

Dodatek č. 4

ke Smlouvě o kolaborativním výzkumu

č. 046/2021

uzavřená ve smyslu ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) mezi smluvními stranami:

SHOOAX a.s.

sídlo: Huťská 1788/16, Záběhlice, 141 00 Praha 4

IČO: 11855339 | DIČ: CZ11855339

zapsaná u Městského soudu v Praze pod sp. zn. B 26636

zastoupení: Ing. Jaroslav Palát, předseda představenstva

(dále jen „Řešitel“)

a

Univerzita Karlova

sídlo: Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

IČO: 00216208 | DIČ: CZ00216208

veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nezapsaná v obchodním rejstříku

(dále jen „Univerzita Karlova“ nebo „Univerzita“)

zastoupená na základě Příkazní smlouvy ze dne 10. 9. 2018

Charles University Innovations Prague a.s.

IČO: 07236239 | DIČ: CZ07236239

sídlo: Ovocný trh 560/5, 110 00 Praha 1

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn.: C 297343 (oddíl, vložka)

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. účtu: 5322863389/0800

zastoupení: Mgr. Otomar Sláma, MBA, MPA, předseda správní rady

(dále jen „CUIP“)

(dále jen „Spoluřešitel“)

Výše uvedené smluvní strany uzavřely dne 23. 12. 2021 Smlouvu o kolaborativním výzkumu, který spočívá ve vývoji 3D aplikace na měření velikosti nohou (dále jen „Kolaborativní výzkum“), sestávající ze 4 etap specifikovaných v čl. I. odst. 1 této smlouvy, přičemž pouze provedení první etapy, zahrnující úvodní analýzu možnosti zpracování a provedení inovací ve smyslu této smlouvy, byla závazná. Následně došlo na základě dodatku č. 1 a dodatku č. 3 této smlouvy k realizaci dalších dvou etap.

I. PŘEDMĚT DODATKU

1. Obě smluvní strany se na základě zpracovaných výstupů z třetí etapy kolaborativního výzkumu dohodly, že budou pokračovat v navazující čtvrté etapě, která zahrnuje: optimalizaci nasazeného řešení a zajištění jeho spolehlivosti.
2. Předmětem kolaborativního výzkumu ve vzájemné úzké spolupráci Řešitele a Spoluřešitele ve smyslu čtvrté etapy je zejména:
 - a) připravit změny v rámci nasazeného řešení pro věrohodnou simulaci skutečného provozu;
 - b) sestavit kontrolní seznam jednotlivých kroků procesu automatického upravování modelů pro sledování spolehlivosti systému;

- c) podrobně ověřovat jednotlivé kroky podle připraveného seznamu pro alespoň prvních 10 požadovaných zakázek;
 - d) provádět kontinuální monitoring nasazeného současného řešení a následné ověření funkčnosti vzhledem k povaze vstupních dat a výpočetní kapacity;
 - e) v případě vhodných uživatelských testů připravit v psané podobě nebo podle předchozí domluvy detailní popis průběhu, spolehlivosti systému a návrh možných úprav pro zvýšení stability systému;
 - f) připravit jednodušší a přívětivé rozhraní pro spouštění autogenerování nových look-up tabulek v případě nutných změn modelu výchozího kopyta;
 - g) vyhodnotit výstupy v rámci čtvrté etapy.
3. Čtvrtá etapa tohoto výzkumu má být podle Smlouvy o kolaborativním výzkumu poslední etapou, v případě potřeby je však možné na základě souhlasu obou smluvních stran uzavřít další dodatek k Smlouvě o kolaborativním výzkumu a zahájit pátou etapu.

II. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zahájení čtvrté etapy Kolaborativního výzkumu započne bezprostředně po podpisu tohoto dodatku.
2. Místem plnění za Univerzitu je Hlavní město Praha.
3. Jednotlivé části výzkumu specifikované v čl. I. odst. 2 tohoto dodatku jsou smluvní strany povinny dokončit a předat následovně:
 - a) Řešitel v průběhu čtvrté etapy bude poskytovat zakázky pro automatické generování s ohledem na jejich vhodnost pro uživatelské testování.
 - b) Úpravy a návrhy optimalizace vytvořeného řešení budou zvoleny ve spolupráci se Spoluřešitelem.
 - c) Výstup ze softwarového řešení a průběhu uživatelského testování bude popsán zprávou s návodným popisem jednotlivých testů a zprávou o vyhodnocení výsledku etapy – textový dokument ve formátu pdf.
 - d) Veškeré testování softwarového řešení či zpracování případných změn v rámci uživatelského testování bude prováděno přímo na serveru, tj. cloudové řešení.
 - e) Řešitel se zavazuje i nadále Spoluřešiteli poskytovat přístup k již nastavenému serveru, v případě nutné změny serverové infrastruktury zajistit ve spolupráci se Spoluřešitelem nové cloudové řešení.
 - f) Řešitel se zavazuje poskytnout Spoluřešiteli potřebnou dokumentaci nebo popis požadavků pro plánované uživatelské testování v rámci současné etapy projektu.
 - g) Spoluřešitel zajistí předání zdrojového kódu a veškeré přístupy k serveru nebo k případnému cloudovému řešení.

III. FINANČNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly, že Spoluřešiteli za jeho účast na Kolaborativním výzkumu v rámci čtvrté etapy náleží fixní odměna ve výši XXXXXX Kč (dále jen „Fixní odměna Spoluřešitele“). Fixní odměna Spoluřešitele je sjednána dohodou Smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona číslo 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. K částce Fixní odměny Spoluřešitele bude připočítána daň z přidané hodnoty (DPH) v zákonem stanovené výši.
2. Fixní odměna Spoluřešitele je závazná a zahrnuje veškeré náklady Spoluřešitele spojené s jeho účastí na Kolaborativním výzkumu pouze v rámci etapy čtvrté. V případě, že bude účast Spoluřešitele na Kolaborativním výzkumu vyžadovat odůvodněné vícenáklady, sdělí Spoluřešitel toto zjištění Řešiteli a Smluvní strany vstoupí v jednání o dalším pokračování Kolaborativního výzkumu.
3. Řešitel uhradí částku odpovídající Odměně Spoluřešitele na základě daňového dokladu – faktury vystavené CUIP po podpisu tohoto dodatku před započítáním prací Spoluřešitele konaných v rámci Kolaborativního výzkumu u čtvrté etapy. Splatnost faktury Smluvní strany sjednaly v délce trvání 30 kalendářních dnů ode dne jejího vystavení, přičemž CUIP je povinna fakturu odeslat Řešiteli bezodkladně po jejím vystavení.

IV. DALŠÍ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento Dodatek č. 4 ke Smlouvě o kolaborativním výzkumu se povinně uveřejňuje prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu v registru smluv zajistí Spoluřešitel bezprostředně po podpisu dodatku a zašle potvrzení o zveřejnění Řešiteli.

2. Dodatek je sepsán ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží dvě (2) jeho vyhotovení.
3. Dodatek je uzavřen dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek přečetly a že byl uzavřen po vzájemném ujednání podle jejich pravé a svobodné vůle. Autentičnost tohoto Dodatku potvrzují svými podpisy.

V Praze dne 2023

V Praze dne 2023

za Spoluřešitele:

za Řešitele:

.....
Mgr. Otomar Sláma, MBA, MPA

.....
Ing. Jaroslav Palát

předseda správní rady

předseda představenstva

Charles University Innovations Prague a.s.

SHOOAX a.s.