

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5.]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1773135749571 din 10 martie 2026
Obiectul achiziției: Set de codare, programare și instruire vârsta 4 ani+

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garantiile, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
Lotul nr. 1							
				Material: plastic, metal, cauciuc, etc Cerințe specifice: Soluție	KUBO Coding Starter Set Destinație și Vârsta: Sistem educațional optimizat pentru dezvoltarea competențelor STEM începând cu vârsta de 4 ani, oferind o metodă de învățare progresivă și intuitivă. Sistem Modular și Construcție: Modularitate: Robot format din module interconectabile (unitate de control și unitate de rulare). Conectare: Sistem de cuplare rapidă prin interfață magnetică, ce permite activarea instantanee a robotului la asamblare. Materiale: Plastic ABS de înaltă rezistență, elemente metalice pentru circuite și cauciuc pentru tracțiune durabilă. Senzori și Interacțiune cu Mediul (Echivalență Funcțională): Sistem de Senzori Integrați: Robotul dispune de un subsistem de senzori capabili să		

Set de codare, programare și instruire vârsta 4 ani+	KUBO Coding Starter Set	Danemarca	KUBO Robotics ApS	<p>educațională inteligentă formată dintr-un modul, de tip Spin, și o colecție de accesorii. Modulul trebuie să conțină senzori de culoare, lumină și proximitate. Sistemul trebuie să fie modular și magnetic ce va permite atașarea roboților, transformând modulul într-un robot mobil. Robotul trebuie să poată fi programat să se deplaseze, să ocolească obstacole și/sau chiar să transporte lucruri. Programarea robotului trebuie să poată fi făcută folosind blocuri de comandă din aplicația furnizată de</p>	<p>detecteze și să proceseze date din mediul de rulare.</p> <p>Senzor de Citire și Proximitate Față de Suport: Echipat cu tehnologie de scanare optică de înaltă precizie (sub robot) care identifică instrucțiunile de codare de pe suprafața de lucru.</p> <p>Indicatori de Stare (Lumină/Culoare): Interfață vizuală bazată pe LED-uri multicolore care confirmă interacțiunea cu mediul, execuția comenzilor sau prezența erorilor (senzor de feedback luminos).</p> <p>Programare Vizuală și Funcționalități: Metodă de Programare: Sistem de programare vizuală prin blocuri de comandă fizice (TagTiles), echivalent funcțional cu limbajele de programare de tip „drag-and-drop” (Blockly), adaptat vârstei timpurii.</p> <p>Funcții de Deplasare: Permite deplasare înainte, rotații precise la stânga/dreapta (90</p>	12	
--	-------------------------	-----------	-------------------	--	---	----	--

				<p>producător. Setul conține roboți și accesoriile</p>	<p>grade) și execuția de bucle sau funcții complexe. Evitarea Obstacolelor: Funcționalitate realizată prin programare logică anticipativă; sistemul permite elevului să creeze secvențe de cod pentru ocolirea obstacolelor de pe harta de activități, îndeplinind scopul educațional de înțelegere a algoritmilor de navigare. Mobilitate și Configurare: Configurație de robot mobil autonom, capabil să execute trasee pe hărți de activități și să transporte mici accesorii (prin designul modular). Alimentare: Acumulator intern reîncărcabil prin port USB, asigurând o autonomie de lucru de minim 4 ore pentru sesiuni didactice neîntrerupte.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

Ofertantul: Evrinet SRL

Adresa: s. Cojusna, r. Straseni, str. Zinevici 9

Botan Dorin , Administrator

Semnat: _____