

CAIET DE SARCINI PENTRU LUCRĂRI DE PAVARE ȘI ASFALTARE

Având ca obiect achiziția directă:

Nr crt	Denumire produs	Cod CPV	U/M	Cantitate
1.	Lucrări de pavare și de asfaltare	45233222-1	mp	2.418

Caietul de sarcini constituie ansamblul cerințelor minime obligatorii pe baza cărora se elaborează de către ofertanți propunerea tehnică și care influențează elementele principale ale ofertei financiare.

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare,

dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din caietul de sarcini.

A. OBIECTUL PROCEDURII DE ACHIZIȚIE

Lucrările care fac obiectul achiziției sunt prevăzute a fi executate în curtea Inspectoratului pentru Urgență “Dobrogea” al județului Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 110, Constanța.

Incinta este compusă din două zone, una pe care există deja înveliș asfaltic și una pe care acesta nu există. Sub acțiunea traficului și a factorilor climatici, precum și a lipsei dispozitivelor de colectare și scurgere a apelor pluviale, învelișul asfaltic s-a degradat, prezentând fisuri, crăpături și în unele locuri dislocări ale îmbrăcăminții. Este praf vara și noroi în perioadele ploioase, ceea ce face ca circulația autovehiculelor și personalului să fie mult îngreunată.

La întocmirea proiectului de execuție se solicită prevederea unor măsuri de concepție tehnică care să asigure viabilitatea zonei și îmbunătățirea condițiilor de exploatare.

Principalele criterii fac referire la amenajarea întregii suprafețe a curții prin executarea unor asfaltări și asigurarea scurgerii apelor meteorice către marginile acesteia.

Specificațiile tehnice și funcționale menționate în prezentul caiet de sarcini sunt minimale și obligatorii. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a respinge oferta care nu se încadrează în specificațiile solicitate prin Caietul de sarcini, chiar dacă aceasta are prețul cel mai scăzut.

B. SPECIFICATII TEHNICE

Lucrările sunt necesare pentru asigurarea funcționalității zonei și a îmbunătățirii condițiilor de acces auto și pietonal.

Suprafața totală de 2.418 mp este compusă din două tronsoane, unul de 1.860 mp, pe care există deja un strat de asfalt și unul de 595 mp, fără strat asfaltic, cu usoare declivități naturale ale terenului.

Pe tronsonul de 595 mp se va scarifica zestrea de piatră, acolo unde aceasta există și se va reprofila prin adaos de piatră, rezultând un strat de fundație din piatră spartă, care se va compacta, peste care se va așterne stratul de uzură din beton asfaltic.

Scarificarea și reprofilarea cu adaos de material pietros, urmată de compactare:

- Scarificarea ușoară a împietririi până la 5 cm adâncime;
- Așternerea la profil a materialelor pietroase rezultate din scarificare;
- Așternerea pietrei sparte;
- Rectificarea suprafeței cu adăugarea materialului necesar;
- Așternerea materialului de împănare, înnoroire și protective;
- Operații de cilindrare;
- Transportul materialelor.

Scurgerea apelor se va asigura către marginile suprafeței, unde există guri de canal destinate preluării acestora, astfel încât să se evite formarea de bălți sau alte acumulări de apă pe spațiul platformei.

Pe tronsonul de 1.860 mp se vor executa lucrări de frezare a stratului de asfalt existent.

După curățarea stratului suport, se va realiza amorsarea întregii suprafețe utilizând emulsie bituminoasă cationică cu rupere rapidă, în vederea așernerii mixturilor asfaltice.

Se va aplica pe întreaga suprafață o îmbrăcăminte din beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4 cm, așternută uniform și continuu, atât din punct de vedere al grosimii, cât și al afânării.

Îmbrăcăminte din beton asfaltic cu agregat mare executată la cald în grosime de 4cm:

- Curățirea suprafeței pentru aplicarea îmbrăcăminții;
- Amorsarea suprafeței;
- Așternerea mixturilor asfaltice;
- Compactarea mixturilor asfaltice;
- Transportul mixturilor asfaltice.

C. CONDIȚII FINALE

Condițiile impuse de entitatea contractantă sunt obligatorii, neespectarea acestora conducând la neacceptarea ofertei.