

Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu plnění - Dodávka zařízení pro výuku informatiky a robotiky

Název poptávaného zboží	Minimální technické parametry	Poptávané množství	jednotková cena bez DPH	jednotková cena s DPH	celková cena bez DPH	celková cena s DPH
Robot, který lze programovat	Sestava pro třídu (12-18 žáků), která obsahuje aspoň 5 programovatelných robotů pro skupinky žáků, včetně příslušenství - např. ochranný obal pro uskladnění a přenášení či nabíječku robotů. Programování robota může být přímo na zařízení, nebo bezdrátovou kódovací tabulkou s příkazy nebo programovací aplikací.	3	29 650 Kč	35 877 Kč	88 950 Kč	107 630 Kč
Robotická stavebnice	Robotická výuková stavebnice jako sada pro třídu (10-15 žáků), obsahuje min. 4x sadu (každá sada obsahuje konstrukční a pohybové dílky, s min. 1 motorem, min. 2 senzory a mozek robota s nabíjecí baterií). Součástí dodávky musí být sw aplikace.	2	24 000 Kč	29 040 Kč	48 000 Kč	58 080 Kč
Doplňková sada pro robotické stavebnice	Doplňková sada konstrukčních dílů včetně příslušenství, jako je ochranný obal pro sady či nabíječka.	2	13 650 Kč	16 517 Kč	27 300 Kč	33 033 Kč
3D brýle	4ks VR náhlavních setů s rozlišením displeje 2560x1440, s min. 12 MP přední kamerou s funkcí auto-focus, RAM min. 3GB, integrované úložiště min. 64 GB, Wi-Fi & Bluetooth, Micro SD card slot, USB-C	4	30 990 Kč	37 498 Kč	123 960 Kč	149 992 Kč
Box pro uložení 3D brýlí	Mobilní box pro VR náhlavní sety, který umožňuje napájet náhlavní sety a je opatřen úchyty, aby se s ním dalo manipulovat (1 box min. pro 4 ks náhlavních setů)	2	11 030 Kč	13 346 Kč	22 060 Kč	26 693 Kč
Ovladače	Ruční ovládací kontrolér kompatibilní s náhlavní sadou	4	16 990 Kč	20 558 Kč	67 960 Kč	82 232 Kč
CLASS VR licence	Přístupová licence na 2 roky ke cloud rozhraní umožňující správu, monitoring a simultánní ovládání a mazání obsahu u všech náhlavních VR sad současně, portál pro učitele umožňující zobrazení obsahu z více sad současně. Licence musí umožnit pedagogovi vést žáky ke sledování dynamického bodu zájmu výuky, řídit a distribuovat obsah pro žákovské sady, celkové cloud úložiště o kapacitě min. 100GB, aplikaci pro rozšířenou realitu (ARC), aplikace a pracovní listy s rozšířenou realitou. Licence zajistí přístup k více než 750 vzdělávacím zdrojům a předem připravených aktivit s 360° obrázky, videí a 3D objekty řazené dle tematických okruhů - umění, biologie, chemie, historie, matematika, fyzika, zeměpis, hudební nauka a případně další. Licence umožňuje práci s pracovními listy a současně nad nimi zobrazení 3D objektů. Dále pak licence obsahuje virtuální vzdělávací prostředí/ tematické parky, rozdělené dle okruhů zájmu do virtuálních scén, které mohou studenti při výuce prozkoumávat pomocí kompatibilních náhlavních setů. Součástí jsou také hodnotící kvízy a cvičení.	1	30 990 Kč	37 498 Kč	30 990 Kč	37 498 Kč

Úložná skříň pro notebooky	Úložná skříň pro notebook, chrombooky - kompaktní a uzamykatelná, prostor pro uložení až 32ks dle rozměrů (Notebook/tabletů), možnost uzpůsobit kabeláž, aby nepřekážela; mobilní na kolečkách, min. velikost uložených zařízení - 410 x 295 x 39mm, rozměry max. (Š x H x V) 1100 x 570 x 850mm	1	26 010 Kč	31 472 Kč	26 010 Kč	31 472 Kč
Nabíjecí jednotka	Jednotka řízení nabíjení - umožňuje připojit a nabíjet současně až 32 zařízení ze sítě 230V, podpora funkce měkkého startu, zabraňuje přetížení, rozložení nabíjení zařízení v časovém rozmezí, pojistková ochrana proti přepětí a přetížení, nastavitelný časovač na konstantní nabíjení s možností naplánování napájení zařízení ve více časových plánech.	1	24 990 Kč	30 238 Kč	24 990 Kč	30 238 Kč
Dobíjecí skříň pro notebooky	Dobíjecí skříň pro tablety, laptopy, netbooky nebo chromebooky - prostor pro uložení až 20ks s min. velikost uložených zařízení 295 x 410 x 38mm, uzamykatelná, umožňuje připojit a nabíjet současně až 20 zařízení ze sítě 230V, rozměry max. (Š x H x V) 580 x 625 x 870mm	2	32 750 Kč	39 628 Kč	65 500 Kč	79 255 Kč
Celková cena bez DPH	525 720 Kč					
Samostatně 21% DPH	110 401 Kč					
Celková cena s 21% DPH	636 121 Kč					

Svým podpisem se uchazeč zavazuje dodat typ výrobku, který plně ve všech bodech odpovídá minimálním požadavkům uvedeným ve specifikaci

POZOR - jednotková cena (za 1 ks) NESMÍ přesáhnout částku 40 000 Kč včetně DPH, dopravy, proškolení atd.

Datum:

Záruční doba platí pro veškeré zboží min. 24 měsíců

Podpis: