

Modernizarea, extinderea și dotarea Grădiniței cu Program Prelungit nr. 8, municipiul Bârlad, județul Vaslui



Proiectul este finanțat prin Programul Operațional Regional 2014-2020,

Axa prioritară 10 – Îmbunătățirea infrastructurii educaționale,

Prioritatea de investiții 10.1 – Investițiile în educație, și formare, inclusiv în formare profesională, pentru dobândirea de competențe și învățare pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurilor de educație și formare,

Obiectivul specific 10.1 – Creșterea gradului de participare la nivelul educației timpurii și învățământului obligatoriu, în special pentru copii cu risc crescut de părăsire timpurie a sistemului.

Apel dedicat învățământului antepreșcolar și preșcolar

Solicitanți eligibili: Principalele tipuri de beneficiari eligibili avuți în vedere sunt unități administrativ-teritoriale și instituții ale administrației publice locale, cu excepția municipiilor reședință de județ eligibile în cadrul axei prioritare 4 a POR 2014-2020.

GRUPUL ȚINTĂ

Beneficiari direcți:

- 162 de preșcolari;
- 15 persoane reprezentând personal didactic;
- 12 persoane reprezentând personal didactic auxiliar și nedidactic.

Beneficiari indirecti:

- Potențialii copii care se vor înscrie în următorii ani la unitățile de învățământ preșcolar modernizate;
- Părinții copiilor înscriși la cele două unități de învățământ;
- Operatori economici contractați în urma procedurilor de achiziții publice pentru execuția lucrărilor, furnizarea de bunuri și prestarea de servicii.

Scurt istoric

În anul 2017 Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Regional 2014-2020 (AM POR) publică spre consultare Ghidul solicitantului pentru **Axa prioritara 10 – Îmbunătățirea infrastructurii educaționale, Prioritatea de investiții 10.1 – Investițiile în educație, și formare, inclusiv în formare profesională, pentru dobândirea de competențe și învățare pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurilor de educație și formare, obiectivul specific 10.1 – Creșterea gradului de participare la nivelul educației timpurii și învățământului obligatoriu, în special pentru copii cu risc crescut de părăsire timpurie a sistemului.**

În luna noiembrie 2017 este lansată versiunea finală a Ghidului solicitantului fiind stabilit și calendarul de depunere a cererilor de finanțare.

Solicitare și obținere finanțare

În data de 30.05.2018, Municipiul Bârlad a depus cererea de finanțare pe platforma online **MySMIS2014** pentru Programul Operațional Regional 2014-2020.

Urmare a verificării conformității administrative și eligibilității cererea este considerată admisă. Proiectul trece în etapa următoare, respectiv evaluare tehnică și financiară etapă care se finalizează cu vizită în teren în luna martie 2019.

În urma verificării documentației tehnico-economice și a eligibilității cheltuielilor, AM POR ia decizia finanțării proiectului.

În data de 12.06.2019 a fost semnat contractul de finanțare pentru proiectul „**Modernizarea, extinderea și dotarea Grădiniței cu program prelungit nr. 8, municipiul Bârlad, județul Vaslui**”



Valoarea totală a proiectului:

4.291.658,33 lei

Valoarea cofinanțării eligibile a Municipiului Bârlad:

86.262,34 lei

Valoarea asistenței financiare nerambursabile:

4.205.395,99 lei

Valoare proiectului – construcții + montaj:

3.022.025,11 lei

Valoare dotări:

668.426,57 lei

Valoare neeligibilă:

0,00 lei

Durata de implementare a proiectului este de **35 de luni (iulie 2019 – aprilie 2022)**.

Obiectivul general al proiectului

Dezvoltarea capacității educaționale de nivel preșcolar a sistemului de învățământ din Regiunea Nord-Est, cu scopul creșterii gradului de participare la educația timpurie.

Obiective Specifice

OS1: Devoltarea infrastructurii educaționale a Grădiniței cu program prelungit nr. 8, în vederea asigurării spațiilor educaționale și operaționale necesare funcționării unei grădinițe cu program prelungit, în acord cu normativele specifice în vigoare.

Etape:

1. Extinderea și refuncționalizarea spațiului existent în vederea adecvării dimensiunii sălilor de grupă la cerințele minime de cubaj de aer, asigurării tuturor spațiilor conexe și administrative necesare funcționării unei unități preșcolare cu program prelungit;
2. Modernizarea și consolidarea clădirii existente în vederea asigurării unui cadru modern și atractiv de învățare (consolidare clădire, izolare termică, instalare panouri solare, instalare sistem supraveghere video, reabilitare rețele, etc.).
3. Amenajarea exterioară a perimetrului grădiniței: lucrări de amenajare loc de joacă exterior, alei pietonale, etc.

OS2: Îmbunătățirea calității și atractivității educației preșcolare oferite la nivelul Grădiniței cu program prelungit nr. 8 din municipiul Bârlad, în contextul dezvoltării și actualizării bazei logistice educaționale, ca suport pentru desfășurarea unui proces educativ atractiv, precum și a activităților auxiliare și conexe.

Descrierea investiției

Prezentul proiect vizează modernizarea, extinderea și dotarea Grădiniței cu Program Prelungit nr. 8 din municipiul Bârlad, județul Vaslui, printr-o serie de intervenții infrastructurale care vor asigura desfășurarea activității educaționale prescolare în condiții optime de confort, siguranță și eficiență energetică. Tipurile de măsuri propuse a fi realizate în cadrul proiectului vizează următoarele categorii de lucrări:

I. Lucrări de extindere a clădirii grădiniței, respectiv:

- se va realiza o extindere alcătuită dintr-un corp cu regim de înălțime P+E, care va asigura comunicarea cu clădirea existentă și va avea structura de rezistență formată din cadre spațiale cu planșee din beton armat. Extinderea propusă se va alipi clădirii cu asigurarea unui rost antisismic și de tasare, conform recomandărilor din expertiza tehnică.

II. Lucrări de reabilitare a elementelor de anvelopă a clădirii grădiniței, respectiv:

- termoizolație de 10 cm grosime din plăci de polistiren expandat la nivelul pereților exteriori;

- termoizolare la nivelul planșului de peste etajul clădirii existente cu strat de vată minerală bazaltică de 20 cm grosime;
- termoizolare la nivelul planșului de peste etajul extinderii, cu un strat de polistiren extrudat ignifugat de 15 cm grosime;
- termoizolarea la nivelul pardoselii pe sol și la intradosul plăcii de peste subsol cu plăci de polistiren extrudat de 5 cm grosime la clădirea existentă.

III. Lucrări de realizare instalații, respectiv:

- realizarea următoarelor tipuri de instalații: instalația electrică pentru iluminat și prize; instalația electrică de protecție prin legare la pământ; instalația de protecție împotriva loviturilor de trăsnet; instalația electrică pentru curenți slabi; instalație de supraveghere video (TVCI); instalații termice interioare; instalații termoenergetice; instalația interioară de alimentare cu apă rece a obiectelor sanitare; instalația interioară de alimentare cu apă caldă de consum a obiectelor sanitare; instalația de canalizare interioară a apelor uzate menajere; instalația de canalizare exterioară a apelor uzate menajere; Instalarea unui sistem alternativ de producere a energiei: sistem descentralizat de alimentare cu energie din surse de energie regenerabilă cu captatoare solare termice;
- instalarea de corpuri de iluminat echipate cu surse LED. În spațiile comune (holuri, grupuri sanitare) se vor monta corpuri de iluminat cu tehnologie LED, prevăzuți cu senzori de mișcare;
- montarea și instalarea centralelor termice pe combustibil gazos, boiler și pompe de recirculare, etc.

IV. Lucrări de reabilitare și consolidare, respectiv:

- se vor realiza lucrări de consolidare structurală, de la nivelul fundațiilor la suprastructură;
- se vor remedia toate defectele de la nivelul elementelor din beton armat (segregări, armături descoperite, etc.) cu ajutorul mortarelor speciale de ciment cu mare rezistență, armate cu fibre;
- pentru realizarea noului funcțional, se vor efectua modificări ale golurilor existente în pereții structurali din zidărie;
- la nivelul șarpantei din lemn existente, se vor realiza doar reparații locale și se vor înlocui elementele degradate;
- subsolul se va igieniza și se vor reface instalațiile ce produc infiltrații.
- se vor reface trotuarele degradate și se va asigura etanșeitatea acestora la soclul clădirii.

V. Lucrări de amenajare exterioară, respectiv:

- în incintă se vor amenaja căi de circulație pietonale și auto, platformă pentru amplasarea recipientelor de colectare a gunoierului menajer, amenajare loc de joacă exterior.

VI. Achiziția de dotări operaționale pentru grădiniță, respectiv:

1. Vestiarul pentru copii va fi dotat cu dulapuri cu 8 cușete;
2. Sălile de grupă de la parter și etaj, precum și sala multifuncțională vor fi dotate cu:
 - mobilier: măsuțe și scaune pentru copii, catedre, scaune birou, scaune vizitator, scaune pliabile adulți, cutii de depozitare cu roți, dulapuri cu uși inferioare, dulapuri înalte cu uși, dulapuri cu sertare, rafturi pentru cărți, corpuri de depozitare, seturi de mobilier grădiniță etc.;

- materiale didactice de formare și jucării: seturi planșe didactice, seturi semne de circulație, seturi educative rutiere, jucării instrumente muzicale, panouri didactice, păpuși de mână, mingi din plastic și din burete etc.;
 - sisteme TIC: laptop cu boxe și mouse, table interactive, flipcharturi magnetice cu accesorii, sisteme audio cu boxe și microfon, televizor LED, smart TV, videoproiector etc.;
 - altele: coșuri de gunoi (set 3 coșuri pentru colectarea selectivă a deșeurilor), saltele pentru paturi rabatabile, perne, pilote, seturi lenjerie etc.;
3. Oficiul va fi dotat cu plită electrică, cuptor, ladă frigorifică, mașină de tocat electrică, mese de lucru inox, set oale inox, farfurii adânci, set tacâmuri etc.;
 4. Spălătoria și călătoria vor fi dotate cu: mașină de spălat rufe, mașină de uscat rufe, dulapuri depozitare rufe, stație de călcat, masă de călcat, coș depozitare rufe murdare etc..
 5. Vestiarul personal va fi dotat cu bănci și dulapuri;
 6. Birourile, holurile și spațiile de depozitare vor fi dotate cu: canapea cu două locuri, cuier haine tip pom, aviziere de interior cu suprafață de plută, scaune de birou, birou, scaune vizitator, imprimante, videoproiector portabil, ecran proiecție, laptopuri cu boxe și mouse, dulapuri depozitare materiale didactice, dulapuri pentru depozitarea produselor de curățenie etc.;
 7. Cabinetul medical și izolatorul vor fi dotate cu: scaune birou, birouri, imprimantă, laptop cu boxe și mouse, pat medical pediatrie cu saltea pentru pat, canapea de consultație, set lenjerie pat, pilotă, perne preșcolari, dulap metalic mobil, tensiometru, cântar medical, recipient deșeurii medicale etc.;
 8. Alte dotări: rolete textile, dezumidificator, elevator pentru transportul pe scări a persoanelor cu dizabilități locomotorii, infoterminal Touch Screen accesibil persoanelor cu dizabilități locomotorii/vizuale/auditive;
 9. Dotari PSI: stingătoare cu pulbere, pichet, truse sanitare de prim ajutor, truse sanitare de urgență pentru arsuri.

Descriere tehnica a proiectului

- Prin proiect se propun următoarele măsuri pentru modernizarea și dezvoltarea Grădiniței cu program prelungit nr. 8:
- la nivelul clădirii existente se propun următoarele măsuri de intervenții structurale: pereții portanți din zidărie se va consolida printr-o cămășuială aplicată pe ambele fețe cu mortar M100, sub grinzile din beton armat clasa C16/20 se vor realiza lamele din beton armat, se vor remedia toate defectele de la nivelul elementelor din beton armat, etc.;
 - lucrări de arhitectură: anvelopare termică, închideri și compartimentări pentru extinderea propusă, lucrări de execuție a finisajelor interioare și exterioare;
 - construirea unei extinderi alcătuită dintr-un corp cu regim de înălțime P+E, alăturat față de clădirea existentă, cu asigurarea unui rost seismic;
 - lucrări de realizare instalații: termice, sanitare, electrice, termoenergetice, supraveghere video, curenți slabi, etc.;
 - realizarea amenajărilor exterioare: loc de joacă, platformă pentru depozitarea containerelor pentru colectarea selectivă a deșeurilor, alee acces auto;
 - dotarea spațiilor grădiniței în acord cu funcționalitatea acestora.

Obiectivul propus prezintă următorii indicatori urbanistici:

- Suprafață teren: 2.268 mp
- Suprafață construită totală: 568,00 mp
- Suprafață construită desfășurată: 1.265,20 mp
- Suprafață utilă subsol: 93,26 mp
- Suprafață utilă parter: 457,70 mp
- Suprafață utilă etaj: 462,74 mp
- Suprafață utilă totală: 1.013,70 mp

REZULTATE AȘTEPTATE

R1: Asigurarea spațiilor necesare unei funcționalități optime a unității educaționale, concomitent cu conformarea la cerințele referitoare la condițiile igienico-sanitare, a siguranței în exploatare și a gradului de confort.

Etape:

1. Realizarea unei **extinderi** în vederea adaptării funcționalului grădiniței la cerințele actuale în vigoare, prin care se vor crea: 1 sală multifuncțională, 2 săli de grupă cu grupuri sanitare și depozite de materiale aferente, centrală termică și o magazie;
2. Modernizarea și consolidarea clădirii existente în vederea asigurării unui cadru modern și atractiv de învățare (consolidare clădire, izolare termică clădire, instalare panouri solare, reabilitare instalații, construire scară exterioră, instalare sistem supraveghere video, lucrări de amenajare loc de joacă exterior, alei pietonale, etc).

R2: Grădinița cu program prelungit nr. 8 din municipiul Bârlad dotată și echipată corespunzător funcționării și derulării unui proces adecvat și atractiv de educație timpurie.

Etape:

1. Se vor achiziționa dotări specifice pentru sălile de grupă și sala multifuncțională, oficiu, spălătorie și călcatorie, vestiar personal și pentru celelalte spații administrative și conexe;
2. Dotare cu elevator pentru transportul pe scări a persoanelor cu dizabilități locomotorii și achiziția unui infoterminal Touch Screen destinat persoanelor cu dizabilități.

R3: Grădinița cu program prelungit nr. 8 din municipiul Bârlad, dezvoltată și echipată corespunzător, va viza toți participanții la procesul educațional de nivel preșcolar din cadrul unității (162 copii, din care 4 copii cu dizabilități și 6 copii ce fac parte din categorii dezavantajate).

R4: Managementul eficient al activităților derulate pentru elaborarea și implementarea proiectului (realizarea de documentații și livrabile aferent acțiunilor de pregătire a proiectului, realizare proceduri de achiziții, monitorizare contracte, raportare progres, decontare cheltuieli și asigurare vizibilitate proiect).