

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul: **Constructia in asfalt a unui sector de drumului local L541, drumul de acces spre s. Tomai, raionul Leova cu lungimea de 0,86 km (Etapa 2).**

Autoritatea contractantă: **Consiliul raional Leova, or Leova, str. Independentei, 5**

(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Constructia in asfalt a unui sector de drumului local L541, drumul de acces spre s. Tomai, raionul Leova cu lungimea de 0,86km.

2. Informații și proiectare

Proiectul de execuție la obiectul „Constructia in asfalt a unui sector de drumului local L541, drumul de acces spre s. Tomai, raionul Leova cu lungimea de 0,86km” este elaborat de către SRL „Astral-Proiect”,

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Durata de executare a lucrărilor este preconizată **pe 2 ani**. Recepția calității și cantități lucrărilor va fi supravegheată de către responsabilul tehnic atestat în domeniu dat.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Antreprenorul este obligat să prezinte pașapoartele tehnice și certificatele de conformitate la materialele folosite.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Antreprenorul este obligat să remedieze viciile ascunse depistate de organele de control și responsabilul tehnic.

10. Cerințe privind calculul costului

Calcularea a costului ofertei lucrărilor de construcție au fost executate conform actelor normative în domeniu.

11. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului:

1. Prețul cel mai scăzut;

2. Conform cerințelor în caietului de sarcini;

12. Documente obligatorii la depunerea ofertei

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligatorietatea
1	Documentul Unic de Achiziții European (DUAE)	Original, conform documentului atașat în SIA RSAP MTender semnat electronic de către operatorul economic,	Obligatoriu
2	Cerere de participare	(anexa 7) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligatoriu

3	Declarație privind valabilitatea ofertei	(anexa 8) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
4	Scrisoare de garanție bancară	(anexa 9) semnat electronic atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
5	Grafic de executarea a lucrărilor	(anexa 10) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
6	Declarație privind experiența similară	(anexa 12) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
7	Lista participărilor lucrări executate în ultimul an de activitate	(anexa 13) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
8	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului	(anexa 14) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
9	Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului	(anexa 15) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
10	Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia	(anexa 16) semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
11	Avizul Agenției pentru Supraveghere Tehnică	Original sau Copie semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
12	Certificat de înregistrare a întreprinderii/Extras din registrul de Stat al persoanelor juridice	Original sau Copie semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
13	Certificat de efectuarea sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal	Original sau Copie semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
14	Raport financiar pe ultimul an	Copie semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
15	Deviz de cheltuieli	Original, Conform caietului de sarcini (F3, F5, F7), confirmat prin semnătura electronică a ofertantului, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ

16	Certificat de atestare tehnico profesională a dirigintelui de șantier	Original sau Copie semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
17	Garanție de bună execuție (10 %) Conform legislației, s-au alte forme ale garanției de bună execuție acceptate de autoritatea contractantă	Original sau copie semnat electronic de către operatorul economic,	La semnarea contractului
18	Formularul informativ despre ofertant (adresa, cod fiscal, telefon, adresa băncii, denumirea băncii, IBAN, ect)	Original semnat electronic de către operatorul economic, atașat în SIA RSAP MTender	Obligativ
19	Oferta	Original atașat în SIA RSAP MTender, semnat electronic de către operatorul economic	Obligativ

13. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei.

1. Oferta cu anexă
2. Cerere de participare
3. Scrisoare de garanție bancară
4. Deviz de cheltuieli conform F3, F5, F7,
5. Documentul Unic de Achiziții European (DUAE)
6. Grafic de executarea a lucrărilor

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

Obiectul: Construcția în asfalt a unui sector de drumului local L541, drumul de acces spre s. Tomai, raionul Leova cu lungimea de 0,86 km (Etapa 2)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasament		
1	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, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	159,65
2	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	10,64
3	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	10,64
4	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	10,64
		TOTAL 1. Lucrari de terasament		
		2. Amenajarea îmbrăcămintei rutiere		
5	RpDC06B	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra, nebitumat executat cu peria mecanica.	m2	4951,95
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	1,238

7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70)	m2	4951,95
8	Material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	9,91
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm de 10 cm	m2	494,3
		TOTAL 2. Amenajarea îmbrăcămintei rutiere		
		3. Drumuri laterale		
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,364
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70)	m2	559,9
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,14
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70)	m2	559,9
14	Material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,12
		TOTAL 3. Drumuri laterale		
		4. Construcția trotuarului		
15	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	739
16		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	t	-21,43
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 mm la trotuare	m2	1064,75
18	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. (k=-2)	m2	-1064,75
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)	m2	1064,75
		TOTAL 4. Construcția trotuarului		
		5. Intrările în curți		
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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	320
21		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	t	-9,28
22	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec optimal nisip-pietris fr.0-45mm, h=10cm	m3	52,63
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (h=0.15m)	m3	78,94
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=8cm)	m2	526,25
		TOTAL 5. Intrările în curți		
		6. Construcția rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit		
25	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2	1136,9
26	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	380,06
27	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	18554,82
28	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (rigola din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=25cm) fund si taluzuri	m3	145,13
29	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	2910
30	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Gauri drenante din tevi din metal diam.25mmx3.2mm, L=0.25m, 1ml.=1.973kg) Ltotal=1839,40ml	kg	3629,14

		TOTAL 6. Construcția rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit		
		7. Construcția rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratare		
31	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (gratare D-400 conform EN 124-2)	buc	93
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	138,82
		TOTAL 7. Construcția rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratare		
		8. Construcția rigolei prefabricate L6-8		
33	TsC54C	Strat de fundatie din amestec optimal nisip-pietris fr.0-45mm (15cm)	m3	29,55
34	DII23	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L6-8,) 50buc	m3	22,5
35	DII19	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	0,4
36	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, la edificiile artificiale (la rosturi)	m3	0,6
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	208,23
		TOTAL 8. Construcția rigolei prefabricate L6-8		
		9. Rigola trapezoidală din pământ cu înșămânțare		
38	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, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	19,58
39	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	1,31
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	1,31
		TOTAL 9. Rigola trapezoidală din pământ cu înșămânțare		
		10. Lucrări pentru siguranța circulației rutiere		
41	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	24
42	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc	19
43	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	4
44	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	7
45	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2	86,62
46	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	17
		TOTAL 10. Lucrări pentru siguranța circulației rutiere		

Autoritatea contractantă: Consiliul raional Leova

Nicolae PRIȚCAN

Data: _14 octombrie 2022

Executorii: Tatiana Stoiu 0263-2-20-48
Mihail Bodorceanu 0263-2-42-50

