

## **Návrh řešení / dílčí realizační smlouva v souladu s uzavřenou Rámcovou dohodou**

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

<b>Účastník</b>	fnx.io s.r.o.
<b>Sídlo</b>	Pod Lipami 1172, Řevnice, 252 30
<b>IČO</b>	04626133
<b>Zastoupený</b>	jednatelům Tomášem Zvěřinou

**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 dílčí smlouvy vycházející z uzavřené Rámcové dohody k veřejné zakázce „Sdílený informační systém TA ČR - etapa 2“**

Předmětem této smlouvy je návrh řešení do minitendru:

<b>ID minitendru</b>	MT070
<b>Název minitendru</b>	Vyhledávání v byznysových službách SISTA
<b>Věcný garant řešení*</b>	Tomáš Zvěřina
<b>E-mail</b>	t@fnx.io
<b>Telefon</b>	603185709

\*Jméno a příjmení osoby odpovědné za průběh a věcné řešení minitendru.

## Cíle řešení (Sekce B4 specifikace zadání minitendru):

1. Existuje společná služba pro vyhledávání v byznysových službách, která je začleněná do navrženého UI. Rámec funkcionalit popisují přílohy dílčí smlouvy (definice požadavků, produktový backlog a prototyp Figma).
2. Vyhledávací služba respektuje architekturu SISTA a indexuje relevantní obsah byznysových služeb.
3. Funkcionality vyhledávací služby odpovídají rozsahu MVP a přírůstku 1 viz kapitola "Rozdělení implementace na inkrementy" definice požadavků MT070.
4. Existuje Bitbucket repozitář se zdrojovými kódy a dokumentací MT070 Vyhledávání v byznysových službách SISTA, případně repozitář se zdrojovými kódy a dokumentací úprav produktu, pokud se dodavatel rozhodne pro využití a úpravy OpenSearch.
5. Ops tým TA ČR je schopen vlastními silami služby dodané v rámci MT070 nasadit do testovacího/produkčního prostředí GCP, případně aktualizovat produkt OpenSearch, bude-li využit. Minimální rozsah popisují přílohy dílčí smlouvy.

## 1 Popis metody a způsobu realizace

Popis metody a způsob realizace zasazený do požadavků sekcí B4 a B6 specifikace zadání minitendru (srov. s přílohou č. 1 Výzvy) příloha č. 1 této dílčí smlouvy.

## 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	Rámcový popis prováděné činnosti dle zvoleného kódu*	Osoby realizující činnost, rozsah a účel jejich zapojení	Počet hodin
AN	Precizace zadání ve Sprint 1, průběžné zpřesňování zadání.	Tomáš Zvěřina, Arnošt Štědřý	32
BP			
TE	Testování a QA	Štěpán Sojka	40
NT			
AR	Služby, konfigurace platformy, Dapr, API.	Arnošt Štědřý	40
PR	Implementace služeb a UI.	Arnošt Štědřý, Tomáš Zvěřina, Štěpán Sojka	264
* Podrobnější popis činností je obsažen v návrhu řešení.		Celkem hodin	376

### Označení poddodavatele dle sekce K Výzvy:

Plnění (ne)bude poskytnuto prostřednictvím poddodavatele.

### 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:

**Počet hodin ke konzultacím** 10

Stav čerpání bude průběžně monitorován garantem tématu na straně TA ČR formou sdíleného „výkazu poskytnutých konzultací minitendru“.

### 4 Výstupy a jejich úroveň

V souladu se sekci B6 specifikace zadání minitendru popište jednotlivé výstupy, které budou v rámci plnění/řešení minitendru dodány a jejich kvalitativní úroveň.

ID	Výstup	Popis výstupu
01	Vyhledávací služba MT070	Vyhledávací služba MT070 s funkcionalitami definovanými v analytické zprávě a produktovém backlogu.
02	Zdrojové kódy MT070 Vyhledávání v byznysových službách SISTA	Zdrojové kódy MT070 Vyhledávání v byznysových službách SISTA v repozitáři Bitbucket dle pravidel vývoje. Dodavatel je v souladu s článkem 10 odst. 2) rámcové dohody povinen pravidla vývoje respektovat.
03	Dokumentace služeb MT070 Vyhledávání v byznysových službách SISTA	Dokumentace služeb MT070 Vyhledávání v byznysových službách SISTA v repozitáři Bitbucket dle pravidel vedení dokumentace. Dodavatel je v souladu s článkem 10 odst. 2) rámcové dohody povinen pravidla vedení dokumentace respektovat.
04	Podklady scrumových událostí	Podklady scrumových událostí ve formě prezentací a dokumentů dle šablon v projektové knihovně. Jedná se o výstupy z plánování sprintu, revize a retrospektivy sprintu. Absence scrumových událostí při řešení minitendru je považováno za nesplnění požadavku.
05	Závěrečná prezentace výstupů MT070 Vyhledávání v byznysových službách SISTA	Závěrečná prezentace výstupů MT070 Vyhledávání v byznysových službách SISTA pro ostatní účastníky rámcové dohody ve formě prezentace.
06	Konzultace nad otázkami a koncepty řešení MT070	Konzultace nad otázkami a koncepty řešení v rozsahu dle B12 specifikace zadání. Výkaz konzultací bude předmětem akceptačního řízení. TA ČR z opatrnosti připomíná, že konzultace slouží především k diskusi nad návrhy řešení dodavatele.
07		
08		

## 5 Harmonogram plnění

Do následující tabulky navrhnete harmonogram plnění dle požadavků sekce B9 specifikace zadání minitendru (podrobnější rozpis WBS je uveden v návrhu řešení):

Položka harmonogramu	Od	Do
<b>Zahájení řešení (kick off schůzka)</b>	29.05.2023	
Sprint MT070/S00 Rozplánování inkrementů backlogu	29.05.2023	09.06.2023
Rozplánování inkrementů produktového backlogu MT070	29.05.2023	02.06.2023
Scrumové události sprintu MT070/ Kickoff	05.06.2023	09.06.2023
Sprint MT070/S01 Vyhledávání - inkrement I.	12.06.2023	03.07.2023
Plánování sprintu MT070/S01 Vyhledávání - inkrement I.	12.06.2023	12.06.2023
Dodávka sprintu MT070/S01 Vyhledávání - inkrement I.	12.06.2023	23.06.2023
Scrumové události MT070/S01 Vyhledávání - inkrement I.	26.06.2023	30.06.2023
Milník: Dílčí faktura za dodávku inkrementu I. MT070 (max. 40%)		30.06.2023
Sprint MT070/S02 Vyhledávání - inkrement II.	03.07.2023	21.07.2023
Plánování sprintu MT070/S02 Vyhledávání - inkrement II.	03.07.2023	03.07.2023
Dodávka sprintu MT070/S02 Vyhledávání - inkrement II.	03.07.2023	14.07.2023
Scrumové událost MT070/S02 Vyhledávání - inkrement II.	17.07.2023	21.07.2023
Sprint MT070/S03 Vyhledávání - inkrement III.	24.07.2023	11.08.2023
Plánování sprintu MT070/S03 Vyhledávání - inkrement III.	24.07.2023	24.07.2023
Dodávka sprintu MT070/S03 Vyhledávání - inkrement III.	24.07.2023	04.08.2023
Scrumové události MT070/S03 Vyhledávání - inkrement III.	07.08.2023	11.08.2023
>>> Wrap-up aktivity MT070 (nezapočítávají se do doby řešení) <<<		
Závěrečná prezentace výsledků MT070 ostatním účastníkům RD	14.08.2023	18.08.2023
Vypracování podkladů akceptačního řízení MT070 (protokol a výstupy)	21.08.2023	25.08.2023
Akceptační řízení MT070 dle projektové metodiky	28.08.2023	01.09.2023
Milník: Závěrečná faktura za MT070 Vyhledávání SISTA (max. 60%)		01.09.2023
<b>Fakturační milník - vystavení a odeslání faktury MT</b>	01.09.2023	

Poznámky k harmonogramu řešení (např. popis dílčích fakturačních milníků):

Absence scrumových událostí (plánování, revize a retrospektiva) bude ze strany TA ČR považováno za nesplnění požadavku.

Do doby řešení není zahrnuta podpora při pilotním spuštění - na tyto aktivity vyčlení dodavatel v rozpočtu 15 hodin na dodatečné úpravy/opravy chyb/doladění funkcionalit MT070.

## 6 Cena a platební podmínky

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

Etapa 01:

Položka	Hodnota
Součet počtu hodin dle činností (2) + počet hodin ke konzultacím (3)	386 hod.
Hodinová sazba	1400 Kč/hod.
<b>Plnění k úhradě bez DPH</b>	<b>540.400,0 Kč</b>
Plnění k úhradě vč. DPH	653.884,0 Kč

Pozn.: Případné dílní fakturační milníky jsou obsaženy v předchozí kapitole 5 Harmonogram plnění.

Případné další služby (např. konzultační služby etapy 02, podpora pilotního provozu):

Položka	Hodnota
Počet hodin	15 hod.
Hodinová sazba	1400 Kč/hod.
<b>Plnění k úhradě bez DPH</b>	<b>21.000,0 Kč</b>
Plnění k úhradě vč. DPH	25.410,0 Kč

Celkové plnění bez DPH	<b>561.400,0 Kč</b>	Celkové plnění s DPH	<b>679.294,0 Kč</b>
------------------------	---------------------	----------------------	---------------------

Pozn.:

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

6.2 Dodavatel plnění vystaví příjemci plnění po řádné formální akceptaci dílních výstupů (etap) minitendru 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 vystavena 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 minitendru 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 1.500,- Kč (slovy tisícipětsetkorun českých) za každý započatý den prodlení, maximálně však do výše 10 % hodnoty tohoto minutendru. 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 dílního 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 TA ČR 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 dílní realizační smlouvy potvrzuje, že vzhledem k zajištění plnění na základě této dílní 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 2 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.

## 17 Přílohy dílní smlouvy

ID	Název přílohy
01	MT070 Vyhledávání v byznysových službách SISTA - Návrh řešení
02	MT070 Vyhledávání v byznysových službách SISTA - Definice požadavků
03	MT070 Vyhledávání v byznysových službách SISTA - Produktový backlog
04	MT070 Vyhledávání v byznysových službách SISTA - Figma prototypy
05	N/A

Podpis dodavatele plnění jako navrhovatele