



SMLOUVA O DODÁVCE SLUŽEB

uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, mezi níže uvedenými smluvními stranami

Článek I.

Smluvní strany

Jihočeský vědeckotechnický park, a.s.

se sídlem U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
zastoupený: Ing. Františkem Štanglem, předsedou představenstva
JUDr. PhDr. Antonínem Snášelem, členem představenstva
IČ / DIČ: 28080581 / CZ28080571
bankovní spojení: 220255849/0300

(dále jen "**objednatel**" na straně jedné)

a

Virtual Lab, s.r.o.

se sídlem Lipová 1789/9, 370 05 České Budějovice
zastoupený: Mgr. Ondřejem Chromým, jednatelem společnosti
IČ / DIČ: 08065811 / CZ08065811
bankovní spojení: 115-9695560207/0100

(dále jen "**dodavatel**" na straně druhé)

se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem v platném znění, zejména podle § 2586 a následujícími tohoto zákoníku.



Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v tomto článku smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí bez prodlení druhé smluvní straně a do textu této smlouvy je zapracují dodatkem smlouvy.

Článek II.

Vymezení pojmů

Pro potřebu vzájemné komunikace mezi objednatelem, dodavatelem a ustanovenými zástupci obou smluvních stran se vymezují tyto pojmy:

- a) Pojem „**Objednatel**“ znamená subjekt označený v článku I. této smlouvy, který objednal a zadal zhotovení díla specifikovaného touto smlouvou,
- b) Pojem „**Dodavatel**“ označuje subjekt označený v článku I. této smlouvy, který zajišťuje realizaci předmětu plnění smlouvy,

Článek III.

Předmět smlouvy

Tvorba grafiky pro dvě prostředí a dva dětské avatary, tutorialových videí včetně audio stopy definovaných jazycích pro využití v tréninku resuscitace ve virtuální realitě. (viz zadávací dokumentace)

Obsah dodávané služby:

1. Vymodelování 3D modelů dvou prostředí pro virtuální realitu
 - Prostor dětský pokoj
 - Prostor dětské hřiště
 - Optimalizace velikosti modelů pro využití ve standalone VR brýlích
 - Interiér vybavený nábytkem a bytovými doplňky
 - Exteriér včetně okolí (domy, rostliny, stromy...)
 - Vymodelováno a připraveno pro integraci se systémem Unity
2. Vymodelování 3D modelů dvou avatarů
 - Model avatara mimino odpovídající velikosti resuscitační figuríny Laerdal Little Baby QCPR
 - Model avatara dítě odpovídající velikosti resuscitační figuríny Laerdal Resusci Junior QCPR



- Modely jsou připravené včetně základních animací pro resuscitaci dle ERC standardů, pohyb očí, hlavy...
 - Vymodelováno a připraveno pro integraci se systémem Unity
3. Vytvoření 3D modelu AED (digitální dvojče) pro použití pro dítě
- Grafická příprava a animace pro přepínání na program pro použití na záchranu dítěte dle definovaného postupu výrobce
 - Vymodelováno a připraveno pro integraci se systémem Unity
4. Audio stopy
- Audio stopy – budou odpovídat zvoleným prostředím, ve kterých bude VR trénink realizován (dětské hřiště, dětský pokoj – dle požadavku zadavatele)
 - Audio tutoriál – každý krok tréninku bude opatřen audio stopou návodu, co je třeba v daném kroku resuscitace udělat za příslušné kroky
 - Jazyky – čeština, němčina, angličtina, maďarština
5. Video tutoriály
- Vytvoření videí z aplikace jako video průvodce
 - Každý krok tréninku aplikace bude opatřen nejen audio popisem, ale bude k němu vytvořeno video, které trénovanému ukazuje reálné záběry z aplikace, jak daný krok realizovat.
 - Minimální počet video tutoriálů odpovídá počtu kroků CPR dle ERC standardů (min. 7 kroků) – počet může být rozšířen o další potřebné kroky pro jednodušší zvládnutí celého procesu

Realizace akce proběhne v termínu po podpisu smlouvy do 31. 5. 2025, v těchto fázích:

1. Tvorba 3D modelů prostředí do 15.1.2025
2. Tvorba 3D modelů avatárů + AED do 28.2.2025
3. Tvorba audií do 31.3.2025
4. Tvorba video tutoriálů do 31.3.2025
5. Ladění a úpravy 3D modelů na základě zpětných vazeb partnerů do 31.5.2025.

Místem plnění je Jihočeský kraj.

O řádném poskytnutí služeb dle článku III., bude v závěrečné fázi realizace zakázky pořízen protokol stvrzující, že poskytnuté služby byly poskytnuté v požadované kvalitě a rozsahu.

Objednatel je povinen převzít řádně (tj. bez vad a nedodělků) poskytnuté plnění.

Veškeré práce budou provedeny pod záštitou odborných pracovníků společnosti



dodavatele, s případným využitím externích partnerů společnosti na jednotlivé dílčí části zakázky.

Dojde-li na základě požadavku objednatele v průběhu prací k zásadním změnám průběžně schválených a předaných dílčích plnění částí dle článku III., či cílových představ o řešení předmětu plnění, je povinen přistoupit na odpovídající úpravy ceny a termínů. Tyto úpravy budou uvedeny v písemném dodatku této smlouvy.

Článek IV.

Cena za poskytnuté služby a platební podmínky

1. Celková cena za jednotlivé části díla, resp. kompletní předmět plnění dle článku III., je sjednána dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná ve výši (Kč):

Cena bez DPH	DPH	Cena včetně DPH
379 990 Kč	79 797,90 Kč	459 787,90 Kč

2. Smluvená cena zahrnuje veškeré náklady dodavatele potřebné a nutné k realizaci nabízených služeb, jakož i veškeré náklady související. Jakékoli další náklady potřebné k realizaci nabízených služeb mohou být účtovány jen tehdy, jestliže budou před jejich vynaložením písemně odsouhlaseny ze strany objednatele.
3. Nabídková cena dodávané služby je splatná na základě dvou faktur vystavených dodavatelem služby:
 - po fázi 4 (31.3.2025), a to 70 % z celkové ceny,
 - po fázi 5 (31.5.2025), a to 30 % z celkové ceny.

Nedílnou součástí těchto faktur bude předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami, stvrzující způsob a rozsah uskutečněného plnění a jeho soulad s uzavřenou smlouvou.

4. Úhradu provede objednatel bankovním převodem na účet dodavatele uvedený v čl. I., na základě vystavených faktur. Každá faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu. Dodavatel na faktuře uvede přesnou specifikaci poskytnutých služeb a odkaz na smlouvu, na jejímž základě byla faktura vystavena. Faktura je splatná do 14 dnů od jejího doručení objednateli. Nedílnou součástí závěrečné faktury je potvrzený předávací protokol dokládající, že poskytnuté služby byly provedeny v požadované kvalitě a rozsahu.



5. Pokud faktura nebude splňovat náležitosti uvedené výše v odst. 4. nebo bude obsahovat nesrovnalosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit dodavateli s tím, že dodavatel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou faktury. Faktura bude uhrazena dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu dodavatele.

Článek V.

Termín plnění

1. Termín dokončení realizace služeb je stanoven nejpozději do 31.5.2025.
2. Dnem zahájení nezbytných přípravných prací je den podpisu smlouvy.
3. Dodržení termínu dle článku V., odst. 1. je závislé od řádného a včasného poskytování součinnosti objednatelem.
4. V případě změny podkladů nebo vznesení nových požadavků ze strany objednatele, a to i ve smyslu článku III., nebo v případě změny právních předpisů nebo technických norem v průběhu provádění smluvených prací nebude dodavatel v prodlení s plněním svých závazků a bude dohodnut náhradní termín, resp. náhradní termíny.
5. K prodloužení termínu splnění povinnosti dodavatele dochází rovněž v případech, kdy splnění povinnosti závisí na třetí osobě, na jejíž činnost nemá Dodavatel vliv (např. správní orgán), případně na jiné, dodavatelem neovlivnitelné právní skutečnosti.
6. Služby jsou považovány za řádně a bezvadně provedené, pokud objednatel do 20 dnů od jejich poskytnutí nevznese písemně výhrady.

Článek VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem.
2. V případě odstoupení od této smlouvy smluvní strany protokolárně potvrdí výsledek realizace zakázky k datu odstoupení.
3. Objednatel je oprávněn rovněž písemně odstoupit od smlouvy, je-li zřejmé, že poskytnuté služby nebudou realizovány v termínu dohodnutém v čl. V. smlouvy, nebo že budou provedeny nekvalitně. Předpokladem odstoupení od smlouvy je předchozí písemná výzva objednatele s upozorněním na prodlení či vadnost



realizace zakázky ze strany dodavatele, s uvedením přiměřené lhůty k nápravě uvedených nedostatků. Odstoupí-li objednatel písemně od smlouvy z důvodů uvedených v tomto článku, náleží dodavateli odměna v maximální výši 1/3 ceny zakázky na základě předávacího protokolu skutečně odvedené práce.

4. Odstoupení od smlouvy musí být písemné, jinak je neplatné. Odstoupení je účinné ode dne, kdy bude doručeno dodavateli. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno dodavateli pátý den od jeho prokázaného odeslání v poštovní zásilce s dodejkou.
5. Dodavatel se zavazuje, že bude jednotlivé služby realizovat osobně na svůj náklad a nebezpečí, v obvyklé kvalitě a s maximální odbornou péčí.
6. Dodavatel je povinen řádně uchovávat originál smlouvy, včetně příloh a dodatků, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací veřejné zakázky minimálně do roku 2031.
7. Dodavatel je podle ustanovení §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
8. Dodavatel je povinen dodržovat pravidla publicity programu Interreg Central Europe.
9. Dodavatel se při poskytování služeb zavazuje:
 - postupovat na základě věcného zadání a v úzké součinnosti s objednatelem, na nevhodnost nebo nejednoznačnost instrukcí objednatele ihned písemně upozorní,
 - poskytovat jednotlivé výstupy z plnění této smlouvy pouze a výlučně objednateli.
10. Objednatel se zavazuje poskytnout dodavateli potřebnou součinnost, nezbytnou pro realizaci zakázky a poskytnout veškeré potřebné podklady, zejména pak přehled inovačních programů / projektů / aktivit, které mají být komunikovány, případně další související podklady, které jsou potřebné pro přípravu a realizaci zakázky (podpořené projekty, příklady dobré praxe apod.).

Článek VII.

Smluvní pokuty

1. Dodavatel zaplatí objednateli smluvní pokutu za neplnění kteréhokoli termínu podle článku V. této smlouvy ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení, pokud



není prodlení předem písemně odsouhlaseno objednatelem nebo bylo způsobeno okolnostmi, které Dodavatel nemohl ovlivnit. Maximální výše pokuty je cena zakázky.

2. V případě, že objednatel po dodání řádně zhotoveného díla nezaplatí dodavateli fakturovanou cenu ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit dodavateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení. Maximální výše pokuty je cena zakázky.
3. Sjednáním výše uvedených smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká (smluvní pokuty se nezapočítávají do náhrady škody).

Článek VIII.

Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že závazkový vztah upravený touto smlouvou a právní vztahy ve smlouvě výslovně neupravené a z ní vyplývající se řídí právní úpravou obsaženou v občanském zákoníku.
2. Veškeré změny obsahu smlouvy lze provést pouze formou písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami, které musejí být výslovně jako dodatky označeny, pořadově číslovány a podepsány oběma smluvními stranami.
3. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, zavazují se smluvní strany nahradit takové ustanovení bez zbytečných odkladů novým (dodatkem smlouvy). Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech v českém znění, z nichž každá smluvní strana obdrží jeden.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle. Na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem připojují své vlastnoruční podpisy.
7. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v registru smluv provede objednatel.



V Českých Budějovicích dne

V Českých Budějovicích dne

Za objednatele

Za poskytovatele

.....

Ing. František Štangel

předseda představenstva

Jihočeský vědeckotechnický park, a.s.

.....

Mgr. Ondřej Chromý

jednatel

Virtual Lab, s.r.o.

.....

JUDr. PhDr. Antonín Snášel

člen představenstva

Jihočeský vědeckotechnický park, a.s.