

Specificatii tehnice

Numarul procedurii de achizitie:1015620000106, din data 22 august 2025

Obiectul achizitiei: Echipament tehnic robotic pentru IP pentru Gradinita Cresa nr. 199

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	Standarde de referință
Robot educational	Kubo Coding Starter Set	Danemarca	Kubo	Kit educațional conceput pentru introducerea in lumea programarii si a gandirii computaționale, printr-o abordare hands-on si fara ecran. Componente incluse: - 1 robot educational care instructiunile date prin placi de etichete - 1 harta de activitati de dimensiune minim 48x48cm - 1 cablu micro-USB pentru incarcare robot - 46 placi de etichete, continand minim: 14 de tip Mergi Inainte 6 de tip Mergi Stanga 6 de tip Mergi Dreapta 2 de tip Bucla Abilitati dezvoltate: - Crearea de trasee logice - Folosirea functiilor si subrutinelor - Înțelegerea buclelor (loops)	Kit educațional conceput pentru introducerea in lumea programarii si a gandirii computaționale, printr-o abordare hands-on si fara ecran. Componente incluse: - 1 robot educational care instructiunile date prin placi de etichete - 1 harta de activitati de dimensiune 48 x 48 cm - 1 cablu micro-USB pentru incarcare robot - 46 placi de etichete, continand: 14 de tip Mergi Inainte 6 de tip Mergi Stanga 6 de tip Mergi Dreapta 2 de tip Bucla Abilitati dezvoltate: - Crearea de trasee logice - Folosirea functiilor si subrutinelor - Înțelegerea buclelor (loops)	

				- Secventierea si planificarea logica	- Secventierea si planificarea logica Garanție- 2 ani	
Set additional tip 1	Kubo Coding+	Danemarca	Kubo	Set additional adauga 36 de placi de etichete care permit controlul timpului, vitezei, distantei si directiei. Componente incluse: - placi de etichete ce permit controlul timpului: așteptare de 2, 5 si 10 secunde - placi de etichete ce permit controlul vitezei: lent, mediu si rapid - placi de etichete ce controleaza miscarea: inainte (2x, 3x, 4x), inapoi (4x), intoarcere (2x), 90° si 180° stanga/dreapta - placi de etichete pentru functii si subroutine	Set additional adauga 36 de placi de etichete care permit controlul timpului, vitezei, distantei si directiei. Componente incluse: - placi de etichete ce permit controlul timpului: așteptare de 2, 5 si 10 secunde - placi de etichete ce permit controlul vitezei: lent, mediu si rapid - placi de etichete ce controleaza miscarea: inainte (2x, 3x, 4x), inapoi (4x), intoarcere (2x), 90° si 180° stanga/dreapta - placi de etichete pentru functii si subroutine Garanție- 2 ani	
Set additional tip 2	Kubo Coding Math Set	Danemarca	Kubo	Acest set este complementar pentru robotul educational si este destinat sa integreze concepte matematice fundamentale in activitatile de programare, printr-o abordare hands-on si fara ecran. Componente incluse: - 30 placi de etichete numerotate 0-9 - 11 placi de etichete operatori: +, -, =, >, <, x, : - 5 placi de etichete de joc - 1 placa de eticheta activator de joc - 3 harti de activitate tematice, fiecare cu trasee numerotate utilizate pentru a ghida robotul	Acest set este complementar pentru robotul educational si este destinat sa integreze concepte matematice fundamentale in activitatile de programare, printr-o abordare hands-on si fara ecran. Componente incluse: - 30 placi de etichete numerotate 0-9 - 11 placi de etichete operatori: +, -, =, >, <, x, : - 5 placi de etichete de joc - 1 placa de eticheta activator de joc - 3 harti de activitate tematice, fiecare cu trasee numerotate utilizate pentru a ghida robotul	

				prin diverse provocari matematice - Peste 300 de carduri de activitati: disponibile pentru descarcare gratuita prin portalul educațional KUBO, care acopera domenii precum numarare, cardinalitate, operatii aritmetice, gandire algebrica si operatii in baza zece	prin diverse provocari matematice - Peste 300 de carduri de activitati: disponibile pentru descarcare gratuita prin portalul educațional KUBO, care acopera domenii precum numarare, cardinalitate, operatii aritmetice, gandire algebrica si operatii in baza zece Garanție- 2 ani	
Instruirea cadrelor didactice si accesul la resurse educationale puse la dispozitie de producator	Servicii	-	-	Asigurarea cu instruirea a cadrelor didactice pentru utilizarea celor 3 tipuri de seturi. Online/Offline - Acces gratuit la materiale de formare - Licenta de programare prin completarea unor activitati ghidate	Se va asigura instruirea cadrelor didactice pentru utilizarea celor 3 tipuri de seturi. Online/Offline - Acces gratuit la materiale de formare - Licenta de programare prin completarea unor activitati ghidate	

Semnat: Serbinov Nicolae,

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Shape Robotics East SRL

Adresa: MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 6/A, Republica Moldova