







Smlouva o dílo

č. j.: NA-2357-4/01-2024

podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění
(dále jen „smlouva“)





Článek I. Smluvní strany

Česká republika – Národní archiv

se sídlem: Archivní 2257/4, 149 00 Praha 4 – Chodov
IČ: 709 79 821
zastoupen: PhDr. Ing. Milanem Vojáčkem, Ph.D., ředitelem Národního archivu
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Kontaktní osoba: 
Tel./email: 
Kontaktní osoba: 
Tel./email: 
ID datové schránky: fe3aixh
(dále jen „objednatel“)

a

Západočeská univerzita v Plzni

se sídlem: Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň
IČ: 49777513
DIČ: CZ49777513
zastoupena: Ing. Petr Beneš (kvestor)
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Kontaktní osoba: 
Tel./email: 
ID datové schránky: zqfj9h
(dále jen „zhotovitel“)
(dále také objednatel a zhotovitel společně označovaní jako „smluvní strany“)

se společně dohodli na smlouvě o dílo následujícího znění:

Článek II. Předmět plnění smlouvy

- 1) Předmětem plnění této smlouvy je závazek zhotovitele, v rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, provést „Zpracování podkladů pro zabezpečení technické části veřejné zakázky IS NDA II – nástroje hlubokého učení (zpracování výzkumné zprávy)“ (dále jen „dílo“), a to tak, aby dílo bylo použitelné pro zpracování zadání určené části projektu IS NDA II.

Dílo dle této smlouvy je blíže vymezeno v příloze č. 1 k této smlouvě, která je její nedílnou součástí.

- 2) Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo dle této smlouvy a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli řádně a včas cenu díla.

Článek III. Místo a doba plnění

- 1) Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo nejpozději do **2 měsíců ode dne nabytí účinnosti této smlouvy**.
- 2) Místem plnění je sídlo objednatele na adrese: **Archivní 2257/4, 149 00 Praha 4**.
- 3) Zhotovitel se zavazuje předat dílo kontaktní osobě objednatele pro věci technické.
- 4) Zhotovitel se zavazuje informovat kontaktní osobu objednatele o termínu předání díla nejméně 5 pracovních dnů předem telefonicky i potvrzením formou emailu.
- 5) Jestliže nevhodné nebo neúplné podklady nebo pokyny brání v řádném provádění díla, zhotovitel tyto skutečnosti bezodkladně oznámí objednateli a v nezbytném rozsahu přeruší provádění díla do doby změny nebo doplnění podkladů nebo pokynů objednatelem nebo do doby doručení písemného sdělení objednatele, že trvá na provádění díla s použitím předaných podkladů nebo na dodržování jeho pokynů. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění díla v rozsahu, ve kterém mu v tom nebrání nevhodné nebo neúplné podklady nebo pokyny. O dobu, po kterou bylo nutné provádění díla přerušit z důvodů uvedených v tomto bodu, se prodlužuje lhůta pro provedení závazku.

Článek IV. Plnění díla

- 1) Povinnost zhotovitele k plnění díla dle této smlouvy je splněna řádným a včasným předáním objednateli.
- 2) Zhotovitel je povinen realizovat výše uvedené dílo a předat jej objednateli. Výstupem předávacího řízení je předávací protokol podepsaný zástupci obou smluvních stran. Okamžikem podpisu předávacího protokolu se považuje plnění ze strany zhotovitele za řádně předané a ze strany objednatele za převzaté.

Článek V. Cena díla a platební podmínky

- 1) Celková cena díla bez DPH: **80 000,- Kč**
DPH představuje částku: **16 800,- Kč**
Celková cena díla včetně DPH činí: **96 800,- Kč**

Slovy: devadesátšesttisícsmsetkorunčeských včetně DPH.

Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele ze dne 15. 5. 2024 – viz Příloha č. 2 této smlouvy.

Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran jako nejvýše přípustná, závazná a nepřekročitelná po dobu realizace díla. Cenu je možno překročit pouze při změně sazby DPH. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele potřebné pro včasné a kompletní dílo dle této smlouvy, vč. nákladů na dopravu či poplatků a dalších výdajů, které zhotoviteli vzniknou nebo mohou vzniknout.

- 2) Fakturace díla bude provedena po podpisu předávacího protokolu. Po podpisu předávacího protokolu bez výhrad oběma smluvními stranami vystaví zhotovitel do 10 kalendářních dnů daňový doklad – fakturu.
- 3) Faktura (daňový doklad) musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, zejména náležitosti daňového dokladu stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat označení (faktura), číslo smlouvy, označení bankovního účtu zhotovitele, cenu bez daně z přidané hodnoty, procentní sazbu a výši daně z přidané hodnoty a cenu včetně daně z přidané hodnoty, dále přesnou specifikaci díla a označení dodacího listu, který bude přílohou faktury.
- 4) Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího vystavení. Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované částky na bankovní účet zhotovitele. Pokud objednatel uplatní své právo z vadného plnění ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do odstranění vady uhradit cenu díla. Po dobu odstraňování vadného plnění lhůta splatnosti faktury neběží, začne běžet opět po odstranění uplatněných vad. Tato dodatečná doba splatnosti však bude vždy 30 denní.
- 5) Objednatel je oprávněn doručenou fakturu vrátit, zjistí-li, že neobsahuje náležitosti stanovené právními předpisy, zejména náležitosti daňového dokladu stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů nebo budou-li požadované údaje uvedeny chybně nebo budou-li neúplné, a to s uvedením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen fakturu opravit nebo nově vyhotovit do deseti (10) pracovních dnů ode dne doručení vrácené faktury. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení opravené nebo nové faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
- 6) Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na cenu díla.

Článek VI. Záruka za jakost díla

- 1) Zárukou za jakost díla (dále jen „záruka“) se zhotovitel zavazuje, že dílo bude po celou dobu záruky způsobilé ke stanoveným účelům.
- 2) Na dílo poskytuje zhotovitel objednateli záruku v délce 24 měsíců, počítáno ode dne následujícího po podpisu akceptačního protokolu bez výhrad podepsaného oběma smluvními stranami.
- 3) V ostatním se řídí práva z titulu záruky za jakost díla příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Článek VII. Odpovědnost za škodu

- 1) Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, způsobenou zaviněným porušením povinností vyplývajících z této smlouvy nebo z obecně závazného právního předpisu. Zhotovitel je povinen nahradit vzniklou škodu (újmu) v celém rozsahu, včetně případných sankcí udělených objednateli správními orgány, jejichž příčinou bylo porušení povinností zhotovitelem dle této smlouvy.
- 2) Zhotovitel neodpovídá za škodu, která byla způsobena jinou osobou než zhotovitelem, či jím pověřeným subjektem, nesprávným nebo neadekvátním přístupem objednatele a v důsledku událostí vyšší moci.
- 3) Smluvní strany se výslovně dohodly, že celková výše náhrady škody z jedné škodní události nebo série vzájemně propojených škodných událostí, které by v příčinné souvislosti s plněním této smlouvy mohly vzniknout, se limituje u skutečné škody a u ušlého zisku celkem do výše hodnoty plnění dle této smlouvy. Tyto částky představují současně maximální předvídatelnou škodu, která může případně vzniknout porušením povinností zhotovitele.

Článek VIII. Ostatní podmínky plnění předmětu smlouvy

- 1) Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno platné pojištění odpovědnosti za škody způsobené prováděním díla, s limitem pojistného plnění ve výši **min. 3.000.000 Kč**, a toto pojištění zůstane v platnosti až do okamžiku, kdy dojde mezi smluvními stranami k podpisu akceptačního protokolu a do stejné doby se zhotovitel zavazuje hradit pojistné z pojistné smlouvy. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli před podpisem této smlouvy.
- 2) Zhotovitel je povinen při plnění této smlouvy postupovat v souladu s obecně závaznými právními předpisy ČR, EU a odpovídajícími normami.
- 3) Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla zhotovitelem a zejména je oprávněn:
 - i) kontrolovat, zda provádění díla je v souladu se smluvními podmínkami a přílohou č. 1 k této smlouvě,
 - ii) upozornit zhotovitele na zjištěné nedostatky, kontrolovat termín a způsob jejich odstranění.
- 4) Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti s touto smlouvou nebo jejím plněním jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jinak dozvěděl, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi zhotovitel seznámil, prokazatelně veřejně přístupné, nebo těch, které se bez zavinění zhotovitele veřejně přístupnými stanou (dále jen „důvěrné informace“). Zhotovitel nesmí důvěrné informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj či třetích osob a nesmí je použít ani v neprospěch objednatele. Povinnosti dle tohoto bodu se nevztahují na případy, kdy je zhotovitel povinen zveřejnit důvěrnou informaci na základě povinnosti uložené zhotoviteli právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci.

Článek IX.

Ukončení smlouvy

- 1) Objednatel je oprávněn, kromě případů uvedených v § 2001 a násl. občanského zákoníku, od této smlouvy písemně odstoupit:
 - i) byl-li pravomocně zjištěn úpadek zhotovitele a rozhodnuto o způsobu řešení úpadku konkursem, nebo byl-li insolvenční návrh pravomocně zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
 - ii) jestliže se zhotovitel ocitne v prodlení s plněním díla delším než 20 kalendářních dnů.
- 2) Poruší-li zhotovitel některou z povinností stanovených v této smlouvě nebo zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje své povinnosti při plnění díla, má objednatel právo od této smlouvy bez dalšího odstoupit, může však předtím poskytnout lhůtu k nápravě. Odstoupením od této smlouvy se tato smlouva zrušuje od počátku v celém rozsahu.
- 3) V případě odstoupení objednatele od této smlouvy má zhotovitel nárok na úhradu poměrné části ceny díla, a to v závislosti na rozsahu plnění díla.
- 4) Zhotovitel má právo odstoupit od této smlouvy podle zákona, jestliže to tato smlouva nevylučuje. V případě odstoupení zhotovitele od této smlouvy má objednatel nárok na vrácení poměrné části ceny díla, pokud došlo k úhradě.

Článek X. Sankce

- 1) Zhotovitel odpovídá za jakékoli porušení jeho povinností stanovených touto smlouvou a je povinen uhradit veškeré pokuty udělené příslušnými správními orgány.
- 2) Pokud je zhotovitel v prodlení s prováděním díla ve lhůtě dle článku III., bod 1) této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny předmětu plnění za každý i jen započatý den prodlení. To samé platí i v případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad vytknutých v akceptačním protokolu.
- 3) V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla dle článku V., bod 1) této smlouvy, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 4) V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst pohledávku z titulu smluvní pokuty oproti nároku zhotovitele na úhradu jím vystavené faktury.

Článek XI. Závěrečná ustanovení

- 1) Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 2) Zhotovitel na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

- 3) Zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 4) Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů (GDPR), správcem osobních údajů subjektu údajů, a že tyto osobní údaje sám zpracovává a shromažďuje pro účely realizace této smlouvy, bez využití zpracovatele údajů. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom všech svých legislativních práv a povinností v souvislosti s poskytnutím osobních údajů objednatele, a to pouze k účelu danému touto smlouvou.
- 5) Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
- 6) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, v platném znění. Podpisem této smlouvy zhotovitel s uveřejněním souhlasí. K uveřejnění této smlouvy v registru smluv se zavazuje zajistit objednatel bez zbytečného odkladu po podpisu této smlouvy.
- 7) Tato smlouva může být změněna pouze na základě dohody obou smluvních stran formou písemného a číslovaného dodatku podepsaného statutárními zástupci smluvních stran.
- 8) Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
- 9) Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je souhlasným, svobodným a vážným projevem jejich pravé vůle a že ji neuzavřely v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými elektronickými popisy v jejím závěru.
- 10) Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci a účetní doklady, související s realizací díla po dobu 10 - ti let od ukončení a umožnit přístup k těmto dokladům.
- 11) Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující Přílohy:

Příloha č. 1 - Popis předmětu plnění

Příloha č. 2 – Cenová nabídka zhotovitele ze dne 15. 5. 2024

V Praze

za objednatele:

PhDr., Ing. Milan Vojáček
Ph.D.
Digitálně podepsal
PhDr., Ing. Milan Vojáček Ph.D.
Datum: 2024.05.22
10:44:48 +02'00'

PhDr. Ing. Milan Vojáček, Ph.D.
ředitel Národního archivu

V Plzni

za zhotovitele:

Ing. Petr Beneš
Beneš
Digitálně podepsal
Ing. Petr Beneš
Datum: 2024.05.21
09:29:11 +02'00'

Ing. Petr Beneš (kvestor)
kvestor

Předmět zakázky

Podrobný popis předmětu plnění

Zpracování podkladů pro zabezpečení technické části veřejné zakázky IS NDA II – nástroje hlubokého učení (zpracování výzkumné zprávy).

Předmětem plnění je Výzkumná zpráva obsahující zpracování níže uvedených okruhů:

Technicky neutrální popis pro nástroje „Hlubokého/Strojového učení“ pro potřeby veřejné zakázky Národního digitálního archivu II. Forma realizace je možná jak v On-premise variantě, tak i v podobě cloudového řešení.¹

Popis nástrojů, které musí být v rámci zakázky dodány:

1. Pokročilé OCR

- a. **Rozpoznávání rukopisných textů** (Reálné plnění očekávaných výsledků dle úspěšnosti v % rozmezí, přesnost bude hodnocena na znak a na slovo; vytěžování textů do strojově zpracovatelných výstupů);
- b. **Rozpoznávání tištěných textů** (Reálné plnění očekávaných výsledků dle úspěšnosti v % rozmezí, přesnost bude hodnocena na znak a na slovo; vytěžování textů do strojově zpracovatelných výstupů);

2. Strojové zpracování textových řetězců

- a. **Schopnost shrnout strojově zpracovaný text do formy stručných souhrnů (tzv. regest);**

3. Návrh parametrů hardware v případě On-premise řešení potřebného pro racionální využití nástrojů hlubokého učení.

Popis nástrojů, které nemusí být v rámci veřejné zakázky dodány, ale budou bodově hodnoceny v případě jejich dodání:

1. Rozpoznávání osob / objektů

- a. **Ve statických obrazových dokumentech/archiváliích** (vytvoření výstupu s např. ID rozpoznané osoby/ objektu, popř. upozornění na neznámou osobu v podobě seznamu datasetů)
- b. **V dynamických obrazových záznamech** (vytvoření výstupu s např. ID rozpoznané osoby, které obohatí datový balíček, popř. upozornění na neznámou osobu)

Součástí dodávky musí být osnova pro dokumentaci nástrojů dodaných v rámci zakázky na NDA II.

¹ Cloudové řešení je spojeno s registrací dodavatele v [Katalog cloud computingu - Digitální a informační agentura \(gov.cz\)](https://www.katalog.gov.cz)

Nabídka poskytnutí služby Národní Archív – podklady pro veřejnou zakázku

Nabídka je vypracována pro:

Název žadatele: **Národní archiv**
IČ: 70979821
Sídlo: Archivní 2257/4, 149 00 Praha 4
Statutární zástupce: VOJÁČEK Milan, PhDr. Ing., Ph.D., ředitel

Poskytovatel služby:

Západočeská univerzita v Plzni

se sídlem: Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň

IČ: 49777513

DIČ: CZ49777513

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Kontaktní osoba: Ing. Marek Hruz Ph.D.

Tel./email: 

Předmět nabídky

Předmětem nabídky je zpracování Výzkumné zprávy obsahující zpracování níže uvedených okruhů:

Technicky neutrální popis pro nástroje „Hlubokého/Strojového učení“ pro potřeby veřejné zakázky Národního digitálního archivu II. Forma realizace je možná jak v On-premise variantě, tak i v podobě cloudového řešení.¹

¹ Cloudové řešení je spojeno s registrací dodavatele v [Katalog cloud computingu - Digitální a informační agentura \(gov.cz\)](#)

Popis nástrojů, které budou v rámci zpracování zakázky dodány:

- a) **Pokročilý OCR**
 - **Rozpoznávání rukopisných textů** (Reálné plnění očekávaných výsledků dle úspěšnosti v % rozmezí, přesnost bude hodnocena na znak a na slovo vytěžování; textů do strojově zpracovatelných výstupů);
 - **Rozpoznávání tištěných textů** (Reálné plnění očekávaných výsledků dle úspěšnosti v % rozmezí, přesnost bude hodnocena na znak a na slovo; vytěžování textů do strojově zpracovatelných výstupů);
- b) **Strojové zpracování textových řetězců**
 - **Schopnost shrnout strojově zpracovaný text do formy stručných souhrnů (tzv. regest);**
- c) **Návrh parametrů hardware v případě On-premise řešení potřebného pro racionální využití nástrojů hlubokého učení.**

Popis nástrojů, které nemusí být v rámci veřejné zakázky dodány, ale budou bodově hodnoceny v případě jejich dodání:

1. **Rozpoznávání osob / objektů**
 - a. **Ve statických obrazových dokumentech/archiváliích** (vytvoření výstupu s např. ID rozpoznané osoby / objektu, popř. upozornění na neznámou osobu v podobě seznamu datasetů)
 - b. **V dynamických obrazových záznamech** (vytvoření výstupu s např. ID rozpoznané osoby, které obohatí datový balíček, popř. upozornění na neznámou osobu)

Zpráva bude popisovat požadovanou funkcionalitu řešení a navrhne systém vyhodnocení kvality systému. Tato zpráva bude obsahovat veškeré potřebné podklady pro vytvoření veřejné zakázky v kontextu výše uvedených okruhů.

Cenová nabídka

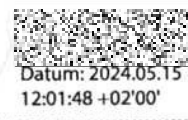
Cena za výše uvedené práce je **80 000 Kč bez DPH.**

DPH představuje částku **16 800 Kč.**

Celková cena zakázky včetně DPH činí **96 800 Kč.**

Tato nabídka platí do 1. 6. 2024 a je konečná v případě realizace výše uvedeného předmětu.

Marek
Hrúz



.....
podpis osoby oprávněné za ZČU