

Achizitie de produse si servicii in cadrul proiectului „SMARTLABS FOR SMART EDUCATION”

I.D.: 101977376

Data publicarii 28.08.24 Coduri CPV 30141000-9 79632000-3 48190000-6

Pretul estimativ: 58.043,00 RON - 58.043,00 RON
517.336,14 RON - 517.336,14 RON
13.720,86 RON - 13.720,86 RON

Descriere: 2. SESIUNI DE INSTRUIRE TEORETICA SI PRACTICA, Instruire cadrelor didactice pentru utilizarea echipamentelor aferente conceptului de laborator inteligent digital integrat. Organizare sesiuni de instruire teoretică și practică cu o durată totală de 24 ore (pentru un număr de până la 150 de participanți). Tematică: Înțelegerea noțiunilor de bază privind echipamentele achiziționate (independent de brand), Etape în tehnologia de imprimare 3D / Ce este imprimanta 3D și cum se utilizează / Scannerul 3D / Creionul 3D, Avantajele utilizării ochelarilor VR în sala de clasă / Utilizarea ochelarilor VR, Cunoașterea aplicațiilor tip e-learning / Utilizarea echipamentelor audio și de videoconferință, Inițiere în robotică / Înțelegerea noțiunilor de bază privind limbajele de codificare/programare, elemente de software, Sesiuni practice.. 1. ECHIPAMENTE IT&C SI SERVICII DE CONECTARE, Display interactiv (tablă interactivă) Imprimantă 3D monocromă Scaner 3D fix Robot educațional: braț robotic stand-alone sau montat pe o platformă mobilă sau în cadrul unui alt tip de angrenaj Kituri robotice pentru începători sau avansați 12 buc/set Creion 3D 12 buc/set Ochelari de realitate virtuală VR/AR 24 buc Cameră videoconferință Sistem sunet Dispozitive pentru managementul laboratorului inteligent, integrabile cu tehnologiile și echipamentele utilizate: laptop - Kit Smart Car 4WD, Bluetooth, IR, Ultrasunete Cameră documente Book Scanner Laborator fonetic - 20 elevi (Calculator profesor, Unitate laborator fonetic profesor, 4 unități de distribuție semnal audio, 20 console elev cu cască și microfon Conectarea dispozitivelor la rețeaua de comunicații a UIP/UC. 3. ACHIZITIE CONTINUT EDUCATIONAL, ACHIZITIE CONTINU EDUCATIONAL KIT INTRODUCERE PENTRU INCEPATORI PLATFORMA ELECTRONICA SI ACHIZITIE LABORATOR DIGITAL CONFORM CERINTELOR DIN CAIETUL DE SARCINI. Laboratorul digital ajută procesul educațional sa fie adaptat nevoilor și așteptările elevilor. Curricula școlară este transpusă în lecții moderne interactive, unde subiectele educaționale sunt facilitate de modele 3D și animații. Cu ajutorul acestora, copiii înțeleg vizual și practic materia de la școală, având acces la aceasta pentru aprofundare oricând, de pe orice dispozitiv.