

Raport de specialitate

**privind aprobarea participării UAT COMUNA DIECI în cadrul programului PLANUL
NATIONAL DE REDRESARE SI REZILIENTA-COMPONENTA 15 -**

**EDUCAȚIE pentru realizarea obiectivului de investiții „DOTAREA UNITĂȚILOR DE
ÎNVĂȚĂMÂNT DIN COMUNA DIECI CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE ȘI
ECHIPAMENTE DIGITALE,**

Consideram ca fiind prioritară pentru UAT comuna DIECI investiții în dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe, prin utilizarea schemelor de finanțare din **Planul National de Redresare si Rezilienta - Componenta 15 Educație.**

Investiția vizează creșterea calității și diversificării ofertei educaționale, inclusiv în sistem de tip *blended learning*, echipamentele tehnologice vor facilita aplicarea unor metode și tehnici de predare moderne. Disponibilitatea unor echipamente performante, a resurselor educaționale deschise optime, adaptabile nivelului elevilor, accesul la biblioteca virtuală și dezvoltarea sistemului digital de educație vor conduce la un proces de predare-învățare-evaluare accesibil și favorabil incluziunii.

Componenta C15- Educație, abordează creșterea capacității de reziliență a sistemului educațional prin modernizarea infrastructurii educaționale și a dotării aferente, în corelare cu nevoile prezente și viitoare ale pieței forței de muncă, în vederea asigurării participării la un proces educațional de calitate, modern și incluziv. În cadrul componentei sunt prevăzute optsprezece investiții susținute de șapte reforme.

Activități eligibile în cadrul apelului de proiecte :

- 1) Digitalizarea mediilor de învățare din învățământul preuniversitar
- 2) Dotarea sălilor de clasă cu mobilier/înlocuirea mobilierului școlar mai vechi de 5 ani

Alocări financiare la nivelul apelului de proiecte:

- Dotări echipamente digitale - în valoare de 361.000.200 euro, fără TVA,; de exemplu: table interactive în fiecare sală de clasă precum și alte tipuri de echipamente diverse care susțin învățarea virtuală, laboratoare de informatică în fiecare școală etc.
- Dotări mobilier - în valoare de 300.000.000 euro, fără TVA;
- Dotări laboratoare - în valoare de 300.000.000 euro, fără TVA.

Cheltuieli eligibile

Categorii de cheltuieli	Tipuri de cheltuieli
-------------------------	----------------------

Echipamente digitale pentru: ▪ laboratoare de informatică din unități de învățământ preuniversitar; ▪ laboratoare de informatică din unități de învățământ de nivel preșcolar (grădinițe); ▪ laboratoare școlare din unități de învățământ preuniversitar/unități conexe, cabinete de asistență psihopedagogică; organizarea învățării în mediul virtual pentru unități de învățământ preuniversitar	Tipuri de echipamente diverse pentru digitalizarea procesului de învățare, în funcție de nevoile unității de învățământ/conexe și conform standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice Investiția include și achiziționarea de echipamente TIC pentru clase (cum ar fi de exemplu proiectoare, sisteme de înregistrare video, sisteme de sunet, camere video și echipamente audio pentru înregistrarea lecțiilor, scanner planetar de carte, unitate de stocare (tip NAS) - pentru documentele scanate, cu sisteme de securitate, grade diferite de utilizatori, echipamente cu softuri pentru arhivarea resurselor digitale de predare) și acoperă echipamentele de infrastructură subiacente (cum ar fi electroinstalațiile, rețelele LAN și wi-fi) necesare pentru utilizarea echipamentelor didactice digitale.
Mobilier pentru: săli de clasă/cabinete/ laborator școlar/săli sportive/cabinete de asistență psihopedagogică din unitate de învățământ preuniversitar/CJRAE/CMBRAE,	Mobilier adaptat nevoilor de organizare a spațiilor de învățământ și vârstei elevilor, conform OME nr 4142, 4143, 4143/2022 de dotare minimală a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților unități conexe
Materiale didactice specifice, inclusiv în format digital, pentru dotare săli clasă/cabinete, inclusiv de asistență psihopedagogică/laboratoare școlare/săli sportive, OME nr 4142, 4143, 4143/2022 de dotare minimală a unităților de învățământ preuniversitar	⇒ Produse specifice pentru dotare cabinet de asistență psihopedagogică, ⇒ Echipamente, materiale audio-video, ⇒ Materiale grafice sau în format digital, ⇒ Truse și echipamente didactice, cum ar fi, de exemplu: truse geometrice, jocuri didactice, etc., ⇒ Materiale didactice, consumabile necesare în procesul didactic, ⇒ Aparare, echipamente, truse de laborator, echipamente, instrumente muzicale, ⇒ Echipamente, instalații, aparatură sportivă, materiale didactice pentru desfășurarea activităților extracurriculare și sportive în clasă sau în afara salii de clasă, ⇒ Soft-uri cu rol educațional/didactic, de dezvoltare a materialelor educaționale digitale, Softuri preinstalate/funcționalitate ITP, ⇒ saltea senzorială, tavă cu nisip kinetic, turbină logopedică, trusă logopedică, spatule pentru logopedie (sunt de unică folosință), seturi litere și cifre de diferite dimensiuni și texturi, șabloane

	litere, cifre și forme geometrice, jetoane cu imagini, jocuri pentru dezvoltarea psihomotorie, jocuri pentru stimularea limbajului, matematică, relaționare, puzzle-uri, jocuri pentru dezvoltare Psihomotorie, ⇒ teste de evaluare logopedică (dislalie, tulburări de ritm și fluentă, tulburări din spectrul autist, tulburări de scris-citit, întârzieri în dezvoltarea limbajului), ⇒ teste de personalitate, temperament, inteligență, aptitudini, proiective, tehnologii asertive etc.
Cheltuielile de publicitate și informare, ce derivă exclusiv din Manualul de identitate vizuală privind operațiunile finanțate din Mecanismul de Redresare și Reziliență definite în conformitate cu prevederile art. 34 din Regulamentul (UE) nr. 2021/241 de instituire a Mecanismului de Redresare și Reziliență, cu modificările și completările ulterioare.	În etapa de elaborare a Cererii de finanțare este necesară consultarea Manualului de identitate vizuală PNRR, disponibil la https://www.edu.ro/sites/default/files/Manual_Identitate_Vizuala_PNRR.pdf . În Cererea de finanțare se vor prezenta minimum 3 măsuri de informare, comunicare și publicitate privind operațiunile finanțate prin proiect din Mecanismul de redresare și Reziliență, conform prevederilor Manualului de Identitate Vizuală al PNRR (MIV).

Costuri unitare aferente fiecărui tip de investiție:

Tip achiziție	Cost unitar maxim/tip investiție Euro, fără TVA
Echipamente pentru laboratoare de informatică din unități de învățământ de nivel primar, gimnazial și liceal/unitate conexă - cost unitar/laborator informatică/unitate de învățământ de nivel primar, gimnazial, liceal/unitate de învățământ conexă FIECARE LABORATOR DE INFORMATICĂ va cuprinde: a) o tablă interactivă + suport b) un sistem desktop cu monitor sau sistem all-in-one sau laptop c) un sistem sunet d) o multifuncțională e) o cameră videoconferință f) un router wifi g) alte dispozitive și echipamente tehnologice adaptate nevoilor identificate la nivelul fiecărei unități de învățământ, utilizate în scop didactic și care să asigure desfășurarea optimă a procesului educațional.	18.000/laborator
Echipamente pentru laboratoare de informatică	13.280/laborator

din unități de învățământ de nivel preșcolar (grădinițe) - cost unitar/laborator/nivel preșcolar	
Echipamente TIC pentru organizarea în mediul virtual pentru unități de învățământ preuniversitar- cost unitar sala clasa/unitate de învățământ/unitate conexă FIECARE SALĂ DE CLASĂ cuprinde: a) o tablă interactivă de min. 65 inch + suport b) un laptop sau sistem all-in-one c) un sistem de sunet d) o cameră videoconferință e) o imprimantă multifuncțională f) un scanner documente portabil g) alte dispozitive și echipamente tehnologice adaptate nevoilor identificate la nivelul fiecărei unități de învățământ, utilizate în scop didactic și care să asigure desfășurarea optimă a procesului educațional.	4.300/clasa
Mobilier pentru dotarea sălilor de clasă din unitate de învățământ preuniversitar/unitate conexă - cost unitar/sală clasă/sală de activități sportive/extracurriculare	4.000/clasa
Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator școlar din unitate de învățământ preuniversitar/unitate conexă – cost unitar/unitate de învățământ	24.000/laborator
Echipament digital pentru dotare laborator școlar din unitate de învățământ preuniversitar/unitate conexă - cost unitar componentă de digitalizare/laborator	6.000/laborator
Mobilier specific și materiale specifice, inclusiv echipamente digitale, pentru dotare cabinete școlare (inclusiv cabinete consiliere și asistență psihopedagogică, de sprijin, logopedice și alte terapii specifice etc), spațiu dotat cu echipamente și aparatură sportivă, precum și alte materiale didactice specifice desfășurării activităților sportive	10.000

Având în vedere oportunitatea obținerii unei finanțări nerambursabile cu ajutorul căreia să fie dezvoltată baza materială a unităților de învățământ de pe raza comunei Beclean și ținând cont de necesitatea stringentă de dotare a grădinițelor și școlilor primare în vederea creării unor condiții corespunzătoare de desfășurare a actului educativ propunem spre aprobare proiectul de hotărâre în forma prezentată.

Th. Constructor
Birău Ioan Toader