

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název	Jednotka	Množství	minimální požadované parametry	POLE K ÚPRAVĚ UCHAZEČEM					
				Název a typ nabízeného produktu	Jednotková cena bez	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Výše DPH	Cena celkem s DPH
Tablet	ks	50	Displej: rozlišení dotykového displeje: min. QXGA 2160 x 1620, velikost viditelné a zobrazitelné plochy (úhlopříčka) v palcích: min. 10" Paměť: min. velikost úložíště: 32 GB, min. velikost RAM: 3 GB Podpora sítí: Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac), Bluetooth min. 4.2 Baterie: min. doba provozu na jedno nabití: 8 hodin s připojením na Wi-Fi síti se souběžným využíváním internetu (prohlížení), sledování videa či poslechu hudby, kapacita baterie: min. 7800 mAh Fotoaparát: duální, min. rozlišení alespoň jednoho fotoaparátu: 8 MPx Konstrukce: kovové tělo, max. hmotnost: 0,5 kg, (oba požadavky na parametry vychází z důvodu, že se zařízením budou často pracovat žáci školy) Výstupy, ovládání: Jack 3,5 mm TRS nebo TRRS, ovládání hlasitosti hardware tlačítkem na tabletu Operační systém: tablet musí obsahovat legální operační systém; mezi podporované operační systémy patří Android, IOS (Apple), Microsoft v poslední vydané a podporované verzi	iPad 10,2"	7 900 Kč	395 000 Kč	21%	82 950 Kč	477 950 Kč
Dobíjecí box	ks	5	úložný a dobíjecí box pro min. 10 zařízení, možnost inteligentního dobíjení	Gratnells PowerTray 2	10 900 Kč	54 500 Kč	21%	11 445 Kč	65 945 Kč
Sada programovatelných bloků	ks	1	sada vhodná pro minimálně 28 žáků, sada obsahuje minimálně 18 DC motorků, 8 světelných zdrojů, 8 RGB led světel, 18 kol, 8 univerzálních nosičů, 8 podvozků aut, 8 kuličkových kol, 8 ozubených kol kompatibilní s LEGO, 18 malých dílků kompatibilní s LEGO, 18 velkých dílků kompatibilní s LEGO, napájecí USB kabely. Připojení programovatelných bloků přes Bluetooth.	SAM LABS Classroom Kit	32 900 Kč	32 900 Kč	21%	6 909 Kč	39 809 Kč
Doplňková sada programovatelných bloků	ks	1	doplňková sada programovatelných bloků obsahuje minimálně 2 tlačítka, 2 RGB led světla, senzor tepla, senzor vzdálenosti, bzučák, senzor náklonu, světelný senzor, senzor tlaku, min. 2 posuvné měniče, min. 4 DC motorky, 1 servomotorek, 4 kola, 2 univerzální nosiče, 2 podvozky aut, 2 kuličková ložiska, 2 ozubená kola kompatibilní s LEGO, 10 malých dílků kompatibilní s LEGO, 4 velkých dílků kompatibilní s LEGO, napájecí USB kabely. Připojení programovatelných bloků přes Bluetooth.	SAM LABS Maker Kit	15 500 Kč	15 500 Kč	21%	3 255 Kč	18 755 Kč
Dobíjecí stanice	ks	1	dobíjecí stanice pro min. 35 programovatelných bloků, napájecí kabel	SAM LABS dobíjecí stanice	3 300 Kč	3 300 Kč	21%	693 Kč	3 993 Kč
Senzor pH	ks	1	bezdrátový senzor pro měření pH kapalin, min. rozsah měření 0-12 pH, rozlišení 0,02pH, Bluetooth připojení, vzdálený sběr dat, integrovaná baterie	PACO PS-3204	3 300 Kč	3 300 Kč	21%	693 Kč	3 993 Kč
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA:				504500		610 445,00			