

1x Display & Suport mobil
SAMSUNG Flip 85" 528€

3.434€

1x Imprimantă 3D policoloră
CraftBot Plus Flow IDEX

3.900€

1x mobilier pentru
Imprimantă 3D

250€

1x Scanner 3D fix
Matter and Form 3D

1.050€

1x Cameră (sistem) videoconferință
Nureva, Lenovo, Microsoft

6.120€

12x Ochelari VR/AR
ClassVR Premium Headset

10.868€

1x Sistem sunet
Horizon Acustico

135€

1x Cameră documente
Lumens DC-F80 visualizer

364€

2x Creion 3D
Polaroid Play + Pen

85€

12x Kit-uri robotice
Arduino SmartLab Starter Kit
Ro Edition (12 elevi)
+ 12 manuale

1.140€

fable

1x Fable Go + 1 Fable Explorer
roboti cu braț multifuncțional

1x tablete
Lenovo M8

24x manuale
Robotică / Smartlab

1 licențe
Office 365 A3

1.600€

pentru profesor 1276 €

1x All in One PC (touchscreen)
Asus, Dell, Hp, Lenovo

Microsoft

1x Software educațional
Microsoft 365 A3

39€

skoolvers

1x Conținut educațional
Laborator digital

257€

Smis

2x Sesiuni instruire (24h)
Pentru toate cadrele didactice

2.950€

LIVRESQ

1x Platformă creare
conținut educațional

453€

6.549€

1x LaserBox Rotary

LaserBox Rotary este o mașină de tăiat laser inteligentă pentru desktop, concepută pentru a crea proiecte educaționale STEAM distractivă. Camera sa de înaltă rezoluție combinată cu algoritmul vizual de inteligență artificială revoluționează tăierea, gravarea și marcarea cu laser cu caracteristici inovatoare, cum ar fi recunoașterea inteligentă a materialelor. Cutia laser este special concepută pentru educație, crește într-un cadru educațional și spații de creație.

Sursa Laser: CO₂ Glass Laser Tube
Putere Laser: 40W
Durată de viață: 8000 - 10000 h
Siguranță: Clasa 1
Suprafață de lucru: 500 x 300 mm
Cameră: 5 Mpx ultra-wide
Acuratețe Autofocus: 0.1 mm
Memorie: 4GB
Conexiune: Wi-Fi, USB, Ethernet

Materiale acceptate: Hârtie, Hârtie ondulată, Lemn, Acrilic, Pânză, Denim, Piele, Placă de bază, Placă color pe bază de ABS, PET, Cauciuc, Furnir, Plută, Hârtie abrazivă, Alimente, Fibră de sticlă, Plastic, Delrin
Conținut pachet: Laserbox rotari, purificator smart de fum, manual de utilizare, cablu de alimentare, cablu USB, 2 x țevă de evacuare fum, 3 x colier pentru țevă de evacuare.

XTOOL

FESTO

1x Stand educațional pentru studiul
senzorilor, acționărilor electrice și
pneumatice automate

FESTO

5.975€

MecLab® - Pachet Stand educațional pentru studiul senzorilor, acționărilor electrice și pneumatice automate. Conține ghiduri cu exerciții pentru profesori și elevi. Se adresează liceelor tehnologice cu specializările automatizări, mecanică electrică, mecatronică. MecLab® este livrat în Sustain practice, stivuibile, care funcționează ca unități de depozitare, precum și ca ambalaje de transport. MecLab® este livrat complet asamblat și gata pentru utilizare imediată. / MecLab® este robust și pe deplin capabil să reziste la rigoriile unui mediu școlar. Stațiile individuale au diferite funcții: Stația de depozitare de stivuire conține un container de depozitare a pieselor de prelucrat și un separator de furaj. • Stația de transport poate transporta și sorta piesele de prelucrat. • Stația de manipulare poate prinde piesele de prelucrat și le poate depozita în puncte definite. Documentele însoțitoare Pachetul complet include documente însoțitoare pentru descărcare • Instrucțiuni de pornire: instrucțiuni detaliate pas cu pas care arată cum să conectați stațiile la computer și cum să scrieți programe simple, cu sfaturi ale profesorului pentru planificarea lecției. • Text teoretic cu elementele fundamentale ale pneumatice, ingineriei electrice, actuatorilor electrice, senzori și tehnologie de control. • Caiet de exerciții cu 5-7 exerciții pe post și fișe de lucru pregătite în format * doc cu soluții; acestea pot fi adaptate cu ușurință pentru a satisface cerințele dumneavoastră specifice. • Pregătirea prezentărilor PowerPoint cu materiale vizuale extinse pentru utilizare în clasă • Videoclipuri • Date tehnice pentru toate componentele Control cu software-ul FluidSIM® Stațiile sunt controlate cu software-ul FluidSIM® și interfața EasyPort.

FESTO

1x Stand educațional pentru studiul
pneumatice digitale

FESTO

Set de echipamente TP 260v2 - nivel avansat - digitalizare în pneumatică
- Stand educațional pentru studiul pneumatice digitale cu 15 exerciții, conține ghiduri pentru profesori și elevi. Se adresează liceelor tehnologice cu specializările: automatizări, mecanică, electrică, mecatronică.

6.127€

FESTO

1x Platformă de învățare online
specializări tehnice (automatizări, mecanică electrică, mecatronică)

FESTO

3.325€

Platformă de învățare online Festo LX pentru 25 utilizatori - 1 an. Conține peste 5000 de cursuri din diferite specializări tehnice, în limba engleză. Se adresează liceelor tehnologice cu specializările: automatizări, mecanică electrică, mecatronică

Domeniile tehnice generale sunt:

- Pneumatică
- Hidraulică
- Electrică
- Electronică
- Mecanică
- Mecatronică
- Energii regenerabile: turbine eoliene și sisteme fotovoltaice
- Tratarea apelor
- Securitatea rețelelor IT
- Tehnologia Radar
- Automatizări
- CAD/CAM
- Robotică
- Industry 4.0
- Automobile electrice și stații de încărcare

Smartlab **K** (tehnologic)

1x Samsungs 85" (Tablă interactivă)	3434 €
1x Neomounts (mobil 75/85") (Suport)	528 €
1x CraftBot Flow IDEX (Imprimantă 3D color / polichromie)	3900 €
1x Graphtec (totem imprimantă 3D) (Mobilier imprimanta)	250 €
1x Matter & Form 3D (Scanner 3D)	1050 €
1x Pachet 1 robot (Fable / Lenovo / Microsoft) (Robot cu braț multifuncțional)	1600 €
1x Arduino (12 elevi) (Kituri robotice)	1140 €
2x Polaroid (Creion 3D)	170 €
1x ClassVR - 12 bucăți (Ochelari VR)	10868 €
1x Nureva, Microsoft, Lenovo (Sistem videoconferință)	6120 €
1x Horizon Acustico (Sistem sunet)	135 €
1x Lumens (Camera de documente)	364 €
1x All-in-one PC (touchscreen) (Dispozitiv pentru managementul SL)	1276 €
1x Software educațional - Microsoft Office 365 A3	39 €
1x Laborator digital - 1 PC (Conținut educațional)	257 €
1x Servicii de instalare și conectare	540 €
2x Sesiune de instruire 24 ore (numar nelimitat de profesori)	5900 €
1x Platformă e-learning creare conținut educațional (20 profesori, 1 an)	453 €
1x Stand educațional pentru studiul senzorilor, acționărilor electrice și pneumatice automate	5975 €
1x Stand educațional pentru studiul pneumatice digitale	6127 €
1x Platformă de învățare online specializări tehnice (automatizări, mecanică electrică, mecatronică)	3325 €
1x Mașină smart laser de tăiat	6549 €

Procedură achiziție: **Achiziție directă**

60.000 €