Anexa nr. 23
la Documentaţia standard nr.69
din 7 mai 2021

CAIET DE SARCINI
FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂŢILE DE LUCRĂRI
LUCRĂRI

Obiectul: **Renovarea scărilor de la podul de peste rîul Nistru pe segmentul Rîbniţa – Rezina şi construcţia unei staţii auto în oraşul Rezina .**

Autoritatea contractantă: **Primăria or. Rezina, str.27 August , nr.1,or.Rezina**.

1. Descriere generală

Oraşul Rezina este amplasat pe malul drept al rîului Nistru.Pe partea stîngă a rîului Nistru este amplasat oraşul Rîbniţa.Aceste două oraşe sunt legate prin podul de peste rîul Nistru.În proiectul dat sunt incluse : renovarea scărilor care asigură accesul pietonal, de pe pod spre s. Ciorna şi spre or. Rezina şi construcţia unei staţii de aşteptare a transportului din preajma postului vamal,str. Valea Nistrului .

2. Informaţii şi proiectare

Documentaţia de deviz a fost elaborată de către autoritatea contractantă- Primăria or. Rezina. Devizul este calculat prin metoda de resurse în corespundere cu instrucţiunile din CP L.01.01-2012, aprobat de Ministerul Dezvoltării Regionale şi Construcţiilor prin ordinul nr.6 din 23.01.2013.

3. Materiale, compatibilităţi, reglementări tehnice şi standarde utilizate

Materialele utilizate urmează să corespundă cerinţelor asigurării conformităţii calităţii conform legislaţiei în vigoare din Republica Moldova. Durata de executatre a lucrărilor - **60 zile.**

4. Mostre .Antreprenorul v-a prezenta rezultatele încercărilor de laborator la betonul folosit, probele fiind prelevate zilnic.

5. Documente obligatorii la depunerea ofertei

1.Propunerea financiară:

1.1 Informaţii/documente privind capacitatea economică şi/sau financiară;

1.2 Lichiditate generala;

2. Propunerea tehnică:

2.1 Documentaţia de deviz - Formulare ***Devizelor: 3, 5 şi 7***, conform Formularului de deviz nr. 1, din ***anexa nr. 23***, lista cu cantităţile de lucrări;

2.2 Grafic de executare a lucrărilor - (***anexa nr. 10***);

2.3 Declaraţie privind experienţa similară în ultimii 5 ani - (***anexa nr. 12***);

2.4 Declaraţie privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate - (***anexa nr. 13***);

2.5 Declaraţie privind dotările specifice, utilajul şi echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului - (***anexa nr. 14***);

2.6 Declaraţie privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului - (***anexa nr. 15***)

2.7 Informaţii privind deţinerea ***de laborator*** propriu autorizat şi acreditat în modul stabilit, sau a contractului cu un laborator acreditat, pentru efectuarea încercări lor şi testelora materialelor ce vor fi utilizate;

2.8 Informaţii privind deţinerea ***Nodului de producere a betonului propriu*** autorizat şi acreditat în modul stabilit, sau a contractelor cu alte noduri pentru preparea betonului.

Digitally signed by Tatarov Simion
Date: 2021.07.20 09:30:46 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

3. **DUAE;**
4. **Garanția pentru ofertă** - (*anexa nr. 9*);
5. **Cerere de participare** (*anexa nr. 7*).

6. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Autoritatea contractantă solicită prezentarea documentelor declarate în DUAE timp de 1 (una) zi lucrătoare din data deschiderii ofertelor, pentru operatorul economic clasat pe primul loc, folosind fluxurile interactive de lucru prin intermediul SIA RSAP.

1) Declarație privind valabilitatea ofertei (***anexa nr. 8***);
2) Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (***anexa nr. 16***)-după caz;
3) Informații privind asocierea (***anexa nr. 17***) -după caz;
4) Angajament terț susținător financiar (***anexa nr. 18***) -după caz;
5) Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (***anexa nr. 19***) -după caz;
6) Declarație terț susținător tehnic (***anexa nr. 20***) -după caz;
7) Declarație terț susținător profesional (***anexa nr. 21***) -după caz;
8) Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor (***anexa nr. 22***);
9) Declarație cu privire la specialiștii atestați în construcții, care activează în cadrul întreprinderii;
10) Certificat/ decizie de înregistrare a intreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice;
11) Certificat privind lipsa sau existența datoriilor la Bugetul Public Național, eliberat de Inspectoratul Fiscal;
12) Certificat de atribuirea a contului bancar, eliberat de bancă deținătoare de cont;
13) Ultimul raport financiar;
14) Declarație privind Perioada de garanție asupra lucrărilor de reparația **capitală.**

Președintele grupului de lucru _____ **Simion Tatarov**

Data "19" iulie 2021

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul: **Renovarea scărilor de la podul de peste rîul Nistru pe segmentul Rîbnița – Rezina și construcția unei stații auto în or. Rezina .**

Autoritatea contractantă: **Primăria or. Rezina**.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				Pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	5	6
	Lotul I:	**Renovarea scărilor de la podul de peste rîul Nistru pe segmentul Rîbnița – Rezina**			
1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, trepte la scari	m3		14,000
	7123010010200	Betonist	h-om	140,000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,000	
2	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2		20,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	
	71240100107001	Dulgher	h-om	29,000	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,000	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,000	
	2320187315789	Decofrol	kg	2,400	
	21345678	Placi OSB	m2	17,400	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,340	
3	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm pentru betonarea scarilor	kg		319,510
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,739	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	327,498	
4	CA04E3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 30/25 (Bc 30/B 400), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3		45,600
	7123010010200	Betonist	h-om	280,440	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,520	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18 599,328	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,643	
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	29,825	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,439	
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	14,820	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	27,360	

	2922140007000	Macara	h-ut	12,768	
5	RpCP17A	Bara de protectie, din teava dreapta la scari, 45mm x 45mm	m		179,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	225,540	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	85,920	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	127,806	
	27221032098031	Teava profilata45x45x3mm	m	187,144	
	4011106202741	Energie electrica	kw	18,258	
	2874125882312	Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200	kg	9,129	
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,565	
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	9,129	
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	32,220	
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	16,110	
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,110	
6	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2		32,220
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,086	
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,866	
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,483	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,222	
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,967	
	Lotul II:	**Construcția unei stații auto în or. Rezina**			
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3		2,90
	9312040019600	Sapator	h-om	3,92	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,65	
2	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m 2		0,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,68	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,51	
	4100126202818	Apa	m3	0,05	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,21	
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,79	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,92	
	4100126202818	Apa	m3	0,08	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,17	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,34	
4	CP08A	Montarea panourilor verticale din b.c.a. la peretii halelor industriale	buc		18,00

	7123030012500	Montator P.B	h-om	48,60	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,40	
	2661126418050	Panou din b.c.a.	buc	18,27	
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	34,20	
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	18,00	
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	66,60	
	2874115893268	Bolt cu cap format B 22 x 60 OL50 S 5754/1	buc	66,60	
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	19,80	
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,50	
	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	81,00	
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	38,88	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18	
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,01	
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	10,80	
5	CP17A	Innadirea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton OB 37, cap la cap cu o eclisa, cu bare avind diametrul 8-16 mm	buc		18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,96	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,54	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,70	
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,50	
6	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg		27,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,18	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	28,01	
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2		20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00	
	71240100107001	Dulgher	h-om	29,00	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,00	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,00	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,40	
8	CP23A	Prepararea si turnarea betonului aparent clasa C20/16 (Bc20/B250) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier preturnat la locul de montare , in grinzi, stilpi, piloti, cu sectiunea regulata	m3		0,85
	7123010010200	Betonist	h-om	5,70	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,59	

	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,86	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	324,70	
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,32	
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,69	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,30	
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,77	
9	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2		2,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,03	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	12,62	
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,09	
	2873147300863	Agrafe	kg	0,71	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	
10	CE13C2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu adeziv la rece in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2		18,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,56	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,06	
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	43,47	
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	11,34	
	2462106111005	Adeziv la rece	kg	13,23	
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2,70	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,08	
11	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2		93,00
	7122050013400	Zidar	h-om	130,20	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,60	
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,56	
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,14	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	530,10	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,35	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,84	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,56	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,23	
12	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2		80,00

		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	97,60	
	2653102100831	Amestec uscat	kg	571,20	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,32	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,32	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,28	
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2		13,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	19,89	
	2653102100831	Amestec uscat	kg	92,82	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,03	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,25	
14	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2		93,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	41,85	
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	59,52	
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,65	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	46,50	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,28	
15	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3		4,80
	9312040019600	Sapator	h-om	6,48	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,74	
16	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,18	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,23	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,92	
	4100126202818	Apa	m3	0,09	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,39	
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3		2,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,67	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,10	
	4100126202818	Apa	m3	0,27	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,57	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,13	
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		1,80

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,62	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,98	
	4100126202818	Apa	m3	0,18	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,38	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,76	
19	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2		18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	9,36	
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	18,27	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	28,80	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,92	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,41	
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m		17,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,04	
	7129020012800	Pavator	h-om	3,06	
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,82	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,34	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	17,08	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	
21	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc		2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,80	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,90	
	7123011000200	Betonist	h-om	9,70	
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	2,00	
	2663102100000	Beton	m3	0,07	
	1212121212121	apa	m3	0,30	
	3456	Baghete din lemn	m3	0,08	
	5698	Piulita	buc	20,00	
	6789	Surub	buc	20,00	
	3456	Cornier otel	m	14,80	
22	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2		2,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,34	
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,19	
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,23	
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,07	
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,16	

	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,23	
23	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2		1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,92	
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,35	
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,23	
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,23	
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,33	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,96	
24	RpDE11A	Montarea inscriptiei autopavilion	buc		1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,31	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,15	
	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	1,02	
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,10	

Președintele grupului de lucru **Simion Tatarov**

„19" iulie 2021

Ex.Anisia Udrea
Tel:025424922