

SECȚIUNEA LUCRĂRI:

Autoritatea contractantă: **Primăria municipiului Bălți (BENEFICIAR).**

Cerințe /condiții pentru caietul de sarcini.

Obiectele: *Cod CPV: 45111291-4*

” Lucrări de amenajare prin pavare în zona ”Suarul Clasicilor”, complexul Aleea Clasicilor Culturii Naționale din mun. Bălți (regiunea intersecția str. F. Dostoievski cu str. Independenței)”;

1 . Descriere generală:

Este prevăzut faptul, că înainte de a purcede la executarea lucrărilor, de a prezenta informația generală a străzii agentului economic câștigător cu ieșirea la fața locului, după încheierea contractului între Beneficiar și Antreprenorul general.

Conform graficului de executare a lucrărilor de construcție și montaj, atașat la Contractul de antrepriză încheiat bilateral, Antreprenorul general va examina obiectul cu ieșirea la fața locului în comun cu reprezentanții primăriei municipiului Bălți și a companiei care va presta serviciul de supraveghere tehnică a obiectului, în termen de **10 zile**, după aprobarea contractului la **MFTR Nord**.

2. Informații și Criterii:

- prețul/costul cel mai scăzut;
- experiența de lucru în construcție și/sau reparații capitale/curente a drumului;
- disponibilitatea tehnicii rutiere speciale;
- cerințele suplimentare care vor fi luate în considerație la evaluare:

**Materialele trebuie sa corespunda calitatii prevazute in documentatia tehnica. La procurarea utilajului si materialelor de respectat existenta certificatelor si Agrimentelor RM*

** Standardele aplicate SM STB 1033: 2008; SR EN 13242-A:2008;*

** prezenta certificatul, SR EN ISO 9001:2015IIISO9001:2015*

** prezenta certificatul, SR EN ISO 14001:2015IIISO 14001:2015*

** prezenta certificatul SR EN ISO 45001:2015/ISO4500 1:2015*

** Costul probelor si incercarilor va fi suportat de Antreprenorul general.*

3. CONDIȚII SPECIALE pentru Pavaj:

- Frația granitului la stratul de uzură 1-4mm
- Denumirea produsului:
pavaj cu suprafața de uzură din granit, grosimea de 60mm (stratul de uzură 7-10mm)
- Dimensiunile pavajului: 20x10x6 cm
- Unitate de măsură: metru pătrat
- Conform: GOST 26633-91, SM 270:2008
- Clasa: B30
- Impermiabilitatea: W6
- Rezistența la îngheț/dezghet; F200
- Culoarea: gri.

4. Termenul și condițiile efectuării lucrărilor:

•Termenul de executare a lucrărilor de construcție și montaj: până la **30.11.2024**. Valabilitatea contractului: până la 31.12.2024. **Perioada de garanție 3 (trei) ani.**

Termenul limită pentru începerea lucrărilor, **10 (zece) zile.**

•Lucrul final al Antreprenorului general va fi recepționat de către comisia de recepție la terminarea lucrărilor.

Contractul se încheie între Autoritatea Contractantă și Ofertantul Câștigător în termen de **5 (cinci) zile** de la data determinării ofertei câștigătoare;

Modelul contractului de achiziție și condițiile de contractare se anexează la caietul de sarcini;

Documentele necesare a fi prezentate de către ofertanți:

-Ofertă (indicarea informației cu privire la prețuri precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului).

-Cerere de participare la procedura de achiziție;

- Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani (Conform formularului aprobat prin ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145 din 24 noiembrie 2020 - confirmat prin semnătura electronică a participantului);
- Declarație privind valabilitatea ofertei (Conform anexei nr. 8 la documentația standard confirmată prin semnătura electronică a participantului);
- Grafic de executare a lucrărilor (Conform anexei nr. 10 la documentația standard confirmată prin semnătura electronică a participantului);
- Declarație privind experiența similară (Conform anexei nr. 12 la documentația standard nr.69 din 7 mai 2021 – confirmat prin semnătura electronică a participantului, (anexate contracte încheiate însoțite de procese verbale la terminarea lucrărilor);
- Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate (Conform anexei nr. 13 la documentația standard nr.69 din 7 mai 2021 – confirmat prin semnătura electronică a participantului);
- Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului (Conform anexei nr. 14 la documentația standard nr.69 din 7 mai 2021 – confirmat prin semnătura electronică a participantului);
- Declarație privind personalul de specialitate propus/propuși pentru implementarea contractului (Conform anexei nr. 15 la documentația standard nr.69 din 7 mai 2021 – confirmat prin semnătura electronică a participantului);
- Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de către aceștia (Conform anexei nr. 16 la documentația standard nr.69 din 7 mai 2021 – confirmat prin semnătura electronică a participantului);
- Informație privind asocierea (Conform anexei nr. 17 la documentația standard nr. 69 din 7 mai 2021 – confirmat prin semnătura electronică a participantului);
- Certificat de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice;
- Certificat de atestare tehnico-profesională și legitimație pentru diriginte de șantier, confirmate prin semnătura electronică a ofertantului;
- Certificat de la organele Inspectoratului Fiscal privind lipsa datoriilor la Bugetul Public Național – valabil la data eschiderii ofertelor (confirmat prin semnătura electronică a ofertantului);
- Avizul Agenției Supraveghere Tehnică cu aprecieri pozitive (confirmat prin semnătura electronică a ofertantului);
- Demonstrarea accesului la personal/ un organism tehnic de specialitate, care să garanteze asigurarea unui control al calității (Documente prin care se demonstrează că operatorul economic are acces la laboratoare de încercări și teste a materialelor ce vor fi utilizate, în conformitate cu natura și specificul lucrărilor ce fac obiectul viitorului contract);
- Documentul Unic de Achiziții European (DUAE).

5. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor:

De respectat nivelul admisibil de zgomot și vibrație în perimetrul adresei menționate, unde se vor executa lucrările de către agentul economic câștigător.

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

Antreprenorul pe șantier este obligat:

- de a limita accesul la șantier;
 - de a instala panou informațional pe obiectul dat,
 - de a asigura drumurile laterale cu indicatoare rutiere temporare,
 - de a asigura ocoliri conform regulilor de circulație rutieră cu instalarea indicatorilor corespunzătoare.
 - de a livra deșeurile de construcție pe teritoriul UBA a ÎM "DRCD Bălți", transportându-le și predându-le de către Antreprenorul general: fără plată. Pe teritoriul UBA a ÎM "DRCD Bălți", Antreprenorului general i se va elibera documentul cu confirmarea și constatarea volumului de deșeuri livrate de către acesta.
- Participanții asigură efectuarea lucrărilor în conformitate cu documentația de deviz și se vor conduce de Legea privind calitatea în construcții nr. 721 din 02.02.1996.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor depistate pe obiectul în cauză:

-se constată și se radiază toate lacunele din contul Antreprenorului general, în termen de **14 (paisprezece) zile**, adica:

- lipsurile și deficiențele apărute pe parcursul executării lucrărilor de reparație pe obiect, la fel și, lucrul necalitativ al Antreprenorului general, va fi fixat de către prestatorul serviciului de supraveghere tehnică, prin monitorizarea zilnică a obiectului.

-remedierea lipsurilor și deficiențelor pe obiect, se va executa până la convocarea comisiei de recepție la terminarea lucrărilor. Defectele vor fi radiate de către Antreprenorul general imediat, iar executarea calitativă a radierii acestora, va fi confirmată până la verificarea și primirea lucrărilor în volumul executat, de către autoritatea contractantă – Beneficiarul- Primăria mun. Bălți.

”Aprob”

_____ 2024
” ”

CAIET DE SARCINI

pentru Licitație deschisă

“ ” _____ 2024

mun. Bălți
(localitatea)

1. Autoritatea contractantă: Primăria mun. Bălți
2. Organizatorul procedurii de achiziție: Primăria mun. Bălți
3. Obiectul achizițiilor: **“Lucrări de amenajare prin pavare în zona ”Scuarul Clasicilor”, complexul Alea Clasicilor Culturii Naționale din mun. Bălți (regiunea intersecția str. F. Dostoievski cu str. Independenței)”**.

No crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		1. Trotuar din partea str. F.Dostoievski		
		1.1. Demolarea trotuarului		
1	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni (dale din piatra sau beton) (dale din beton 0,44(0,3)*0,44(0,3)*0,05(0,03))	m2	102,22
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	145,00
3	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (bordura din beton 1,0*0,3*0,18 si dale din beton 0,44(0,3)*0,44(0,3)*0,05(0,03))	t	26,82
4	TsI50A6	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km	t	26,82
5	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren (bordura din beton 1,0*0,3*0,18 si dale din beton 0,44(0,3)*0,44(0,3)*0,05(0,03))	t	26,82
6	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton sub bordura)	m3	4,35
7	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	25,40
8	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea fundatiei din beton si asfalt)	100 m3	0,12
9	TsI50A6	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km	t	22,80

1	2	3	4	5
		1.2. Lucrari de terasament		
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (platforma trotuarului)	100m 2	4,69
11	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	1,407
		1.3. Constructia trotuarului		
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.8-32mm, la trotuare	m2	405,00
13	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2	405,00
14	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 20x10cm, h=6cm) cu suprafata de granit	m2	405,00
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic (placa vibratoare) de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (compactarea straturi in procesul de instalare pavaj)	100 m3	1,2245
		1.4. Montarea bordurei		
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-25 mm	m3	15,06
17	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	145,00
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordura din beton vibropresat 1000x200x80 Lxhxl mm asezata pe un pat de beton C12/15 XF2)	m	106,00
		1.5. Ajustarea capacelor la fintini		
19	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	3,00
20	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3	0,63
21	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Capac din fonta D.600 EN-124 C250)	buc	3,00

1	2	3	4	5
		2. Trotuar din partea str. Independentei		
		2.1. Demolarea trotuarului		
22	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) (dale din beton 0,9*0,9*0,05)	m2	437,46
23	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	160,19
24	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (bordura din beton 1,0*0,3*0,18 si dale din beton 0,9*0,9*0,05)	t	59,01
25	TsI50A6	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km	t	59,01
26	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren (bordura din beton 1,0*0,3*0,18 si dale din beton 0,9*0,9*0,05)	t	59,01
27	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton sub bordura)	m3	9,61
28	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea fundatiei din beton)	100 m3	0,096
29	TsI50A6	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km	t	24,03
		2.2. Lucrari de terasament		
30	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP sau pe pneuri, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (platforma trotuarului)	100m 2	4,85
31	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	1,455
		2.3. Constructia trotuarului		
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.8-32mm, la trotuare	m2	437,46
33	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra	m2	437,46

1	2	3	4	5
		sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)		
34	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 20x10cm, h=6cm) cu suprafata de granit	m2	437,46
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic (placa vibratoare) de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (compactarea straturi in procesul de instalare pavaj)	100 m3	1,3561
		2.4. Montarea bordurei		
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-25 mm	m3	9,61
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	160,19
		2.5. Ajustarea capacelor la fintini		
39	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,00
40	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3	0,21
41	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Capac din fonta D.600 EN-124 C250)	buc	1,00

Întocmit:

Devizier

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.