

Název projektu: NPO – Nástroje pro oživení a odolnost – Digitální učební pomůcky
Číslo rozhodnutí: MSMT-7897/2023-4

**Článek I.
Smluvní strany**

Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola automobilní a technická České Budějovice

na adrese: Skuherského 1274/3, 370 04 České Budějovice
 zastoupený: Bc. Janem Šindelářem, ředitelem
 IČ: 00582158
 DIČ: CZ00582158
 Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka České Budějovice
 Číslo účtu: 43830231/0100
 (dále jen „kupující“)

Virtual Lab, s.r.o.

na adrese: Lipová 1789/9, 370 05 České Budějovice
 zastoupený: Leoš Kubíček - jednatel
 IČ: 08065811
 DIČ: CZ 08065811
 Bankovní spojení: Komerční banka
 Číslo účtu: 115-9695560207/0100
 (dále jen „prodávající“)

uzavírají na základě výsledku VZ malého rozsahu s názvem:

Dodávka VR brýlí s příslušenstvím

Školní objekt Skuherského 3, České Budějovice

smlouvu následujícího znění:

**Článek II.
Základní ustanovení**

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 1746 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále je „občanský zákoník“), dohodly, že rozsah a obsah vzájemných práv a povinností vyplývajících ze smlouvy se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku a tento závazkový vztah se bude řídit ustanovením ust. § 2079 a násl. tohoto zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené ve smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany dále prohlašují, že osoby podepisující smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Proávající je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle smlouvy.
4. Proávající prohlašuje, že po celou dobu platnosti smlouvy bude mít sjednanu pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody vůči třetí osobě.

**Článek III.
Předmět smlouvy**

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu popávané vybavení a převést na kupujícího vlastnické právo k němu, a to v rozsahu a ceně podle technické specifikace a cenové nabídky prodávajícího, vzešlých z výsledku veřejné zakázky s názvem „Dodávka VR brýlí s příslušenstvím“, které jsou jako příloha č. 1 a 2 nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „vybavení“). Výše uvedeným závazkem prodávajícího se

rozumí úplné a standardní dodání vybavení do místa plnění, provedení všech montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů a všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu smlouvy do užívání, kalibrace a ověření funkčnosti vybavení a zaškolení obsluhy kupujícího. Součástí závazku prodávajícího jsou i případná další plnění, jež jsou uvedena v příloze č. 1 smlouvy. Kupující se zavazuje vybavení ve smluvně sjednané době převzít a zaplatit za něj prodávajícímu cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

2. Prodávající dodá vybavení vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
3. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

Článek IV.

Místo plnění

Místem plnění je budova školního objektu kupujícího na adrese: Skuherského 1274/3, České Budějovice.

Článek V.

Doba plnění

1. Plnění předmětu smlouvy bude zahájeno po podpisu smlouvy.
2. Předpokládaná doba dokončení dodávky vybavení (dodávka, instalace, uvedení vybavení do užívání, kalibrace a ověření funkčnosti vybavení, zaškolení obsluhy): **do 8. 12. 2023.**
3. Prodávající splní svou povinnost dodat vybavení jeho řádným a včasným předáním kupujícímu bez vad a nedodělků včetně provedení souvisejících prací a výkonů sjednaných touto smlouvou nezbytných pro uvedení předmětu smlouvy do užívání, kalibrace a ověření funkčnosti vybavení a zaškolení obsluhy kupujícího. O předání a převzetí vybavení bude sepsán protokol, v jehož závěru kupující prohlásí, zda dodané vybavení přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.

Článek VI.

Kupní cena

1. Cena je stanovena dohodou smluvních stran a je platná až do doby ukončení platnosti smlouvy.
2. Kupující nepřipouští překročení ceny vyjma změny sazeb DPH na základě změny příslušných právních předpisů. O této změně ceny musí být sepsán dodatek ke smlouvě.
3. Cena celkem je stanovena takto:

Cena celkem bez DPH	708.090,00	Kč
DPH (sazba 21%)	148.698,90	Kč
Cena celkem včetně DPH	856.788,90	Kč

4. DPH se rozumí peněžní částka, jejíž výše musí odpovídat výši daně z přidané hodnoty vyčíslené podle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
5. Cena je sjednána jako nejvýše přípustná. V ceně jsou zahrnuty veškeré poplatky a další náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu této smlouvy, zejména náklady prodávajícího pro veškeré nutné a nezbytné práce a dodávky, náklady nezbytné pro řádné a úplné dodání a instalaci vybavení, dále zajištění a provedení všech zkoušek dle ČSN a vypracování příslušných protokolů, doprava, vynáška, montáž, uvedení do provozu, kalibrace a ověření funkčnosti vybavení, zaškolení obsluhy kupujícího, případné náklady na správní poplatky, daně, cla, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění apod., včetně plnění, která nejsou ve smlouvě výslovně uvedena, ale o kterých prodávající vzhledem ke svým odborným znalostem a s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl.

Článek VII.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny dodaného vybavení bude faktura, která musí mít náležitosti daňového dokladu podle platného zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Lhůta splatnosti daňového dokladu činí do 21 dnů od jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
4. Doručení faktury se provede osobně na podatelnu kupujícího, doporučeně prostřednictvím držitele poštovní licence nebo elektronicky na e-mail:
6. V případě, že prodávající vyúčtuje práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu nebo faktura nebude obsahovat některou náležitost ve smyslu příslušných právních předpisů, je kupující oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené

- faktuře vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury.
7. Vráť-li kupující vadnou fakturu prodávajícímu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
 8. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu smluvní strany, která provádí platbu.
 9. Požadavky na méně práce nebo vícepráce či dodávky vyvolané kupujícím uplatní kupující vůči prodávajícímu písemnou formou. Případné omezení či zvýšení rozsahu dodávky bude provedeno změnou smlouvy, a to formou dodatku ke smlouvě. Prodávající je oprávněn více či méně práce a dodávky realizovat teprve po jejich písemném odsouhlasení oprávněnými zástupci smluvních stran.
 10. Práce vyplývající ze skutečností uvedených v předchozích odstavcích budou pro účely fakturace oceněny prodávajícím, a to pouze v případě, že práce a dodávky nebudou v již oceněném rozpočtu prodávajícího obsaženy. O výsledné částky, které vyplynou z tohoto ocenění, bude v souladu se zákonem formou dodatku ke smlouvě snížena nebo zvýšena cena sjednaná ve smlouvě. Postup dle odst. 9 a odst. 10 tohoto článku smlouvy bude v souladu se Zásadami pro zadávání veřejných zakázek Jihočeským krajem a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
 11. Úhrada kupní ceny bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle §98 zákona č. 235/2004, o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004, o dani z přidané hodnoty, v platném znění správcem daně, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.

Článek VIII.

Jakost dodávky

1. Prodávající se zavazuje, že celkový souhrn dodaného vybavení bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci a podkladům k zadávacímu řízení a této smlouvě. K tomu se prodávající zavazuje použít výhradně komponenty a vybavení, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle příslušného zákona o technických požadavcích na výrobky.
2. Prodávající bude při realizaci dodávky postupovat v souladu s veškerými podmínkami zadávacího řízení, s platnými právními předpisy souvisejícími s předmětem dodávky, podle schválených technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů, tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu dodávaného vybavení. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností prodávajícího. Zjištěné vady a nedodělky je povinen prodávající odstranit na své náklady.
3. Vybavení musí vykazovat parametry stanovené zadávací dokumentací a zejména technickou specifikací a nesmí se odchýlit od ČSN a technických požadavků, dle kterých je zadávací dokumentace zpracovaná. Parametry této dokumentace jsou pro prodávajícího závazné.
4. V případě, že bude nutno použít postupy a dodávky, které nejsou uvedeny v zadávací dokumentaci, lze použít pouze takových, které v době realizace dodávky budou v souladu s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami. Jakékoliv změny oproti zadávací projektové dokumentaci musí být předem odsouhlaseny kupujícím.
5. Dodávka bude realizována při splnění všeobecných dodacích podmínek ve smyslu ust. § 2079 a následujících občanského zákoníku.

Článek IX.

Provádění dodávky

1. Prodávající se zavazuje, že dodávky provede svým jménem a na vlastní zodpovědnost. Prodávající je povinen předat kupujícímu vybavení v ujednaném množství, jakosti a provedení.
2. Prodávající se zavazuje realizovat práce a dodávky vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
3. Věci, které jsou potřebné k provedení dodávky, je povinen zajistit prodávající.
4. Prodávající je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
5. Vícepráce či dodávky provedené prodávajícím bez písemného souhlasu kupujícího nebudou prodávajícímu uhrazeny vyjma případu, kdy kupující provedení takových víceprací dodatečně schválí.

Článek X.

Předání vybavení

1. Vybavení bude prodávajícím předáno kupujícímu v předávacím řízení ukončeném stvrzením protokolu o předání a převzetí.
2. Prodávající zároveň předá kupujícímu doklady o řádném předání vybavení dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě, jakož i další doklady potřebné k předání a užívání vybavení.
3. Prodávající a kupující jsou dále oprávněni uvést v zápise cokoliv, co budou považovat za nutné.

Článek XI.

Záruční podmínky a vady

1. Prodávající se zavazuje, že vybavení bude po sjednanou záruční dobu způsobilé k použití pro sjednaný, příp. obvyklý účel a že si zachová sjednané vlastnosti (jakost). Vybavení má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k dodávce vybavení, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Prodávající odpovídá za vady, které se projeví v záruční době vybavení. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinností.
3. Délka záruky činí minimálně 12 měsíců na kompletní dodávku vybavení v souladu se specifikací veřejné zakázky.
4. Před uplynutím sjednané záruční lhůty se prodávající zavazuje odstranit případné vady, které se vyskytnou v záruční době v níže uvedených lhůtách a za podmínek sjednaných pro záruční vady.
5. Záruční doba začíná plynout po předání vybavení bez vad a nedodělků, resp. uvedením vybavení do užívání.
6. Vyskytne-li se vada na vybavení v průběhu záruční doby, kupujícího písemně oznámí prodávajícímu její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje.
7. Kupující je povinen nejpozději do 3 dnů po obdržení reklamace nastoupit na odstranění vady a písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává, a jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci kupujícího uznává. Prodávající je povinen uplatněnou vadu odstranit i v případě, že uplatnění takové vady neuznává. V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce stanoveného kupujícím. V případě, že se prokáže, že vada byla kupujícím uplatněna neoprávněně, je kupující povinen nahradit prodávajícímu náklady na odstranění takové vady.
8. Provedenou opravu vady prodávající předá kupujícímu písemně formou předávacího protokolu, přičemž v tomto protokole mimo jiné uvede, kdy kupující právo z vady vybavení uplatnil, jak byla vada odstraněna a dobu trvání odstranění vady.
9. V záruční době může kupující uplatnit svá práva z vad za podmínek uvedených v § 2079 a násl. občanského zákoníku. Prodávající je povinen reklamovanou vadu odstranit předně dodáním nového (náhradního) vybavení či jeho části bez vad, není-li to vzhledem k povaze reklamované vady nepřiměřené.
10. V případě nedodržení sjednaného termínu k odstranění vady je kupující dále oprávněn vady nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
11. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.

Článek XII.

Smluvní pokuty

1. Smluvní pokuta v případě prodlení prodávajícího s dokončením dodávky vybavení v termínu dle čl. V., odst. 2 smlouvy se sjednává ve výši 0,05 % z kupní ceny vč. DPH za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že prodávající bude v prodlení s dokončením dodávky dle této smlouvy více jak 14 dní, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. Odstoupením od této smlouvy se tato smlouva ruší od samého počátku.
2. Za prodlení prodávajícího s odstraněním vad či nedodělků specifikovaných v předávacím řízení v termínu sjednaném v protokolu o předání a převzetí vybavení se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z kupní ceny vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady, která se na vybavení projevila v záruční době, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny vč. DPH za každou vadu a za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
4. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a za každý i započatý den prodlení s nástupem k jejímu odstranění.
5. Úhrada smluvní pokuty nezavazuje prodávajícího povinnosti splnit povinnost smluvní pokutou utvrzenou.

6. V případě, že závazek provést dodávku zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
7. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
9. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
10. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).

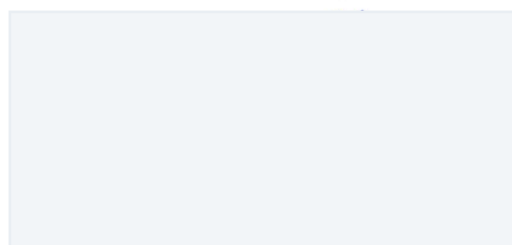
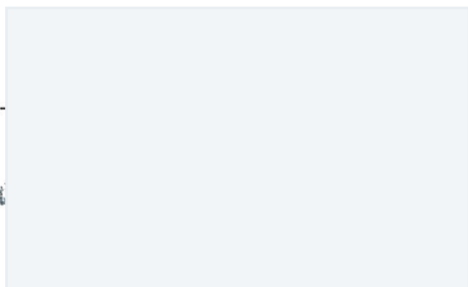
Článek XIII.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem převzetí podepsané smlouvy prodávajícím.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky dle Zásad pro zadávání veřejných zakázek Jihočeským krajem a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění, a to pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smluvní vztah lze ukončit také písemnou dohodou. Kupující a prodávající jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy za podmínek stanovených smlouvou nebo v občanském zákoníku.
4. Proávající ani kupující nemohou bez vzájemného souhlasu postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě. Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, vzájemné finanční zápočty lze provádět jen v rámci plnění této smlouvy po předchozí dohodě.
5. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
6. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
8. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž prodávající i kupující obdrží po jednom vyhotovení.
9. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto v této smlouvě.
10. Proávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle Zásad pro zadávání veřejných zakázek Jihočeským krajem a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
11. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích případných dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona 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.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - a) Příloha č. 1+2 smlouvy – položková technická specifikace díla včetně cenové nabídky

V Českých Budějovicích dne: 30. 11. 2023

V Českých Budějovicích dne: 30. 11. 2023



Technická specifikace předmětu plnění
Dodávka VR brýlí s příslušenstvím

Předmět	Počet	Popis
HARDWARE		
Notebook učitelů	1	Display 17, Procesor: s min. výkonem dle standardizovaného testu dle dostupného výsledku na https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html , dosahuje hodnoty za procesor min. 29400 bodů Grafická karta: s min. výkonem dle standardizovaného testu dle dostupného výsledku na https://www.videocardbenchmark.net , dosahuje hodnoty za procesor min. 19700 bodů RAM: minimálně 32GB DDR5 HDD: minimálně 1TB SSD WiFi HDMI USB 3.0 USB-c
Standalone VR brýle + ovladače a příslušenství (hygienické obaly, baterie, nabíječky) pro žáky	16	Standalone (bez počítačové) brýle pro virtuální realitu, reproduktory, mikrofon. Zorné pole minimálně 110°. Rozlišení displeje brýlí min. 2064 x 2208 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 uložiště min. 128 GB. Hygienické silikonová maska na VR brýle. 2x baterie AA ke každým brýlím 1x nabíječka baterií AA do každé dvojice brýlí
Kufr na 4 VR brýle	4	Zařízení zajišťující bezpečné uchování a transport VR brýlí o počtu min. 4 ks
SOFTWARE		
Licence pro učitele	1	Multiplayerové virtuální prostředí, které umožňuje přístup až 32 žákům. Učitel spustí software na počítači/notebooku a má možnost založit virtuální třídu. Následně si učitel vybírá z katalogu 3D obsahu minimálně 100 vzdělávacích témat - 3D modelů, který zobrazuje ve virtuálním prostředí. Jedná se o 3D modely s animacemi a popisky. Aplikace obsahuje také interaktivní stavebnici elektor obvodů. Pedagog má také možnost upravovat pravomoce jednotlivých žáků - zakazovat nebo povolovat interakce se 3D obsahem, komunikaci nebo pohyb v prostoru, žáky vyvolávat a vracet na jeho místo. Pedagog má možnost spustit mód testování, kdy studenti musí doplňovat popisky. Pedagog vidí úspěšnost jednotlivých studentů a následně může test vyhodnotit. Pedagog se může na PC přepnout do pohledu jednotlivých žáků a případně žáky z virtuálního prostředí i vyhodit.
Licence pro žáky	16	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. Učitel může studenty rozdělovat do dalších podtříd s nižším počtem žáků a automaticky následně třídu opět spojit do jedné. Pohyb žáků je zajištěn jak fyzicky, tak za pomoci teleportace. Teleportaci může učitel zakázat či povolit.
Cizí jazyky ve VR	16	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	16	Software fungující pouze na VR standalone brýlích, který je napojený na aktuální verzi Google street view. Software má funkci multiplayeru, kdy umožňuje uživateli cestovat společně ve VR prostředí po celém světě.
ŠKOLENÍ A PODPORA		
Školení 1 den	1	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	1	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.

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

Název projektu: NPO - Nástroje pro oživení a odolnost - Digitální učební pomůcky
Číslo rozhodnutí: MSMT-7897/2023-4

Oceněný položkový rozpočet - Dodávka VR brýlí s příslušenstvím

Příloha č. 2 b

Druh vybavení	Výrobce a typové označení nabízeného vybavení	Počet jednotek	Jednotková cena	Celkem bez DPH	Celkem vč. DPH
Notebook učitelský	ASUS ROG Strix SCAR 17/ G733PZ/ R9-7845HX/ 17,3"/ QHD/ 32GB/ 1TB SSD/ RTX 4080/ W11H/ Black/ 2R	1	33050	33050	39990,5
VR brýle + ovladače a příslušenství - žák	Meta Quest 3 128GB	16	17346,25	277540	335823,4
Kufr na 4 VR brýle	Nanuk 985 + elektrovestavba + polstrování Virtual Lab	4	16900	67600	81796
Licence pro učitele	Virtual Lab - VR Edu Lab PC	1	34000	34000	41140
Licence pro žáky	Virtual Lab - VR Edu Lab Quest	16	15000	240000	290400
Cizí jazyky ve VR	Mondly VR	16	450	7200	8712
Cestování ve VR	Wander VR	16	300	4800	5808
Školení 1 den	Celodenní školení využívání VR	1	19900	19900	24079
Servis a podpora 24 měsíců	Servis a podpora	1	24000	24000	29040
Vyplňte žlutě označená pole.			celkem:	708090	856788,9

Prohlášení: uchazeč čestně prohlašuje, že jeho nabídka splňuje veškeré parametry a požadavky na poptávané vybavení dle Technické specifikace předmětu plnění - Dodávka VR brýlí s příslušenstvím (příloha č.2a)

V Č.Budějovicích, dne 26.11.2023

.....
za uchazeče jméno a podpis oprávněného osoby.