

---

## Pachet KITURI ROBOTICE

I.D.: 100629295

---

Data publicarii	25.07.24	Coduri CPV	42997300-4
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	88.048,30 RON - 88.048,30 RON
-------------------	-------------------------------

---

Descriere: Roboți cu braț multifuncțional Buc 1 (Baterie: litiu 3000mAh, incorporata Comunicare HUB: 6 canale de comunicare, Wireless Material carcasa: Plastic rezistent la socuri Limbaje de programare suportate: diagramatice, limbaj de programare in blocuri si clasice Module livrate 1 kit: - 1 x adaptor de legatura;- 1 x Fable hub;- 1 x modul cu patru imbinari - 2 x modul conector 3D;- 1 x modul de tip brat robotic + minge;- 1 x modul Fable spin - 1 x suport telefon - 1 x furca - 1 x suport pentru minge -1 x set roti; -1 x adaptor; -1 x plug; -1 x capac suport; Se va livra cu toate cablurile necesare bunei funcționări - 4 x cabluri USB Tip robot: modular, dispune de mai multe subansamble care pot fi combinate pentru a realiza aplicatii educationale. O configuratie a robotului poate fi asamblata si dezasamblata in maximum 5 minute fara a necesita unelte specifice Grade de rotatie: 360(infinit) Senzori: detectare culoare si de proximitate Senzori: detectare culoare si de proximitate Tableta Lenovo M8 ecran 8`` Software: se livrează împreună cu software Fable Blockly necesar pentru programarea kitului de robotică și 36 lectii aliniate curricular, ghid introductiv si Licente Office 365 A3. Manual interdisciplinar care cuprinde lectii (nivel incepator, mediu, avansat) ce implica utilizarea echipamentelor din SmartLab-ul recomandat. Fiecare lectie este insotita de obiective, material pentru recapitulare, notiuni teoretice, experimente practice, exercitii/probleme si concluz

---