

## CAIET DE SARCINI

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

#### LUCRĂRI

Obiectul Lucrări de pavare a aleei din Parcul „Dendrariu”

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă Întreprinderea Municipală Parcul „Dendrariu”, str. George Enescu 5, mun. Chișinău

(denumirea, adresa)

#### 1 . Descriere generală

Lucrări de pavare a aleei din Parcul „Dendrariu”, str. George Enescu 5, mun. Chișinău

#### 2. Informații și proiectare

Lucrări de pavare a aleei din Parcul „Dendrariu”, str. George Enescu 5, mun. Chișinău.

#### 3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Calitatea materialelor trebuie să corespundă cerințelor normative și standardelor naționale din domeniu. Echipamentul tehnologic trebuie să permită realizarea sarcinilor în construcții, conform normelor tehnice din domeniu; Recepția va fie efectuată după finalizarea lucrărilor. Lucrările vor fi inițiate în cel mult 5 zile de la data semnării contractului sau data solicitării și executate în cel mult 30 zile de la data semnării contractului sau data solicitării. Antreprenorul este responsabil pentru calitatea lucrărilor executate. Antreprenorul va plăti penalizări în cuantum 0,1% din valoarea lucrărilor neexecutate/neonorate, pentru fiecare zi de întârziere. Antreprenorul va remedia neajunsurile constatate/viciile, începând cu data solicitării, în termen rezonabil. În perioada de garanție pentru lucrările executate, antreprenorul, pe cheltuiala proprie, va înlătura viciile ascunse constatate și, după caz, va remedia deteriorărilor, dacă acestea sunt urmarea executării necalitative a lucrărilor. Legislația aplicabilă: națională (R. Moldova); Legea privind calitatea în construcții nr. 721 din 02.02.1996, regulamentele, instrucțiunile, standardele și normele în construcții din domeniu, în vigoare pe teritoriul R. Moldova, inclusiv cele indicate de autoritatea contractantă.

#### 4. Mostre

- Mostrele vor fi prezentate de către ofertant autorității contractante, în termen de 1 zi de la solicitarea autorității.

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

Operatorul economic/Antreprenorul își asumă responsabilitatea pentru menținerea în bună stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor și instalațiilor care urmează să fie utilizate. Executarea lucrărilor de pavare, transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate nu trebuie să aducă atingere activității și bunurilor autorității contractante. Operatorul economic/Antreprenorul trebuie să organizeze și să execute lucrările în așa fel încât să protejeze plantele, construcțiile, teritoriile aferente și să excludă perturbarea activităților autorității contractante. Pe parcursul execuției lucrărilor și al remedierii viciilor ascunse, operatorul economic/Antreprenorul își asumă obligația: - de a lua toate măsurile

pentru asigurarea tuturor persoanelor a căror prezență pe șantier este autorizată și de a menține șantierul și lucrările în starea de ordine necesară pentru evitarea oricărui pericol pentru respectivele persoane; - de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarmă și pază, când și unde sunt necesare sau au fost solicitate de către de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor; - de a lua toate măsurile rezonabil necesare pentru a proteja mediul pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocat persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultat din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

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

Participantul/ofertantului pot să viziteze și să examineze amplasamentul lucrării, inclusiv împrejurimile, și să obțină toate informațiile care pot fi necesare în vederea elaborării ofertei. Participantul/ofertantul va suporta orice eventuale cheltuieli, pierderi sau daune ca rezultat al vizitării amplasamentului lucrării.

#### **7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor**

Operatorul economic garantează că, la data recepției, lucrarea executată va corespunde calității solicitate, reglementărilor tehnice în vigoare și că nu va fi afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire. În cazul depistării viciilor acestea vor fi remediate de către executant, pe cheltuiala sa (cheltuielile de transport, de deplasare, de muncă, precum și prețul materialelor). Antreprenorul va remedia neajunsurile constatate/viciile, începând cu data solicitării, în termen rezonabil. În perioada de garanție pentru lucrările executate, antreprenorul, pe cheltuiala proprie, va înlătura viciile ascunse constatate și, după caz, va remedia deteriorărilor, dacă acestea sunt urmarea executării necalitative a lucrărilor. Legislația aplicabilă: națională (R. Moldova)..

#### **8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție**

Antreprenorul va primi indicații cu privire la porțiunile de aleii ce urmează a fi pavate (repavate), în scopul determinării lor. Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sînt obligațiuni ale Antreprenorului. Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul general este obligat să protejeze și să păstreze toate reperatele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

#### **9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive**

Conform caietului de sarcini, normelor și standardelor acceptate la nivel național.

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

-

#### **11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor**

Antreprenorul va respecta normele în vigoare a R.M. la compartimentul nivelului zgomotului și vibrațiilor produse în cadrul executării lucrărilor de reparație..

#### **12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor**

-

#### **13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor**

-

#### **14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor**

-

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

Perie mecanica pt. curatat drumuri, Autogudronator, Autogreder, Compactor pe pneuri static autopropulsat, Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi, Compactor 5-6 t și 10 t, Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term., Excavator pe senile cu o cupa cu motor

termic, 0,40-0,70 mc, Autobasculanta, Asfaltator , muncitori (prezentul pct. poartă caracter consultativ și nu limitează ofertanții).

#### 16. Definiții

Conform documentatie de achizitie, caietului de sarcini, normelor si standardelor acceptate la nivel national.

#### 17. Cerințe privind calculul costului

Calculul costului a lucrării se va efectua conform normelor stabilite în vigoare R.M.

#### 18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Ofertantul va prezenta documentele obligatorii conform cerințelor menționate în Anunțul de participare, Documentația standard și DUAE.

#### 19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Documentele justificative în sprijinul informațiilor declarate în DUAE, care conțin date cu caracter personal, se prezintă separat, pe suport de hârtie sau în formă electronică, cu aplicarea semnăturii electronice, utilizând mijloace electronice de comunicare sau alte mijloace la etapa evaluării ofertelor, la solicitarea autorității contractante.

Autoritatea contractantă \_\_\_\_\_ Data " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_

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

Obiectul \_\_\_\_\_

Autoritatea contractantă \_\_\_\_\_

(denumirea, adresa)

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
		<b><u>Lucrări de pavare a aleii din Parcul „Dendrariu”</u></b>		
1	TsA01B1	Săpătură manuală de pământ în spați întinse , la deblee, la canale deschise, la gropi de împrumut, la îndepărtarea stratului vegetal, 10-30cm grosime în pământ cu umiditatea naturala cu aruncarea în depozit sau vehicul la H<0.60 m teren mijlociu (63x1.7x0.2m)	M3	21.420
2	TsC60C	Sapatura mecanica a pamantului in depozit cu excavator „draglina” sau „cu o cupă inversa” cu volumul cupei de 0,15m <sup>3</sup> la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100m <sup>3</sup>	0,210
3	TsC51C	Lucrări la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria III	100m <sup>3</sup>	0,210
4	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile exdecutandu-se din ăamant necoieziv, compactat cu placa vibroatoare de 1,6 t	100m <sup>3</sup>	0,210
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	M <sup>3</sup>	18,900
6	DE18B	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 10 cm (pavaj vibropresat tip caramida grosime 4cm)	M <sup>2</sup>	94,500

7	TsC61C	Sapatura mecanica a pamantului cu excavator „cu o cupă inversa” cu volumul cupei de 0,15m <sup>3</sup> cu descarcare in autobasculanta pe obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100m <sup>3</sup>	0,080
8	TsD05A	Compactarea cu maiulmecanic de 15-200kg a impluturilor in straturi succesive de 20-30cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, impluturile executandu-se din pamant necoieziv	100m <sup>3</sup>	0,025
9	DE11A	Bordurio mici, prefabricate din beton su sectiune de 10x20x8cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, ect., asezate pe o fundatie de beton de 10-20 cm	m	126,000
<b>Total</b>				

Data „\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(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).*