

Construire și dotare corp nou pentru Grădinița cu Program Prelungit nr. 5, Clopoșel, 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:

- 120 de preșcolari;
- 12 persoane reprezentând personal didactic;
- 13 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 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.

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 18.06.2019 a fost semnat contractul de finanțare pentru proiectul „**Construire și dotare corp nou pentru Grădinița cu program prelungit nr. 5, Clopoșel, municipiul Bârlad, județul Vaslui**”



Valoarea totală a proiectului:	4.764.726,98 lei
Valoarea cofinanțării eligibile a Municipiului Bârlad:	86.570,65 lei
Valoarea asistenței financiare nerambursabile:	4.220.426,38 lei
Valoare proiectului – construcții + montaj:	3.415.730,29 lei
Valoare dotări:	706.074,60 lei
Valoare neeligibilă:	457.729,95 lei
Durata de implementare a proiectului este de 34 de luni (iulie 2019 – martie 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: Crearea unei infrastructuri educaționale adecvate aferente Grădiniței cu program prelungit nr. 5 din municipiul Bârlad, prin construirea unui corp nou de clădire, în vederea asigurării condițiilor optime de funcționare și sporirii calității învățământului preșcolar.

Etape:

1. construirea unui corp nou de clădire cu regim de înălțime P+E, cu Suprafața de 974,43 mp în vederea îmbunătățirii condițiilor de educație oferite de unitatea preșcolară;
2. creșterea eficienței energetice și reducerea costurilor la utilități prin instalarea a două centrale termice performante, izolarea termică a clădirii, utilizarea corpurilor de iluminat economice de tip LED, precum și realizarea instalațiilor de încălzire interioare în pardoseală;
3. implementarea unui sistem de utilizare a surselor regenerabile de energie prin amenajarea a 3 panouri solare în vederea asigurării unui consum redus de agent termic;
4. asigurarea securității atât în interiorul, cât și în exteriorul grădiniței prin instalarea unui sistem de supraveghere video;
5. amenajarea exterioară a grădiniței prin lucrări de amenajare a unui spațiu de joacă, a platformei pentru amplasarea containerelor pentru colectarea selectivă a deșeurilor, refacerea împrejurimii etc.

OS2: Îmbunătățirea calității procesului educațional preșcolar, prin dotarea cu mobilier și logistică adecvată nivelului de educație timpurie a Grădiniței cu program prelungit nr. 5 din municipiul Bârlad, creându-se astfel un mediu optim pentru desfășurarea activităților didactice, auxiliare și conexe.

Dotarea bazei tehnico-materiale a grădiniței cu echipamente, materiale didactice și mobilier specific necesar spațiului funcțional și operațional, urmărindu-se crearea unui mediu stimulativ pentru co-interesarea copiilor și creșterea calității învățământului preșcolar

Etape:

- ✓ dotarea sălilor de grupă și a sălii multifuncționale cu mobilier și materiale didactice corespunzătoare pentru creșterea gradului de confort atât pentru copii, cât și pentru cadrele didactice;
- ✓ echiparea corespunzătoare a bucătăriei și a spălătoriei cu dotări specifice pentru asigurarea unei funcționalități adecvate, conform standardelor în vigoare;
- ✓ dotarea corespunzătoare a spațiilor administrative (birouri, cabinet medical, vestiare) pentru asigurarea condițiilor moderne de lucru și o mai bună organizare administrativă;

- ✓ achiziția de dotări destinate persoanelor cu dizabilități: un elevator pentru transportul pe scări a persoanelor cu dizabilități locomotorii pentru a facilita accesul acestora la spațiile de la etaj și un infoterminal Touch Screen destinat persoanelor cu dizabilități în vederea accesibilizării mijloacelor de comunicare și informare.

Descriere investiției

Suprafața desfășurată a obiectivului supus investiției, reprezentat prin corp nou grădinița, este de 1.164,44 mp. Obiectivul este situat în intravilanul localității Bârlad, județul Vaslui. Terenul are forma neregulată în plan și este ocupat de o clădire cu NC 77918-C1 (corp B) care este propusă spre demolare, întrucât se află într-o stare avansată de degradare. Demolarea corpului existent este încadrată din punct de vedere al costurilor pe neeligibil (linia bugetara 1.2. Amenajarea terenului din devizul general). De asemenea și instalațiile de încălzire sunt încadrate pe neeligibil în cadrul devizului general (linia 4.1 Construcții și instalații, sublinia 4.1.1.4 Instalații - Instalații de încălzire). Având în vedere că o parte din lucrările de construcții sunt încadrate pe neeligibil, și la nivelul devizului pe capitolul 5 au fost bugetate o parte din costuri pe neeligibil (cheltuieli conexe organizării șantierului și comisioane cote, taxe).

Clădirea nou construită va avea regim de înălțime P+E, iar înălțimea maximă a clădirii va fi de 9,05 m. Construcția va adăposti spații specifice destinației de clădire pentru învățământul preșcolar: 6 săli de grupă, o sală multifuncțională, un cabinet medical, grupuri sanitare pentru personalul didactic, copii, persoane cu dizabilități, spații auxiliare etc. De asemenea se vor realiza și lucrări de amenajare exterioară a perimetrului grădiniței: căi de circulație pietonale și auto, amenajare și instalare loc de joacă exterior (căsuțe de joacă, balansoare cu 4 locuri, caruseluri, bănci, nisipare, ansambluri de joacă pentru cățărare, alunecare și balansare, leagăne cu 2 locuri), platformă pentru depozitarea containerelor pentru colectarea selectivă a deșeurilor, refacerea imprejmuirii.

Indicatorii specifici ai construcției propuse sunt:

- Regim de înălțime: Parter + Etaj
- Aria construită: 586,44 m²
- Aria desfășurată: 1.164,44 m²
- Aria utilă: 974,43 m²
- Volumul construit: aprox. 5.130 m³

Funcționalul propus pentru investiție:

1. Parter: 1 Windfang; 2 de Casa Scarii; 3 Holuri; 2 Săli de grupă; 1 Sală multifuncțională; 1 Cabinet medical; 2 Vestiare; 1 Spațiu primire copii; 1 Izolator; 1 Bucătărie; 1 Birou; 2 Depozitare; 1 Depozitare pubele; 1 Birou; 1 Recepție; 1 Centrală termică; 4 Grupuri sanitare; 2 Grupuri sanitare cu duș.

2. Etaj: 2 de Casa Scării; 2 Holuri; 4 Săli de grupă; 1 Spațiu primire copii; 2 Birouri; 1 Vestiar; 4 Depozitare; 4 Grupuri sanitare; 1 Spălătorie.

3. Acoperisul clădirii va fi de tip terasă necirculabilă.

Dotările previzionate a fi achiziționate:

1) 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, cutii depozitare cu roți, dulapuri cu uși inferioare, dulapuri înalte cu uși, dulapuri cu sertare, rafturi pentru cărți, corpuri depozitare, seturi mobilier gradiniță, mese și scaune pliabile, paturi pentru preșcolari rabatabile etc.;

- materiale didactice de formare și jucării: seturi planșe didactice, seturi semne de circulație, seturi educative rutiere, table magnetice rotative, panouri didactice, jocuri de masa - construcții, jocuri de masă – îmbinare, jucării instrumentale muzicale, seturi jucării, păpuși de mână, seturi păpuși din lemn, seturi jucării creativitate, mingi, orgă electronică etc.;

- sisteme TIC: laptop cu boxe și mouse, table interactive, flipcharturi magnetice cu accesorii, sisteme audio cu boxe și microfon, televizor LED, smart TV, aparat foto etc.;

- altele: coșuri de gunoi (set 3 cosuri pentru colectarea selectivă a deșeurilor), cuier, dezumidicator, saltele pentru paturi rabatabile, perne, pilote, seturi lenjerie etc..

2) Cabinetul medical va fi dotat cu: pat medical pediatrie cu saltea și husă impermeabilă, canapea de consultație, scaun birou, scaun vizitator, birou, imprimantă, laptop cu boxe și mouse, dozator apă de podea, dulap depozitare materiale medicale, tensiometru, cântar medical, taliometru pediatric, coș deșeuri medicale, coșuri de gunoi (set 3 coșuri pentru colectarea selectivă a deșeurilor) etc..

3) Bucătăria va fi dotată cu: plită electrică, cuptor, aragaz, hotă, ladă frigorifică, frigider, cuptor cu microunde, prăjitor de pâine, mașină de tocat electrică, feliator electric, robot de bucătărie, suport vase, masa de lucru inox, blat de lucru, mașină de spălat vasele, dulapuri tip soldat, dulapuri tip bufet, storcător fructe, cărucior distribuire inox, pubele, tocător mare și alte ustensile pentru bucătărie (tava inox, tavă ceramică, cafetieră, set cuțite, suport tacâmuri, câni, oale, tigăi, boluri pentru dulceață, seturi ustensile de bucătărie etc).

4) Spălătoria și călătoria vor fi dotate cu: mașină de spălat rufe, mașină de uscat rufe, calandru, dezumidicator electric, dulapuri depozitare rufe, stație de călcat, masa de călcat, coș depozitare rufe murdare etc..

5) Birourile, holurile și spațiile de depozitare vor fi dotate cu: canapea 2 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, rafturi birou, dulapuri depozitare materiale didactice; dulapuri pentru depozitare materiale de curățenie etc..

6) Vestiarele pentru copii vor fi dotate cu bănci și dulapuri vestiar cu 5 uși, iar vestiarele pentru personal vor fi dotate cu bănci și dulapuri vestiar cu 4 cușete.

8) Altele și PSI: rolete textile, aer condiționat, elevator pentru transportul pe scări a persoanelor cu dizabilități locomotorii, infoterminal Touch Screen accesibil persoanelor cu dizabilități locomotorii/vizuale/auditive, stingătoare cu pulbere, pichet PSI, truse sanitare prim ajutor; truse prim ajutor arsuri.

Descriere tehnica a proiectului

Prin proiect se propun următoarele lucrări de intervenție aferente creării spațiului educațional pentru Grădinița cu Program Prelungit nr. 5 din municipiul Bârlad:

- construirea unei clădiri cu 6 săli de grupă, o sală multifuncțională, un cabinet medical, grupuri sanitare pentru personalul didactic, copii, persoane cu dizabilități și spații adiacente, cu structură de rezistență tip cadre din beton armat. Inchiderile perimetrice și compartimentările de la interior se vor realiza cu zidărie tip BCA;
- în ceea ce privește arhitectura se propun lucrări de execuție a închiderilor și compartimentărilor interioare, izolații, lucrări de finisaje interioare și exterioare, utilizându-se materiale de calitate, adecvate funcțiunii clădirii;
- realizarea următoarelor tipuri de instalații: instalații electrice pentru iluminat și prize; instalație electrică de protecție prin legare la pământ; instalație de protecție împotriva trăsnetului; instalație electrică pentru curenți slabi; instalații termice interioare, instalații termoenergetice, instalații sanitare, bransamente;
- realizarea amenajărilor exterioare: căi de circulație pietonale și auto, loc de joacă, platformă pentru depozitarea containerelor pentru colectarea selectivă a deșeurilor, refacerea imprejmuirii;
- montare centralelor termice pe combustibil gazos, boiler și pompe de recirculare.

REZULTATE AȘTEPTATE

R1: Un corp de clădire nou, destinat învățământului preșcolar, aferent Grădiniței cu Program Prelungit nr. 5 din municipiul Bârlad. Clădirea nouă va avea regimul de înălțime P+E și o suprafață de 974,43 mp. Aceasta va conține 6 săli de grupă, 1 sală multifuncțională, 1 cabinet medical, bucătărie, precum și alte spații conexe.

R2: Un corp nou dotat și echipat corespunzător pentru derularea procesului de educație timpurie în cadrul Grădiniței cu Program Prelungit nr. 5 din municipiul Bârlad. Se vor achiziționa dotări specifice pentru sălile de grupă, sala multifuncțională și pentru celelalte spații administrative și conexe, în vederea asigurării unor condiții moderne de dezvoltare și formare, precum și o mai bună organizare administrativă.

Proiectul prevede amenajarea locului de joacă exterior pentru crearea unui cadru „prietenos”, care să asigure condițiile esențiale pentru învățarea prin joacă și să stimuleze în egală măsură toate domeniile dezvoltării (fizic, cognitiv, socio-emoțional).

R3: Un corp nou de clădire ce va viza 120 de participanți la proiectul educațional de nivel preșcolar din cadrul Grădiniței cu Program Prelungit nr. 5 din municipiul Bârlad (din care 4 copii cu dizabilități și 3 copii ce fac parte din categorii dezavantajate).

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