Număr înregistrare: 2819 / 08.10.2025

**APROBAT,**

**DIRECTOR,**

**Prof. dr. Gabriela Țiplic**

**FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE**

**Achiziția de echipament conectare SMART LABS**

|  |
| --- |
| **Denumirea achiziției:** Echipament conectare SMART LABS pentru proiect: „ROBOTICA ȘI REALITATEA VIRTUALĂ, ATUURI PENTRU INTEGRAREA PE PIAȚA MUNCII VIITORULUI, ÎN AFACERI DIGITALE INTELIGENTE PRIN MESERII EMERGENTE “, cod F-PNRR-SmartLabs-2023-2730  **Specificații tehnice solicitate si conditii livrare:** |

Detalii specifice, parametri de funcționare şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar

|  |
| --- |
| *Descriere generală:* Achizitia de echipament conectare SMART LABS:  Echipamente pentru conectarea dispozitivelor la rețeaua de comunicații a UIP/UC  Componenta software, formată din:  o Software proprietar preinstalat, programele specifice, necesare funcționării echipamentelor electronice și sistemele de operare  o Software educațional specific, conținut educațional, platforme de e-learning.  Se va asigura conectarea tuturor echipamentelor laboratoarelor inteligente. |
| ***Denumire produse LABORATOR 1 :***  *Specificatii tehnice minimale:*  *1. Router Layer 7 Firewall, Multi-WAN, port WAN de 2,5 Gbps, Rutare de 1 Gbps cu IDS/IPS, LAN: (4) porturi GbE RJ45, Management - 1 buc,*  *2.Switch Layer 2, 8-port GbE PoE, Management - 1 buc,*  *3.Access Point Wi-Fi 7, Wireless Meshing, 1 port 2.5 GbE, Management – 4 buc,*  *4.Media Converter 1 port SFP, 1 port RJ45, 24V PoE pasiv – 1 buc*  *Garantie: 12 luni* |
| ***Denumire produse LABORATOR 2****:*  *Specificatii tehnice minimale: 1. Router Layer 7 Firewall, Multi-WAN, port WAN de 2,5 Gbps, Rutare de 1 Gbps cu IDS/IPS, LAN: (4) porturi GbE RJ45, Management - 1 buc,*  *2.Switch Layer 2, 8-port GbE PoE, Management - 1 buc,*  *3.Access Point Wi-Fi 7, Wireless Meshing, 1 port 2.5 GbE, Management – 4 buc,*  *4.Media Converter 1 port SFP, 1 port RJ45, 24V PoE pasiv – 1 buc*  *Garantie: 12 luni* |

Livrarea, instalarea si transport la sediul Colegiului Economic Administrativ Municipiul Iasi, str. Sararie nr. 35, Judetul Iasi

Termen livrare – max. 30 zile de la data semnarii contractului

Etichetare si ambalare – se va asigura etichetarea conform manualului de etichetare vizuala PNRR.

Instalare, testare, punere in functiune daca este cazul – in 5 zile de la livrare.

Achiziția va respecta principul DNSH și va avea un impact redus asupra mediului, pe durata intregului ciclu de viata al acestora, in comparatie cu bunurile si serviciile cu aceeasi functie primara achizitionate altfel decat prin achizitii ecologice.

Se va completa declaratia DNSH si declaratia privind recuperarea ambalajelor.

Se vor asigura servicii de montaj și functionare a tuturor elementelor, instructaj privind utilizarea.

Prof responsabil Informatică,

Prof. Daniela Lupuleasa