



Smlouva o poskytování služeb – Studie proveditelnosti Data Cleaning

uzavřená dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

(dále jen „Smlouva“)

Smluvní strany:

1. Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond, a.s.

se sídlem: Sokolovská 394/17, 186 00 Praha 8 -Karlín
kterou zastupuje: Mgr. Dipl. – Ing. sc. agr. Vladimír Eck, předseda představenstva
IČO: 49241494

(dále jen „Objednatel“ nebo též „PGRLF“)

a

2. SAS Institute ČR, s. r. o.

se sídlem: Na Pankráci 1685/17-19, Praha 4
kterou zastupuje/jí: Ing. Anna Berdychová, na základě prokury
IČO: 261 22 529
DIČ: CZ26122529
Bankovní spojení: [REDAKCE].
číslo účtu: [REDAKCE]
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městských soudem v Praze oddíl C, vložka 72082

(dále jen „Poskytovatel“)

(společně též „Smluvní strany“)

Preamble

1. Tato Smlouva upravuje vztah mezi Objednatelem a Poskytovatelem.
2. Tato Smlouva stanovuje základní obsah právního vztahu na poskytování požadovaného v souladu s nabídkou Poskytovatele na poptávku Objednatele na elektronickém tržišti Gemin ze dne 2.9.2020, č.j. T002/20/V00057582.
3. Poskytovatel výslovně prohlašuje, že se náležitě seznámil se všemi podklady, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky plnění, že disponuje kapacitami a odbornými znalostmi potřebnými k řádnému plnění jeho závazků podle této Smlouvy a že ke splnění všech svých závazků podle této Smlouvy je způsobilý.
4. Poskytovatel tímto výslovně prohlašuje, že je oprávněn poskytovat/zajistit poskytování plnění dle této Smlouvy, že k tomu disponuje potřebnými znalostmi, právy autorskými a jinými a má plné oprávnění poskytovat plnění i v České republice.

Článek I. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Poskytovatele za dobu stanovenou touto Smlouvou poskytovat Objednateli služby, stanovené v Příloze č. 1 – Technická specifikace.
2. Předmětem Smlouvy je dále závazek Objednatele zaplatit Poskytovateli za řádně poskytnuté plnění dle odst. 1. tohoto článku cenu plnění ve výši a za podmínek dále ve Smlouvě uvedených.

Článek II. Předmět plnění

1. Poskytovatel se zavazuje poskytovat /zajistit poskytování (dále jen poskytovat“) plnění, stanovené v Příloze č. 1 této Smlouvy – Technické specifikaci.

Článek III. Doba, místo a způsob plnění

1. Poskytovatel se zavazuje realizovat plnění dle Smlouvy, počínaje dnem, ve kterém byla Smlouva zveřejněna prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Doba trvání plnění je 3 měsíce od uveřejnění smlouvy v registru smluv, nebo do 28. 2. 2021, podle toho, které datum nastane později.
2. Místem plnění je sídlo Objednatele.

Článek IV. Cena plnění

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za řádné a včasné splnění předmětu plnění Smlouvy sjednanou cenu ve lhůtách splatnosti dohodnutých touto smlouvou. Dokončení plnění je do 28. 2. 2021, nebo do 3 měsíců od uveřejnění smlouvy v registru smluv, podle toho, které datum nastane později.
2. Cena plnění je stanovena dohodou Smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a to na základě cenové nabídky Poskytovatele. **Veškeré ceny jsou v této Smlouvě uvedeny vždy bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).**
3. Cena za kompletní splnění zakázky činí **270 000 Kč bez DPH.**

4. Ke sjednané ceně za služby (bez DPH) bude Poskytovatelem účtována daň z přidané hodnoty ve výši stanovené příslušnými právními předpisy účinnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Za správnost stanovení sazby DPH a vyčíslení výše DPH odpovídá Poskytovatel.
5. Objednatel nebude poskytovat Poskytovateli jakékoli zálohy na úhradu ceny poskytovaných služeb.
6. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

Článek V. Fakturační a platební podmínky

1. Úhrada za poskytnuté plnění dle této Smlouvy bude prováděna v české měně na bankovní účet uvedený Poskytovatelem v záhlaví této Smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že úhrada ceny bude provedena jednorázově na základě daňového dokladu – faktury (dále též jen „faktura“) vystavené do 15. dne ode dne provedení Díla. Přílohou faktury bude Akceptační protokol, potvrzující ukončení a předání Díla, který bude podepsaný Objednatel i Poskytovatelem.
3. Každá faktura musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“), ve znění pozdějších předpisů a ustanovením § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. V každé faktuře musí být uvedeno celé číslo této Smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktur 30 dnů od data doručení příslušné faktury Objednateli.
5. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje výše uvedené náležitosti, anebo má jiné vady v obsahu podle Smlouvy. Ve vrácené faktuře musí Objednatel vyznačit důvod vrácení. Poskytovatel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá třicetidenní lhůta běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury.
6. Povinnost Objednatele zaplatit Poskytovateli řádně vyúčtovanou cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele.
7. Poskytovatel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví Smlouvy je účtem zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH. V případě, že Poskytovatel nebude mít v době uskutečnění zdanitelného plnění bankovní účet uvedený v záhlaví Smlouvy tímto způsobem zveřejněn, uhradí Objednatel Poskytovateli v dohodnutém termínu splatnosti příslušné faktury pouze částku představující dohodnutou cenu plnění bez DPH. Částku rovnající se výši DPH z Poskytovatelem fakturované ceny plnění uhradí Objednatel, v souladu s § 109 a zákona o DPH, finančnímu úřadu místně příslušnému Poskytovateli. Poskytovatel výslovně prohlašuje, že fakturovanou cenu plnění bude považovat tímto za zaplacenou.
8. Pokud v době uskutečnění zdanitelného plnění bude Poskytovatel uveden v aplikaci „Registr DPH“ jako Nespolehlivý plátce ve smyslu příslušných ustanovení zákona o DPH,

dohodly se Smluvní strany, že Objednatel bude postupovat při úhradě ceny plnění/dílčí ceny plnění způsobem uvedeným v odst. 7. tohoto článku.

Článek VI. Převzetí plnění

1. Poskytovatel se zavazuje poskytovat Objednateli služby řádně a včas v souladu se Smlouvou.
2. Poskytovatel se zavazuje vyplnit Akceptační protokol, který obě straně podepíše.

Článek VII. Požadavky na součinnost

1. Nezbytným předpokladem pro poskytování služeb dle této Smlouvy je účinná a kvalifikovaná spolupráce obou Smluvních stran.
2. Poskytovatel se zavazuje požádat včas Objednatele o potřebnou součinnost za účelem řádného plnění této Smlouvy. Poskytovatel je v případě potřeby oprávněn v průběhu realizace předmětu této Smlouvy požádat Objednatele o konzultační schůzku a Objednatel je povinen žádosti Poskytovatele vyhovět nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne obdržení žádosti. V mimořádně naléhavých případech je možno termín po dohodě obou Smluvních stran zkrátit. O průběhu konzultační schůzky je Poskytovatel povinen učinit písemný záznam podepsaný Pověřenými osobami obou Smluvních stran.

Smluvní strany se dohodly na tom, že pro účely této Smlouvy se nepoužije ustanovení § 2591 občanského zákoníku.

Článek VIII. Sankční ujednání

1. Při nedodržení termínu dle č. III. odst. 1. této Smlouvy, resp. stanoveného dohodou stran pro jednotlivé části plnění, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč (slovy: tisíc korun českých), a to za každý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení Objednatele se zaplacením faktury je Poskytovatel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z nezaplacené částky předmětné faktury za každý den prodlení a Objednatel je povinen tuto sankci uhradit.
3. Ujednáním o smluvní pokutě ani zaplacením smluvní pokuty Poskytovatelem není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody zaviněné porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou.

Článek IX. Ochrana informací, údajů a dat

1. Smluvní strany se zavazují uchovat v tajnosti veškeré skutečnosti, informace a údaje týkající se druhé Smluvní strany, předmětu Smlouvy nebo s předmětem plnění související, které naplňují všechny znaky obchodního tajemství uvedené v § 504 občanského zákoníku a příslušná Smluvní strana je výslovně označí jako „obchodní tajemství“. Veškeré takové skutečnosti jsou pak podle cit. ustanovení považovány za zákonem chráněné obchodní tajemství.

2. Poskytovatel se dále zavazuje zajistit, aby veškeré osoby, které se podílejí na realizaci jeho závazků z této Smlouvy, zachovávaly mlčenlivost o veškerých dalších skutečnostech, údajích a datech, o nichž se při plnění těchto závazků dozvěděly, a které nejsou veřejně známé nebo veřejně dostupné. Všechny osoby jsou povinny dodržovat ustanovení zákona 110/2019 Sb. a GDPR.
3. Za porušení závazků uvedených v odst. 1. a 2. tohoto článku se považuje i využití těchto skutečností, údajů a dat, jakož i dalších vědomostí pro vlastní prospěch Poskytovatele, prospěch třetí osoby nebo pro jiné důvody.
4. Poskytnutí informací na základě povinností stanovených Smluvními stranám obecně závaznými právními předpisy České republiky včetně přímo použitelných předpisů Evropské unie není považováno za porušení povinností Smluvních stran sjednaných v tomto článku.
5. Za porušení závazku uvedeného v tomto článku je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli v každém jednotlivém případě smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč. Ujednáním o smluvní pokutě ani zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
6. Závazky Smluvních stran uvedené v tomto článku trvají i po skončení tohoto smluvního vztahu.

Článek X. Práva duševního vlastnictví

1. Poskytovatel prohlašuje, že plněním závazků podle této Smlouvy neporušuje a neporuší v žádném ohledu práva duševního vlastnictví třetích osob.
2. V případě, že jakákoliv třetí osoba včetně zaměstnanců nebo pracovníků Poskytovatele uplatní nárok proti Objednateli z titulu porušení práv duševního vlastnictví v souvislosti s touto Smlouvou, Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli účinnou pomoc a uhradit mu veškeré náklady, které v souvislosti se sporem mezi Objednatelem a třetí osobou Objednateli vzniknou, a dále se zavazuje uhradit Objednateli náhradu veškeré škody, která mu vznikne v důsledku uplatnění nároku z práva duševního vlastnictví třetí osoby vůči Objednateli v souvislosti s touto Smlouvou.

Článek XI. Náhrada škody a pojištění

1. Odpovědnost za škodu se řídí ustanovením § 2894 a násl. občanského zákoníku, zejména pak ustanovením § 2913 občanského zákoníku.
2. Maximální výše náhrady škody je pro obě Smluvní strany limitována celkovou částkou 500 000,- Kč pro každou Smluvní stranu.
3. Poskytovatel se zavazuje být po celou dobu trvání Smlouvy pojištěn pro případ vzniku odpovědnosti za škodu, která může vzniknout Objednateli nebo třetí osobě při plnění závazků Poskytovatele dle této Smlouvy nebo v souvislosti s plněním těchto závazků. Toto pojištění musí být sjednáno s pojistnou částkou ne nižší než 700 000 Kč.

4. Poskytovatel je povinen na výzvu Pověřené osoby Objednatele doložit, že je pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu v požadovaném rozsahu, a to vždy nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení výzvy Objednatele. Poskytovatel k prokázání splnění tohoto požadavku předloží Objednateli dokumenty, ze kterých bude splnění požadavku na pojištění vyplývat, tj. buď pojistnou smlouvu nebo pojistku a doklad o zaplacení pojistného na příslušné období, pojistný certifikát, či obdobný doklad.
5. V případě nesplnění povinnosti Poskytovatele stanovené v odst. 3. tohoto článku je Objednatel oprávněn vyúčtovat Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč (slovy: tisíc korun českých), a to za každý i jen započatý kalendářní den, kdy porušení této povinnosti trvá a Poskytovatel je povinen tuto částku uhradit.
6. V případě nesplnění povinnosti Poskytovatele stanovené v odst. 4. tohoto článku je Objednatel ČR oprávněn vyúčtovat Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 100 Kč (slovy: tisíc korun českých) za každý i jen započatý kalendářní den prodlení a Poskytovatel je povinen tuto částku uhradit.
7. Objednatel je oprávněn uplatnit právo na zaplacení smluvních pokut dle odst. 5. a 6. tohoto článku souběžně.

Článek XII. Uveřejnění Smlouvy

1. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti Smluvních stran uveřejnit dle 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, tuto Smlouvu, včetně všech případných dohod, kterými se tato Smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, prostřednictvím registru smluv.
2. Uveřejněním Smlouvy dle odst. 1. tohoto článku se rozumí uveřejnění elektronického obrazu textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat, podle § 5 odst. 1 zákona o registru smluv, prostřednictvím registru smluv.
3. Smluvní strany se dohodly, že tuto Smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv Objednatel. Poskytovatel je povinen zkontrolovat, že tato Smlouva včetně všech příloh a metadat byla řádně prostřednictvím registru smluv uveřejněna. V případě, že Poskytovatel zjistí jakékoliv nepřesnosti či nedostatky, je povinen bez zbytečného odkladu o nich Objednatele informovat a Smluvní strany si poskytnou veškerou potřebnou součinnost k zajištění opravy nepřesností či nedostatků.
4. Postup uvedený v odst. 3. tohoto článku se Smluvní strany zavazují dodržovat i v případě uzavření dodatků k této Smlouvě, jakož i v případě jakýchkoli dalších dohod, kterými se tato Smlouva (vč. jejích příloh) bude případně doplňovat, měnit, nahrazovat nebo rušit.
5. Poskytovatel výslovně souhlasí s tím, že s výjimkou ustanovení znečitelněných v souladu se zákonem o registru smluv bude uveřejněno úplné znění této Smlouvy.

Článek XIII. Ostatní ustanovení

1. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou Smluvní stranu bez zbytečného odkladu na jakékoliv vzniklé okolnosti bránící řádnému plnění Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvracení a překonání těchto okolností.

2. Ukládá-li Smlouva doručit některý dokument v písemné podobě, může být doručen buď v elektronické (digitální) podobě e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky, vždy v souladu s příslušným ustanovením Smlouvy.
3. Smluvní strany se zavazují, že v případě změn jakýchkoliv údajů u Pověřených osob budou o této změně druhou Smluvní stranu bez zbytečného odkladu písemně informovat.
4. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

Článek XIV. Přílohy

1. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující dokumenty:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění – Technická specifikace

Příloha č. 2 – Předávací protokol

Článek XV. Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva se uzavírá písemně v elektronické podobě. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou. Poskytovatel podepisuje Smlouvu uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu § 6 odst. 2. zákona č. 297/2016 Sb. o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZSVD“); Objednatel Smlouvu podepisuje v souladu s § 5 ZSVD kvalifikovaným elektronickým podpisem.
2. Účinnost Smlouvy nastane nejdříve dnem, kdy bude Smlouva zveřejněna prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv.
3. Smlouva se uzavírá na dobu určitou do 28. 2. 2021.
4. Poskytovatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit či převést jakákoli práva či povinnosti vyplývající z této Smlouvy na jakoukoli třetí osobu.
5. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé v průběhu plnění Smlouvy, nedojde-li k dohodě Smluvních stran smírnou cestou, budou na návrh kterékoliv Smluvní strany dány k rozhodnutí věcně a místně příslušnému soudu v České republice.
6. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou Smluvních stran.
7. Ukončení smluvního vztahu nezbavuje Smluvní strany povinnosti zaplatit smluvní pokutu, pokud jim byla za jakékoliv neplnění jeho závazků podle této Smlouvy Objednatelem vyúčtována.
8. Každá ze Smluvních stran může od Smlouvy odstoupit v případech stanovených Smlouvou nebo zákonem, zejména pak dle ustanovení § 1977 a násl. a § 2001 a násl. občanského zákoníku. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení příslušné Smluvní straně.
9. Pro účely této Smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považují následující případy porušení smluvních závazků:

- a. Poskytovatel je v prodlení se zahájením plnění dle čl. III. odst. 1. této Smlouvy déle než pět (5) kalendářních dní.
 - b. Objednatel prokazatelně porušil ustanovení odstavce 2. článku VII. Smlouvy.
10. Předčasným ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení Smlouvy, zejména ustanovení týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně informací, řešení sporů, apod.
11. Pokud některé z ustanovení Smlouvy je nebo se stane neplatným, neúčinným či zdánlivým, neplatnost, neúčinnost či zdánlivost tohoto ustanovení nebude mít za následek neplatnost Smlouvy jako celku ani jiných ustanovení Smlouvy, pokud je takovéto ustanovení oddělitelné od zbytku této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují takovéto neplatné, neúčinné či zdánlivé ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejvěrněji odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení.
12. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnými dodatky k této Smlouvě, pokud není ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak.
13. Osobami pověřenými k jednání ve věcech plnění závazků Smluvních stran dle této Smlouvy, s výjimkou podepisování Oznámení dle čl. III. Smlouvy (dále jen „Pověřené osoby“) jsou:

Za Objednatele:

Jméno a příjmení:

E-mail:

Telefon:

nebo

Jméno a příjmení:

E-mail:

Telefon:



Za Poskytovatele:

Jméno a příjmení:

Funkce:

E-mail:

Mobilní telefon:

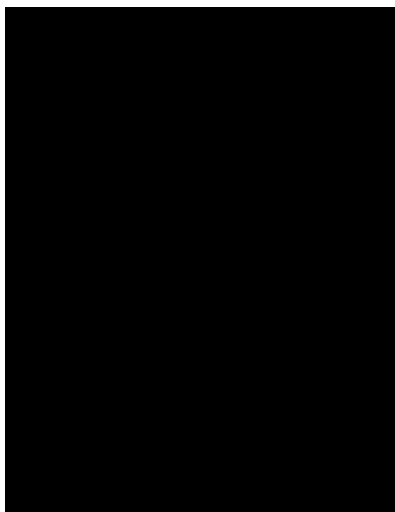
nebo

Jméno a příjmení:

Funkce:

E-mail:

Mobilní telefon:



Je-li Pověřených osob určeno více, může každá z nich jednat samostatně, neurčuje-li tato Smlouva v konkrétním případě jinak.

14. Změnu Pověřených osob nebo jejich kontaktních údajů je příslušná Smluvní strana povinna bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé Smluvní straně, a to:
- a) e-mailem zaslaným Pověřenou osobou jedné Smluvní strany Pověřené osobě druhé Smluvní strany, ve kterém bude změna oznámena;
 - b) oznámením zaslaným druhé Smluvní straně do její datové schránky.

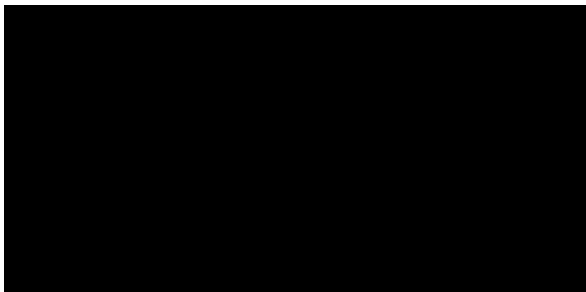
Dodatek ke Smlouvě se v tomto případě neuzavírá; příslušná změna je účinná okamžikem, kdy je oznámení o změně druhé Smluvní straně řádně doručeno.

15. Komunikace mezi Pověřenými osobami Smluvních stran bude probíhat v českém, příp. slovenském jazyce.
16. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě. Nedílnou součástí Smlouvy je její Příloha č. 1.
17. Obě Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle.

Podpůrný a garanční rolnický a
lesnický fond, a.s.



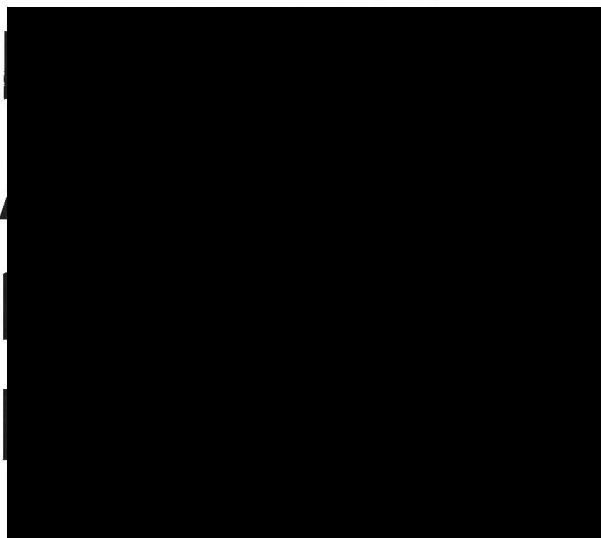
Ing. Jiří Bakalík, místopředseda představenstva



SAS Institute ČR, s. r. o.

Ing. Anna Berdychová,

Na základě prokury



Technická specifikace

-

Studie proveditelnosti Data Cleaning
(POC – Proof of Concept)

Předmět zakázky

Předmětem zakázky je vytvoření úvodní studie řešení vyčištění dat (dále jen také „Úvodní studie“), jež je součástí zamýšleného řešení (Analytická fáze). Úvodní studie bude zahrnovat analýzu potřebnou pro návrh realizace řešení, tedy hrubý technický design, rámcový projektový plán a odhad náročnosti realizace.

Předpokládá se, že vlastní realizace bude v druhé Realizační fázi předmětem samostatné dodávky na základě výstupů této Úvodní studie (specifikace obsahu, způsobu provedení a rozsahu řešení). Dodávka Realizační fáze (tj. vlastní provedení čištění dat) není předmětem této poptávky.

Koncept uceleného řešení čištění dat

Za účelem vyloučení pochybností je zde uveden popis celého zamýšleného řešení, který zahrnuje jak analytickou, tak i realizační fázi, ačkoliv předmětem této Úvodní studie je pouze Analytická fáze. Výsledkem celkového řešení (služby) po dokončení obou fází bude:

- Jednorázové zlepšení kvality dat PGRLF, která jsou klíčová pro významné agendy organizace
- Návrh procesů a opatření zajišťujících promítnutí výsledků do systému a agend PGRLF
- Návrh procesů, opatření, prostředků a nástrojů pro průběžné sledování kvality dat, zachycování defektů a prevenci jejich vzniku

Cílem je zvýšit účinnost detekce a oprav chyb v datech a tím přispět k omezení přímých i nepřímých ztrát způsobených nekorektním fungováním procesů a sníženou kvalitou informací. Zlepšení kvality dat umožní vyšší úroveň automatizace zpracování a jejich případné propojení s vnějšími datovými zdroji.

Způsob realizace řešení

Řešení bude realizováno ve dvou fázích, které budou dodávány jako dva samostatné, na sebe navazující, projekty (popis Realizační fáze a konečných výstupů má pouze informativní charakter pro ozřejmění cílů celkového řešení).

Fáze řešení

1. **Analytická fáze** (předmět aktuální poptávky): Cílem je vytvoření **Úvodní studie**, jež bude specifikovat a vymezovat způsob realizace cílového řešení. Jejím předmětem je:
 - Analýza stávajícího stavu a kvality dat, rozsahu a závažnosti defektů a jejich dopadů a souvisejících procedur, procesů, organizace, pravidel, standardů a nástrojů
 - Návrh způsobu a rozsahu dodávky druhé - realizační fáze včetně hrubého technického návrhu řešení, pravidel a standardů datové kvality, prioritizace činností a omezení rozsahu, vymezení rozsahu činností a výstupů s ohledem na jejich prioritu a pracnost, rámcový plán projektu včetně odhadu nákladů
2. **Realizační fáze** (není předmětem této poptávky - bude poptávána samostatně): Tato fáze představuje realizaci řešení dle specifikace vytvořené jako výstup Analytické fáze. Jejím předmětem je:
 - Detailní design technického řešení jednorázového vyčištění a konsolidace dat
 - Provedení jednorázového vyčištění, deduplikace a konsolidace dat
 - Návrh návazných procesů (specifikace způsobu realizace oprav dat a promítnutí vyčištěných dat do zdrojových systémů, technická, procesní a organizační opatření pro promítnutí změn)
 - Návrh preventivních opatření pro sledování a proaktivní ošetřování kvality dat (specifikace pravidel vstupních kontrol, procedury, procesy, role, zodpovědnosti)

Výstupy řešení

1. Analytická fáze (předmět aktuální poptávky).

Výstupem bude dokument/sada dokumentů, obsahující:

a) Analýza

- Detailní výstupy a shrnutí analýzy stavu dat
- Shrnutí stávajícího stavu péče o kvalitu dat včetně dopadů na procesy
- Analýza věcných a technických požadavků na kvalitu dat
- Vyhodnocení analýzy - identifikace kritických míst, závažnosti dopadů, prioritizace potřeb vč. náročnosti jejich naplnění

b) Návrh

- Návrh technického řešení čištění, konsolidace a oprav dat (hrubý technický design vč. návrhu uplatněných pravidel datové kvality, specifikace rozsahu řešení)
- Specifikace struktury, obsahu a rozsahu návrhu návazných procesů pro realizační fázi
- Rámcový projektový plán realizační fáze
- Odhad náročnosti (pracnost, náklady) realizační fáze

2. Realizační fáze (není předmětem této poptávky - bude poptávána samostatně).

Výstupem budou:

- Soubory/tabulky obsahující vyčištěná a konsolidovaná data vč. indikace provedených změn, uplatněných pravidel datové kvality s odkazem/vazbou na originální data a jejich lokaci
- Detailní a souhrnné statistiky provedeného čištění a konsolidace dat
- Detailní technická dokumentace realizovaného řešení (detailní design vč. uplatněných pravidel datové kvality a popis logiky jejich aplikace)
- Návrh návazných procesů
 - Způsob (technika) promítnutí oprav dat do zdrojového systému
 - Technické a věcné procesy, role, zodpovědnosti, omezení apod., související s promítnutím opravených dat do zdrojového systému a nakládání s opravenými a konsolidovanými daty
- Návrh preventivních opatření pro předcházení nekvalitě dat
 - Stručný koncept péče o data v PGRLF, role, zodpovědnosti, procesy, procedury
 - Návrh pravidel a způsobu provádění kontrol vstupních dat
 - Návrh způsobu sledování a měření kvality dat a návrh metrik kvality dat
 - Návrh workflow řešení defektů a anomálií, eskalační strategie atd.

Pozn.: Rozsah a úroveň detailu výstupů a jejich konečná struktura budou specifikovány v rámci výstupu Analytické fáze

Konkretizace požadavků na celkové řešení - Příklady úloh/funkcí čištění dat

Zde jsou uvedeny požadavky na cílové řešení vyčištění dat; Úvodní studie, jež je výstupem Analytické fáze, bude obsahovat návrh jejich realizace, jejich aplikace na data PGRLF bude následně předmětem Realizační fáze (není předmětem této poptávky, bude poptávána samostatně).

- Mechanické čištění (formát RČ, bankovní účty – mod 11 apod.)
- Konzistence dat (duplicity, časové rozlišení platnosti)
- Verifikace dat (ARES, RÚIAN, ISIR, další dostupné registry)
- Logické čištění dat (pravidla, zdroj dat, kalkulace)

Vymezení a omezení:

1. Řešení se týká dat uložených v jednom systému PGRLF v relační databázi
2. Předpokládaná doba Analytické fáze je 6 – 8 týdnů

3. Veškeré zpracování dat bude probíhat na pracovišti PGRLF na určeném HW PGRLF – data nebudou přenášena mimo prostředí PGRLF

Obsah nabídky

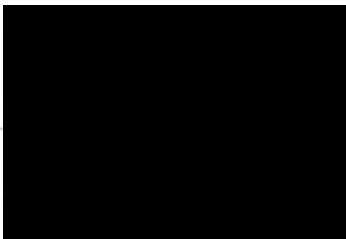
- Přístup řešitele k dodávce, principy, přednosti, omezení
- Popis způsobu realizace dodávky
 - o Nástin technického řešení
 - o Způsob provedení analýzy a vytvoření designu
 - o Způsob realizace a řízení projektu
 - o Charakteristika řešitelského týmu
 - o Harmonogram řešení
 - o Požadavky na součinnost vč. poskytnutého HW, SW, přístupů a kapacit na straně PGRLF

Závazná cena dodávky Analytické fáze

Akceptační protokol

Název projektu:	Studie proveditelnosti Data Cleaning	č. smlouvy:	
Projekt:			
Datum zahájení projektu:		Datum ukončení projektu:	
Odběratel/Objednatel:	Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond, a.s.		
Adresa:	Sokolovská 394/17, 186 00 Praha 8 - Florenc		
Zodpovědná osoba:			
Dodavatel:			

Předmět akceptace:
Výhrady k akceptaci:
Komentář:

Datum akceptace:			
Dodavatel Jméno a příjmení: Funkce:		Podpis:	
Podpisem zodpovědná osoba Objednatele vyjadřuje svůj souhlas s obsahem tohoto akceptačního protokolu.			
Odběratel Jméno a příjmení: Funkce:		Podpis:	
Odběratel Jméno a příjmení: Funkce:		Podpis:	