Anexa 4 la Proiectul de Hotărâre

MEMORIU

Privind descrierea sumara a investiției aferente proiectului

"CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA-SCOALA GIMNAZIALA VASILE ALECSANDRI"

Municipiul Vaslui pregăteşte proiectul cu titlul "CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA-SCOALA GIMNAZIALA VASILE ALECSANDRI", în vederea obținerii finanțării Programul Regional NE 2021-2027, **Prioritatea 6: Nord-Est – O regiune educata, Obiectiv specific - Îmbunătățirea accesului egal la servicii de calitate şi incluzive în educație, formare şi învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația şi formarea la distanță şi online, Apelul de proiecte destinat MUNICIPIILOR REŞEDINȚĂ DE JUDEȚ / MUNICIPIILOR, PR / NE /2023 /6 /RSO4.2 /1 / INVATAMANT MRJ + M.**

Nivelul de educație este factor-cheie al dezvoltării naționale, deoarece determină în mare măsură activitatea economică şi productivitatea, precum şi mobilitatea forței de muncă, creând premisele, pe termen lung pentru existența unui nivel mai ridicat de trai şi de calitate a vieții. Având în vedere tendințele demografice negative, profilul educațional al populației este o condiție esențială pentru o creştere inteligentă, durabilă şi favorabilă incluziunii.

Acest deziderat nu se poate realiza însă fără o infrastructură adecvată/corespunzătoare ciclurilor educaționale. Infrastructura educațională este esențială pentru educație, dezvoltarea timpurie a copiilor, pentru construirea de abilități sociale şi a capacității de integrare socială.

Realizarea acestei investiții va asigura creşterea accesului, calității şi a atractivității educației, contribuind la creşterea ratei de participare la diferite niveluri de educație, la reducerea abandonului şcolar şi a părăsirii timpurii a şcolii, la o rată mai mare de absolvire a învățământului obligatoriu şi la creşterea ratei de tranziție spre niveluri superioare de educație.

Principalul rezultat aşteptat vizează realizarea condițiilor pentru o educație de calitate şi creşterea gradului de participare a populației în învățământul preşcolar, primar şi gimnazial.

Context regional din care reiese necesitatea acestui proiect: atractivitate redusa pentru regiunea de Nord - Est din cauza unei infrastructuri nereabilitate; şanse reduse de atragere a investițiilor in regiune.

Valoarea adăugată a acestui proiect

- Îmbunătățirea condițiilor de desfăşurarea activităților educaționale;
- Creşterea performanțelor şcolare.

Pentru îmbunătățirea condițiilor de trai pentru populația urbana şi pentru stoparea fenomenului de depopulare din mediul urban local, prin reducerea decalajelor, se impune îmbunătățirea infrastructurii educaționale din municipiul Vaslui.

OBIECTIVUL GENERAL al proiectului este „CONSTRUIRE SALA DE EDUCATIE FIZICA-SCOALA GIMNAZIALA VASILE ALECSANDRI"

Obiectivele generale ale proiectului sunt:

- asigurarea unei oferte educaționale adecvate, accesibile şi de calitate pentru toți copiii şi vor avea în vedere, cu prioritate, grupurile care se află în risc sporit de abandon şcolar şi de părăsire timpurie a şcolii, cum ar fi: copii şi tineri provenind din familii cu nivel socio-economic scăzut, copii şi tineri din mediul rural, copii şi tineri romi sau din alte grupuri dezavantajate sau subreprezentate.
- reducerea părăsirii timpurii a şcolii, asumat de România în cadrul programului Europa 2020

- sporirea atractivității pentru elevi și cadre didactice și, nu în ultimul rând, creșterea calității educației oferite

- asigurarea creșterii nivelului de educație, de socializare si a stării de sănătate a tuturor cetățenilor (copii, tineri, adulți, vârstnici si persoanele cu handicap) prin practicarea exercițiilor fizice si sportului in cadrul activităților de educație fizica si sport;
- revigorarea activităților sportive;
- asigurarea unei stări optime de sănătate si a condiției fizice a tinerilor din municipiul Vaslui prin activități sportive;
- însușirea cunoștințelor si formarea deprinderilor necesare practicării independente e exercițiilor fizice, a sportului
- promovarea valentelor educative, stabilirea unor relații asociative civilizate si sporirea contribuției educației fizice la socializarea tinerei generații din municipiul Vaslui
- dezvoltarea activităților sportive in mediul urban in corelație cu programele naționale de dezvoltare urbana;

Obiective Specifice:

- creșterea numărului de copii si tineri care participa la competiții sportive ce se desfășoară in mediul urban
- crearea spatiilor corespunzătoare desfășurării activităților sportive;

Caracteristici generale și funcționale:

OBIECT 1	CORP CLADIRE-SALA EDUCATIE FIZICA

Construcția propusa este alcătuita dintr-un singur tronson cu forma de poligon regulat , iar accesul in imobil se va realiza prin doua intrări separate-atât accesul principal cat sic el secundar sunt amplasate pe fațada principala(Sud).Atât accesul principal cat si cele secundare se vor racorda la cota +0,40 m fata de cea a terenului amenajat, prin intermediul a 3 trepte cu înălțimea de 15 cm

Atât funcționalul cât și finisajele interioare și exterioare s-au stabilit de comun acord cu beneficiarul, astfel încât sa respecte cerințele funcțiunii propuse, încadrându-se in specificul arhitectural al zonei.

S-au utilizat atât la exterior cât și la interior finisaje durabile de calitate, rezistente în timpul exploatării.

Pentru a asigura funcționalitatea si utilitatea clădirii in conformitate cu noile cerințe tehnico sanitare si de confort, pentru a se asigura condițiile necesare bunei desfășurări, se propun a se executa următoarele mari grupe de lucrări:

Finisaje interioare:

- Gresie antiderapanta- la holuri, vestiare, grupuri sanitare;
- Gresie antiderapanta - la spatii depozitare, spațiu tehnic;
- Covor pvc- cabinet medical, vestiar/birou;
- Pardoseala poliuretanica elastica turnata- la sala de sport;
- Zugrăveli interioare cu var lavabil, culoare alb, pe placi gips-carton, la holuri, grup sanitar, birou, spațiu tehnic;
- Placaje cu faianță (înălțimea de 2.60 m), pe placi gips-carton- la grupuri sanitare, vestiare;
- Pereți antiincendiu din panouri sandwich cu vata bazaltica, RF 180 - C0 (CA1) (spațiu tehnic);
- Var lavabil pe tavan din gips carton- culoare alb;
- Panou antiincendiu din panouri sandwich cu vata bazaltica, RF 180 - C0 (CA1) (spațiu tehnic);

tâmplărie interioară profile AluminiuC, HPL (compartimentări sanitare), Tâmplărie rezistenta la foc RF 120min (spațiu tehnic);

Finisaje exterioare:

- Pereți din panouri sandwich termoizolante, cu înveliș exterior din tabla finisata uzinal, culori roșu - vișiniu (ral 3011), gri antracit (ral 7016), alb (ral 9010);
- Pereți antiincendiu din panouri sandwich cu vata bazaltica, RF 180 - C0 (CA1) (spațiu tehnic);
- Soclu: tencuiala mozaica- culoare gri antracit;
- Tâmplărie: profile Aluminiu- culoarea gri;

- Terase:
  - gresie antiderapanta de exterior- culoare gri;
  - pavaj tactilo-vizual cu amprenta specifica de culoare galbena
- Trotuar perimetral clădirii, din beton slab armat;
- Invelitoare: panouri sandwich termoizolante, culoare roşu - vişiniu (ral 3011);
- Colectarea si scurgerea apelor : jgheaburi si burlane metalice, culoare rosu-visiniu (ral 3011).

Infrastructura:

Pentru tipul de structură aleasă - cadre spaţiale metalice - fundaţiile sunt izolate tip bloc şi cuzinet. Atât blocurile cât şi cuzineţii sunt realizate din beton armat monolit. Stâlpii metalici se ancorează în fundaţie cu buloane de ancoraj, dispuse pe ambele direcţii.

Suprastructura:

Structura de rezistenţă este realizată din cadre spaţiale din profile metalice cantravântuite – conform NP 042-2000: "Normativ privind prescripţiile generale de proiectare. Verificarea prin calcul a elementelor de construcţii metalice şi a îmbinării acestora".

OBIECT 2	**LUCRARI DE SISTEMATIZARE PE VERTICALA SI AMENAJARI EXTERIOARE**

Trotuarele perimetrale exterioare ale ansamblului de clădiri, se vor finisa cu pavele pietonale de tip rezidenţial (60mm grosime).Pavelele se vor monta peste trotuarul nou propus din beton , pe pat de split (amestec ciment si nisip).Pavele vor fi mărginite perimetral pe partea exterioara de borduri ce se vor monta pe o sapa umeda. Pavajul va trebui sa prezinte o panta de scurgere de 1% in plan transversal (spre exterior) si 0,01% in plan longitudinal.

Aleile pietonale se vor finisa cu pavele pietonale de tip rezidenţial (60mm grosime).Pavelele se vor monta peste trotuarul existent , pe pat de split (amestec ciment si nisip).Pavele vor fi mărginite perimetral pe partea exterioara de borduri ce se vor monta pe o sapa umeda. Pavajul va trebui sa prezinte o panta de scurgere de 1% in plan transversal (spre exterior) si 0,01% in plan longitudinal

OBIECT 3	**LUCRARILE DE AMENAJARE TEREN SI ADUCERE LA STAREA INITIALA:**

- Montare rigola mica prefabricata
- Plantare Puieţi ornamentali
- Plantare gard viu
- Semănare gazon

Întocmit
SC IOVICON SRL
Ing. Hriţuleac Ionuţ