

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul **Pavarea terenului de acces pe teritoriul Școlii Primare – Grădiniță Rogojeni**
(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă **Directia Învățământ Șoldănești**
(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Satul Rogojeni este amplasat la 38 km de la or. Șoldănești.

2. Informații și proiectare

Oferta va fi însoțită în mod obligatoriu de documentația de deviz, formularele 7 desfășurat, 3 și 5.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Toate materialele și bunurile folosite la executarea lucrărilor trebuie să corespundă cerințelor Legii N 721 din 02.02.1996 privind Calitatea în construcții. Înlocuirea produselor și procedeele prevăzute în deviz cu altele care îndeplinesc condițiile precizate se efectuează numai pe baza soluțiilor stabilite de Beneficiar. Antreprenorul va stabili și prezenta grupului de lucru răspunderea tuturor participanților la procesul de producție (factori de răspundere , colaboratori, subcontractanți) în corespundere cu sistemul propriu de asigurare a calității adoptat cu prevederile legale în vigoare.

Se solicită obligatoriu reducerea și gestionarea rațională a deșeurilor inclusiv evacuarea acestora.

4. Mostre

Executantul va asigura, realiza și garanta calitatea lucrărilor conform prevederilor Legii nr 721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții. La toate materialele, utilajele și lucrările de construcție, parametrii tehnici ale cărora diferă sau care nu sunt prevăzute de către producător, antreprenorul va prezenta probele necesare de laborator și o cantitate de marfă necesară pentru aprecierea parametrilor tehnici la cererea autorității contractante.

Asigurarea nivelului de calitate corespunzător exigențelor esențiale printr-un sistem propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu.

La solicitarea autorității contractante se vor prezenta mostre ale materialelor care urmează să fie folosite. Mostra ofertantului câștigător va rămâne la autoritatea contractantă pentru a putea fi comparată cu materialele folosite la executarea lucrărilor

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Furnizarea materialelor și bunurilor pentru realizarea lucrărilor va fi efectuată de către antreprenor conform parametrilor tehnici stipulați în pașaportul tehnic al materialelor și bunurilor, antreprenorul purtând răspundere de calitatea produselor transportate, manipulate, depozitate și protecția lor. Conform regulamentului de recepție a construcțiilor și instalațiilor aferente, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 285 din 23,05,1996 antreprenorul efectuează protecția și securitatea

lucrărilor executate, construcțiilor și teritoriilor aferente în funcție de condițiile atmosferice până la semnarea procesului verbal de recepție a lucrărilor executate. Executantul este obligat pentru supunerea la recepție numai a lucrărilor care corespund cerințelor de calitate și pentru care au predat beneficiarului documentele necesare.

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

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

În cazul în care calitatea lucrărilor este necorecunzătoare sau sunt depistate defecțiuni, acestea se vor restabili /înlocui fără costuri suplimentare, pe cheltuiala Antreprenorului, în termen de 5 zile lucrătoare de la data înaintării pretenției. Antreprenorul în conformitate cu prevederile art.30 a Legii RM nr . 721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, răspunde potrivit obligațiilor ce-i revin pentru viciile ascunse ale lucrărilor, ivite într-un interval de la recepția lucrărilor, precum și pe toată durata de existență a construcției, pentru viciile structurii de rezistență rezultate din nerespectarea normelor de proiectare și execuție în vigoare la data realizării ei.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

10. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Mărimea nivelului admis al zgomotului și vibrației pentru spații trebuie să corespundă normelor și cerințelor tehnice în vigoare. Transportarea bunurilor sau a lucrătorilor pentru executarea lucrărilor se vor efectua în afara orelor de vîrf (ambuteiaje).

11. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Amplasarea tuturor instalațiilor interioare, modul și locul de fixare și protecția anticorozivă: Materialele și produsele utilizate trebuie să corespundă normativelor tehnice în vigoare.

12. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor, tipurile de materiale; toleranțele admise: cerințele privind executarea acestor lucrări trebuie să corespundă standardelor, normelor tehnice în vigoare.

13. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Furnizorul articolelor, materialelor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea sunt stipulate în caietul de sarcini, certificate în modul stabilit în Republica Moldova.

14. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiar etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

15. Cerințe privind calculul costului

Calcularea costului deviz – ofertă se efectuează în baza listei cu cantitățile de lucrări parte integrală a caetului de sarcini, conform NCM 01.01.2005 „, reguli de determinare a valorii obiectivelor

de construcții”. CP1.01.01.2012 „Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcție-montaj prin metoda de resurse”. CP I. 01.03-2000 „Instrucțiuni cu privire la calcularea cheltuelilor de regie, la determinarea valorii obiectivelor. CP I 01.05.-2001 „instrucțiuni privind determinarea valorii beneficiului de deviz la formarea prețurilor la producția de construcții”.

Totodată, normativele cheltuelilor de regie, beneficiul de deviz, cheltuelile pentru transportarea materialelor și salariul mediu pe ramură pentru muncitorii –constructori nu poate fi mai mare decât cel stabilit de Ministerul economiei și infrastructurii.

ATENȚIE! Cheltuelile pentru apă și energie electrică vor fi suportate de Beneficiar și vor fi excluse din devizul prezentat de ofertant.

16. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Se prezintă documentele conform pct 16 din anunțul de participare.

17. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Se prezintă documentele conform pct 16 din anunțul de participare.

18.Recepția și garanția lucrărilor

1.Antreprenorul este obligat să notifice Beneficiarului despre data terminării tuturor lucrărilor prevăzute în contract, printr-un document scris de reprezentantul Beneficiarului pe șantier.

2.Recepția în faza de terminare a lucrărilor executate se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Regulamentului de recepție a construcțiilor și instalațiilor aferente. Aprobare prin Hotărârea Guvernului Nr 285 din 23,05,1996 de către Beneficiar în prezența Antreprenorului prin determinarea comisiei de recepție.

3.La terminarea verificării lucrărilor executate, comisia își va consemna obiecțiile și concluziile în procesul –verbal de recepție a lucrărilor executate și îl va înainta Beneficiarului în termen de 3 zile lucrătoare împreună cu recomandarea de admitere cu sau fără obiecții a recepției, amânarea sau respingerea ei. Nu se va accepta recepția parțială a lucrărilor.

Garanția pentru lucrările executate este de minimum **5 ani.**

20.Durata maximă de finalizare a lucrărilor de executare trebuie să fie de 60 de zile lucrătoare.

Termen recomandat de autoritatea contractantă. Ofertantul poate indica alte termene cu indicarea argumentelor dar nu mai mult de cel indicat mai sus.

**Pavarea terenului de acces pe
teritoriul Școlii Primare -
Gradiniță Rogojeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Valoarea de deviz 272 648,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	310,00		
	7132040012700	Parchetar	h-om	46,5		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,5		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	15,5		
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	12,4		
2	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încărcare, aruncare, descărcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanță de 30 m	t	70,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,7		
3	TsH05A	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 10 cm grosime	m2	310,00		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,1		
4	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	45,00		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,5		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	51,7		
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10*2 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	95,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,4		
	7129020012800	Pavator	h-om	17,1		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,6		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	96,9		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3		
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8 B 2	m	95,5		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3		
6	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	310,00		
	7129020012800	Pavator	h-om	313,8		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,8		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	496,0		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 184,0		
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	314,6		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,6		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	23,6		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,2		
		Total Inclusiv salariu				

		Cheltuieli directe	lei	
		Fondul social	24,00 %	
		Autotransport	10,00	

1	2	3	4	5	6	7
			%			
		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Beneficiu	6,00 %			
		Total	100,00 +			
		TVA	20,00 %			
		Total deviz: Inclisiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)