

**Caiet de sarcini
pentru Licitatie Deschisa
Nr.01 din 09 noiembrie 2020**

1. Autoritatea contractantă **Primaria or.Cainari r. Causeni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria or.Cainari r-l Causeni**
3. Obiectul achiziției **„REPARATIA CAPITALA A STRAZII
V.COLIBANDIN OR. CAINARI, CU LUNGIMEA DE 0,700 KM”**
Etapa I.
4. Cod CPV - **45200000-9**

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0,68
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	0,68
		1. Reparatia str. Coliban		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea debleu)	100 m3	0,10
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	18,26
3	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,10
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea debleu)	100 m3	4,16
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t	786,18
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3	415,97

1	2	3	4	5
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (in spatele bordurei)		
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,16
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea debleu)	100 m3	8,84
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.0 km	t	1 670,36
10	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	8,84
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1km)	100 m3	1,03
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km (adaugator la norma DI95)	t	194,61
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,03
14	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (platforma drumului)	100m2	38,37
15	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (3837.30m2)	100 m3	11,51
		1.2. Constructia sistemului rutier		
16	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (k=1.2)	m2	179,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t	25,78

1	2	3	4	5
		de 10 t la distanta de: 2.0 km		
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,11
19	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	846,06
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	8,46
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.0 km	t	1 522,91
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	8,46
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	391,00
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.20m)	m3	767,46
25	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton de ciment B25 F200 W6) h=0.16m	m3	613,97
26	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	335,50
27	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	335,50
28		Mastic bituminos	kg	280,00
29	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	38,50
30	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea	m	38,50

1	2	3	4	5	
		crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)			
31		Mastic bituminos	kg	665,00	
		1.3. Demolarea bordurei			
32	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	47,00	
33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)	100 m ³	0,04	
34	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,40	
35	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m ³	0,04	
		1.4. Montarea bordurei			
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m ³	75,24	
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	1 254,00	
38		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m ³	8,78	
		1.5. Ridicarea si coborirea capacelor la fintini			
39	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc	8,00	
40	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicare fintinilor) 8buc	m ³	4,37	
41	AcE07B	Montarea capacelor din fonta fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor demontate anterior)	buc	8,00	
		1.6. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit			
42	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamant de cat.II	100 m ³	0,72	

1	2	3	4	5
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,89
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,03
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.0 km	t	194,61
46	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,03
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	1,144
48	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,91
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, h=15cm	m3	17,16
50	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	95,00
51	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B20, h=25cm)-fund	m3	28,61
52	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B20, h=25cm)-taluzuri	m3	23,84
53	PD04A	Montarea armaturilor	kg	4 969,72
		1.7. Fintini de captare		
54	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,09
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3	3,70

1	2	3	4	5
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu		
56	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.0 km	t	23,30
57	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,12
58	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,09
59	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,28
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, h=20cm	m3	1,34
61	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	27,80
62	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton B20 (pereti si fundatii)	m3	6,16
63	PD04A	Montarea armaturilor	kg	229,61
64	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial în beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	117,98
		1.8. Constructia si montarea placilor din beton armat		
65	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	11,22
66	PD04A	Montarea armaturilor	kg	110,31
67	Dl119	Fabricarea placilor din beton monolit B25	m3	1,01
68	Dl124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost-costul placilor	m3	1,01

1	2	3	4	5	
		este calculat in normele precedente)			
		1.9. Consolidarea scarilor			
69	DH16A	Curatirea scarilor de pamintul depus	m3	1,72	
70	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,76	
		1.10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere			
71	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	16,00	
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	16,00	
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	1,00	
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc	3,00	
75	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	49,82	

Scopul achiziției: **REPARATIA CAPITALA A STRAZII V.COLIBAN DIN OR.**
CAINARI, CU LUNGIMEA DE 0,700 KM” Etapa I.

Informație financiară

- Sursa de finanțare **Bugetul de Stat, Bugetul Local**

1. Termenul și condițiile efectuării lucrărilor - 8 luni (opt) de la data semnării contractului
2. Modul de prezentare a ofertelor:
 - ofertele se prezintă în limba de stat , cu specificarea clară a parametrilor;
 - prețul lucrărilor se indică în lei MD;
 - oferta trebuie să conțină răspunsuri la toate întrebările expuse în solicitare;
 - se prezintă lista lucrărilor în mod desfășurat și volumul materialelor de construcție care vor fi folosite în procesul lucrărilor;
 - prețul lucrărilor include toate cheltuielile, inclusiv TVA și trebuie să fie fix pe toată perioada de execuție a contractului;

prețul ofertei se stabilește de către ofertant în baza cerințelor care le-a primit de la organizatorul procedurii de achiziție. Cheltuielile suplimentare, volumul lucrărilor incluse în sarcina de lucru dar care nu au fost luate în considerație de ofertant la prezentarea prețului nu se acoperă de către beneficiar;

3. Evaluarea ofertelor va avea loc pe data de 2020, orele ; **Informatia o gasiti in SIA RSAP**
4. Oferta se prezintă pînă la data de 2020, orele pe adresa: **Primaria or.Cainari, str.C.Negraia 8,or.Căinari, rnl Căușeni. Informatia o gasiti in SIA RSAP**
5. Oferta este valabilă **30 de zile** de la data limită de depunere a ofertei;
6. Ofertele pot fi depuse electronic prin intermediu SIA RSAP, dar nu mai tîrziu de termenul limită de prezentare a ofertelor.
7. Se specifică data cînd ofertanții fac cunoștință cu locul (obiectul) efectuării lucrărilor
la solicitare ;
8. Participanții asigură efectuarea lucrărilor în conformitate cu documentația de deviz și se vor conduce de Legea privind calitatea în construcții nr. 721 din 02.02.96.
9. Modul de întocmire a ofertelor:
 - fiecare pagină a ofertei trebuie să fie stampilată și semnată de conducătorul ofertantului;
10. Oferta câștigătoare se va aprecia conform criteriului - cel mai mic preț și coresponderea cerințelor suplimentare.
11. Cerințele suplimentare care vor fi luate în considerație la evaluare:
 - Capacitatea tehnico- materială
 - Experienta in domeniu si minimum a doua obiecte similare executate
 - Ofertantul nu va solicita modificari in peojectul de executie.
12. Înștiințarea privind determinarea câștigătorului se expediază în termen de 3 zile de la data emitereeii deciziei privind evaluarea ofertelor.
13. Condițiile de contractare:
 - contractul se încheie între Autoritatea Contractantă și ofertantul câștigător în termen de 3 zile de la data determinării ofertei câștigătoare;
 - modelul contractului de achiziție și condițiile de contractare se anexează la caietul de sarcini;
 - contractul se încheie pe o perioadă de **2 (doi) an bugetar** de la data semnării și achitarea va fi executată integral pînă la finele următorului an bugetar .
14. Documentele necesare a fi prezentate de către ofertanți:
 - DUAE .Semnat și stampilat de către operatorul economic
 - Oferta.Formularul F3.1, Semnat și stampilat de către operatorul economic
 - Grafic de executare a lucrărilor Formularul F3.3, Semnat și stampilat de către operatorul
 - Declarație de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 .Formularul F 3.5, Semnat și stampilat de către operatorul economic
 - Declarația privind conduită etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere Formularul F3.6, Semnat și stampilat de către operatorul economic
 - Formularul informativ despre ofertant, Formularul F3.7, Semnat și stampilat de către operatorul economic
 - Declaratie privind obligațiile contractuale față de atît beneficiari. Formularul F3.8

original, confirmat prin semnătură și stampila ofertantului;

Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului Formularul F3.11, Semnat și stampilat de către operatorul economic

- Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului Formularul F3.12, Semnat și stampilat de către operatorul economic.

- Devizul (formularele 3, 5, 7) confirmat prin semnătură și stampila ofertantului;

Certificatul de înregistrare a întreprinderii emis de către Camera Înregistrării de Stat (copie confirmată prin semnătură și stampila ofertantului);

-Raport finanțiar pe baza datelor din ultimul bilanț (copie confirmată prin semnătură și stampila ofertantului);

- Certificatul de atestare tehnico-profesională a dirigintelui de șantier (copie, confirmat prin semnătură și stampila ofertantului);

- Certificatul privind lipsa datoriilor fata de Stat emis de către Inspectoratul Fiscal de Stat (copie confirmată prin semnătură și stampila ofertantului);

- Aviz cu privire la participarea Licitatilor Publice emis de catre Agentia pentru Supraveghere Tehnica , copie confirmată prin semnătură și stampila ofertantului.

15. Relații de contact: 243-3-22-36. 243-3-33-46, 076060950

Investitor: Primarul or.Căinari



Maria GHELAN

Executor:Gurulea R.

Tel: 243/3-23-02