

Návrh řešení / dílní realizační smlouva

v souladu s uzavřenou Rámcovou dohodou

Účastník rámcové dohody/navrhovatel řešení a v případě akceptace také dodavatel plnění

Název, IČO: AHASWARE s.r.o., 25724789

Adresa: Türkova 2319/5b, 149 00 Praha 4

Zastoupen: Ing. David Míšek, jednatel společnosti

navrhuje tímto Zadavateli a v případě akceptace také příjemci plnění (dále jako „příjemce plnění“):

Česká republika – Technologická agentura České republiky, se sídlem Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, IČO: 72050365, statutární zástupce - předseda Petr Konvalinka.

Příjemce plnění je zastoupený ředitelem Kanceláře TA ČR – Martin Bunček

realizaci níže uvedeného plnění prostřednictvím této dílní smlouvy vycházející z uzavřené Rámcové dohody ke sdílenému informační systému (SISTA)

Předmětem této smlouvy je návrh řešení do minitendru číslo **MT038**

s **názvem**: Úpravy ISTA v kontextu integrací do ekosystému mikroslužeb SISTA

a **cílem řešení**:

Cíle pro etapu 1 (první 1 - 2 měsíce řešení):

1. Na základě analýzy MT035 navrhnout konceptuální rámec řešení a popsat optimální způsob využití stávajícího softwarového řešení tak, aby byly naplněny předpoklady pro úspěšný přechod na novou službu.
2. Dle předchozího bodu navrhnout model budoucího zadávání úprav formou miniprojektů (požadavek -> BitBucket -> nasazení úpravy ISTA nebo IS BETA -> vytvoření základní dokumentace úpravy -> potvrzení funkčnosti ze strany dodavatele služby SISTA -> akceptaci ze strany TA ČR -> vykazování -> fakturace). Model bude respektovat požadavek na konsolidaci požadavků do větších celků a jejich dodávání při dodržení požadavků rámce Scrum.

Cíle pro etapu 2 (následující dva roky po akceptaci etapy 1):

1. Zajistit součinnost ve formě odborných konzultací dodavatelů stávajících softwarových řešení při úpravách ISTA a IS BETA vyvolaných postupným vznikem nových služeb SISTA.
2. Provádět průběžné úpravy stávajících softwarových řešení (ISTA a IS BETA) dle zadání dodavatele služby SISTA tak, aby byl zajištěn pokud možno hladký přechod na novou službu SISTA při současném naplnění požadavků na dostupnost dat ze stávajících softwarových řešení.
3. Podporovat projektový tým SISTA a účastníky rámcové dohody druhé etapy projektu při řešení problémů a otázek souvisejících s budováním mikroslužeb v kontextu nutné spolupráce se stávajícími softwarovými řešeními.

Kontaktní osobu odpovědnou za věcné řešení a průběh za tento MT je: **Jan Pinkas**, jan.pinkas@ahasware.cz, **602 602 924**, a jeho realizace dodavatelem, která v případě akceptace příjemce plnění bude následující:

1 Popis metody a způsobu realizace

Dodavatel navrhne a popíše způsob realizace vedoucí k naplnění cílů minitendru uvedených v sekci B4 a dále dosažení minimálních výstupů definovaných v sekci B6 Výzvy k podání návrhu řešení do minitendru č. 038. Dodavatel dále popíše způsob, kterým hodlá k analýze přistoupit a co by se mělo ve vztahu k dosavadnímu řešení projektu SISTA zohlednit. U popisu činností dodavatel zohlední požadavky uvedené v bodě K) Výzvy.

V rámci Etapy 1 bude provedena analýza požadavků popsaných ve výstupech MT 035 ve vztahu k možnému řešení v ISTA. Bude provedena dopadová analýza a návrh řešení z hlediska pracnosti a obsahu změn v ISTA pro požadovaná řešení. Výstupem bude dokument Impact analýzy.

Z hlediska realizace vývoje, nasazení a provozu předpokládáme použití stejné postupu jako v případě realizace MT009 Vytvoření REST API rozhraní ISTA. V rámci Etapy 1 proběhne diskuze s týmem SISTA a případně bude dohodnut jiný postup, pokud tak bude požadováno.

V rámci etapy 2 bude pro každý požadavek ze strany projektu SISTA provedena analýza s popisem řešení v ISTA, včetně odhadu pracnosti a časové náročnosti. Pokud dojde k realizaci daného návrhu řešení, bude proveden vývoj dané změny, její otestování na testovacím prostředí ISTA včetně integrace na testovací prostředí SISTA (pokud bude takové k dispozici), nasazení v pravidelném releasu ISTA, a také bude změna zanesena do dokumentace ISTA.

Odvedené služby budou vykázány po každém sprintu a dle tohoto výkazu fakturovány.

2 Rozsah a účelnost činností

Vyberete kód činnosti, popište její obsah a určete, které osoby ji budou realizovat a v jakém rozsahu.

Kód z rámcové dohody	Konkrétní popis prováděné činnosti dle zvoleného kódu	Osoby realizující činnost, rozsah a účel jejich zapojení	Počet hodin
AN	Analýza požadavků, analýza dopadů na ISTA, návrh řešení, dokumentace změn, konzultace s TA ČR týmem PM, účast na scrum schůzkách, příprava prezentací a dalších požadovaných výstupů	J. Pinkas a dále podle potřeby	532
BP	Podpora pro návrhy řešení z hlediska současného fungování ISTA	J. Pinkas a dále podle potřeby	20
UX			
NT	Popis testování jednotlivých změn, kooperace s testovacím týmem SISTA	J. Pinkas a dále podle potřeby	100
AR	Analýza dopadů do architektury ISTA, návrhy řešení změn v architektuře ISTA	M. Mašek a dále podle potřeby	50
PR	Vývoj změn dle schválených návrhů	M. Mašek a dále podle potřeby	600

3 Vyřešení otázek při plnění

Otázky budou řešeny průběžně jako koncepty a dodavatel je připraven vést nad nimi konzultace. Za tímto účelem alokuje dodavatel do rozpočtu řešení **20 hodin na etapu 01. Konzultace v etapě 2 budou řešeny individuálně dle aktuální potřeby připravované služby.** Stav čerpání bude průběžně monitorován garantem tématu na straně TA ČR formou sdíleného „výkazu poskytnutých konzultací minitendru“.

Otázky, na které dodavatel odpoví již ve svém návrhu:

1. Popište ve svém návrhu řešení kontury naplnění B3 a B4. Jaká jsou případná omezení bránící možné spolupráci?
 - a. V souladu s bodem 1 tohoto dokumentu předpokládáme, že návrh řešení vzejde z analytické etapy 1, kde by měly být vyjasněny nejen kontury, ale celkový návrh řešení dopadů na ISTA pro MT035. Z pozice implementátora současného řešení ISTA jsme schopni předat zkušenost a znalost například z návazností na další procesy, což je část, která není ve výstupu MT035 nijak řešena.
2. Za jakých rámcových podmínek lze uvažovat o integraci stávajícího softwarového řešení do ekosystému SISTA?
 - a. Z předaných výstupů není jasné, jestli ISTA přestane být primární evidencí projektů, případně kdy se tak stane. Není jasné, jestli SISTA zajistí i návazné procesy (podávání PZ/ZZ, ZOŘ, ...). Případně jestli bude existovat mezidobí jakéhosi soužití ISTA a SISTA. Bez těchto informací není jasné, jestli se bavíme o migraci dat projektů do SISTA a ukončení životního cyklu v ISTA, nebo datové komunikaci, nebo datové a procesní komunikaci, nebo o nějaké další variantě. Nelze tedy před zahájením etapy 1 vyslovit omezující podmínky nedefinované stavu.
3. Bude dodavatel ochoten zapojit se a spolupracovat při tvorbě plánu přechodu tak, aby byla minimalizovány negativní dopady a případná rizika pro TA ČR? Pokud ano, je nutné na straně TA ČR činit nějaké kroky na úrovni řízení projektu SISTA?
 - a. Ano, společnost AHASWARE deklaruje ochotu pomoci TA ČRu s přechodem na nový systém SISTA. Z pohledu spolupráce vidíme klíčovou rovinu v osobě odpovědné za realizaci příslušného procesu, která bude schopna z hlediska znalostí i pravomocí definovat obchodní proces a dopady na návazné procesy.

4 Výstupy a jejich úroveň

V souladu se sekci B6 Výzvy k podání návrhu řešení do minitendru č. 038 popište jednotlivé výstupy, které budou v rámci plnění/řešení minitendru dodány a jejich kvalitativní úroveň.

- Etapa 1:
 - Analytická zpráva s návrhem technických a organizačních opatření k dosažení B3 a cílů pro etapu 1.
- Etapa 2:

- Průběžné úpravy stávajících softwarových řešení v kontextu potřeb uvažovaných služeb SISTA.
- Odborné konzultace pro účastníky rámcové dohody řešení projektu SISTA - etapa2.
- Podklady scrumových událostí (revize a retrospektivu sprintů) ve formě prezentací dle šablon v projektové knihovně.

5 Harmonogram plnění

Do následující tabulky navrhnete harmonogram plnění dle požadavků sekce B9 Výzvy k podání návrhu řešení do minutendru č. 038.

Rámcová položka harmonogramu	Od	Do
Zahájení řešení	10. 1. 2022	
Sprint 01	10. 1. 2022	
Analýza a konzultace k MT035	10. 1. 2022	28. 1. 2022
Dokumentace požadavků na ISTA vyplývajících z požadavků k MT035	10. 1. 2022	28. 1. 2022
Milník S01 Požadavky na ISTA	28. 1. 2022	
Revize sprintu 01 + retrospektiva sprintu 01	31. 1. 2022	4. 2. 2022
Sprint 02	7. 2. 2022	
Analýza dopadů na ISTA a návrh řešení, vč odhadu pracnosti a časové náročnosti	7. 2. 2022	25. 2. 2022
Milník S02 Návrh řešení v ISTA	25. 2. 2022	
Revize sprintu 02 + retrospektiva sprintu 02	28. 2. 2022	4. 3. 2022
Níže uvedené aktivity se již nezapočítávají do doby řešení		
Závěrečná prezentace výstupů a workshop s účastníky RD - max. 120 minut	7. 3. 2022	
Formální akceptační řízení - finální výstupy + akceptační protokol	7. 3. 2022	11. 3. 2022
Fakturační milník - vystavení a odeslání faktury MT	11. 3. 2022	

6 Cena a platební podmínky

6.1 Cena za plnění dle podmínek vyhlášeného minitendru a v souladu s tímto popisem plnění představuje:

Celkový počet hodin dle činností na etapu 01	100
Celkový počet hodin dle činností na etapu 02	1 202
Cena za hodinu:	1 497,00 Kč/hod
Tedy celkem součet za všechny za činnosti:	1 949 094,00 Kč (bez DPH)

I. Celkem za plnění k úhradě bez DPH

a) Etapa 01	149 700,00 Kč
b) Etapa 02	1 799 394,00 Kč

II. Celkem za plnění k úhradě vč. DPH

a) Etapa 01	181 137,00 Kč
b) Etapa 02	2 177 266,74 Kč

Návrh bude akceptován, pokud budou splněny formální podmínky výzvy k podání návrhu řešení.

Odvedené služby budou vykázány po každém sprintu a dle tohoto výkazu fakturovány.

Poznámka AHASWARE k cenovým odhadům

Rádi bychom v souvislosti s požadavky na ISTA z MT035 – Změnová řízení, jehož výstupy nám v rámci tohoto řízení byly předány, upozornili na návrh řešení, který jsme předali v rámci MT009 – Rest API. Tento návrh obsahoval analýzu požadavku na předávání „všech dat projektů“ z ISTA pomocí REST API. Uvedený návrh řešení z MT009 byl z hlediska pracnosti odhadnut na 530 MH, tedy 793 410,00 Kč nákladů na straně ISTA.

6.2 Dodavatel plnění vystaví příjemci plnění po řádné formální akceptaci dílčích výstupů (etap) minutendru fakturu. Fakturu je povinen doručit příjemci plnění do 15 dnů od ukončení formálního akceptačního řízení. Příjemce plnění uhradí cenu do 21 dnů po doručení bezvadné faktury, která může být vystaven nejdříve po akceptaci plnění příjemcem plnění. Bude-li faktura obsahovat vady bránící jejímu proplacení, termín její úhrady se posouvá a faktura bude uhrazena až po zhojení těchto vad v termínu dohodnutém smluvními stranami, ne však kratším než 15 dnů.

7 Platnost a účinnost

7.1 Tato smlouva po podpisu Dodavatelem plnění nabývá platnosti dnem akceptace příjemcem plnění prostřednictvím Oznámení o výběru návrhu řešení účastníka rámcové dohody v minutendru a účinnosti dnem vložení do registru smluv. Toto vložení zajistí TA ČR.

8 Smluvní sankce

8.1 V případě prodlení dodavatele plnění s odevzdáním dílčího výstupu dle harmonogramu plnění uvedeného v této dílčí realizační smlouvě je příjemce plnění oprávněn požadovat po dodavateli plnění zaplacení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč (slovy pětsetkorun českých) za každý započatý den prodlení, maximálně však 10 000 Kč. To platí pouze v případě, kdy prodlení s plněním předmětu smlouvy je způsobeno výlučně důvody na straně dodavatele plnění. Sjednání této smluvní pokuty nemá vliv na povinnost dodavatele plnění uhradit příjemci plnění náhradu způsobené škody v důsledku prodlení se splněním smluvní povinnosti v plné výši.

8.2 V případě prodlení příjemce plnění s úhradou bezvadné faktury je dodavatel plnění oprávněn požadovat po příjemci plnění zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý započatý den prodlení.

8.3 Prodlení dodavatele plnění s předáním zpracovaného dílčího výstupu v termínu stanoveném harmonogramem plnění této dílčí realizační smlouvy, delší než 10 pracovních dnů se považuje za podstatné porušení smluvních povinností a příjemce plnění je oprávněn v takovém případě okamžitě od této dílčí realizační smlouvy odstoupit.

8.4 V případě prodlení příjemce plnění s úhradou bezvadné faktury delší než 5 pracovních dnů se považuje za podstatné porušení smluvních povinností a dodavatel plnění je oprávněn v takovém případě okamžitě od této dílčí realizační smlouvy odstoupit.

8.5 Příjemce plnění si vyhrazuje právo jednostranně započíst jakýkoli peněžitý závazek dle této dílčí realizační smlouvy (zejm. smluvní pokuty) proti jakékoli splatné pohledávce příjemce plnění vůči dodavateli plnění vyplývající z této dílčí realizační smlouvy.

9 Zákaz postoupení

- 9.1 Pokud tato smlouva výslovně nestanoví něco jiného, nemá žádná ze smluvních stran právo postoupit či jinak převést svá práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Tím není dotčeno poskytování plnění prostřednictvím subdodavatele.
- 9.2 Pokud majetek a závazky TA ČR (nebo jejich část) nebo plnění úkolů svěřených TA ČR budou převedeny na jinou organizační složku státu nebo na jinou organizační jednotku ministerstva souhlasí Dodavatel plnění s převodem či přechodem všech práv a povinností TA ČR podle této Smlouvy na takovou osobu. Za tímto účelem se Dodavatel plnění zavazuje poskytnout veškerou nezbytnou součinnost.

10 Odstoupení a výpověď

10.1 Smlouva zaniká:

- Písemnou dohodou obou smluvních stran.
- Písemnou výpovědí ze strany TA ČR se sedmidenní výpovědní lhůtou bez udání důvodu. Výpovědní lhůta počíná běžet následující den po doručení výpovědi.
- Odstoupením pro podstatné porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou, s účinností následující den po dni, v němž bylo toto písemné odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně doručeno.
- Zánikem jedné ze smluvních stran bez právního nástupce.
- Uplynutím doby uvedené v bodě V. Harmonogram plnění.

10.2 Za podstatné porušení smluvních povinností považují smluvní strany především porušení povinností vyplývajících ze smlouvy – nedodržování termínů (prodlení dodavatele plnění s předáním zpracovaného dílčího výstupu delší než 10 pracovních dnů) a kvalita výstupů neodpovídající požadavkům TA ČR.

10.3 Dodavatel plnění při zániku smlouvy ukončí veškeré aktivity a provede vyčíslení již proběhnuvších aktivit a předá všechny výstupy TAČR do 1 kalendářního týdne ode dne zániku smlouvy.

11 Důvěrnost informací

11.1 TA ČR je dále oprávněna zpřístupnit informace, které získá od Dodavatele plnění při poskytování Služeb na základě této smlouvy ostatním složkám veřejné správy v souvislosti s plněním či financováním předmětu této Smlouvy.

12 Částečná neplatnost

12.1 Případná neplatnost nebo neúplnost některého ustanovení této Smlouvy nezpůsobuje neplatnost ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany takové neplatné nebo neúplné ustanovení nahradí neprodleně ustanovením, jež se nejvíce blíží účelu sledovanému takovým neplatným nebo neúplným ustanovením, a to formou písemného dodatku k této Smlouvě.

13 Střet zájmů

13.1 Dodavatel plnění podpisem této dílčí realizační smlouvy potvrzuje, že vzhledem k zajištění plnění na základě této dílčí realizační smlouvy není a nebude ve střetu zájmů, a to zejména při žádání o dotační podporu v rámci dotačních titulů administrovaných v systému ISTA, IS BETA či SISTA. Dodavatel je dále povinen zajistit, aby nežádali o dotační podporu ani jeho poddodavatelé, zaměstnanci či osoby spojené ve smyslu ust. § 23 odst. 7 zákona č. 586/1992 Sb. V případě, že dojde k identifikaci střetu zájmů v průběhu poskytování dotační podpory, zajistí dodavatel všechny nezbytné kroky vedoucí k odstranění střetu zájmů či ukončení dotační podpory.

14 Změny této Smlouvy

14.1 Tuto Smlouvu je možné měnit, doplňovat a upravovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, nestanoví-li tato Smlouva jinak.

15 Rozhodné právo a řešení sporů

15.1 Platnost, plnění, výklad a účinky této Smlouvy se řídí právním řádem České republiky, konkrétně příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

15.2 Všechny spory, které vzniknou z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny soudy České republiky.

16 Ochrana osobních údajů

16.1 Dodavatel plnění je povinen při plnění této Smlouvy postupovat v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "ZZOÚ") a v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (GDPR). Dodavatel odpovídá za dodržování GDPR a ZZOÚ ze strany poddodavatele.

Obsahuje přílohu č.1 – NE.

V Praze dne 20. 12. 2022

Podpis dodavatele plnění jako navrhovatele