

CAPITOLUL IV. CAIET DE SARCINI. FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

SECȚIUNEA 1. LUCRĂRI

1. Caiet de sarcini

Obiectul Gardul de imprejmuire la Gradinita de copii Scufita Rosie din s.Speia,rnul Anenii Noi

Autoritatea contractantă **Primaria s.Speia,raionul Anenii Noi**

1 . Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc. **S.Speia,raionul Anenii Noi**

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 serviciu a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate. peste 1 zi dupa deschiderea ofertelor

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.

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

Autoritatea contractantă Primaria s.Speia,raionul Anenii Noi

Data 11.08. 2020

2. Formularul de deviz nr.1 – lista cu cantitățile de lucrări.

Obiectul: **Gardul de imprejmuire la Gradinita de copii Scufita Rosie din s.Speia,rnul Anenii Noi.** Autoritatea contractantă **Primaria s.Speia,raionul Anenii Noi**

Nr.	Denumirea lucrărilor	Unitate de măsură	Cantitatea
	Capitolul 1. Lucrari de constructii imprejmuire		
1.RpCP 44B	Demontarea constructiilor metalic fara recuperarea materialelor(inprejmuiri metalice)	kg	1950.00
2.RpCB 18G	Demontara betoanelor vechi cu mijloace mecanice,beton armat	m3	26.30
3.TsC0 2D1	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(k utilaj 3)	100 m3	0.58
4.TsA2 0B	Sapatura manuala de pamint,in taluzuri,la deblee sapate cu excavator sau screper,pentru completarea sapaturii la profilul taluzului,in teren mijlociu	m3	15.50
5.TsD0 1B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat,in straturi uniforme,de 10-30 cm grosime,printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,inclusive sfarimarea bulgarilor,pamintul provenind din teren mijlociv	m3	15.50
6.TsC3 9A1apli cativ	Saparea mecanica a gropilor,cu instalatie de forat pe teren de lucru,pentru gropi de stilpi si ancore de elictificare in teren catg.II-III,adincime pina la 2.5m	Buc.	181.0
7.TsD0 4A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la ¼,inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte,avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	10.50
8.TrB01 A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3(incarcare,asezare,descarcare,asezare) cu roabe pe pneuri,pe distanta de 90 m	t	45.00
9.TsC3 5A1	Excavat transport cu incarcator frontal,la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe sinele de 0.5-0.99 m.c.,pamint din teren catg.1 la distanta <10 m	100 m3	0.70
10.TsI5 0A3	Transportare pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	130.00
11.TsC 54C	Strat de fundatie din petris (h=100 m)	m3	17.50
12.CC0 1C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii isolate (in carcase)	kg	835.00
13.CC0 1D	Armaturi di otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8mm inclusiv in fundatii isolate in (carcase)	kg	2463.00
14.CA0 3G	BetonM200 armat turnat cu mijloace clasice in fundatii,socluri,ziduri de sprijin,pereti sub cota zero,preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	89.50

	conform art.CA01,turnare cu mijloace clasice,beton armat clasa...(fundatii continue)			
15.CL5 7B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutate sub 10kg	kg	1880.00	
16.CB0 3B	Cofraje din panouri re folosibile,cu parcaj de 15mm pentru turnarea betonului in elivatii,ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv,sprijinirile fiind incluse	m2	349.00	
17.CL1 9A	Grilaje metalice gata confectionate:din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel,inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti,rame,bratari,etc)panou tip EURO gard 2.5x1.65 gr.3.8	m2	665.00	
18.CL0 1A	Stilpi din otel gata confectionati,livrati complet asamblati,montati la inaltime pina la 35 m,avind pina la 1 t inclusiv (teava metal 40x40/60x60 capac pvc)	t	1.25	
19.CN2 0B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul(tip Protecta 3:1)	m2	56.00	
20.CK1 4A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate,inclusive accesoriile necesare,lacat,montate pe stilpi din beton armat(conform schta)	m2	19.80	

Data 11.08.2020

Primarul s.Speia _____ Cotet Vitalie