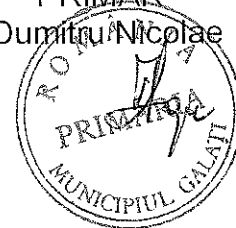


ROMANIA
JUDETUL GALATI
MUNICIPIUL GALATI
PRIMAR

APROBAT
PRIMAR
Ing. Dumitru Nicolae



CAIET DE SARCINI

Privind achizitia contractului "Modernizare Stadion Dunarea-etapa II "
-proiectare si executie

- 1.Introducere
- 2.Generalitati
- 3.Obiectul contractului
- 4.Graficul de timp pentru indeplinirea sarcinilor
- 5.Lista standardelor aplicabile

1.INTRODUCERE

Consiliul Local Galati doreste implementarea proiectului de executie a lucrarilor "Modernizare Stadion Dunarea-etapa II ".

2.GENERALITATI

Autoritatea Contractanta este Municipiul Galati, isi doreste atribuirea contractului de proiectare si executie pentru "Modernizare Stadion Dunarea-etapa II".

Stadionul Dunarea este amplasat in intravilanul municipiului Galati, str. Stadionului nr. 1,iar pentru stadionul nr. 1 (principal) sunt contractate in prezent lucrari de amenajare teren de joc, pista de atletism, revizuirea grupurilor sanitare, reabilitarea centralei termice si instalatiilor sanitare.

In vederea crearii conditiilor necesare desfasurarii activitatii de pregatire a competitiilor sportive (de fotbal) se propune amenajarea terenului de antrenament nr. 1 si a anexelor corespunzatoare.

Terenul de fotbal se va amenaja pe suprafata de 7.072 mp, cu gazon artificial monofilament .

Proiectare

Proiectantul va furniza urmatoarele servicii in cadrul proiectului:

- Documentatia pentru obtinerea Autorizatiei de construire
- Documentatia pentru Proiectul tehnic, planurile de executie Estimare de pret la nivel de Proiect Tehnic
- Caiete de sarcini pe specialitati
- Elaboreaza planul de securitate si sanatate
- Asigurarea asistentei tehnice pe perioada executiei
- Instructiuni privind comportarea in timp a constructiei

- Asigurarea suportului tehnic, daca este necesar, in timpul Perioadei de Notificare a defectelor (Perioadei de buna executie)
- Antemasuratori
- Planurile de situatie cu solutia proiectata se vor elabora pe ridicarea topo in coordonate avizata de OCOT Galati.
- Programul de control al calitatii in faze determinante

Pentru faza de Constructie, Proiectantul va prezenta modul in care isi propune sa supravegheze activitatea de constructie prin:

- Inspectii pe santier in vederea evaluarii corecte a stadiului executiei, a verificarii calitatii si respectarii Proiectului Tehnic
- Revizuirea detaliilor tehnologice
- Teste de verificare la finalizarea lucrarilor sau obiectelor din cadrul lucrarii
- Pregatirea listei defectelor
- Revizuirea si aprobarea modificarilor aparute in timpul lucrarilor
- Pregatirea Certificatului de Receptie la terminarea lucrarilor de construire , pe baza inspectiei de verificare finala

Proiectul va fi prezentat cu memorii si planse verificate de verificatori tehnici pe specialitati .

In perioada de elaborare a documentatiei de executie se vor analiza toate avizele si se va face documentare in teren in asa fel incit sa fie evitate lucrarile suplimentare.

Proiectantul va emite in termen de 3 zile de la data constatarilor dispozitie de santier inclusiv desene si antemasuratoare; in caz contrar penalitatile de intarziere in executie vor fi suportate de societatea de proiectare.

3.OBIECTUL CONTRACTULUI

Prin contract se urmareste proiectarea si realizarea lucrarilor la terenul de antrenament 1 :

1. Montare gazon sintetic fotbal inclusiv sistematizarea pe verticala :

-in doua culori de verde cu marcaj alb. Se accepta in doua moduri: fie prin teserea alternativa de fire cu doua nuante diferite, fie dispunerea in teren de role de cate 4 – 5 metri latime alternand doua nuante distincte de verde, astfel incat sa se obtina asa numitul efect Wembley.

-40mm pana la 60mm infil cu granule ecologice SBR si nisip

-suprafata pe care vine montat gazonul se pregateste astfel:un strat de piatra concasata cu grosimea de 15-20cm in functie de sol, foarte bine tasat, peste care se aseaza un strat de margaritar 3-5 cm, care sa umple golurile ramase, la fel de bine tasat, dupa care se pune un strat de nisip de 1-2 cm pentru a acoperi golurile margaritarului ramase; panta trebuie sa fie de 3 la mie in doua ape pe lungimea terenului de drenare, iar pe margini se vor monta rigole de scurgere pe lungimea terenului; rigolele vor fi dirijate la primul camin de canalizare din zona. In afara lucrarii de amenajare a suprafetei terenului de joc sa execute si sa amenajarea benzilor de siguranta din jurul suprafetei de joc, astfel ca terenul de joc in ansamblu sa fie omologat de FRF.

2.Proiectarea si executia terenului de joc se va realiza pe o suprafata de 6.400 mp (64 m latime x 100m lungime) + benzi de siguranta de 2m latime pe intreg perimetrul terenului adica suprafata totala a terenului de joc in ansamblu inclusiv benzile de siguranta va fi de 104m x68 m=7.072 mp

3. Colector canalizare PAFSIN pentru preluarea apelor menajere si pluviale din caminul CM6 pana la caminul CV7 si din CM7.1 in CM7 pe o lungime de cca 100 ml ; anexam planul de situatie cu amplasamentul caminelor;

Pe langa lucrarile la terenurile de antrenament proiectul va cuprinde inlocuirea colectoarelor de canalizare care preiau apele pluviale si menajere aferente bazinului de inot olimpic ; se va analiza scurgerea canalizarii din CM6 in CM7 si din CM 7.1 in CM7 si se vor prevedea lucrari de refacere /completare a acestor retele si dirijarea lor la statia de pompare nou executata in zona stadionului (conform schitei anexate)

4. Imprejmuirea terenului si porti de acces

- refacerea imprejmuirii, repararea portilor de acces care va consta in completarea panourilor din beton prefabricat la cota a gardului existent, punerea in aliniament, chituire, sistem de inchidere

- suprainaltarea gardului existent cu 4m cu panouri din plasa din panouri tip Metro, pe laturile din spatele portilor (pe laturile scurte de 68m)

- completarea gardului cu sistemul existent si pe latura de vest

- se solicita vizitarea amplasamentului inainte de data prezentarii ofertei si prezentarea unui document in acest sens

5. Tipul de gazon utilizat va fi omologat FIFA; se vor prezenta documente in acest sens.

4.GRAFIC DE TIMP PENTRU INDEPLINIREA SARCINILOR

Odata cu inaintarea propunerii sale, se vor prezenta toate activitatile necesare a se efectua de la faza de proiectare pana la finalizarea investitiei.

Oferta va include:

- proiectarea lucrarilor;
- executarea lucrarilor ;
- se solicita devize pe categorii de lucrari si devize de materiale;
- grafic de elaborare a proiectului
- grafic de executie a lucrarilor

5. EXECUTAREA LUCRARILOR

La executarea lucrarilor ,executantul va trebui sa respecte conditiile tehnice de executie prevazute in caietul de sarcini din proiect si in normele tehnice in vigoare.

Avand in vedere ca se achizitioneaza atat proiectarea cat si executia lucrarii, caietul de sarcini pentru executarea lucrarilor va contine descrierea exacta a tipului, marcilor pentru materiale,utilaje si echipamente propuse de catre ofertant pentru realizarea investitiei.

In prima etapa se va prezenta beneficiarului spre analiza proiectul tehnic , caietul de sarcini si oferta sub forma de devize .

Lucrarile vor incepe dupa incheierea procesului verbal de predare a amplasamentului.

6.LISTA STANDARDELOR APLICABILE

Proiectarea se va conforma standardelor in vigoare.

- a) fie la reglementari tehnice , astfel cum sunt acestea definite in legislatia interna referitoare la standardizarea nationala, care sunt compatibile cu reglementarile Comunitatii Europene.

b) fie daca nu exista reglementari tehnice in sensul celor prevazute la lit.a), la standarde nationale, si anume, de regula, in urmatoarea ordine de decaderere:

- I. standarde nationale care adopta standarde europene;
- II. standarde nationale care adopta standarde internationale;

Documentatia va fi prezentata astfel: 4 exemplare proiect tehnic si caiet de sarcini, , 2 ex. deviz general, 2 exemplare instructiuni pentru comportarea in timp a constructiei, 2 ex DTAC insotita de anexa la autorizatia de construire, documentatii avize , 2ex plan SSM.

Devizul general pentru obiective de investitii si lucrarilor de interventii va respecta continutul cadrului al documentatiilor din HG nr. 28/9.01.2008 privind aprobarea continutului cadru al documentatiei tehnico-economice aferente investitiilor publice.

Se va respecta continutul Ordinului ministrului nr. 863/2.07.2008 cu privire la aprobarea continutului cadru al documentatiei tehnico-economice aferente investitiilor publice a Ministerului Dezvoltarii, Lucrarilor Publice si Locuintelor.

Se va respecta Hotarirea 300/2006 privind cerinte minime de securitate si sanatate pe santierele temporare, Legea 319/2006 privind securitatea si sanatatea in munca, HG 1425/2006 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a L 319/2006, HG300/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea echipamentelor de munca.

Documentatia va fi intocmita astfel incat sa poata fi supusa aprobarii institutiilor finantatoare interne . In situatia in care institutiile finantatoare sau care avizeaza documentatia de executie au observatii elaboratorul proiectului o va reface sau completa pe cheltuiala proprie.

Garantia de buna executie acordata lucrarilor va fi de minim 36 luni.

Asistenta tehnica se va plati dupa finalizarea lucrarilor si incheierea procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor si va reprezenta minim 20% din valoarea contractului de proiectare.

Termen de realizare : 6 luni din care 1 luna- faza proiectare
5 luni -faza executie.

Director Tehnic Adj.
Ardean-Ionel

Sef Serviciu Investitii
Ing. Pavlenco Violeta