

Zadávací a pověřovací list

č. 6

k Rámcové smlouvě o poskytování odborných služeb
uzavřené dne 27. 01. 2022
(evidované u Objednatel 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 6/2022, které bude realizovat Poskytovatel podle Smlouvy.

Služba 6/2022	
Specifikace Služeb	Služby uvedené v čl. I odst. 1.1 Dohody Realizace služeb z oblasti MDM a DWH řešení
Zadaný počet MD (8 hodin)	95
Období realizace	08. 04. 2024 – 31. 7. 2024
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	Poskytovatel vede výkaz skutečně poskytnutých služeb (činností), které potvrzuje příslušný vedoucí odborného týmu projektu dle charakteru činností. Místo plnění: určené prostory GFŘ, po dohodě prostory dodavatele
Rozsah a popis požadovaných činností	
1) Dokončení rozdělení GITu pro vývoj a produkci v rámci stávající konfigurace MDM - linux produkce, win vývoj Rozdělení GITu, konfigurace GITu a poskytnutí základního školení uživatelům v rozsahu max 1 den.	

<p>2) Ověření výkonnosti produkčních serverů (linux) v konfiguraci rozšířené paměti a více vláknových procesů (POC) – otestování iniciálního loadu MDM dat na systému Linux po navýšení paměti z 64GB na 256GB. V rámci vyhodnocení by se měl zohlednit navýšený objem stávajících dat při porovnání s předešlými iniciálními loady. Pozn.: Otestování iniciálního loadu po navýšení procesorů/jader není součástí.</p> <p>3) Vyřešení procesů resetu master databáze v případě opakovaného init-loadu Popsání a maximalizace automatizace iniciálního loadu MDM dat, kdy bude potřeba provést pročištění dat u struktur na straně MDM i DWH. Realizace inicializace dat na straně DWH se bude týkat pouze dat, která MDM exportuje do DWH. Pozn.: Nejedná se o kompletní pročištění dat v DWH, které do MDM nevstupují a nahrávají se do DWH přímo.</p> <p>4) Navedení procesů delta přírůstků MDM a ověření stability procesu Otestování delta přírůstků dat pro MDM na systému Linux (produkční prostředí).</p> <p>5) Konfigurace a nastavení vývojového prostředí DWH Zprovoznění pravidelných DWH loadů na vývojovém prostředí a jeho konfigurace, nastavení zdrojových dat, Nastavení interface mezi DWH a MDM. Předpokladem je připravení vývojového serveru včetně SW, HW a zdrojových dat.</p>

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 Realizace služeb z oblasti MDM a DWH řešení.	10 890,-	95	1 034 550	1 251 805,50
Celkem				1 251 805,50

Specifikace výstupů činností:

- Rozdělení GIT pro potřeby MDM na 2 části:**
 - Produkční GIT pro MDM, které běží na systému Linux
 - Vývojový GIT pro MDM, které běží na systému Windows
- Realizované **školení uživatelů pro použití Gitu** s MDM v rozsahu max 1 den
- Proběhlý iniciální load MDM dat** na systému Linux a jeho vyhodnocení.
- Vyladění konfigurace MDM** na systému Linux po navýšení paměti.
- Popsán postup inicializace(resetu) master dat** v MDM na straně MDM i DWH v rámci doplněné administrátorské příručky pro MDM i DWH.
- Připravené scripty/postupy pro realizaci inicializace master dat** na straně MDM i DWH.
- Otestování proces delta přírůstků MDM dat na systému Linux**
- Nakonfigurované „nové“ vývojové DWH prostředí**
 - Upravená konfigurace DWH na vývojovém prostředí
 - Běžící systém loadů
 - Nakonfigurované zdrojové DB pro loady do DWH Stage
 - Nakonfigurované propojení s vývojovým MDM

Předpoklady, které zabezpečí GFR:

- Funkční vývojový server
- Funkční zdrojové DB poskytující aktuální data pro DWH Stage na vývojovém serveru, jedná se DWH_VHD_% databáze (stejná funkcionality jako na produkčním serveru, stejný obsah dat včetně identických hodnot systémových atributů tabulek tzn. dwh_% a hash%, stejná perioda aktualizace)
- Nainstalovaný potřebný SW na vývojovém DWH serveru (stejný jako na produkčním DWH serveru)
- Odpovídající HW potřebný pro provoz vývojového DWH prostředí (obdobný produkčnímu DWH prostředí)
- Vytvořená kopie DWH prostředí na vývojovém serveru z produkčního DWH prostředí (jedná se o kopii všech potřebných DB, tzn DWH%, Stage% a atc%)



databází)

Členění pracnosti:



Činnost	Popis	MD
Dokončení rozdělení GITu pro vývoj a produkci v rámci stávající konfigurace MDM - linux produkce, win vývoj	Rozdělení GITu, konfigurace GITu a poskytnutí školení uživatelům.	21
Ověření výkonnosti produkčních serverů (linux) v konfiguraci rozšířené paměti a více vláknových procesů (POC)	Otestování iniciálního loadu MDM dat na systému Linux po navýšení paměti z 64GB na 256GB. Konfigurace MDM. Vyhodnocení iniciálního loadu.	19
Vyřešení procesů resetu master databáze v případě opakovaného init-loadu	Popsání a maximalizace automatizace iniciálního loadu MDM dat, kdy bude potřebné provést pročištění dat u struktur na straně MDM i DWH. Realizace inicializace dat na straně DWH se bude týkat pouze dat, která MDM exportuje do DWH.	22
Navedení procesů delta přírůstků MDM a ověření stability procesu	Otestování delta přírůstků dat pro MDM na systému Linux (produkční prostředí).	9
Konfigurace a nastavení vývojového prostředí DWH	Zprovoznění pravidelných DWH loadů na vývojovém prostředí a jeho konfigurace, nastavení zdrojových dat, Nastavení interface mezi DWH a MDM.	24
Celkem		95

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	
Věcný garant		8.4.2024
Vedoucí technického týmu		23.4.2024

Osoby oprávněné k jednání ve věcech smluvních:

	Jméno, datum, podpis nebo dle elektronického podpisu	
Za Objednatele		25.4.2024
Za Poskytovatele		26.4.2024