

Zadávací a pověřovací list

č. 2

k Rámcové smlouvě o poskytování odborných služeb  
uzavřené dne 27. 01. 2022  
(evidované u Objednatele pod č. GFŘ 21/7700/0162)  
(dále jen „Smlouva“)

**Česká republika – Generální finanční ředitelství**

se sídlem Lazarská 15/7, 117 22 Praha 1  
IČO: 72080043  
DIČ: CZ72080043  
bankovní spojení: .....  
číslo účtu: .....

(dále jen „**Objednatel**“)

a

**Adastra s.r.o.**

se sídlem: Benešovská 1926/8, 101 00 Praha 10  
IČO: 262 02 981  
DIČ: CZ26202981  
zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C,  
vložka 79377  
bankovní spojení: .....  
číslo účtu: .....

(dále jen „**Poskytovatel**“)

Zadání Služby 2/2022, které bude realizovat Poskytovatel podle Smlouvy.

<b>Služba 2/2022</b>	
Specifikace Služeb	Služby uvedené v čl. I odst. 1.1 Dohody Iniciální nastavení datového skladu, definice pravidel a šablon pro modelování a implementace prvních 54 prioritních číselníků do DWH.
Zadaný počet MD (8 hodin)	98
Období realizace	1. 7. 2022 – 30. 10. 2022
Termín 1. schůzky a interval pravidelných schůzek	1 x 14 dní nebo dle dohody/ze schůzky bude proveden zápis/forma schůzky bude stanovena objednatel
Další požadavky na Službu	Dodání metodiky dodavatele k postupům designu datového skladu.

	<p>Řízení kvality – písemné výstupy budou předmětem připomínkového řízení Objednatele, ostatní výstupy budou ověřovány níže uvedenými metodami a parametry hodnocení, které zvolí vedoucí odborných týmů projektu Datový sklad dle charakteru výstupu.</p> <p>Poskytovatel vede výkaz skutečně poskytnutých služeb (činností), které potvrzuje příslušný vedoucí odborného týmu projektu Datový sklad dle charakteru činností.</p> <p>Místo plnění: určené prostory GFŘ, po dohodě prostory dodavatele</p>
--	--

### Rozsah a popis požadovaných činností

Předmětem úvodních aktivit projektu je iniciální nastavení datového skladu, definice pravidel a šablon pro modelování a implementace prvních 54 prioritních číselníků do DWH, jejichž seznam je uveden v příloze č. 1. V rámci iniciální fáze se zároveň zprovozní a otestuje správné načítání a transformace dat. Iniciální fázi jsme definovali jako nultou fázi F0.

Plánované činnosti:

- 1) Instalace a konfigurace ETL nástroje - DWH frameworku (DWH FMW).
- 2) Úprava DWH FMW – vytvoření šablony pro load stage dat - Úpravy stage šablon DWH FMW, tak aby DWH FMW uměl správně pracovat s daty, které jsou v na načítací vrstvě DS uloženy specifickým způsobem.
- 3) Nastavení a spuštění pravidelného testovací loadu stage – Testovací load bude umět pracovat se stage tabulkami plněnými inkrementálně a full způsobem. Bude se správně spouštět – správně rozpozná, že došla aktualizace stage dat.
- 4) Příprava pravidel pro modelování DWH – definice doménových typů, popis způsobu modelování v rámci modelovacího nástroje SAP PowerDesigner, příprava základních šablon pro generování výstupů z PD do HTML.
- 5) Modelování 54 číselníků s prioritou 1 v rámci vrstev L0 a L1 včetně popisu mapování v rámci SAP PowerDesigner. Pro vyloučení pochyb se jedná o jednoduché číselníky typu kód/hodnota/dodatečné atributy. Nejedná se o složité číselníky, které je potřeba unifikovat např. Subjekt.
- 6) Zprovoznění loadu číselníků.
- 7) Testování a ladění.

Název Služby	Cena za MD v Kč bez DPH	Počet MD	Cena za požadovaný počet MD	
			Kč bez DPH	Kč s DPH
Služby uvedené v čl. I odst. 1.1 Dohody Iniciální nastavení datového skladu, definice pravidel a šablon pro modelování a implementace prvních 54 prioritních číselníků do DWH.	10 890,-	98	1 067 220,-	1 302 008,40
<b>Celkem</b>				<b>1 302 008,40</b>

**Specifikace výstupů činností:**

## Výstupy

- 1) Nainstalovaný funkční DWH framework včetně monitoringu
- 2) Nastavený, zprovozněný, otestovaný a odladěný testovací inkrementální load
- 3) Implementované prioritní ADIS číselníky (54) v DWH L0, L1 včetně ETL loadů
- 4) Model L0, L1 v SAP PowerDesigner včetně popisu mapování pro 54 prioritních číselníků
- 5) Popis základních pravidel pro modelování DWH v SAP PowerDesigner
- 6) Definované šablony pro export modelu ze SAP PowerDesigner do HTML.

**Pracnost realizace ZaPL 2**

Činnost	Fáze	Popis	MD
Konfigurace podpůrných DWH procedur	F0	Instalace, konfigurace a parametrizace podpůrných procedur pro implementaci DWH	12
Úprava TSQL šablon	F0	Úprava TSQL šablon dle potřeb GFŘ včetně testování	12
Testovací load DWH	F0	Nastavení loadu, Monitoring	3
Příprava pravidel a šablon pro modelování DWH	F0	Definice domén, šablon a nastavení základních pravidel pro modelování L0, L1 v SAP PowerDesigner	17
Modelování 54 prioritních číselníků	F0	Vytvoření modelů L0 a L1 včetně popisu mapování v SAP PowerDesigner	23
Implementace 54 vybraných číselníků do DWH	F0	Implementace struktur L0, L1 včetně ETL loadů	25
Testování	F0	Samotné testování výstupů a odladění s uživateli	6
<b>Celkem</b>	<b>F0</b>		<b>98</b>

**Rozsah pověření pro podpis tohoto dokumentu a pro ověření a schválení akceptačních protokolů:****Osoby odpovědné za věcnou správnost:**

	Jméno, datum, podpis nebo dle elektronického podpisu
Vedoucí analytického týmu	..... 14.7.2022
Vedoucí technického týmu	..... 14.7.2022

**Osoby oprávněné k jednání ve věcech smluvních:**

	Jméno, datum, podpis nebo dle elektronického podpisu
Za Objednatele	..... 13.7.2022
Za Poskytovatele	..... 14.7.2022