



MINISTERUL EDUCAȚIEI  
ȘCOALA GIMNAZIALĂ "MIRON COSTIN" GALAȚI  
STR. ALBA-IULIA, NR. 1-2, TEL./ FAX: 0236 311932, COD POȘTAL 800281  
E-MAIL: scoalaur12mironcostin@yahoo.com  
WEB: http://scoala12galati.ro

ȘCOALA GIMNAZIALĂ "MIRON COSTIN" GALAȚI
NR INTRARE IEȘIRE..... 2290
ZIUA 8 LUNA 06 ANUL 2023

Director,  
Prof. Vionca Moineagă



## CAIET DE SARCINI

*Achiziție lucrari aferente obiectivului*  
**-REPARARE TEREN DE SPORT CU SUPRAFAȚĂ SINTETICĂ-**

Cod de clasificare CPV

CPV 45236119-7 Lucrări de reparare a terenurilor de sport (Rev. 2)

## Generalitati

Caietul de sarcini constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, BENEFICIARUL îndeplinește rolul de autoritate contractantă, respectiv autoritatea contractantă în cadrul contractului.

Orice activitate descrisă într-un anumit capitol din caietul de sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului contractului.

Ofertele care nu îndeplinesc toate cerințele minimale vor fi declarate neconforme. Nu se acceptă depunerea de oferte alternative. Nu se admit ofertele parțiale din punct de vedere cantitativ și calitativ, ci numai ofertele integrale, care corespund tuturor cerințelor stabilite prin prezentul caiet de sarcini. Orice ofertă care se abate de la cerințele minimale va fi considerată admisibilă numai în condițiile în care aceasta asigură un nivel calitativ superior cerințelor minimale.

În conformitate cu regulile de elaborare a documentației de atribuire din Legea nr. 98/2016, privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, art. 156, alin (2) și (3), specificațiile tehnice din prezentul caiet de sarcini care precizează un anumit producător, o anumită origine sau un anumit procedeu care caracterizează produsele sau serviciile furnizate și care se referă la mărci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție specifică se consideră a fi însoțite de cuvintele "sau echivalent", indiferent dacă aceste cuvinte sunt prevăzute expres sau nu în prezentul document.

### **1. INFORMATII GENERALE**

**1.1. Autoritate contractantă/Beneficiar : Școala Gimnazială "Miron Costin" din Galați, str. Alba Iulia nr. 1-2.**

#### 1.2 Descrierea cadrului existent

Terenul de sport din curtea Școlii Gimnaziale "Miron Costin" se află în proprietatea Municipiului Galați și este administrat de către Școala Gimnazială "Miron Costin" conform Contractului de Adminstrare nr. 85346/09.08.2017. Terenul de fotbal este folosit la maxim de populația din zonă care practică minifotbalul (terenul de sport fiind amenajat de o firmă privată în colaborare cu școala) și de elevi în timpul programului de școală. Suprafața din gazon artificial cu o vechime de 12 (doisprezece) ani s-a degradat, intervenind o uzură peste limitele admise pentru practicarea în siguranță a mișcării în aer liber. Astfel se impun lucrări

de reparare ale terenului prin înlocuirea totală a suprafeței de gazon artificial, a porților de minifotbal și repararea împrejmuirii.

Având în vedere aspectele menționate mai sus coroborate cu :

- referatul de necesitate elaborat de responsabilii cu administrarea respectivului spațiu,
- obligațiile ce decurg din aplicarea dispozițiilor legii nr 10/1995 privind calitatea în construcții cu completările și modificările ulterioare,
- normativul GE032-1997 “Normativ privind executarea lucrărilor de întreținere și reparații la clădiri”,

se dovedește oportună execuția de lucrări de reparare, refacere a suprafeței sintetice de joc a terenului de sport prin înlocuirea gazonului artificial, refacerea împrejmuirii cu plasă a terenului de fotbal și înlocuirea porților.

### 1.3 Surse de finanțare

Finanțarea proiectului se va face din bugetul local.

## 2. OBIECTIV, SCOP, DESCRIERE PROIECT.

### 2.1. Obiectiv general

Prezentul caiet de sarcini se referă la achiziția lucrărilor de reparații curente și de modernizare a terenului de sport prin înlocuirea suprafeței sintetice de joc, repararea împrejmuirii din plasă de sârmă până la înălțimea de 2m și plasă din polietilenă până la înălțimea de 6m, înlocuirea porților de fotbal și a porții de acces pe terenul de joc și amplasarea unui capac din plasă de polietilenă deasupra terenului de joc. Obiectivul se află în curtea Școlii Gimnaziale ”Miron Costin”, str. Alba Iulia nr. 2, municipiul Galați, județul Galați.

### 2.2. Scop

Crearea unei infrastructuri sigure și functionale pentru buna desfășurare a activităților sportive din cadrul unității școlare precum și a mișcării în aer liber practică de cetățenii din apropiere.

### 2.3 Descriere proiect

#### **Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții:**

- Reamenajare suprafață sintetică, pentru teren de sport în aer liber, prin înlocuirea gazonului artificial.
- Înlocuirea porților de minifotbal/handbal dimensiuni 3000mmx2000mm
- Refacere împrejmuire teren sport (vopsire structură metalică, reparații/inlocuire plase împrejmuire)

**Suprafața sintetică totală = 722 mp (19x38)**

**Suprafața totală de amenajat = 722 mp**

#### **Descrierea lucrărilor :**

- Demontare împrejmuire existentă și evacuare deșeuri;

- Reparații substrat gazon artificial vechi (acolo unde este necesar);
- Completare cu adaugarea prin sudare a două profile perimetrare și a stâlpilor intermediari;
- Vopsire anticorozivă structură metalică;
- Montare plase textile (la împrejmuirea perimetrală și la acoperirea terenului) și plase din sârmă noi;
- Montaj suprafață sintetică nouă din gazon artificial;
- Montaj porți de minifotbal/handbal .

### 3. CERINȚE MINIMALE ȘI OBLIGATORII :

Se va demonta împrejmuirea existentă și se va proceda la evacuarea deșeurilor, se va curăța suprafața sintetică existentă, după care se va revizui planeitatea substratului și se vor efectua lucrări de nivelare cu ajutorul unui compost special din granule de cauciuc și adeziv poliuretanic (acolo unde este necesar).

Se vor monta stâlpi intermediari pentru susținerea plasei împrejmuitoare, se va curăța și revopsi structura metalică a împrejurii apoi se va completa cu adăugarea prin sudare a două profile perimetrare, una la cota +0.05m și una la 2,05m pe care se va monta plasa din sârmă zincată împletită cu grosimea de 2-2,5mm și ochiuri de 40x40mm.

Se vor monta plase textile noi, de la H=2m până la H=6m.

Suprafața sintetică se va realiza din gazon artificial cu înălțimea firului cuprinsă între 40 și 50mm, cu infill (umplutură) de nisip cuarțos și granule de cauciuc SBR.

Producătorul gazonului artificial trebuie să dețină certificările CE, să fie membru al E.S.T.C iar produsul oferit să fie clasificat FIFA 2 și să aibă o durată de viață de minim 8 ani. Se vor prezenta certificate de calitate și de garanție pentru materialele utilizate.

Gazonul artificial va avea următoarele caracteristici :

- fir drept din PE 100% rezistent UV, monofilament, înălțimea firului 40-50 mm;
- să fie dedicat jocului de fotbal având culoarea verde;
- grosimea firului să fie de minim 320 microni, iar lățimea de 1.5 um;
- distanța dintre rândurile de fire să fie de 5/8 inch, Dtex 12.000/6;
- număr de împunsături/mp = 150, număr de noduri/mp=8200;
- strat de bază dublu din latex și copolimer(PP)+șesătură din cauciuc;
- infill de nisip cuarțos și granule de cauciuc SBR negre.

Gazonul va fi montat pe teren prin lipirea rolelor care se vor îmbina perfect între ele cu ajutorul unui adeziv poliuretanic bicomponent și a benzii de îmbinare, rezultatul final constând într-un covor sintetic uniform, de înaltă performanță. Liniile de marcaj vor fi realizate din gazon artificial de același tip, de culoare albă. Pentru asigurarea stabilității

gazonul va fi umplut cu o cantitate de 20-25 kg/mp nisip cuarțos, granulație controlată 0,2-1mm și 7- 9 kg/mp granule SBR, negre, granulație 1-3mm.

Suprafața efectivă de joc va avea marcajele și dotările în conformitate cu NP 066-2002 și directivele federațiilor de specialitate și vor fi realizate din același tip de material de culoare albă cu lățimea de 10cm.

(Minifotbal/handbal : 18m x 36m în interiorul liniilor de joc, cu un spațiu de siguranță cu dimensiuni variabile în părțile laterale și în spatele liniilor de fund).

**Porțile de minifotbal/handbal** cu dimensiuni 2m x 3m, produse din profil metalic vopsite în câmp electrostatic, culoare alb, prevăzute cu plase textile speciale cu ochiuri de 120x120mm, prinse în cârlige fixate în profilul metalic.

Montarea plasei de protecție pentru acoperirea terenului de minifotbal (rolul acestui tip de plasă de protecție este de a reține mingea de fotbal care este șutată la o înălțime mai mare decât gardul cu care este împrejmuit terenul de fotbal).

#### **4. DURATA CONTRACTULUI SI TERMEN DE EXECUTIE :**

Termenul de executie este de maxim **3** luni de zile după semnarea contractului de la data emiterii ordinului de începere a lucrărilor. Durata contractului este până la îndeplinirea în totalitate a obligațiilor asumate de părți.

#### **5. OBLIGAȚII**

##### **5.1 Obligațiile executantului**

Să execute lucrările prevazute în caietul de sarcini cu respectarea legii nr 10/1995 actualizată, privind calitatea în construcții, a ordinului M.L.P.A.T nr 5N/2000 pentru aprobarea Regulamentului privind exercitarea controlului calității materialelor, elementelor de construcții și produselor destinate construcțiilor, precum și orice alte prevederi legale și normative tehnice prevazute de legislația română aplicabile pe durata executării contractului.

Să asigure transportul prin mijloace proprii și/sau să incheie contracte cu operatori economici specializați în vederea colectării, sortării, pregătirii pentru reutilizare, reciclării, valorificării deșeurilor rezultate din activitatea de construcții/reparații.

##### **5.2 Obligațiile achizitorului**

Să acorde tot sprijinul operatorului economic, punându-i la dispoziție actele necesare în vederea realizării obiectivelor din caietul de sarcini.

Să asigure accesul operatorului economic la utilitățile necesare îndeplinirii sarcinilor din contract.

#### **6. MODALITATI DE PLATĂ**

Plata lucrărilor se va face în baza condițiilor contractuale și a facturilor emise de executant după semnarea de către ambele părți a situațiilor de lucrări fără obiecțiuni.

#### **7. RECEPȚIA LUCRĂRILOR**

Recepția se va realiza la terminarea lucrărilor. Contractul se consideră încheiat după semnarea

procesului verbal de recepție finală și după expirarea perioadei de garanție de bună execuție.

## **8. MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI**

Propunerea tehnică va fi elaborată astfel încât să respecte, cel puțin la nivel minimal, specificațiile prevăzute în caietul de sarcini.

Propunerea tehnică se elaborează astfel încât procesul de evaluare pe baza informațiilor cuprinse în aceasta să permită identificarea facilă a corespondenței cu prevederile caietului de sarcini.

Propunerea tehnică trebuie să reflecte asumarea de către ofertant a tuturor cerințelor prevăzute în caietul de sarcini în corespondență cu dispozițiile legale aplicabile și va conține strategia de abordare/descrierea modului în care își propune să execute lucrările ofertate.

În cadrul ofertei trebuie să se regăsească fișa tehnică a gazonului artificial și certificările deținute de producători pentru produsele ce se vor pune în operă.

În cazul în care propunerea tehnică nu respectă toate cerințele prevăzute în caietul de sarcini, autoritatea contractantă are dreptul de a o respinge.

Informațiile din oferta tehnică vor avea corespondență cu oferta financiară.

Oferta financiară va include toate costurile legate de execuția lucrărilor: procurare materiale și echipamente, manoperă, transport în conformitate cu cerințele caietului de sarcini.

Propunerea financiară va fi prezentată în LEI, fără TVA, la care se adaugă TVA (dacă este cazul) și va conține formular de ofertă și liste de cantități cu valori.

## **9. CRITERIUL DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI**

Criteriul de atribuire este „prețul cel mai scazut”.

## **10. GARANȚII**

Garanția lucrărilor trebuie să fie de minim 24 de luni de la data semnării procesului verbal la terminarea lucrărilor.

Garanția gazonului artificial acordată de producător trebuie să fie de minim 5 ani.

Garanția de bună execuție, ce trebuie constituită după semnarea contractului va fi de 5%.

## **11. ALTE MENȚIUNI**

Executantul va respecta toate reglementările legale în vigoare care conțin prevederi referitoare la protecția muncii, PSI și protecția mediului, specifice activităților în domeniu, prin luarea tuturor măsurilor ce se impun în vederea protejării personalului propriu și cel al beneficiarului pe parcursul executării lucrărilor până la îndeplinirea totală a contractului.

Întocmit,  
Iacob Liviu

