

KUPNÍ SMLOUVA

„DODÁVKA VR brýlí 2024“

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Základní škola Roudnice nad Labem, Karla Jeřábka 941, okres Litoměřice

se sídlem Karla Jeřábka 941, 413 01 Roudnice nad Labem

IČ 46773614

Zastoupená: Mgr. Olgou Maťákovou, ředitelkou

E-mail: olga.matakova@zskjerabka-rce.cz

Telefon: 603 804 372

(dále jen „kupující“)

a

Virtual Lab, s.r.o.

se sídlem: Lipová 1789/9, 370 05 České Budějovice

IČ: 08065811

DIČ: CZ08065811

Zapsaný: C 28732 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

Bankovní spojení: Komerční banka

Č. účtu: 115-9695560207/0100

Zastoupený: Leoš Kubíček, jednatel

E-mail: info@virtual-lab.cz

Tel.: 721 618 189

(dále jen „prodávající“)

uzavírají na základě výsledku výběrového řízení k plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Dodávka VR brýlí 2024“ smlouvu následujícího znění:

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu tablety (dále jen „zboží“) a s tím spojené služby, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Součástí závazku prodávajícího je rovněž doprava zboží kupujícímu do místa plnění dle čl. II. této smlouvy, jeho instalace, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy u kupujícího.
2. Kupující se zavazuje zboží dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.

Článek II.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží dodá kupujícímu **nejpozději do 1 měsíce od uzavření této smlouvy**.
2. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
3. Místem plnění je budova základní školy na adrese Karla Jeřábka 941, 413 01 Roudnice nad Labem.

Článek III.

Cena a platební podmínky

1. Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran.
2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za zboží dle čl. I., odst. 1. smlouvy sjednanou kupní cenu ve výši **149 900 Kč bez DPH**. Ke kupní ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.
3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje dopravu, instalaci, uvedení zboží do provozu a nezbytné zaučení příslušných zaměstnanců kupujícího.
4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.
5. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.

6. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.

Článek IV.

Práva a povinnosti stran

1. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
2. Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v protokolu o předání a převzetí dodávky. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou.
3. Prodávající je povinen kupujícímu předat doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání zboží (zejména technická dokumentace, uživatelská dokumentace a záruční listy) a provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak. Prodávající je povinen na své náklady zajistit dopravu, instalaci a ověření funkčnosti zboží.
4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
5. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
6. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
7. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou či e-mailem.

Článek V.

Záruka na jakost

1. Prodávající přebírá záruku za jakost na dobu 2 let. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu protokolu o předání a převzetí zboží kupujícím.
2. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně. Záruční opravy provede prodávající bezplatně ve lhůtě maximálně 5 pracovních dní počínaje dnem následujícím po písemném ohlášení vady, případně prodávající dohodne s kupujícím jinou dobu odstranění reklamované vady. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je kupující dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.

3. Kupující může místo záruční opravy požadovat odstranění reklamačních vad dodáním náhradního zboží za zboží vadné, a to ve lhůtě dle odst. 2. tohoto článku smlouvy.

Článek VI. Sankční ujednání

1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
2. Proávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. V. odst. 2. této smlouvy.
3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý den prodlení s úhradou faktury.
4. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši.

Článek VII. Platnost a účinnost smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
2. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
 - a. na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b. na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy.
 - c. na straně prodávajícího, postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy či s právními předpisy.

Článek VIII. Závěrečná ustanovení

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
2. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.

Technické požadavky na dodávané VR brýle a software:

Standalone VR brýle + ovladače a příslušenství (hygienické obaly, baterie, nabíječky) pro žáky – 4 kusy

- Standalone (bezpočítačové) brýle pro virtuální realitu, reproduktory, mikrofon.
- Zorné pole minimálně 93°.
- Rozlišení displeje brýlí min. 1832x1920 pixelů na jedno oko.
- Obnovovací frekvence min. 120 Hz.
- Možnost pohybu ve 3D prostoru, wifi, 1 USB-c konektor, hardwarová možnost úpravy vzdáleností čoček od sebe.
- Velikost RAM min. 8 GB. Velikost uložení min. 128 GB.
- Hygienické silikonové návleky na VR brýle. 2x baterie AA ke každým brýlím 1x nabíječka baterií AA do každé dvojice brýlí

Kufr na 4 VR brýle – 1 kus

- Zařízení zajišťující bezpečné uchování a transport VR brýlí o počtu min. 4 ks.
- VR brýle je možné v kufru i nabíjet.

VR Třída (licence pro učitele) – 1 kus

- Časově neomezená licence s 24 měsíci aktualizací.
- Aktivace softwaru probíhá jednorázovým zadáním licenčního klíče.
- Software musí být kompletně v českém jazyce.
- Software pro Windows operační systém pro všechny počítače ve škole. Multiplayerové virtuální prostředí, které umožňuje přístup až 32 žákům ve společném VR prostředí.
- Učitel spustí software na počítači/notebooku a má možnost založit virtuální třídu. Po založení VR třídy si učitel libovolně vybírá z katalogu 3D obsahu (minimálně 150 vzdělávacích témat odpovídající českému RVP), který zobrazuje ve virtuálním prostředí. Jedná se o 3D modely s animacemi a popisky. Téma musí obsahovat minimálně matematiku, biologii, fyziku, přírodopis a chemii. Pedagog má také možnost upravovat pravomoci jednotlivých žáků (zakazovat nebo povolovat interakce se 3D obsahem, komunikaci nebo pohyb v prostoru). Pedagog má možnost spustit mód testování (přirazování popisků nebo sestavení modelu do správné podoby). V průběhu testu pedagog vidí úspěšnost jednotlivých žáků a následně může test vyhodnotit. Výsledky testu lze uložit v podobě tabulky do počítače. Pedagog má různé možnosti náhledu do VR prostředí (pohled na celou třídu, náhled na skupinku žáků, zobrazení z pohledu žáka). Pedagog má možnost rozdělit žáky do skupin o libovolném počtu žáků (1,2,3,4,...,16).

VR Třída (licence pro žáky) – 4 kusy

- Časově neomezená licence s 24 měsíci aktualizací.
- Aktivace softwaru probíhá jednorázovým zadáním licenčního klíče.
- Aplikace musí být kompletně v českém jazyce.
- Software do VR brýlí. Software propojený na základní učitelské prostředí VR třídy, který umožňuje propojení až 32 žáků do jednoho prostředí virtuální reality, ve kterém se zobrazují 3D objekty, obrázky i animace. Žáci se navzájem mohou vidět a spolupracovat.
- Celé prostředí musí mít možnost ovládat učitel. SW musí umožňovat žákům interakci s jednotlivými obsahy (např. při zobrazení motoru je možnost ho rozebrat na jednotlivé díly, pak jej složit zpět a tuto

možnost má jakýkoliv z žáků). Žáci ve VR prostředí mohou rozebírat/ skládat 3D modely, spouštět/ zastavovat animace, komunikovat, přemisťovat se bez potřeby fyzické chůze, vyplňovat test a vidět jeho výsledky.

Cizí jazyky ve VR – 4 kusy

- 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 – 4 kusy

- 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.

Školení 1 den

- Dodavatel zajištění zaškolení pedagogických pracovníků. Součástí celkového balíčku je příprava veškerého softwaru a hardwaru takovým způsobem, aby byl připraven pro používání ihned po zaškolení.

Servis a podpora na 24 měsíců

- Důležitou částí balíčku je i servis veškerého softwaru a hardwaru. V případě, že software nefunguje správným způsobem, musí dodavatel vyložit maximální možné úsilí pro jeho nápravu. V případě poruchy hardwaru, která není chybou odběratele, musí dodavatel HW reklamovat popřípadě vyměnit.

V ceně musí být zahrnuta doprava, instalace.

Zadavatel požaduje záruku 24 měsíců.

Zadavatel požaduje dodání nového zboží. Nabízené zboží nesmí být repasované