

2.

Příloha č. 1

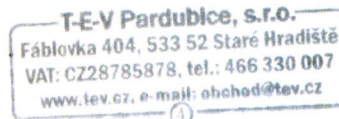
Základní škola a Praktická škola Kutná Hora, příspěvková organizace, IČ: 70836230. Kontakt: Mgr. Ludmila Janoušková, tel.: +420731449726, email: lida.janouskova@tiscali.cz


Poptávka: Dodávka digitálních učebních pomůcek - robotika

Identifikační údaje uchazeče:	T-E-V Pardubice, s. r. o., Fáblovka 404, 533 52 Pardubice - Polabiny, IČ: 28785878, Statutární zástupce: Ing. Luděk Heinz Kontaktní osoba: Mgr. Jaroslav Bis - 777633708 - jbis@tev.cz								
Název	Minimální parametry	množství	Obchodní značka (název) splňuje požadavky ANO NE	Záruka v měsících	jednotková cena bez DPH	jednotková cena s DPH	celková cena bez DPH	celková cena s DPH	
Programovatelný robot, včetně popisovače	Multifunkční robot „vše v jednom“ pro výuku algoritmického myšlení, základy programování a STEAM výuku. Mezi základní funkcionality a „dovednosti“ patří: pohyb, světelné efekty, zvukové efekty, senzory světla, zvuku a barev, nárazníky a dotykové plochy, šplhání, psaní a mazání na magnetické tabuli, aktuator pro držení fixy lze využít i jako pohybový aktuator. Software je dostupný zdarma včetně galerie připravených lekcí. Možnost zapojení začátečnicků i pokročilých studentů. SW disponuje 3 úrovněmi kódování, mezi kterými lze přímo s vytvořeným kódem přecházet. Pro testování a debugging nebo v případě práce bez fyzického robota lze využívat simulátor. Projekty lze snadno sdílet přes cloud, který je přímo v aplikaci. Možnost doplnků jako je 3D tisk a LEGO kompatibilita. Dostupnost software na PC, tabletech a mobilních zařízeních.	4	iRobot Root (ANO, splňuje)	24	6 902 Kč	8 351 Kč	27 607 Kč	33 404 Kč	
Programovatelná stavebnice pro nejmenší žáky	Základní vzdělávací sada – stavebnice pro nejmenší studenty, kteří se seznamují s kódováním, ať už v hodinách informatiky nebo v mezipředmětových hodinách. Možnosti sestavit si různé modely robotů pomocí bloků (modulů), které se na sebe snadno napojují a jsou barevně označeny pro snadnou orientaci. Stavební díly základní sady nabízí funkcionality pohybu, svícení, přehrávání zvuků, otáčení a dva ze základních senzorů (vzdálenost, detektor čar/překážky). Software nabízí několik úrovní programování. Základní úroveň pro nejmenší žáky umožňuje přímé ovládání robota po jeho sestavení a okamžitou zpětnou vazbu. Sada umožňuje napojení na LEGO a další doplňky (STEAM). Lekce s přehlednou metodikou a návodem k použití, ideálně na základě příběhů.	4	ROBO WUNDERKIND Education Kit (ANO, splňuje)	24	6 603 Kč	7 990 Kč	26 413 Kč	31 960 Kč	
Celková cena bez DPH	54 020 Kč		Celková cena s DPH		65 364 Kč				

Datum

08.06.2023



  
Ing. Luděk Heinz  
Jméno a podpis osoby oprávněné jednat  
jménem uchazeče