

Furnizare echipamente în cadrul proiectului “Dotarea cu laboratoare inteligente a unităților de învățământ secundar superior, a palatelor și a cluburilor copiilor” pentru Liceul Teoretic “Salamon Ernő” F-PNRR-SmartLabs-2023-1782

I.D.: 104004971

Data publicarii	11.10.24	Coduri CPV	30000000-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 294.200,00 RON - 294.200,00 RON

Descriere: Conform Ghidului solicitantului : Achizițiile pentru dotarea completă a laboratorului inteligent integrat vor fi realizate obligatoriu cu respectarea normativelor și standardelor stabilite de Ministerul Educației pentru dotarea unităților de învățământ, care vor sta la baza caietelor de sarcini întocmite în cadrul procedurilor lansate prin proiectele finanțate prin prezentul apel, respectiv Ordinului ME nr. 3497/30.03.2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice. Pentru a obține finanțare în cadrul prezentului apel, proiectele trebuie să se încadreze în criteriile de finanțare ale Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Componenta C15: Educație, Reforma 5: - Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației, Investiția 9 Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ. - Să prezinte o soluție unică, prin care toate echipamentele să dețină capacitățile de a comunica între ele oferind cea mai bună experiență utilizatorilor, o soluție care să funcționeze prin integrarea componentelor de tip tablă interactivă, imprimante 3D, scanner 3D fix, roboți cu braț multifuncțional, kituri robotice, creioane 3D, ochelari de realitate virtuală VR/AR, cameră videoconferință, sistem sunet, cameră de documente, componente conexe, laborator lingvistic și cursuri de instruire pentru cadrele didactice. Scopul proiectului este acela de a crește gradul de acces la tehnologiile digitale, pentru elevii și cadrele didactice din unitatea de învățământ prin dezvoltarea unui laborator digital inteligent care va aduce un concept modern de învățare virtuală, adaptat nevoilor unității noastre de învățământ. Obiectivele proiectului nostru sunt: 1. Creșterea implicării și a motivației a 500 de elevi în învățarea disciplinelor STIAM, în următorii 3 ani, oferindu-le acces la tehnologie avansată și resurse interactive de învățare interdisciplinară 2. Îmbunătățirea performanțelor a 500 de elevi de la Liceul Teoretic “Salamon Ernő” cu 5%, în următorii 3 ani la disciplinele STIAM, prin învățarea colaborativă utilizând infrastructura digitală avansată 3. Creșterea competențelor de pedagogie digitală la 36 de profesori ai liceului nostru, în următorii 3 ani, prin participarea la cursuri de dezvoltare profesională pentru utilizarea eficientă în predare a echipamentelor și instrumentelor de tip „laborator inteligent” Rezultatele proiectului implementat la Liceul Teoretic “Salamon Ernő” vor fi: - dezvoltarea unui laborator inteligent STIAM pentru a spori interesul elevilor pentru știință, tehnologie, inginerie, arte și matematică; - dotarea cu echipamente și software educaționale moderne pentru a crea un mediu de învățare atractiv și eficient ; - conectarea laboratorului la rețeaua unității de învățământ, pentru a facilita distribuția centralizată a materialelor didactice; - instruirea cadrelor didactice în utilizarea echipamentelor și software-ului asociat acestui laborator inteligent. Detaliile se vor regăsi în caietul de sarcini, parte componentă a documentației de atribuire.