**Smlouva o dílo**

**„INFORMAČNÍ SYSTÉM PRO CENTRUM TRANSFERU TECHNOLOGIÍ“**

číslo: 02/2019/Cloud2Air

realizovanou v rámci projektu:

**Zřízení centra transferu technologií v rámci VÚPP, v.v.i., CZ.02.2.69/0.0/0.0/16\_014/0000625**

**Níže uvedeného dne uzavřeli:**

**Cloud 2 Air s r.o.**

se sídlem: Hálkova 1612/1, 120 00 Praha 2

IČ: 04643852 DIČ: CZ 04643852

OR: vedená u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 250676

Společnost zastoupena: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Bankovní účet xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**dále jen zhotovitel**

## Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.

se sídlem: Radiová 1285/7, 102 00 Praha – Hostivař

IČ: 00027022 DIČ: CZ 00027022

RES: veřejná výzkumná instituce

Zastoupena: Ing. Marianem Urbanem, Ph. D., ředitelem

Bankovní účet xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**dále jen objednatel**

**tuto smlouvu:**

**I.**

**ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

1. Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a autorským zákonem. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o vytvoření, implementaci a poskytnutí licenčních práv k software (dále jen „Smlouva“) zakládající závazek poskytnutí licence ve smyslu § 2358 a násl. občanského zákoníku.

2. Účelem této Smlouvy je konfigurace, vytvoření a implementace specifického software (dále jen „Software“) Zhotovitelem. Konkrétně se jedná o aplikaci „INFORMAČNÍ SYSTÉM PRO CENTRUM TRANSFERU TECHNOLOGIÍ“ (dále jen Aplikace). Veškeré technické, funkční a jiné vlastnosti Software jsou vymezeny v Příloze č. 1 – Zadání této Smlouvy.

**II.**

**PŘEDMĚT SMLOUVY**

1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje, že na vlastní náklady a nebezpečí řádně, včas a za cenu a podmínek stanovených dále v této Smlouvě vytvoří a nakonfiguruje Software, implementuje jej na infrastrukturu Objednatele (vytvoření, konfigurace a implementace Software na infrastrukturu Objednatele dále jen „Dílo“ nebo též „provedení Díla“) a dále poskytne Objednateli oprávnění Software užít v rozsahu stanoveném touto smlouvou (dále jen „Licence“). Objednatel se zavazuje zhotovené Dílo, které bude prosté jakýchkoli vad a nedodělků převzít (tj. převzít svoji infrastrukturu s implementovaným Software, případně převzít datové nosiče nebo dokumentaci k Software), přijmout Licenci a zaplatit Zhotoviteli za řádně a bezvadně provedené a převzaté Dílo a poskytnutí Licence cenu dohodnutou dle této Smlouvy.

2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s platnými právními předpisy a pokyny Objednatele tak, že Dílo bude způsobilé sloužit účelu dle této Smlouvy.

3. Smluvní strany výslovně uvádí, že součástí Díla není dodávka hardware pro provoz Software, dodávka krabicového software ani další systémové infrastruktury. Veškerou infrastrukturu, na které má Software fungovat, zajišťuje Objednatel.

**III.**

Dohodnutá cena plnění podle zadání, které je obsažené v příloze č. 1 – Zadání činí:

INFORMAČNÍ SYSTÉM PRO CENTRUM TRANSFERU TECHNOLOGIÍ

1. Aplikace na správu duševního vlastnictví instituce

2. Modul komercializace s napojením na databázi firem (vlastní účetní program)

3. Modul (VUPP – ISV) na správu výsledků výzkumu instituce

Cena celkem bez DPH 21% …………………………. 67 900,- Kč

DPH 21%  …………………………. 14 259,- Kč

Cena celkem včetně DPH …………………………. 82 159,- Kč

Cena obsahuje aplikace všech tří modulů, školení, úpravy dle požadavků odborného realizačního týmu CTT, 5 hodin měsíčně úpravy 1 rok od dokončení zakázky.

Cena bude uhrazena na základě vystavení faktury Zhotovitelem se splatností (14) dnů od jejího doručení Objednateli.

Zhotovitel na základě zaplacení faktury uděluje Objednateli nevýhradní časově neomezenou licenci pro využívání aplikace k vlastnímu používání bez omezení počtu přístupů (závisí na zajištěném HW Objednatelem).

**IV.**

Podklady pro výrobu aplikace mohou být dodány v elektronické (preferována), nebo tištěné podobě. Za podklady jsou považovány všechny předlohy a dokumentace – dokumentace API rozhraní návazných systémů, loga, fotografie, obrázky, texty, layouty elektronické prezentace, nákresy a podobně.

Objednatel prohlašuje, že podklady jsou reprodukovatelné v aplikaci formou elektronické prezentace. Objednatel zároveň prohlašuje, že podklady neobsahují informace a údaje, které jsou ke zveřejnění platnou právní úpravou zakázány (rasistická, pornografická, násilná či obdobná povaha). Zhotovitel neodpovídá za obsah podkladů ani grafickou předlohu elektronické prezentace (layout) dodaný objednavatelem, ani za zveřejněné materiály, které budou pomocí aplikace distribuovány. Zhotovitel nevyjadřuje své schválení, ani podporu k jakýmkoliv prezentovaným údajům.

Pokud budou data objednatelem předána v nepoužitelném stavu, tj. stavu který znemožní jejich automatické zpracování převodem dbf – dbf bude celková cena navýšena o 5%.

Objednavatel odpovídá za pravdivost a aktuálnost informací, které předložil ke zhotovení aplikace. Objednatel si je vědom povinnosti řídit se zákonem o ochraně osobních údajů.

O předání a převzetí aplikace objednatelem bude sepsán akceptační (předávací) protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami.

## Místem plnění je Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Radiová 1285/7, 102 00 Praha – Hostivař

Termín spuštění systému: 31.03.2019

Školení, ladění systému a úpravy: 31.05.2019

**V.**

Zhotovitel je povinen při předání aplikace dodat objednateli veškeré doklady vztahující se k aplikaci včetně technického popisu a programátorské dokumentace a objednatele instruovat o používání aplikace.

Zhotovitel je povinen po zprovoznění aplikace na HW vybavení objednatele řádně aplikaci otestovat a odstranit veškeré zjištěné nedostatky.

Smluvní strany potvrzují, že podklady předané objednatelem zhotoviteli jsou považovány za důvěrné a mohou obsahovat obchodní tajemství objednatele. Zhotovitel se zavazuje je udržovat v tajnosti a nepředat je třetím osobám, a to samostatně ani v rámci hotové aplikace.

Objednatel je oprávněn užívat předmět smlouvy pouze v souladu s jeho určením a za podmínek touto smlouvou stanovených.

Objednatel je povinen ihned po dodání předmětu této smlouvy nebo její dílčí části zkontrolovat jejich úplnost, případné nedostatky je povinen poskytovateli písemně vytknout.

Smluvní strany se dohodly, že osobou oprávněnou k jednání za zhotovitele ve věcech této smlouvy a její realizace je

Jméno: xxxxxxxxxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Mobil: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Smluvní strany se dohodly, že osobou oprávněnou k jednání za objednatele ve věcech této smlouvy a její realizace je

Jméno: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Mobil: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Zhotovitel pro komunikaci s Objednatelem zpřístupní Objednateli vlastní tiketovací systém provozovaný v režimu 24/7. Tiketovací systém lze využít jak k nahlášení požadavků servisního charakteru, tak pro specifikaci a vyžádání úprav systému.

Objednatel umožní Zhotoviteli na vyžádání online přístup k Aplikaci za účelem správy použitých open – source řešení.

**VI.**

Není-li touto smlouvou stanoveno jinak, řídí se vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat, či rušit na základě dohody formou písemného dodatku k této smlouvě.

Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle, že nebyla uzavřena v tísni, že odpovídá zásadám poctivého obchodního styku a na důkaz toho tuto níže zákonem vyžadovaným způsobem podepisují. Smlouva je vyhotovena dvojmo, každá ze stran přebírá její jedno vyhotovení rovné právní síly.

Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy č. 1 a č. 2

Příloha č. 1 - Zadání

Příloha č. 2 – Popis řešení

V Praze dne: 29.3.2019

Zhotovitel – podpis Objednavatel – podpis

Příloha č. 1 - Zadání

**ZADÁNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM PRO CENTRUM TRANSFERU TECHNOLOGIÍ**

Zřízení centra transferu technologií v rámci VÚPP, v.v.i.

Reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16\_0140000625

Termín spuštění systému: 31.03.2019

Školení, ladění systému a úpravy: 31.05.2019

1. Aplikace na správu duševního vlastnictví instituce

2. Modul komercializace s napojením na databázi firem (vlastní účetní program)

3. Modul (VUPP – ISV) na správu výsledků výzkumu instituce

1. Aplikace na správu duševního vlastnictví instituce

- vedení a sledování agendy známek, patentů, užitných vzorů a dalších typů duševního

vlastnictví

- systém bude pokrývat kompletní agendu patentového zástupce

- kontrola práv, nákladů a procesů (prodlužování, ukončování)

- hlídání lhůt a upozorňování v systému i emailem

- jednoduchá administrativa

- jednoduchá filtrace, podle druhu, původce, termínu, názvu

- tisk jednoduchých přehledů s časovým předstihem

- tiskové šablony, úprava vzhledu i obsahu každého dokumentu

- generovaní statistik – rok, živý dokument, finance – náklady spojené s průmyslově právní

ochranou

- napojení na upv.cz – Úřad průmyslového vlastnictví

- aktualizace dat

- Export a import veškerých sestav a reportů do/z Excel

2. Modul komercializace s napojením na databázi firem (aktuální export z vlastního účetního

programu)

- Evidence partnerů z aplikační sféry

- Aplikace na evidenci schůzek, jednání, oslovování, včetně dokumentů

- Služební cesty

- Propojení na jednotlivé patenty, užitné vzory apod.

- Seznam licenčních smluv

- Filtry, statistiky, vyhledávání

3. Modul (VUPP – ISV) na správu výsledků výzkumu instituce

- Návaznost na Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

administrační rozhraní příjemců dotací z veřejných prostředků ČR - https://www.rvvi.cz –

aktualizace dle specifik systému

- Možnost exportu ve formátu .vav

- Formulář k zapisování výsledků výzkumu, přenosný přístup s vlastní identifikací – 6

současně

- Filtry, statistiky – dle názvu, původce, typu výsledku, roku

- Vyhledávání

Maximální cena: 100.000,- Kč (včetně DPH)

Cena obsahuje aplikace všech tří modulů, licence do roku 2022, školení, úpravy dle

požadavků odborného realizačního týmu CTT, 5 hodin měsíčně úpravy 1 rok od dokončení zakázky

Příloha č. 2 – Popis řešení

**Popis řešení**

Technické řešení je založeno na konfigurovatelném informačním systému eManager vyvinutém naší společností. Je dodáván zákazníkům od roku 2016. Systém je modulární a plně konfigurovatelný a z pohledu zakázky pro Výzkumný ústav disponuje potřebnými moduly (Evidence duševního vlastnictví, CRM, Reporty).

Systém lze flexibilně přizpůsobovat různým požadavkům díky jeho konfigurovatelnosti. Systém lze provozovat na vlastním, pronajatém HW nebo VPS.

Požadavky na HW jsou:

- min (4xCORE, 8GB RAM, 40GB SSD)

- doporučené (4xCORE 16GB RAM, RAID1 512GB)

Mezi hlavní výhody patří:

- integrovaný kalendář zaměstnance

- android aplikace napojená na IS eManager

- vytváření android hlášek napojených k různým akcím

- konfigurovatelné struktury

Licenční politika neomezuje počet uživatelů a počet přístupů závisí na kvalitě HW. Do systému lze napojit MS Active Directory či Open-souce variantu Samba AD DC.

Systém je chráněn proti XSS, SQL Injection, DDoS, XSRF. Data ze session jsou uchovaná ve speciálním souboru pouze na serveru a na klienta se posílá pouze SessionID s IP filtrací, a to dostupné pouze pod HTTPS. Bez přístupu scriptů do session/ cookies.

Systém využívá databázi MySQL, ale může použít open-source databáze určené pro BigData a je napsán v PHP 7.1.

Po spuštění systému v požadovaném termínu, lze úpravy realizovat velmi rychle, jelikož je systém konfigurovatelný. Odladěnou Betaverzi systému představujeme do 14 dnů po rozhodnutí o zadání.

Systém splňuje všechny požadavky obsažené ve Výzvě:

1. Aplikace na správu duševního vlastnictví instituce

2. Modul komercializace s napojením na databázi firem (aktuální export z vlastního účetního systému)

3. Modul (VUPP – ISV) na správu výsledků výzkumu instituce