

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: **Amenajare teritoriu. Lucrări de pavare a curții Liceului Teoretic Ștefănești s. Ștefănești, r-nul Florești**

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă **IP Liceul Teoretic Ștefănești, 5038, s. Ștefănești, r-nul Florești,**

(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

Lucrările de amenajare a teritoriului prin pavare a curții Liceului Teoretic Ștefănești se vor executa în s. Ștefănești, r-nul Florești. Este prevăzut faptul, că înainte de a iniția executarea lucrărilor de pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat (20x10x4 cm) așezate pe un strat de amestec uscat de ciment și nisip, în proporție de 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime de 5 cm se vor mai îndeplini lucrări de :

- *demolare a 3 bănci ce sunt instalate în curtea liceului;*
- *decapare mecanizată a îmbrăcămintei din beton asfaltic;*
- *săpătură mecanizată cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren categoria a II-a;*
- *săpătură manuală de pământ în spații limitate executate la fundații, canale;*
- *transportare a pământului rezultat din săpătură mecanizată și manuală la distanța de 2 km;*
- *descărcare a pământului în depozit, teren de categoria a II-a;*
- *nivelare manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm;*
- *compactare a pământului cu piatră spartă;*
- *instalare borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm;*
- *instalare strat de fundație din piatră spartă cu grosime de 10 cm;*
- *instalare a băncilor existente la demolare.*

2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

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

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

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

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere.

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. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

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

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele 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.

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

17. Cerințe privind calculul costului

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

18. 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.

19. 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. 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, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

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

Formularul nr. 1

Obiectivul: Lucrari de pavare a curții Liceului Teoretic din s. Ștefănești, r-nul Florești

Obiectul: Amenajare teritoriu

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 19.1

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.1	TsH91A	Demolare bănci pe 2 picioare (Se utilizează doar manopera, K manopera=0,5) K = 0,5000	buc	3,0000
1.2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic. (h=5 cm)	m3	26,4000
1.3	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.	100m3	0,7920
1.4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri.	m3	7,9200
1.5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	139,3900
1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,8700
1.7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	5,2800
1.8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100m2	5,2800
1.9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.	m	16,0000
1.10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=10 cm)	m3	52,8000
1.11	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (20x10x4 cm) 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 5 cm.	m2	528,0000
1.12	TsH91A	Instalarea bănci pe 2 picioare (Se exclude resursa „bănci pe 2 picioare” – Bănci existente de la demontare)	buc	3,0000

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.deviz.ro; Telefon: 022-522032;

Data „29” iunie 2022

(semnătura autorizată)

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz).