

Příloha č. 2

Speciální mateřská škola, základní škola a praktická škola Pardubice, Do Nového 1131, 53003 Pardubice, Mgr. Bronislava Štursová,

Poptávka: Nová informatika - dodávka vybavení

Identifikační údaje uchazeče:	T-E-V Pardubice, s. r. o., Fáblovka 404, Polabiny, 533 52 Pardubice; IČ: 28785878. Statutární zástupce: Ing. Luděk Heinz,								
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	
Konvertibilní notebook s dotykovým perem	Notebook s odolnou konstrukcí s nárázuvzdorným tělem a displejem s tvrzeným sklem s certifikací MIL-STD. Dotykový displej o velikosti 14" s rozlišením FHD, procesor s výkonem 8937 bodů dle www.cpubenchmark.net, operační paměť 8 GB, uložiště SSD 256 GB, integrovaná grafická karta, podsvícená klávesnice, čtečka otisku prstu, HD kamera, GLAN, HDMI, Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth 5.0, 3 x USB 3.0 z toho 1x USB Type C, aktivní dotykové pero s vysokou přesností, výdrž baterie až 13 hodin. Operační systém Microsoft Windows v nejnovější verzi s možností připojení do domény. Záruka 24 měsíců. Zadavatel požaduje tento SW z důvodu kompatibility s již používaným SW, kdy nevzniknou zadavateli vícenásledky spojené s nutností proškolení pedagogů na nový SW.	2	Acer TravelMate Spin P4 (TMP414RN-51-32XF) + pero Active Wacom AES 1.0 ANO	24	18 347,11 Kč	22 200,00 Kč	36 694,22 Kč	44 400,01 Kč	
Tablet	Širokoúhlý dotykový displej IPS 10,5" s rozlišením FHD+, operační paměť min. 3 GB, uložiště min. 32 GB, slot pro microSD kartu (do velikosti 1TB), Wi-Fi ac, BT, přední 5Mpx a zadní 8Mpx kamera, GPS, USB-C, stereo reproduktory, odolné kovové tělo, legální operační systém.	42	SAMSUNG GALAXY TAB A8 ANO	24	4 537,19 Kč	5 490,00 Kč	190 561,98 Kč	230 580,00 Kč	
Ochranné sklo pro nabídnutý tablet	Ochranné sklo pro daný tablet, lesklý povrch, sada pro nalepení je součástí dodávky.	42	Guard Glass Protector pro Samsung Galaxy Tab A8 ANO	24	850,00 Kč	1 028,50 Kč	35 700,00 Kč	43 197,00 Kč	
Ochranné pouzdro pro nabídnutý tablet	Oboustranné ochranné pouzdro pro nabídnutý tablet, nastavitelný úhel sledování, automatické rozsvícení nebo zhasnutí displeje.	42	Samsung Ochranné pouzdro Tab A8 Dark Gray ANO	24	734,71 Kč	889,00 Kč	30 857,82 Kč	37 337,96 Kč	
Přenosný dobíjecí box pro nabídnuté tablety	Mobilní box pro bezpečné uložení až 10 tabletů, který umožňuje hromadné nabíjení a snadný přesun zařízení mezi třídami. Uzavíratelný, samostatná pozice pro každý tablet.	4	IZákladna - Nabíjecí box pro USB-C ANO	24	9 487,60 Kč	11 480,00 Kč	37 950,40 Kč	45 919,98 Kč	
Programovatelný robot, včetně popisovače a magnetické spojky pro stavebnice typu Lego	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, žpíhání, 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. Robot obsahuje magnetickou spojku pro stavebnice typu Lego. Zadavatel požaduje tento díl (magnetickou spojku) z důvodu kompatibility s již používanými stavebnicemi.	6	iRobot root ANO	24	7 421,49 Kč	8 980,00 Kč	44 528,94 Kč	53 880,02 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. Možnost 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, ideální na základě příběhů.	6	ROBO WUNDERKIND Education Kit ANO	24	6 603,31 Kč	7 990,01 Kč	39 619,86 Kč	47 940,03 Kč	
Programovatelný robot pro nejmenší žáky - sada s nabíjecí stanicí	Sada šesti Interaktivních robotů pro nejmenší studenty, včetně dobíjecí stanice. Roboty lze programovat nejen pomocí tlačítek na jeho těle, ale také přes Bluetooth s pomocí počítače, chytrého telefonu nebo tabletu. Interaktivní robot umožňuje základy výuky algoritmů a jednoduchého programování. Robot umožňuje programováním přes aplikaci, umožňující vymyslet a vyzkoušet vlastní jednoduché programy. Aplikace je k dispozici pro obvyklé OS a zařízení, jako např. iPhone®, iPad®, iPod touch® a zařízení se systémem Android.	1	Blue-Bot Třídní sada ANO	24	15 371,90 Kč	18 600,00 Kč	15 371,90 Kč	18 600,00 Kč	
Programovací čtečka pro programovatelného robota pro nejmenší žáky	Programovací čtečka pro programovatelného robota pro nejmenší žáky - umožňuje jednoduché programování pomocí pokynů a rozvoj představivosti v prostoru nenásilnou hrou, propojení s robotem pomocí Bluetooth.	2	Blue-Bot Tactile čtečka ANO	24	2 975,21 Kč	3 600,00 Kč	5 950,42 Kč	7 200,00 Kč	
Podložka průhledná pro programovatelného robota pro nejmenší žáky	Průhledná podložka s kapsami, umožňující umístění pokynů a karet pro práci s programovatelným robotem pro nejmenší žáky.	2	Průhledná podložka pro robotické hračky Bee-Bot & Blue-Bot ANO	24	735,54 Kč	890,00 Kč	1 471,08 Kč	1 780,00 Kč	

Příloha_č. 2_Technická_specifikace_položkový_rozpočet – TEV

Podložka tématická programovatelného robota pro nejmenší žáky	Tematická podložka, zaměřená na vybavenost města. Umožňuje navštívit nemocnici, policejní stanici, veterinární ordinaci a další místa.	1	Bee-Bot & Blue-Bot podložka SLUŽBY V NAŠEM OKOLÍ ANO	24	735,54 Kč	890,00 Kč	735,54 Kč	890,00 Kč
Celková cena bez DPH	439 442,15 Kč		Celková cena s DPH	531 725,00 Kč				

Datum 11.11.2022

