

Aprob,  
Primar Comuna Lumina

## CAIET DE SARCINI

privind executarea de „ Lucrari de intretinere strazi pietruite in comuna Lumina, localitatile Lumina, Oituz si Sibioara, judetul Constanta”

Caietul de sarcini cuprinde indicatiile pentru incheierea contractului de achizitie publica și constituie ansamblul cerințelor minime și obligatorii pe baza cărora operatorii economici își vor elabora oferta.

**Beneficiar:** Autoritatea contractantă **COMUNA LUMINA**, persoana juridica romana cu sediul in localitatea Lumina str. Mare nr. 170, Judetul Constanta, Romania tel: 0241251828, fax: 0241251744, e-mail [primarialumina@yahoo.com](mailto:primarialumina@yahoo.com), [primarialumina@gmail.com](mailto:primarialumina@gmail.com)

**Se vor realiza lucrari de intretinere pe strazi pietruite pentru o lungime de 8887.5ml astfel:**

### **Lumina=4152.5m**

(str.Iasomieii-400m, Dumitru Comsa 344m, str.Traian-210m, str.Interioara-218m, str.Crinului-344m, str.Panselutelor-173m, str.Branduselor-150m, str.Trandafirilor -165m, str.Randunelelor-148.5m, str.Eroilor 150m, str.Eternitatii-150m, str.Pinului-100m, str.Teiului-100m, str.Decebal-500m, str.Islazului-500m, str.Murelor 500m)

### **Oituz=3525m**

(str.Victoriei-335m, str.Castanilor-150m, str.Tineretului-1030m, str.Linistei-500m, str.Credintei-960m, str.solidaritatii-550m)

### **Sibioara=1210m**

(str.Pescarilor 810m, str.Invierii-400m)

Se vor executa lucrari ce reprezinta interventii pentru eliminarea degradarilor ce apar dupa fiecare sezon de iarna cu fenomene de inghet –dezghet sau ploii torentiale.

Enumerarea lucrarilor de intretinere pentru refacerea planeitatii pe strazile pietruite este urmatoarea :

- Scarificarea pietruirii existente

- Reprofilarea cu adaos de piatra sparta
- Reprofilarea fara adaos de piatra sparta
- Compactarea stratului de piatra obtinut

Refacerea acestor pietruiri se executa cu adaos de material, acelasi din care au fost realizate si se impaneaza cu split din sortul 25-40 sau 16-25.

Traseul strazilor va fi mentinut pe cel existent si nu se vor modifica elementele strazilor cu exceptia pantei transversale ce va fi corectata la 3% .

Lucrarile proiectate au scop refacerea stratului superior a impietruirii existente pe strazile pietruite , cu asigurarea latimii partii carosabile de 4.00 m- 5.50 m cu asigurarea scurgerii apelor prin pante transversale si executia de acostamente si rigole din pamant

Pentru strazile pietruite se propun urmatoarele lucrari de intretinere :

- asternerea uniforma si la profil a pietrei sparte de adaos sort 25-63 in cantitate de 190 m<sup>3</sup>/km .
- reprofilarea, cilindrarea la uscat a suprafetei reprofile, verificarea si corectarea profilului transversal.
- asternerea splitului de impanare sort 16-25 in cantitate de 15-25 kg/m<sup>2</sup> (50 m<sup>3</sup>/km), udare abundenta cu apa si cilindrare pana la fixare definitiva.
- taierea acostamentelor cu autogrederul pe o latimea de 0.5 m si saparea rigolelor de pamant cu o adancime de 0.15 – 0.20 m

Pantele transversale ale carosabilului dupa executia lucrarilor vor fi de 3 % iar pe acostamente panta va fi de 4 % .

Piatra trebuie sa provina din roci stabile, nealterabile la aer, apa sau inghet, nu trebuie sa contina corpuri straine vizibile sau elemente alterate si va fi insotita de certificate de conformitate a calitatii.

Achizitionarea , transportul, imprastierea pietrei intra in obligatia executantului.

Pentru activitatile pe care le desfasoara, executantul este responsabil de respectarea legislatiei in vigoare privind calitatea lucrarilor, a materialelor precum si a normele de protectie a mediului, tehnica securitatii muncii si a normelor de prevenire si stingere a incendiilor.

Pretul este ferm si nu poate fi modificat.

Garantii: Autoritatea contractanta solicita specificarea garantiei acordata lucrarilor de minim 24 luni de la data receptionarii.

Capacitati conform proiect DI 23/2020-proiectant general SC CONSULTANT PROIECT & MANAGEMENT SRL -ing. Relu Matei

Lungime totala	8887.5 ml
Suprafata ocupata	37 500 mp
Sistem rutier	Pietruire
Lăţime carosabilă	1 banda de 4.0 m
	2 benzi x2.75m

Număr benzi (1sau2benzi )	
circulație	
Lățime platformă	6.0-7.50 m
Acostamente	2 acost.x 0.50m

Graficul de realizare al lucrarilor este 3 luni

Documentele care insotesc oferta sunt:

- declaratia privind neincadrarea in art.164,165,167 din legea nr.98/2016
- declaratie pe propria raspundere ca va respecta cerintele din caietul de sarcini;
- certificat de inregistrare a societatii comerciale.
- certificat constatator ONRC din care sa reiasa obiectul de activitate al ofertantului care sa aiba corespondent in codul CAEN
- acte doveditoare privind experienta similara

Documentele transmise trebuie sa fie reale si actuale,iar certificatele valide la data transmiterii.

Dupa verificarea documentelor ,comisia de selectie a ofertelor din cadrul primariei ,va aproba initierea achizitiei directe in catalogul SEAP,cu operatorul economic a carui oferta a fost declarata complete si conforma,iar dupa finalizarea achizitiei directe in SEAP, angajamentul legal constituit intre Autoritatea Contractanta si operatorul selectionat este un contract de achizitii

Lucrarile de intretinere strazi pietruite din comuna Lumina vor fi efectuate in prezenta a cel putin unui reprezentant al autoritatii contractante desemnat cu urmarirea executarii lucrarilor respective si a procesului-verbal de receptie.

Se va prezenta din partea executantului o garantie a lucrarilor efectuate de cel putin 12 luni.

Procesul verbal de receptie a lucrarilor de executie va cuprinde: denumirea strazilor pietruite;suprafata pietruita in Km. cu grosimea stratului real executata precum si specificatii privind calitatea lucrarilor

Compartiment Achizitii

Grigore Adriana





OBIECTIV: Lucrari de intretinere strazi pietruite in comuna Lumina, localitatile Lumina, Oituz si Sibioara,  
 OBIECTUL: strazi pietruite  
 STADIUL FIZIC: lucrari de intretinere  
 Beneficiar: Comuna Lumina  
 Proiectant: Consultant Proiect&Management  
 Executant:

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

## SECTIUNEA TEHNICA

## SECTIUNEA FINANCIARA

Nr. Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-		
0	1	2	3	4		
				5 = 3 x 4		
DA12C1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri,...cu asternere mecanica executate fara impanare si fara innoiroie;	mc	300.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	greutate materiale	tone	586.50			
	manopera	ore	90.00			
DA04A1	Scarificare mecanizata a platformei drumului executata cu autogreder,pe adancimea necesara,insa cel putin 5 cm...in impietruiri, fara adunarea materialului;	100 mc	350.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
DH04A1	Asternerea materialelor...pietroase de intretinere,inclusiv cilindrea cu autogreder	mc	1,500.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	greutate materiale	tone	412.50			
	manopera	ore	839.99			
DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri,...cu asternere mecanica executate cu impanare si innoiroie;	mc	800.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	greutate materiale	tone	2,123.95			
	manopera	ore	639.99			
DH11B1	Aducerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm cu mijloace...mecanice	100 mp	180.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	manopera	ore	1.068.12			
TRA01A30	Transportul rutier al materialelor semifabricate la cu autobucurata pe dist.= 30 km.	tona	3,043.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total

Cheltuieli directe:

STADIUL FIZIC: Lucrari de intretinere

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Recapitulatia:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.250 %				
<b>Total Inklusiv Cheltuieli Directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inklusiv Profit:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>				19.00 %	
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

1