

CAIET DE SARCINI - 003

Licitație deschisă

Codul licitației: 06/09/23

CPV-50110000-9

Achiziționarea: Servicii de investigare (diagnosticare) tehnică și reparație a instalațiilor de ridicat greutate a macaralelor și autoturnurilor

Anexa Nr. 1

FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI

ÎNTRERINDEREA CONTRACTANTĂ

Denumire: S.A."RED Nord"		
Adresă: str. Ștefan cel Mare 180 A		
Localitate: mun. Balti	Cod poștal: MD 3100	Țara: Republica Moldova
Persoana de contact:	Telefon:(0213) 53108, (0213) 53141 Fax: (0213) 53198	

DATE GENERALE

OBIECTUL ACHIZITIEI	Servicii de investigare (diagnosticare) tehnică și reparație a instalațiilor de ridicat greutate macaralelor și autoturnurilor
CRITERIUL DE ADJUDECARE	Cel mai mic preț
CARACTERISTICI TEHNICE	Caracteristicile tehnice a achiziției solicitate sunt stipulate in Caietul de sarcini
PERIOADA DE DERULARE A CONTRACTULUI	Anul 2023 și pînă la îndeplinirea obligațiilor
MONEDA	Prețul va fi indicat în lei, fără TVA
CONDITII DE LIVRARE	mun. Balti
TERMENUL DE ACHITARE	30 zile calendaristice din data înregistrării facturii fiscale în registrul Beneficiarului

CRITERII DE CALIFICARE ȘI/SAU SELECTIE

Calificarea și selecția ofertanților va fi efectuată ținând cont de situația personală a ofertantului, capacitatea de exercitare a activității profesionale, situația economico-financiară.

Ofertele de participare se depun conform SIA "RSAP", semnate electronic împreună cu:

- 1. Copia din Extrasul din Registrul de stat al persoanelor juridice;**
- 2. Copia licențelor, autorizațiilor care permite executarea lucrărilor / indicate;**
- 3. Declarația privind eligibilitatea completata (conform Anexei Nr. 9 anexat la Oferta Economică).**

În măsura în care se consideră necesar Beneficiarul, are dreptul de a solicita alte documente decât cele precizate mai sus, în scopul obținerii de informații edificatoare referitoare la capacitatea tehnică și la capacitatea economico-financiară a ofertanților.

Anexa Nr. 2

CAIET DE SARCINI

S.A."RED Nord" intenționează să încheie un contract pentru **servicii:**

- a) efectuarea lucrărilor de investigare (diagnosticare) tehnică a macaralelor și autoturnurilor, cu termenul normativ expirat în exploatare pentru obținerea readmiterii lor în lucru de la Organul de securitate industrială, cu folosirea metodei de control fără distrugerea integrității materialului (construcției);**
- b) efectuarea lucrărilor de reparații, reglări și ajustări a dispozitivelor de siguranță și utilajului electric a macaralelor și autoturnurilor;**
- c) efectuarea lucrărilor de reparație a construcțiilor metalice a macaralelor și autoturnurilor prin sudare;**
- d) efectuarea lucrărilor de reparație a sistemelor hidraulice a macaralelor și autoturnurilor;**
- e) efectuarea lucrărilor de nivelare și ajustare a căii de rulare a macaralelor de tip –„pod-rulant” și „turn”;**
- f) completarea și eliberarea documentației tehnice necesare,**

Efectuarea lucrărilor de investigare (diagnosticare) tehnică a mecanismelor, indicate în Tab. 1 (Anexa nr. 3), este obligatorie în anul 2023.

Alte lucrări de reparație a instalațiilor de ridicat greutate vor fi executate după necesitate. Ținând cont că S.A. „RED-Nord” se extinde pe 14 unități administrativ-teritoriale (raioane: mun. Bălți, Ungheni, Fălești, , Râșcani, Sângerei, Florești, Rezina, Dubăsari, Soroca, Drochia, Dondușeni, Ocnița, Edineț și Briceni), efectuarea lucrărilor se preconizează cu deplasarea la fața locului.

Oferta va fi studiată (acceptată), numai în cazul dacă organizația DVS este disponibilă de a presta servicii pentru tot volum de lucrări, nominalizat în anexa nr. 3 (cap. 1 – 5; Tab. 2 – 6).

Ofertantul prezintă obligatoriu după modelul de mai jos a formularului ofertei tehnico-economice.

CERINTELE FATĂ DE OFERTĂ

Perioada de valabilitate a ofertei	Pe parcursul anului 2023
OFERTA TEHNICĂ-ECONOMICĂ	Se va completa FORMULARUL DE OFERTĂ TEHNICĂ ECONOMICĂ Anexat la Caietul de sarcini. Se va prezenta oferta de preț pentru servicii de investigare (diagnosticare) tehnică și reparație a instalațiilor de ridicat greutate macaralelor și autoturnurilor . Prețurile vor fi indicate cu TVA. Prețurile indicate de Ofertant trebuie să fie fixe din momentul deschiderii plicurilor pe întreaga perioadă de realizare a contractului – a. 2023. Oferta prezentată cu lipsa prețului se consideră nulă și se respinge. Oferta va fi semnată și ștampilată de ofertant.
OBSERVAȚII	<p><i>În cazul în care se constată că unul sau mai mulți ofertanți au omis să prezinte anumite documente prin care se confirmă îndeplinirea cerințelor privind situația personală, capacitatea de exercitare a activității profesionale, situația economică și financiară, precum și capacitatea tehnică și/sau profesională, comisia de evaluare va fi în drept să solicite completarea acestora, în limita de maximum 72 ore de la momentul solicitării.</i></p> <p><i>Ofertantul poate fi descalificat în cazul în care nu prezintă informația suplimentară solicitată în termenii stabiliți.</i></p> <p><i>Comisia de lucru poate descalifica Ofertantul în orice etapă a procedurii de achiziție în cazul în care se va constata că datele de calificare prezentate sunt false, eronate sau incomplete, precum și în alte cazuri prevăzute de regulamentele interne ale Contractantului sau actelor legislative sau normative incidente materiei achizițiilor</i></p>

Anexa Nr. 3

FORMULAR OFERTA TEHNICĂ-ECONOMICĂ

Concurs nr. _____ „Servicii de investigare (diagnosticare) tehnică și reparație a instalațiilor de ridicat greutate macaralelor și autoturnurilor.” 2023

1. Denumirea întreprinderii _____
2. IDNO _____
3. Persoana de contact _____
4. Telefon, fax _____
5. Costul _____

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

Tab. 1

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.	КБК-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	Ocnița	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	Ocnița	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

I. Lucrările de diagnosticarea tehnica a macaralelor si instalațiilor de ridicat (turelor) conf. RG RD 10-112:2003

Tab. 2

Nr. d/o	Denumirea lucrarilor	Costul lucrarilor pentru diagnosticarea tehnica la mecanizme de ridicat greutateți, lei MD, fara TVA			
		АГП/АП/-17,18 01	КС-2561 КС-2571	КС-3575, КС-35715, КТА-16/18	Macara capra КМ-15/3, macara tip turn КБК-160-2
1	Control vizual și de măsurare și verificarea stării elementelor construcțiilor din metal				
2	Inspecție nedistructivă a conexiunilor sudat e și a metalului din zona de lângă cusătură prin metoda detectării defectelor cu ultrasunet				
3	Inspecție nedistructivă a elementelor construcțiilor din metal prin metoda detectării defectelor cu ultrasunet				
4	Măsurarea grosimii prin ultrasunet a elementelor construcțiilor din metal				
5	Control vizual și verificarea stării mecanismelor, nodurilor și a sistemului coardă-bloc				
6	Control vizual și verificarea operabilității echipamentului electro - și hidro - pneumatic				
7	Control vizual și verificarea operabilității echipamentului și dispozitivelor de securitate				
8	Testări complexe de control				
9	Întocmirea unei fișe de evidență a defectelor, prezentarea rezultatelor inspecției și pregătirea actului stării tehnice				
	În total pentru diagnosticarea tehnică				
	Elaborarea si aprobarea programei individuale de dignostare tehnica la CTSIC				

II. Lucrările de reparare, reglare și punere în funcție dispozitivelor de siguranță, semnalizare și control macaralelor.

Tab. 3

Nr. d/o	Denumirea lucrarilor	Pret, lei MD, fara TVA		
		Grupul de complexitate		
		1	2	3
1	Revizia schemei electrice a macaralei			
2	Restabilirea alimentării electrice a schemei macaralei			
	A) de la cabina macaragiului pînă la colectorul de curent.			
	B) de la colector de curent pînă la cabina macaralei			
3	Revizia colectorului de curent			
4	Montarea/demontarea colectorului de curent			
5	Restabilirea (înlocuirea) cablurilor cabinei macaragiului			
6	Restabilirea (înlocuirea) cablurilor panoului de alarmă a cabinei macaragiului			
7	Reparația - Înlocuirea cablului pe jib			
8	Reparația supapei electromagnetice			
9	Instalarea mecanismului de limitare a ridicării carligului			
10	Restabilirea (înlocuirea) limitatorului de cursa			
11	Reglarea limitatorului de cursa			
12	Instalarea lămpii de poziție pe jib			
13	Conectarea farurilor pe jib			
14	Conectarea farurilor în cabina macaragiului			
15	Reparația (instalarea) semnalului acustic			
	Reparația dispozitivelor și instalațiilor de securitate ОГБ-2, ОГП, ОНК, ОГК			
16	Bloc de releu ОГБ			
17	Panou de alarmă ОГБ			
18	Senzor de efort ОГБ			
19	Senzor al unghiului ОГБ			
	Reparația dispozitivelor și instalațiilor de securitate ОГБ-3			
20	Panou de comandă			
21	Transformator de tensiune			
22	Panou de alarmă			
23	Senzor de efort			
24	Senzor al lungimii (ДД1, ДД2)			
25	Senzor al zborului (ДД1, ДД2)			
26	Indicator al tensiunii periculoase YAC -10 (YCOM electrostop)			
27	Reparația (înlocuirea) setului de antene			
28	Ajustare de complex a dispozitivelor de securitate ОГБ și indicator al tensiunii periculoase			
29	Lucrări de lăcătuș (lei-om/ore)			

III. Lucrările de nivelare și ajustare a caii de rulare a macaralelor de tip pod-rulant și turn.**Tab. 4**

Nr.d/o	Denumirea lucrărilor	u.m.	Pret, lei MDL, fara TVA
1	Alinierea grinzilor de capat și caii de rulare (efectuarea măsurărilor în plan vertical)	masurare	
2	Alinierea grinzilor de capat și caii de rulare (efectuarea măsurărilor în plan orizontal)	masurare	
3	Efectuarea măsurărilor de răsucire a grinzilor de capat	masurare	
4	Efectuarea măsurărilor de uzura a capului sinei de rulare	masurare	

IV. Lucrările de reparare a construcțiilor metalice portante**Tab. 5**

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

V. Reparația aparatelor de siguranță de tip ПЗК-10 a macaralelor KTA-16; 18 Tab. 6

Nr. d/o	Denumirea lucrarilor	Pret, lei MDL, fara TVA		
		Revizia	Repararea	Inlocuirea
1	Revizia/ restabilirea schemei electrice a macaralei:			
1.1	A) de la cabina macaragiului pînă la colectorul de curent.			
1.2	B) de la colector de curent pînă la cabina macaralei			
2	Revizia/repararea colectorului de curent			
3	Montarea/demontarea colectorului de curent			
4	Restabilirea (înlocuirea) cablurilor cabinei macaragiului			
5	Restabilirea (înlocuirea) cablurilor panoului de alarmă a cabinei macaragiului			
6	Reparația - Înlocuirea cablului pe jib			
7	Revizia / repararea/ inlocuirea supapei electromagnetice - supapa magnetica - supapa pe accelerator			
8	Revizia / repararea /inlocuirea:			
8.1	Tamburului de cablu			
8.2	înclinometrului			
8.3	Semnalului acustic			
8.4	Lantern de degajare			
8.5	Far ape cabina			
9	Revizia / repararea /inlocuirea:			
9.1	Limitator de cursa a pozitiei superioare a cirligului			
9.2	Limitator de cursa a pozitiei interioare a cirligului			
9.3	Limitator de cursa extensiei a jibului (sectia 2) -2buc			
9.4	Limitator de cursa extensiei a jibului (sectia 3) -2buc			
9.5	Microcomutatoare operatiunilor de lucru a macaralei – 6 buc			
10	Revizia / repararea/ inlocuirea dispozitivelor de siguranta (ПЗК – БОД):			
10.1	Blocul de procesare a datelor			
10.2	Convertizor presiunei– 3 sau 2 buc			
10.3	Senzorul de unghiulul de înclinare jibului			
10.4	Senzorul unghiului ratarii platformei			
10.5	Convertizor lungimii gibului (senzorul)			
10.6	Alarma existentei cimpului electromagnetic			
11	Citirea, procesarea si analizarea informatiei din blocul de procesare (БИС)			
12	Ajustare de complex a dispozitivelor de securitate ПЗК (БОД)			

VI. lucrările de reparație a sistemelor hidraulice**Tab. 7**

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	
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	

6. Termenul de plată – 30 zile calendaristice de la data înregistrării facturii fiscale în registrul Beneficiarului

7. _____ SRL/S.A., 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.

(Denumirea operatorului economic)

adresa completă _____

tel, fax, e-mail _____

OFERTĂ

Către _____

denumirea beneficiarului și adresa completă

I. Examinând documentația de achiziție referitor la _____

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

prezentăm oferta privind executarea contractului de achiziție susmenționat, și anume:

I. Furnizarea (executarea, prestarea):

1. _____

(denumire bunurilor, lucrărilor, serviciilor, cantitatea, preț pe unitate, valoarea fără TVA)

2. _____

3 _____

4 _____

5 _____

II. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este : _____ lei, fără TVA

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în sumă de _____ lei,

(suma în litere și în cifre)

Data completării:

(Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic): _____

(semnătura) și L.Ș.

INFORMAȚIE GENERALĂ

1. Denumirea operatorului economic: _____

2. Codul fiscal: _____

3. Adresa sediului central: _____

4. Telefon: _____

Fax: _____

E-mail: _____

5. Decizia de înregistrare _____

(numărul, data, înregistrării)

(instituția emitentă)

6. Domeniile principale de activitate: _____

(de indicat în conformitate cu prevederile din statutul operatorului)

7. Licențe în domeniu (certificate, autorizații) _____

(numărul, data, instituția emitentă, genurile de activitate,

durata de valabilitate).

8. Întreprinderi, filiale, care intră în componență: _____

(denumirea, adresa)

9. Structuri, întreprinderi afiliate: _____

(denumirea, adresa)

10. Capitalul propriu la data de întocmire a ultimului bilanț _____

(de indicat valoarea și data)

11. Numărul personalului scriptic _____ persoane, din care muncitori _____ persoane.

12. Numărul personalului care va fi încadrat în realizarea contractului _____ persoane, din care muncitori _____ persoane, inclusiv:

(de indicat profesiile și categoriile de calificare)

13. Valoarea de bilanț a mijloacelor fixe _____ mii lei

14. Dotare tehnică: _____

(de indicat principale mijloace care vor fi utilizate la executarea contractului)

15. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani (mii lei):

Anul _____ mii lei

Anul _____ mii lei

Anul _____ mii lei

16. Datoriile totale ale operatorului economic _____ mii lei,

inclusiv: față de buget _____ mii lei

Data completării:

(Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic)

(semnătura) și L.Ș.

DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

1. Subsemnatul, _____

(numele, prenumele și funcția reprezentantului operatorului economic)

Denumirea și adresa operatorului economic

declar pe propria răspundere că materialele și informațiile furnizate beneficiarului sunt corecte și înțeleg că beneficiarul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și al confirmării informației și a documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare privind eligibilitatea noastră, precum și experiența, competența și resursele de care dispunem.

2. Prezenta declarație este valabilă până la data de _____

(se indică data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Numele, prenumele și funcția reprezentantului operatorului economic: _____

Semnătura, LȘ

Data completării: _____