

Smlouva o dílo č. UO/09/005/2022

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozd. předpisů

DELINFO, spol. s r.o.

se sídlem: Londýnské náměstí 856/2, 639 00 Brno

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 12730

IČO: 49448218

DIČ: CZ49448218

Bankovní spojení: 

Zastoupená: Ing. Peterem Püšpökym, jednatelem

Kontaktní osoba: 

jako **objednatel** na straně jedné

a

Česká republika – Ministerstvo obrany

se sídlem Tychonova 1, 160 01 Praha 6,

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: 

,

jejímž jménem jedná brig. gen. prof. RNDr. Zuzana Kročová, Ph.D., rektorka-velitelka

se sídlem kanceláří: 

Kontaktní osoba: 

jako **zhotovitel** na straně druhé

(dále společně jen „smluvní strany“)

dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I.

Předmět a účel smlouvy

- 1) Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo definované touto smlouvou a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2) Dílem se pro účely této smlouvy rozumí zpracování studie k vymezení oblastí vhodných na implementaci umělé inteligence a neuronových sítí (dále pouze AI) v Informačním systému velení a řízení pozemních sil (dále IS VŘ PozS) v elektronické formě (.doc, .docx, .pdf) v rozsahu max. 60 stran A4.
- 3) Rozsah díla a jeho podrobné parametry je blíže specifikován v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

II.

Cena za dílo

Cena za dílo (celková cena za celou dobu plnění této smlouvy) se sjednává ve výši 60 000 Kč bez DPH (slovy: šedesáttisíc korun českých) a ve výši 72 600 Kč vč. DPH.

III.

Lhůty a místo plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně dokončené dílo nejpozději 31.12.2022.
- 2) Místem plnění je sídlo objednatele.

IV.

Způsob provádění díla

- 1) Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
- 2) Zhotovitel dílo zaznamená v podobě a způsobem, který stanovuje příloha č. 1 této smlouvy.
- 3) Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla ve smyslu § 2593 Občanského zákoníku. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli tuto kontrolu díla provádět.
- 4) Dílo je provedeno, je-li zhotovitelem dokončeno a objednatelem převzato. Dílo je dokončeno, nevykazuje-li vady.
- 5) Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu, který je uveden v čl. III odst. 1) této smlouvy, v místě plnění, které je sjednáno v čl. III odst. 2) této smlouvy. Objednatel požaduje, aby zhotovitel odevzdal dokončené dílo objednateli jako celek. Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen převzít částečné plnění díla nebo dílo, které není ve smyslu této smlouvy dokončené.
- 6) Předání dokončeného díla zhotovitelem objednateli bude provedeno po předchozím odsouhlasení přesně stanoveného dne a hodiny s kontaktní osobou objednatele. Neprodleně po předání díla zhotovitelem objednateli, bude provedena prohlídka díla objednatelem (dále jen „prohlídka plnění“).
- 7) Prohlídku plnění za objednatele provede kontaktní osoba objednatele, přičemž:
 - a) **není-li dílo** ve smyslu této smlouvy **dokončené**, je **objednatel** po provedené prohlídce **oprávněn odmítnout dílo převzít**. O nepřevzetí plnění bude objednatelem vyhotoven **zápis**, ve kterém objednatel uvede veškeré výhrady, pro které nebylo dílo převzato.
 - b) **není-li dílo** ve smyslu této smlouvy **dokončené a nevyžije-li objednatel svého práva odmítnout dílo převzít, objednatel dílo převezme s výhradami**. Zhotovitel bere na vědomí, že tak objednatel učiní pouze tehdy, je-li to pro objednatele výhodné. Do okamžiku vypořádání všech výhrad nebude dílo považováno za dokončené.
 - c) **v ostatních případech objednatel dílo převezme bez výhrad**.
- 8) O převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“), který bude obsahovat zejména následující údaje:
 - a) číslo smlouvy; identifikaci autorského díla,
 - b) výši spoluautorských podílů vyjádřenou v procentech, jedná-li se o spoluautorské dílo,
 - c) popis stavu díla (tj. zda je dílo dokončené či nikoliv) a zvolený postup jeho převzetí objednatelem, tj. zda je dílo objednatelem převzato dle odst. 8 písm. b) této smlouvy (tj. s výhradami) nebo dle odst. 8 písm. c) této smlouvy (tj. bez výhrad),
 - d) podrobný popis veškerých výhrad, je-li dílo převzato objednatelem dle odst. 8 písm. b) této smlouvy.
 - e) datum převzetí díla objednatelem a
 - f) podpisy zhotovitele a kontaktní osoby objednatele.
- 9) Protokol před předáním díla připraví zhotovitel tak, že v něm uvede údaje dle odst. 9 písm. a) a b), a takto připravený protokol ve dvou výtiscích zhotovitel odevzdá objednateli v listinné/elektronické podobě spolu s dílem.

- 10) Protokol je úplný pouze tehdy, obsahuje-li náležitosti stanovené touto smlouvou. Dílo se považuje za převzaté objednatelem okamžikem podpisu úplného protokolu kontaktní osobou objednatele.
- 11) Neprodleně po převzetí díla předá objednatel jeden výtisk protokolu zhotoviteli.

V.

Platební podmínky

- 3) Nárok na úhradu ceny za dílo objednatelem zhotoviteli vzniká po předání díla dle této smlouvy. Úhrada úplaty bude provedena na základě zhotovitelem vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený v tomto daňovém dokladu (faktuře), **variabilní symbol: 299400.**
- 4) Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zák. č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, dále musí daňový doklad (faktura) obsahovat číslo této smlouvy a číslo objednávky Objednatele, kterou zašle Objednatel Zhotoviteli po podpisu této smlouvy, s tím, že tato objednávka má pouze deklaratorní charakter.
- 5) Daňový doklad (fakturu) doručí zhotovitel objednateli na emailovou adresu objednatele findodfa@i.cz. Objednatel zaplatí cenu dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do **60 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury).
- 6) Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Stanoví-li zhotovitel v daňovém dokladu (faktuře) datum splatnosti v rozporu s touto smlouvou, není tato chyba důvodem pro vrácení daňového dokladu (faktury) a pro další plnění povinností smluvních stran se nebude k tomuto chybně uvedenému údaji přihlížet.
- 7) Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí objednatel vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená dle této smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) objednateli.

VI.

Duševní vlastnictví

- 1) Zhotovitel prohlašuje, že dílo nebo jeho části mohou být předmětem duševního vlastnictví.
- 2) Zhotovitel tímto poskytuje objednateli výhradní oprávnění tyto předměty duševního vlastnictví užívat (dále jen „licence“) v rozsahu stanoveném touto smlouvou s tím, že cena za dílo stanovená touto smlouvou již zahrnuje odměnu zhotovitele tyto předměty duševního vlastnictví v takto stanoveném rozsahu zhotovitelem užívat.
- 3) Smluvní strany se dohodly, že územní rozsah licence není omezen, časový rozsah licence není omezen, tj. objednatel má oprávnění předměty duševního vlastnictví užívat na dobu neurčitou, a množstevní rozsah licence není omezen.
- 4) Licenci k užití autorského díla není objednatel povinen využít.
- 5) Rozsah licence je omezen právem zhotovitele publikovat dílo nebo jeho části při vědeckovýzkumné činnosti zhotovitele obvyklým způsobem (např. prezentace na konferencích, publikace v odborném tisku, apod.).

VII.

Zvláštní ujednání

- 1) Smluvní strany jsou oprávněny jakoukoliv pohledávku nebo závazek vyplývající z této smlouvy postoupit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany. Toto oprávnění se nevztahuje na povinnost zhotovitele zhotovit dílo podle této smlouvy.
- 2) Kontakty a adresy uvedené v záhlaví této smlouvy je každá ze stran oprávněna změnit kdykoli po dobu trvání smlouvy a je povinna takové změny písemně oznámit bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně. V oznámení podle předcházející věty smluvní strana uvede, který z kontaktů je měněn a jak. Účinnost změny těchto údajů ve vztahu k plnění této smlouvy nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.

Článek VIII.

Závěrečná ujednání

- 1) Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 2) Smluvní strany se zavazují, že případné spory vzniklé při realizaci této smlouvy/realizačních dohod budou řešit přednostně dohodou. Pokud smírné řešení sporu nebude možné, spor bude řešen obecným soudem příslušným podle procesních předpisů.
- 3) Veškeré změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze formou písemných a vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami; k jiným ujednáním smluvních stran měnícím tuto smlouvu se nepřihlíží.
- 4) Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Rozsah a parametry díla.
- 5) V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a jejími přílohami, budou přednostně aplikována ustanovení této smlouvy.
- 6) Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou, smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 7) Tato smlouva má pět očíslovaných stran včetně přílohy č. 1, je vyhotovena v jediném stejnopise v elektronické podobě, k níž oprávnění zástupci smluvních stran připojí své elektronické podpisy.
- 8) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním obsahu této smlouvy.
- 9) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Objednatel bere na vědomí, že tato smlouva ke své účinnosti vyžaduje zveřejnění 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, a v návaznosti na tuto skutečnost je povinen smlouvu zveřejnit v registru smluv. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí zhotovitel neprodleně po podpisu této smlouvy všemi smluvními stranami.
- 10) Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a na důkaz svého souhlasu s jejím obsahem pod ní připojují své podpisy.

V Brně dne,
Za objednatele

V Brně dne,
Za zhotovitele

.....
DELINFO, spol. s r.o.
Ing. Peter Půšpöky

.....
Česká republika – Ministerstvo obrany
brig. gen. prof. RNDr. Zuzana Kročová, Ph. D.

Ing.
Peter
Půšpöky
Digitálně
podepsal Ing.
Peter Půšpöky
Datum:
2022.09.06
14:11:15 +02'00'

Rozsah a parametry díla

Název díla: Implementace nástrojů AI do IS VŘ PozS - studie

Forma:

Elektronicky ve formátu .doc, .docx a .pdf

Rozsah díla:

Do 60 stran A4

Podrobný popis díla:

Cílem studie je identifikace oblastí vhodných k nasazení nástrojů umělé inteligence a neuronových sítí do existujícího a AČR provozovaného Informačního systému velení a řízení pozemních sil (IS VŘ PozS), jehož je objednatel výrobcem a dodavatelem.

Studie by měla (nikoliv výlučně) zahrnovat následující oblasti:

- Důvody nasazení AI do systémů velení a řízení
- Zkušenosti ze zahraničních armád/NATO s využitím AI
- Přehled aplikací používaných v IS VŘ PozS, zpracovávaná data a výstupy, dostupnost dat k dalšímu zpracování a vyhodnocení
- Identifikace vhodných aplikací IS VŘ PozS k realizaci AI, důvody, operační potřeba, technologické nároky
- Doporučení vybraných aplikací k implementaci AI, bližší parametry výstupu