

Objednávka
 Objednavatel: Základní škola, Beroun - Závodí, Komenského 249
 Komenského 249
 266 01 Beroun
 IČO 47515767

Virtual Lab, s.r.o.
 Lipová 1789/9, 370 05 České Budějovice
 IČO: 08065811
 DIČ: CZ

Předmět	Cena bez DPH za 1 kus	Cena s DPH za 1 kus	Počet	Cena bez DPH	Cena s DPH	Popis
HARDWARE						
Standalone VR brýle + ovladače a příslušenství (hygienické obaly, baterie, nabíječky) pro žáky	13 500	16 335	3	40 500	49 005	Standalone (bezpočítačové) brýle pro virtuální realitu, reproduktory, mikrofon. Zorné pole minimálně 90°. Rozlišení displeje brýlí min. 1832 x 1920 pixelů na jedno oko. Obnovovací frekvence min. 90 Hz. Možnost pohybu ve 3D prostoru, wifi, 1 USB-c konektor, hardwarová možnost úpravy vzdálenosti čoček od sebe. Velikost uložště 128 GB. Hygienické silikonové návleky na VR brýle. 2x baterie AA ke každým brýlím 1x nabíječka baterií AA do každé dvojice brýlí
SOFTWARE						
VR Třída (licence pro učitele)	34 000	41 140	1	34 000	41 140	žákům. Učitel spustí software na počítači/notebooku a má možnost založit virtuální třídu. Následně si učitel vybírá z katalogu 3D obsahu, který zobrazuje ve virtuálním prostředí. Jedná se o 3D modely s animacemi a popisky. Pedagog má také možnost upravovat pravomoce jednotlivých žáků (zakazovat nebo povolovat interakce se 3D obsahem, komunikaci nebo pohyb v prostoru). Pedagog má možnost spustit mód testování, kdy studenti musí doplňovat popisky. Pedagog vidí úspěšnost jednotlivých studentů a následně může test vyhodnotit. Pedagog může vidět pohled jednotlivých žáků a případně žáky z virtuálního prostředí i vyhodit.
VR Třída (licence pro žáky)	15 000	18 150	3	45 000	54 450	Software propojený na základní učitelské prostředí, který umožňuje propojení až 32 žáků do jednoho virtuálního prostředí, ve kterém se zobrazují objekty, obrázky i animace. Celé prostředí musí mít možnost ovládat učitel. SW musí umožňovat žákům interakci s jednotlivými materiály (např. při zobrazení motoru je možnost ho rozebrat na jednotlivé díly, pak jej složit zpět a tuto možnost má jakýkoliv z žáků). Zároveň umí prostředí spustit mód testu, ve kterém se třída rozdělí na jednotlivé podtřídy (jednotlivé žáky) a žáci jsou testováni na konkrétní látku. Systém pak automaticky test vyhodnotí. Učitel má možnost ovládat žákovský SW do té míry, že určuje možnosti interakce žáků s objekty.
Cizí jazyky ve VR	300	363	3	900	1 089	Software vytvořený pro výuku cizích jazyků ve virtuální realitě. Hlavní formou výuky je trénink jednotlivých situací přímo ve virtuální realitě. Mezi funkcionality softwaru patří rozeznávání hlasu a převod do textu, inteligentní návrhy a praktická témata, které může účastník využít v životě.
Cestování ve VR	300	363	3	900	1 089	Software fungující pouze na VR standalone brýlích, který je napojený na aktuální verzi Google street view. Software má funkci multiplayeru, kdy umožňuje uživatelům cestovat společně ve VR prostředí po celém světě.

Servis a podpora na 24 měsíců	24 000	29 040	0	0	0	Důležitou částí balíčku je i servis veškerého softwaru a hardwaru. V případě, že software nefunguje správným způsobem, musí dodavatel
				Celkem bez DPH	Celkem s DPH	
CELKEM				121 300	146 773	

Cena zboží je včetně dopravy do sídla objednatele, balného, recyklačních a dalších poplatků.

Pokud se kdekoliv v zadávacích podmínkách vyskytne požadavek nebo odkaz na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je účastník oprávněn navrhnout i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách, neboť se jedná pouze o vymezení požadovaného standardu. To neplatí, je-li uvedeno "nutné zajištění kompatibility se zakoupeným zařízením".

Termín dodání: 30.9.2023

Záruka: 24 měsíců

Objednavatel:

Dodavatel: