

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: **Lucrări de reparație curentă a Teatrului de vară din parcul „Valea Morilor”**

Autoritatea contractantă **Î.M. Direcția Parcurilor, Cultură și Odihnă**

1. Descriere generală

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

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 antiincendiere 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.

Autoritatea contractantă _____

Data " ____ " _____

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

Obiectul: **Lucrări de reparatie curenta a Teatrului de vară din parcul „Valea Morilor”**

Autoritatea contractantă: **I.M. Direcția Parcurilor, Cultură și Odihna**

Reparatia curentă a Teatrului de Vara

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
		1. Lucrari de demolare		
1.	RpCH32E	Desfacerea tribunelor din lemn 100*40 mm	m ³	68,000
2.	DI109	Decaparea mecanizata a îmbrăcămintei din beton asfaltic (50 mm)	m ³	274,500
3.	DI118	Decaparea mecanizată a îmbrăcămintei din piatră spartă (150 mm)	m ³	823,500
4.	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m	140,000
5.	TsC03G1	Încărcarea deșeurilor cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, descărcare în autovehicule	100 m ³	11,700
6.	TsI50C5	Transportarea gunoiului de construcție cu autobasculanta de 5 t la distanța de 25 km	t	1 906,000
		2. Lucrari la instalarea tribunelor		
7.	RpCB04D	Beton armat turnat în stilpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara, etc. la cladiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (piloni din betoni armat 150*150, l=1200 mm)	m ³	8,800
8.	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așternut din scinduri de rășinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv sustinerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m ²	88,000
9.	RpCB04D	Beton armat turnat în stilpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara, etc. la cladiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat B15	m ³	15,940
10.	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (cronstein din metal Cr-1)	kg	18 112,000

11.	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	18,112
12.	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (spetezi din lemn dur rezistent (stejar, frasin) 100*30 mm)	m ³	21,240
13.	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (spetezi din lemn dur rezistent (stejar, frasin) 100*50 mm)	m ³	53,100
14.	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoaroabe	m ³	74,340
15.	CN17A	Vopsitorii cu vopsele și emailuri pe baza de rășini alchidice aplicate pe timplărie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m ²	5 027,000
		3. Pavaj (S=5 720 m²)		
16.	TsF06B	Pregătirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100 m ²	57,200
17.	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fara innororire – (100 mm)	m ³	572,000
18.	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat – 40 mm, așezat 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	m ²	5 720,000
19.	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm – PB 100.20.08	m	332,000
Total				

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)