PROIECTARE SI EXECUTIE

PROIECTARE ȘI EXECUȚIE LOT 1: Pod pe DN 6 km 268+371 la Arginesti

SCHITA DE PROIECT

Schita de proiect va fi prezentata de Ofertanti in cadrul Propunerii Tehnice si va contine minim urmatoarele:

Ofertantul va prezenta Modalitatea de lucru propusa, conform Cerintelor Beneficiarului pentru realizarea proiectarii si executiei lucrarilor, care va contine toate lucrarile si activitatile necesare a fi desfasurate in scopul finalizarii obiectivului de investitii si deschiderii traficului rutier.

Ofertantii vor anexa planse si/sau schite privind solutiile tehnice.De asemenea, ofertantii vor prezenta detalierea tehnologiei de executie precum si schema statica a structurii.

Schita de proiect trebuie sa contina urmatoarele cerinte. Precizam faptul ca aceste cerinte nu sunt limitative.

1. **Descrierea Proiectului**
2. **Descrierea lucrarilor de executie a podului nou**
3. **Descriere structura drum, pod, trotuar, inclusiv structura rutiera**
4. **Descrierea lucrarilor de executie la nivelul rampelor de acces**
5. **Descrierea lucrarilor de executie a podului provizoriu (variantei provizorii)**
6. **Descrierea lucrarilor de demolare pod existent**
7. **Masuri pentru implementarea cerintelor privind protectia mediului, actului de reglementare privind protectia mediului.**

1. Descrierea Proiectului

Descrierea trebuie sa fie structurata astfel incat sa reflecte numerotarea si continutul elementelor enumerate mai joi. Orice documente insotitoare, de exemplu planuri sau informatii de natura tehnica, vor constitui anexe si vor fi identificate in mod corespunzator pentru usurinta referintei.

a) O descriere a intelegerii obiectivelor Proiectului si a strategiei propuse pentru administrarea Proiectului, pentru etapele de proiectare si executie lucrari;
b) Detalii referitoare la Sistemul de Management al Proiectului propus, inclusiv Structura Organizationala a proiectului, inclusiv Anexe cu scheme;
c) Detalii referitoare la Sistemul de Management al Calitatii propus, in concordanta cu cerintele Beneficiarului;
d) Schita de proiect, inclusiv lista de Standarde Tehnice ce vor fii folosite;
e) Managementul in etapa de Proiectare;
f) Managementul in etapa de Executie a lucrarilor;
g) Managementul in perioada de garantie pana la Receptia finala a obiectivului;

2. **Descrierea lucrarilor de executie a podului nou**

La descrierea lucrarilor se va prezenta o dispozitie generala care sa cuprinda elementele podului principal,un profil longitudinal, profil transversal tip din care sa reiasa respectarea Cerintelor Beneficiarului.

Toate planurile si desenele vor fi furnizate atat in format pdf. cat si in format .dwg editabil in coordonate Stereo 70.

Daca exista discrepante, necorelari, diferente intre partea scrisa a Propunerii Tehnice si cea desenata, va prevala partea scrisa.

3. **Descriere structura drum, pod, trotuar, inclusiv structura rutiera**

Se va prezenta un tabel din care sa reiasa alcatuirea drumului, podului, trotuarelor, inclusiv structura rutiera precum si specificatii la nivelul materialelor din alcatuire, conform Cerintelor Beneficiarului.

Se vor preciza caracteristicile suprafetei straturilor din mixturi asfaltice si conditiile tehnice de admisibilitate care trebuie indeplinite precum si metoda de incercare.

Vor fi anexate planse care sa cuprinda profilul transversal.

4. **Descrierea lucrarilor de executie la nivelul rampelor de acces**

Se vor prezenta lucrarile necesare pentru realizarea reparatiilor curente la nivelul rampelor de acces pentru a avea o racordare corespunzatoare cu podul principal printr-o dispozitie generala.

Toate planurile si desenele vor fi furnizate atat in format pdf. cat si in format .dwg editabil in coordonate Stereo 70.

Daca exista discrepante, necorelari, diferente intre partea scrisa a Propunerii Tehnice si cea desenata, va prevala partea scrisa.

5. **Descrierea lucrarilor de executie a podului provizoriu (variantei provizorii)**

La descrierea lucrarilor se va prezenta o dispozitie generala care sa cuprinda elementele podului principal,un profil longitudinal, profil transversal tip din care sa reiasa respectarea Cerintelor Beneficiarului.

6. **Descrierea lucrarilor de demolare pod existent**

Se vor descrie etapele de demolare a podului existent cat si momentul in care se executa acestea. Se va descrie si modalitatea de transport a materialelor rezultate din demolarea podului existent.

7. **Masuri pentru implementarea cerintelor privind protectia mediului, actului de** reglementare privind protectia mediului.

- Masurile de reducere a impactului asupra mediului, cu respectarea Cerintelor Beneficiarului si actelor de reglementare in domeniul protectiei mediului;

Va fi inclus Planul de Management al Mediului (PMM) realizat pentru Proiect pe baza cerintelor Beneficiarului.

Se vor prezenta sectiuni transversale tip acolo unde aceste masuri de reducere a impactului asupra mediului apar, se va preciza pozitia km de inceput si de sfarsit, respectiv aplicabilitatea si elementele de detaliu sub aspect de materiale care se intentioneaza a fi folosite.

Toate planurile si desenele vor fi furnizate atat in format pdf. cat si in format .dwg editabil in coordonate Stereo 70.

Daca exista discrepante, necorelari, diferente intre partea scrisa a Propunerii Tehnice si cea desenata, va prevala partea scrisa.