

CAIET DE SARCINI

Reparații curente teren sport sintetic nr. 4

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care toate caracteristicile din propunerea tehnică presupun asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele stipulate în prezenta documentație atrage descalificarea ofertantului.

Operatorii economici au obligația de a prezenta fișe tehnice și declarații de performanță pentru produsele oferite.

Produsele folosite vor fi însoțite de fișă tehnică în limba română și de declarație de performanță de la producător.

Termen de execuție este de **30 de zile calendaristice** de la data semnării contractului și depunerii garanției de bună execuție, respectiv primirea ordinului de începere.

Perioada **garanției de bună execuție** va fi minim **24 de luni**.

La data punerii în operă, materialele de construcții (ciment, adezivi etc) vor avea cel puțin jumătate din perioada totală de valabilitate oferită de producător.

Garanția produselor este distinctă de garanția de bună execuție. Produsele vor beneficia de garanția indicată de producător și nu vor fi acceptate produse pentru care producătorul nu asigură perioada de garanție de minimum 2 ani.

Termenul de mobilizare pentru constatarea eventualelor defecțiuni apărute în perioada de garanție este de maximum 5 zile de la solicitarea Beneficiarului. Durata de remediere a eventualelor defecțiuni nu va depăși 7 zile de la data constatării unei astfel de probleme.

Ofertarea se va face pentru un lot întreg. Nu sunt admise oferte incomplete (lot ofertat cu lipsuri).

Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului se constată faptul că anumite elemente ale specificațiilor tehnice din contract sunt inferioare sau nu corespund specificațiilor tehnice din propunerea tehnică, au întâietate prevederile din propunerea tehnică, iar dacă anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, au întâietate prevederile caietului de sarcini. În caz contrar, ofertantul are obligația de a respecta cu strictețe contractul și oferta depusă.

Dacă între acest caiet de sarcini și alte documente ale documentației de atribuire există diferențe prevalează caracteristicile superioare.

Orice operator economic interesat are dreptul de a vizita amplasamentul în perioada de depunere a ofertelor de luni până vineri între orele 08:00 și 15:00. Cu scopul de-ași face o idee despre constrângerile lucrării și pentru a realiza măsurători precise în scopul realizării ofertei.

Orice operator economic interesat are dreptul de a vizita amplasamentul în perioada de depunere a ofertelor de luni până vineri, între orele 08:00 și 15:00, cu scopul de-ași face o opinie obiectivă despre eventualele constrângeri ale lucrării și pentru a realiza măsurători precise în vederea realizării ofertei.

În prețul ofertat vor fi incluse și realizate toate operațiunile necesare executării lucrărilor. La terminarea lucrării, executantul va preda lucrarea completă indiferent de lucrările neprevăzute ce ar putea apărea în timpul execuției. În preț vor fi cuprinse toate cheltuielile necesare pentru îndeplinirea obiectivelor menționate în prezentul caiet de sarcini. Astfel,

executantul are obligația de a prevedea în cantitățile de lucrări încă din faza de ofertare toate cantitățile de lucrări necesare îndeplinirii contractului

Obiectiv:

Înlocuire unei suprafețe de 1.360 mp de gazon artificial de pe terenul de fotbal din cadrul bazei sportive din cadrul Universității Tehnice Gheorghe Asachi” din Iași aflată în campusul studentesc Tudor Vladimirescu.

În cadrul ofertei vor fi cuprinse toate operațiunile necesare înlocuirii gazonului sintetic și aducerii acestuia în stare perfectă de funcționare astfel încât să poată fi exploatat minim 16 ore în fiecare zi timp de 5 ani.

Garanții:

- ✓ Garanția de buna execuție a lucrării va fi de minim 24 luni de la data recepționării lucrărilor de către beneficiar.
- ✓ Garanția gazonului artificial va fi de minim 5 ani.
- ✓ Executantul va asigura pentru o perioadă de minim un an calendaristic mentenanța preventivă pentru menținerea în stare perfectă de funcționare a gazonului. În perioada de mentenanță preventivă executantul va realiza de minimum două ori (odată la 6 luni) perierea cu utilaje specializate și completare cu granula unde este cazul, plus alte operațiuni recomandate de producătorul gazonului artificial.

Detalii și caracteristici:

Lucrările ce urmează a fi realizate sunt următoarele:

- ✓ se va îndepărta sistemul de Gazonul sintetic existent;
- ✓ se va pregăti stratul suport (strat suport existent este din beton);
- ✓ se va procura și monta un gazonul sintetic verde **tip SIT-inSPORT XWR 48** cu marcaje pentru teren fotbal albe. Lipirea între îmbinări se va realiza cu COMIBOND T 30 cm;
- ✓ se va procura și așterne un strat de 25 kg/m² de nisip siliciu cu granulație între 0,4 și 1,25 mm;
- ✓ se va procura și așterne un strat de 8 kg/m² cu granule de cauciuc cu granulație între 0,5 și 2,5 mm. Pe suprafața de joc se va așterne o cantitate de **6.400kg de granule EPDM**, iar pe laterale se va așterne o cantitate de **4.480 kg de granule SBR de culoare verde**;
- ✓ montajul și mentenanța preventivă se va realiza cu utilaj special tip tractoraș conform recomandărilor producătorului de gazon sintetic. Prin urmare se va utiliza:
 - Dispozitiv de tractare pentru îndepărtarea materialului de umplură din gazon artificial;
 - Atașament pentru înălțarea și derularea gazonului artificial;
 - Mașină de rulare multifuncțională pentru întreținerea avansată a gazonului artificial;
 - Mașină de periat pentru umplerea gazonului artificial (SandMatic B2005);

Caracteristici gazonul sintetic verde tip SIT-inSPORT XWR 48

- ✓ Înălțimea firului - 48 mm ±4%;
- ✓ Smocuri - zig zag;
- ✓ Țesături x dm - 15 ±10%;
- ✓ Țesături x m² - 7.875 ±10%;
- ✓ Greutate totală - 2.200gr/m² ±10%;
- ✓ Count MI-LND 014 dtex - 13.700/ 6 ends ±10%;
- ✓ Grosimea - 365 micron ±10%;
- ✓ Structura - monoextrudat monofilament;
- ✓ Structura suport - Double Layer Sewed & Reinforced;
- ✓ Acoperire dos - Latex Synthetic.

NOTĂ: Antreprenorul va prezenta Declarația de Conformitate CE pentru produsele folosite și livrate conform cerințelor legale;

Toate caracteristicile se vor demonstra prin fișe tehnice / Încercări inițiale de Tip pentru certificarea CE la solicitarea autorității contractante.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de "sau echivalent".

Atenție: Accesul în Campus nu permite decât camion de max. 7,5 tone capacitate.

Director DSS

Ing. Bogdan BUDEANU

Birou Tehnic

Ing. Marius IMBREA