

Příloha č. 1 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET
Výběr dodavatele ICT zařízení pro potřeby OPVVV

Výpočetní technika pro základní školu			
Název	Jednotka	Množství	minimální požadované parametry
Tablet	ks	50	<p>Displej: rozlišení dotykového displeje: min. QXGA 2160 x 1620, velikost viditelné a zobrazitelné plochy (úhlopříčka) v palcích: min. 10"</p> <p>Paměť: min. velikost úložiště: 32 GB, min. velikost RAM: 3 GB</p> <p>Podpora sítí: Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac), Bluetooth min. 4.2</p> <p>Baterie: min. doba provozu na jedno nabití: 8 hodin s připojením na Wi-Fi síť se souběžným využíváním internetu (prohlížení), sledování videa či poslechu hudby, kapacita baterie: min. 7800 mAh</p> <p>Fotoaparát: duální, min. rozlišení alespoň jednoho fotoaparátu: 8 MPx</p> <p>Konstrukce: kovové tělo, max. hmotnost: 0,5 kg, (oba požadavky na parametry vychází z důvodu, že se zařízením budou často pracovat žáci školy)</p> <p>Výstupy, ovládání: Jack 3,5 mm TRS nebo TRRS, ovládání hlasitosti hardware tlačítkem na tabletu</p> <p>Operační systém: tablet musí obsahovat legální operační systém; mezi podporované operační systémy patří Android, IOS (Apple), Microsoft v poslední vydané a podporované verzi</p>
Dobíjecí box	ks	5	úložný a dobíjecí box pro min. 10 zařízení, možnost inteligentního dobíjení
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.
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 podvozků 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.
Dobíjecí stanice	ks	1	dobíjecí stanice pro min. 35 programovatelných bloků, napájecí kabel
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

Zadavatel ve vztahu k předmětu zakázky a všem jejím součástem zároveň uvádí, že pokud se kdekoliv objevují odkazy na konkrétní názvy plnění, které platí pro určitou osobu či podnik za příznačná, jedná se pouze o příkladný popis kvalitativního standardu a zadavatel jednoznačně připouští použití i jiných kvalitativně obdobných řešení. Má se zároveň za to, že je tímto způsobem definován minimálně požadovaný standard služby a účastník jej může v nabídce nahradit i službou srovnatelnou nebo lepší. Obsahují-li zadávací podmínky specifická označení zboží a služeb, která platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je tomu tak výhradně z důvodu dostatečně přesného vymezení předmětu veřejné zakázky či zajištění kompatibility se stávajícím vybavením zadavatele. Zadavatel však pro plnění veřejné zakázky výslovně připouští použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.