

39162000-5 Vzdělávací vybavení
72000000-5 Informační technologie
30213200-7 Tablety (PC)

Nabídka musí zahrnovat dodávku včetně všech souvisejících služeb zejména dopravu, instalaci, předvedení funkčnosti a zaškolení odpovědného pracovníka v každé z partnerských škol.

CPV kódy	Název	Maximální cena za ks vč. DPH	Počet jednotek	Max. cena celkem	Minimální požadované parametry a vlastnosti	Cena za jednotku bez DPH	DPH	Cena za jednotku s DPH	Počet jednotek	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH	Konkrétní popis předmětu plnění nabízeného v rámci zakázky	Kontrola překročení max. ceny za jednotku
B	39162000-5 Vzdělávací vybavení	10 000 Kč	90	900 000 Kč	Robotická stavebnice, která se skládá minimálně z mikročipů, akorů a konstrukčních dílů, vhodná pro programování, konstruování a rozvoj kreativity. Možnost sestavení až 10 druhů pokročilých robotů, řídicí deska, robustní konstrukce, ovládání prostřednictvím mobilní aplikace, grafické programování, komunikace Bluetooth, kompatibilní s dalšími výukovými stavebnicemi. Možnost rozšíření o další moduly a senzory.		- Kč	- Kč	90	- Kč	- Kč	Makeblock Ultimate Robot Kit 2.0 v požadované konfiguraci	OK
B	39162000-5 Vzdělávací vybavení	900 Kč	14	12 600 Kč	Nabíječka baterií typu AA, která umožňuje rychlé 5-hodinové nabíjení minimálně 8 ks AA článků nabitých s indikátory LED pro vizualizaci orbitálního nabíjení.		- Kč	- Kč	14	- Kč	- Kč	Intelligentní nabíječka baterií VARTA LCD Multi Charger v požadované konfiguraci	OK
B	39162000-5 Vzdělávací vybavení	570 Kč	110	62 700 Kč	Sada minimálně 6 ks nabíjecích baterií typu AA vhodných pro robotickou stavebnici s kapacitou alespoň 2800 mAh.		- Kč	- Kč	110	- Kč	- Kč	WE Nabíjecí baterie AA 2800mAh Ni-MH 10ks v požadované konfiguraci	OK
B	39162000-5 Vzdělávací vybavení	2 800 Kč	50	140 000 Kč	Malý robot na baterii s dobíjením přes USB vhodný k výuce programování pro malé děti. Robot musí být jednoduše programovatelný v jednotlivých krocích pro chod ve čtyřech směrech (dopředu, dozadu, doleva a doprava), otáčení po 90°. Robot musí mít možnost naprogramovat na minimálně 35 kroků. Je požadováno, aby každý z robotů obsahoval baterii o výdrži min. 180 mAh. Položka robotická sestava musí být kompatibilní s položkou Podložka k robotické sestavě		- Kč	- Kč	50	- Kč	- Kč	Blue-Bot robot v požadované konfiguraci	OK
B	39162000-5 Vzdělávací vybavení	600 Kč	50	30 000 Kč	Podložky, které jsou kompatibilní se robotickou sestavou a jsou vhodné žáky. Jsou vyrobeny z PVC a jsou vhodné pro výuku programování s využitím malých robotů, umožňující výměnu motivů. Rozměr velikosti minimálně 75 x 90 cm. Je požadováno, aby byly dodány různé motivy a to výt v sadě po 5ks.		- Kč	- Kč	50	- Kč	- Kč	VzelkaBOX v požadované konfiguraci	OK
B	39162000-5 Vzdělávací vybavení	1 700 Kč	70	119 000 Kč	Programovatelný minirobot vhodný pro výuku základů programování. LED dioda reagující na barvu snímaného podkladu, indikace stavu nabití, proměnná rychlost pohybu, kompatibilní se systémy iOS a Android, programování barevnými kódy i blokovým programovacím jazykem.		- Kč	- Kč	70	- Kč	- Kč	OZOBOT 2.0 BIT v požadované konfiguraci	OK
B	39162000-5 Vzdělávací vybavení	1 800 Kč	68	122 400 Kč	Sada minimálně 5 rozšiřujících modulů pro Robotickou stavebnici: - modul 7segmentového displeje - modul RGB se čtyřmi RGB diodami - světelný senzor, který lze použít k detekci intenzity okolního světla - ultrazvukový snímač pro měření vzdálenosti od pevných překážek - zvukový modul s Micro USB, s podporou formátů MP3, WMA a WAV		- Kč	- Kč	68	- Kč	- Kč	Sada modulů pro robotickou sadu mBot Ranger v požadované konfiguraci	OK
B	39162000-5 Vzdělávací vybavení	4 500 Kč	15	67 500 Kč	Programovatelná stavebnice obsahující minimálně řídicí desku asenzory (světelný, ultrazvukový, zvukový, sledování číry, gyroskop, teploměr) a umožňuje sestavení minimálně 3 druhů pokročilých robotů. Robustní kovová konstrukce, ovládání prostřednictvím mobilní aplikace, grafické programování, komunikace Bluetooth, kompatibilní s dalšími výukovými stavebnicemi.		- Kč	- Kč	15	- Kč	- Kč	Robot mBot Ranger v požadované konfiguraci	OK
Celkem cena bez DPH											- Kč		