

ANEXA NR. 2
la H.C.L. Sector 6 nr. 330/12.12.2019

Necesarul pentru dotarea
Centrului de pregătire pentru performanță PERM
(Programare – Electronică - Robotică - Mecanică)
COLEGIUL TEHNIC "CAROL I"

Materiale pentru Robotică – Programare - Electronică

NR. Crt.	Denumire Produs	Set/bucăți	Nr. bc.	Preț	Recomandare Firmă
1	LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Core Set (45544)	SET	2	4045,98	Clevert toys.ro sau robofun.ro
2	LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Expansion Set (45560) Transformator 10 V (45517)	SET	2	1369,96	Clevert toys.ro sau robofun.ro
3	Transformator 10V DC LEGO 45517	BUC	2	1417,96	Clevert toys.ro sau robofun.ro
4	Pachet cu Placă de Dezvoltare BBC MICRO:BIT GO MB158	KIT	5	474,95	Optimusdigital.ro
5	Kit 10 Senzori pentru Micro:Bit	KIT	5	1495,00	Optimusdigital.ro
6	Kit robot buggy MOVE pentru BBC micro:bit	KIT	5	799,95	Optimusdigital.ro
7	Kit Robot Line Follower pentru BBC MICRO:BIT	KIT	5	995	Optimusdigital.ro
8	Kit Braț Robotic MeArm pentru Micro:Bit - Portocaliu	KIT	1	349	Optimusdigital.ro
9	Pachet 10 Plăcuțe Micro:Bit Club	BUC	1	849	Optimusdigital.ro
10	Kit-ul Inventatorului pentru Micro:Bit	KIT	5	695	Optimusdigital.ro

Total = 12.491

Materiale pentru Programare – Electronică - Mecanică

NR. Crt.	Denumire Produs	Set/bucăți	Nr. bc.	Preț	Recomandare Firmă
1	Printer 3D UP Mini 2 ES (sau alt model, echivalent, cu încintă închisă și capacitate de-a utiliza filamente multiple, cu calibrare asistată)	BUC	1	4449,41	Emag.ro
2	Laptop ASUS X509FA cu procesor Intel® Core™ i5-8265U până la 3.90 GHz Whiskey Lake, 15.6", Full HD,	BUC	1	2499,19	Emag.ro

NR. Crt.	Denumire Produs	Set/bucăți	Nr. bc.	Preț	Recomandare Firmă
	8GB, 512GB SSD, Intel UHD Graphics 620, No OS, Transparent Silver				
3	Microsoft® Windows 10 Home 10 32-bit/64-bit English USB Flash P2	BUC	1	559,99	Emag.ro

Total= 7509 lei

Suma totală = 20.000 lei

Notă:

- Pentru aplicații de mare complexitate (exemplu concursuri) trebuie cumpărate si alte componente în funcție concursuri.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Traian Pană