-3</i>			
20	Panou de comandă	183,4	570,5	764,1
21	Transformator de tensiune	173,1	346,4	539,8
22	Panou de alarmă	142,8	356,5	570,5
23	Senzor de efort	152,2	456,9	775,5
24	Senzor al lungimii (АА1, АА2)	164,1	496,8	843,5
25	Senzor al zborului (АА1, АА2)	173,1	452,2	794,6
26	Indicator al tensiunii periculoase YAC -10 (YCOM electrostop)	366,7	876,1	1 467,0
27	Reparația (înlocuirea) setului de antene	91,6	387,1	570,5
28	Ajustare de complex a dispozitivelor de securitate ОГБ și indicator al tensiunii periculoase	713,1	713,1	713,1
29	Lucrari de lacatus (lei – om/ora)	251,1	251,1	251,1



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	126,0	252,0	378,0
1.2	De la cabina pina colectorul de curent	201,6	327,6	453,6
1.3	Colectorul de current	183,3	387,1	753,9
1.4	De la colector de curent pina la pupitru de dirijare a suporturilor	176,4	302,4	302,4
1.5	De la pupitru de dirijare a suporturilor pina la panou de comanda in cabina	252,0	378,0	504,0
1.6	De la pupitru operatorului pina la pupitru de comanda in leagan	252,0	378,0	504,0
2	Revizia/restabilirea/inlocuirea cablului pe jib	277,2	441,0	567,0
3	Revizia/repararea supapei electromagnetice	378,0	1 008,0	3 150,0
4	Revizia/ repararea panoului de comanda in cabina	504,0	1 260,0	4 662,0
5	Revizia/repararea pupitrului de dirijare a suporturilor	378,0	1 008,0	2 520,0
6	Revizia/repararea pupitrului operatorului	630,0	1 638,0	4 788,0
7	Revizia/repararea pupitrului de comanda in leagan	214,2	466,2	730,8
8	Revizia/repararea semnalului acustic	67,9	145,5	192,7
9	Revizia/repararea semnalului visual	88,2	151,2	340,2
10	Revizia/repararea laternului de degajare	164,9	164,9	164,9
11	Revizia/repararea limitatorului se extindere a suporturilor			
11.1	simplicu	126,0	189,0	315,0
11.2	de inductie	630,0	1 764,0	3 276,0
12	Revizia/repararea limitatorului de instalarea jibului in pozitia de transport			
12.1	Simplu	126,0	189,0	315,0
12.2	de inductie	630,0	1 764,0	3 276,0
13	Revizia/restabilirea limitatorului al zonei de lucru	113,4	189,0	352,8
14	Revizia/repararea limitatorului sarcinii limita			
14.1	Mechanic	882,0	2 394,0	3 528,0
14.2	Electronic	1 890,0	3 150,0	6 930,0
15	Revizia/ repararea / inlocuirea inclinometrului	63,0	378,0	756,0
16	Ajustarea in complex a dispozitivelor de securitate	713,2	713,2	713,2
17	Lucrari de lacatus (lei – om/ora)	251,1	251,1	251,1



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 până la colectorul de curent.	320,0	456,1	611,1
1.2	B) de la colector de curent până la cabina macaralei	340,2	349,0	650,2
2	Revizia/repararea colectorului de curent	175,1	369,2	718,2
3	Montarea/demontarea colectorului de curent	621,2	621,2	621,2
4	Restabilirea (înlocuirea) cablurilor cabinei macaragiului	214,2	349,0	446,0
5	Restabilirea (înlocuirea) cablurilor panoului de alarmă a cabinei macaragiului	170,7	340,2	427,1
6	Reparația - Înlocuirea cablului pe jib	175,1	349,0	466,2
7	Revizia / repararea/ înlocuirea supapei electromagnetice - supapa magnetica - supapa pe accelerator	212,9	427,1	621,2
		212,9	427,1	621,2
8	Revizia / repararea /înlocuirea:			
8.1	Tamburului de cablu	401,9	1 316,7	1 663,2
8.2	înclinometrului	443,5	596,0	720,7
8.3	Semnalului acustic	68,0	146,2	192,8
8.4	Lantern de degajare	165,1	165,1	165,1
8.5	Far ape cabina	126,0	126,0	126,0
9	Revizia / repararea /înlocuirea:			
9.1	Limitator de cursa a pozitiei superioare a cirligului	60,1	139,7	258,0
9.2	Limitator de cursa a pozitiei interioare a cirligului	60,1	139,7	258,0
9.3	Limitator de cursa extensiei a jibului (sectia 2) -2buc	60,1	139,7	258,0
9.4	Limitator de cursa extensiei a jibului (sectia 3) -2buc	60,1	139,7	258,0
9.5	Microcomutatoareoperatiunilor de lucru a macaralei – 6 buc	346,5	485,1	623,7
10	Revizia / repararea/ înlocuirea dispozitivelor de siguranta (ПЗК – БОД):			
10.1	Blocul de procesare a datelor	304,9	4 020,0	4 851,0
10.2	Convertizorpresiunei- 3 sau 2 buc	304,9	817,7	1 039,5
10.3	Senzorul de unghiulunde înclinare jibului	304,9	956,3	1 215,9
10.4	Senzorul unghiului ratariei platformei	304,9	956,3	1 222,2
10.5	Convertizor lungimii gibului (senzorul)	304,9	956,3	1 218,4
10.6	Alarma existentei cimpului electromagnetic	304,9	817,7	1 039,5
11	Citirea, procesarea si analiza informatiei din blocul de procesare (БИС)	485,1	485,1	485,1
12	Ajustare de complex a dispozitivelor de securitate ПЗК (БОД)	678,3	678,3	678,3
13	Lucrari de lacatus (lei – om/ora)	251,1	251,1	251,1



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	546,0
2	Alinierea grinzilor de capat si caii de rulare (efectuarea masurarilor in plan rizontal)	masurare	666,7
3	Efecutarea masurarilor de rasucire a grinzilor de capat	masurare	242,6
4	Efectuarea masurarilor de uzura a capului sinei de rulare	masurare	242,6

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	559,4
2	Organizarea locurilor de muncă, anunțarea sarcinilor și instructajul personalului referitor la tehnica securității	1 repar	154,6
3	Lucrări tehnologice și de calculare- construcție: decizia tehnică, elaborarea condițiilor tehnice	1 repar	1 009,6
4	Înlăturarea fisurilor în metalul de bază și conexiunile sudate cu un instrument abraziv în poziția de jos	m/l	409,3
5	Lucrări de sudare în poziția de jos într-o singură trecere	M	341,1
6	Lucrări de sudare (achitarea în bază de timp)	Om/ora	341,1
7	Servicii de lăcătuș (achitarea în bază de timp)	Om/ora	251,5
8	Inspecție nedistructivă (metoda detectării defectelor cu ultrasunet) a locului de reparat	1m	227,4



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 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. Certificat ce atesta achitarea impozitelor si a altor plati obligatorii
5. Declarația privind eligibilitatea.

SRL Elcom-Lux
02 iunie 2022

