

CAIET DE SARCINI

privind achiziția lucrărilor de execuție ” ASFALTARE ALEE DE ACCES CĂMIN Nr.4 ” CRAIOVA.

AMPLASAMENT: „ Căminul Nr.4, Direcția Generală Administrativă a Universității din Craiova, Str. Libertății Nr. 19 - CRAIOVA”.

BENEFICIAR : UNIVERSITATEA din CRAIOVA

Date despre amplasament

Amplasamentul se află în incinta Campusului Universitar Complex Agronomie, perimetral pe trei laturi de străzi, la sud de strada Câmpia Islaz, la est de strada Transilvania și la nord de strada Libertății, iar la vest de proprietăți particulare.

Campusul se situează într-o zonă de dotări social-culturale, zonă cu transport în comun asigurat. Accesul se face din cele două străzi importante care delimitează incinta.

Terenul pe care urmează să se realizeze investiția propusă are următoarele vecinătăți în cadrul incintei campusului:

- la nord - proprietate particulară și intrarea în incinta;
- la sud - Căminul nr.4;
- la vest - proprietăți particulare;
- la est- Facultatea de Agricultură

DESCRIEREA LUCRĂRILOR

Amenajările de teren propuse vizează crearea de circulații carosabile, corect dimensionate - în cadrul Campusului Universitar Agronomie.

Pentru pregătirea terenului în vederea amenajării se vor îndepărta prin decapare straturile existente de beton, beton asfaltic, borduri, spărturi și pământ.

Suprafața ce urmează a fi asfaltată este de 577 mp, cu grosimea de 4 cm .

Îmbrăcămintă bituminoasă

Transportul mixturilor asfaltice - Mixturile asfaltice executate la cald se transportă în autocamioane basculante cu bene metalice ce trebuie să fie curățate de orice corp străin înainte de încărcare.

Transportul se va efectua astfel încât pierderile de temperatură ale mixturii să fie minime.

Volumul mijloacelor de transport pentru punerea în operă este determinat de debitul de funcționare a stației de preparare a mixturilor asfaltice și de punere în operă astfel încât să nu existe întreruperi.

Lucrări pregătitoare

Pregătirea stratului suport prin executare de reparații și frezare.

Înainte de așternerea mixturii suprafața stratului suport trebuie bine curățată și îndepărtat praful prin suflare cu jet de aer.

Dacă suprafața stratului suport este curățată și uscată se poate trece la amorsarea acestuia.

Amorsarea suprafeței stratului suport și a rosturilor de lucru

Amorsarea se realizează uniform cu un dispozitiv special care poate regla cantitatea de liant pe metru pătrat în funcție de natura stratului suport, utilizând emulsie bituminoasă cationică cu rupere rapidă.

După amorsare se așteaptă timpul necesar pentru ruperea emulsiei bituminoase.

În funcție de natura stratului suport, cantitatea de bitum rămasă după aplicarea amorsajului trebuie să fie de 0,5 kg/mp.

Așternerea mixturilor asfaltice

Mixtura asfaltică trebuie așternută în mod uniform și continuu atât din punct de vedere al grosimii cât și al afânării.

Mixturile asfaltice trebuie să aibă la așternere și compactare în funcție de tipul liantului temperaturile prevăzute de SR 174/2-1997.

Compactarea mixturilor asfaltice

La compactarea mixturilor asfaltice se aplică tehnologii corespunzătoare, care să asigure caracteristicile tehnice și gradul de compactare prevăzute pentru fiecare tip de mixtură asfaltică și fiecare strat în parte.

Operația de compactare a mixturilor asfaltice se realizează cu compactoare cu pneuri sau compactoare cu rulouri netede prevăzute cu dispozitive de vibrație adecvate.

Compactoarele trebuie să lucreze fără șocuri, cu o viteză mai redusă la început, pentru a evita valurirea stratului.

Locurile inaccesibile compactoarelor, în special în jurul gurilor de scurgere sau ale căminelor de vizitare, se compactează cu plăci vibratoare.

Pentru obținerea gradului de compactare corespunzător în funcție de tipul stratului și tipul atelierului de compactare, se vor avea în vedere prevederile din SR 174/1-2002 privind numărul minim de treceri ale compactoarelor și temperaturile mixturii asfaltice la începerea și terminarea compactării.

Conținutul ofertei financiare :

- oferta de preț va fi prezentată conform tabel:

Nr.crt.	Denumire material	UM	Cantitate	Pret/UM	Valoare fara TVA
1	Frezare suprafata betonata	mp	300		
2	Asternere strat material frezat	mp	577		
3	Asternere beton asfaltic de 4 cm gr.	mp	577		
TOTAL (fara TVA)					
TVA 19 %					
TOTAL (inclusiv TVA)					

Garanție de bună execuție : se reține în cuantum de 5% din valoarea contractului.

Perioada de garanție: 24 luni .

Termen realizare lucrări de execuție : 10 zile de la semnarea contractului .

Întocmit
Tiță Iulian

