

DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 74

Číslo související Rámcové dohody: 01IN-005282

Číslo dílčí objednávky: 01IN-006000

Objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

Úsek informatiky a telematiky

Adresa: Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00

Praha 4

IČO: 65993390

DIČ: CZ65993390

zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.: A 80478 vedenou u Městského soudu v Praze

Dodavatel:

IBA CZ, s.r.o.

Sídlo: Radlická 751/113e, 158 00 Praha 5

IČO: 25783572

DIČ: CZ25783572

Tato dílčí objednávka je návrhem na uzavření dílčí smlouvy ve smyslu čl. III uzavřené Rámcové dohody. Způsob akceptace dílčí objednávky dodavatelem (uzavření dílčí smlouvy), obchodní, smluvní a platební podmínky a další práva a povinnosti smluvních stran touto dílčí dohodou výslovně neupravená stanovuje Rámcová dohoda.

Na základě uzavřené Rámcové dohody u Vás objednáваме: Služby dle přílohy č. 1.

Místo dodání: Ředitelství silnic a dálnic s. p., Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

Termín dodání: Zahájení poskytování služeb do 11 týdnů od nabytí účinnosti této dílčí objednávky.

Kontaktní osoba objednatele: [REDACTED]

Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / vč. DPH: 953 751,00 / 1 154 038,71

Objednatel použije přijaté plnění pro účely určené k ekonomické činnosti a ve vztahu k danému plnění vystupuje jako osoba povinná k DPH.

Další informace pro dodavatele: Dodavatel akceptací této dílčí objednávky potvrzuje, že:

- 1) Dodavatel nebo některý z jeho poddodavatelů, kterým Dodavatel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, nebo poddodavatel, pokud jejich účast na Plnění bude vyšší než 10 % Ceny Plnění, nerozhodl o přesunutí svého sídla na území Ruské federace,
- 2) nedošlo k takové změně ve struktuře majitelů Dodavatele nebo některého z jeho výše specifikovaných poddodavatelů, která vede k tomu, že je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn jakýmkoli ruským státním příslušníkem nebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku, přičemž se vlastnické podíly sčítají,

- 3) Dodavatel nebo některý z jeho výše specifikovaných poddodavatelů nezačal jednat jménem nebo na pokyn jakéhokoli ruského státního příslušníka nebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
- 4) osobě, na kterou se vztahují mezinárodní sankce ve smyslu zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, resp. ve smyslu přímo použitelných nařízení EU [zejména Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině], nevzniklo právo na převod finančních prostředků, které Dodavatel obdrží od ŘSD za Plnění,
- 5) se zavazuje poskytnout veškerou součinnost vůči ŘSD, Státnímu fondu dopravní infrastruktury a Ministerstvu dopravy ČR v rámci výkonu jejich kontrolní činnosti a to zejména dle zákona č. 104/2000 Sb., o Státním fondu dopravní infrastruktury, zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích. V rámci poskytnuté součinnosti Dodavatel mimo jiné poskytne ŘSD, Státnímu fondu dopravní infrastruktury nebo Ministerstvu dopravy ČR veškeré podklady a údaje potřebné pro prováděnou kontrolu.

Příloha č. 1: ŘSD_Návrh řešení- Stabilizace PoC DWH do produkčního prostředí pro další využití

Jméno a příjmení oprávněné osoby objednatele: [REDACTED]

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

Návrh řešení – Stabilizace PoC DWH do produkčního prostředí pro další využití

Pro společnost:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

Datum: 19. března 2025

OBSAH

1	POPIS POŽADAVKU	3
2	SOUČINNOST.....	3
3	REALIZAČNÍ TÝM.....	4
4	HARMONOGRAM	4
5	CENA	5
5.1	Nabídková cena	5
5.2	Fakturační milníky	6

1 POPIS POŽADAVKU

Návrh tohoto řešení se zaměřuje na systematické rozšíření a stabilizaci stávajícího Proof-of-Concept (PoC) do produkčního a testovacího prostředí.

Hlavním cílem je vytvořit robustní a škálovatelné datové úložiště (DWH), které efektivně propojí různé datové zdroje a zprostředkuje přehledné reporty a metriky pro rozhodovací procesy.

Realizace tohoto řešení přináší řadu obchodních a strategických přínosů:

- **Efektivní konsolidace dat:**

Propojením různých zdrojů a systémů do jednotného DWH zajistíme lepší přehled o klíčových obchodních procesech, což vede k rychlejším a informovanějším rozhodnutím.

- **Zvýšení bezpečnosti a spolehlivosti:**

Přenos oprávnění a migrace kritických komponent, jako je DB notifikátor, zaručují konzistentní bezpečnostní standardy a vyšší dostupnost systému.

- **Podpora moderních integračních technologií:**

Implementací řešení pro publikaci dat přes WSO2 a vystavení REST API umožníme širší integraci s externími systémy, což usnadní spolupráci s partnery a rozšíří možnosti využití dat.

- **Optimalizace nákladů a zdrojů:**

Díky centralizaci dat a efektivnímu reportingu se sníží provozní náklady a zlepší se alokace zdrojů, což má přímý pozitivní dopad na obchodní výsledky.

- **Příprava na budoucí rozvoj:**

Vybudované řešení poskytuje flexibilní a škálovatelnou platformu, která je připravena na další rozšíření a inovace dle budoucích obchodních potřeb.

2 SOUČINNOST

V rámci analytické fáze požadujeme součinnost zaměstnanců RSD (případně dodavatelů systému) v roli:

Projektový manažer

Zastřešuje koordinaci činností, realizaci integračních požadavků analýzy anebo implementace na straně zákazníka.

Garant systému (byznys vlastník):

V rámci analýzy poskytuje konzultace v rozsahu dotčených systémů.

Garant (-i) (Integrační architekt, vlastník služby, vlastník oblasti, apod.):

Zaměstnanec je garantem projektu v oblasti architektury řešení. V průběhu projektu je obeznámen s možnými variantami použité technologie, kdy zabezpečí a odsouhlasí, že navržené řešení lze implementovat do existujícího prostředí.

Součinnost při analýze

Pro úspěšné dokončení analytické fáze je nutná součinnost zákazníka v rozsahu potřebném pro zafixování potřeb, integrací a oblastí služeb.

3 REALIZAČNÍ TÝM

Realizace daného řešení, v případě požadavku plnění osobami, u nichž byla vyžadována kvalifikace dle Zadávací dokumentace, bude plněna prostřednictvím osob v požadovaných rolích, jimiž dodavatel prokázal svou způsobilost.

4 HARMONOGRAM

Termín realizace veškerých přípravných, překlenovacích a realizačních prací je v období do 3 měsíců od případné objednávky. Počátek prací začíná v čase T, přičítané jednotky představují kalendářní týdny.

ID	Název úlohy	Popis	Začátek aktivity	Konec aktivity
1	Analýza a Návrh			
1.1	Analýza požadavků	Provedení detailní analýzy současného PoC, včetně popisu provázání datových struktur, ETL jobů a integračního modulu AIS.	T	T + 2
2	Vývoj			
2.1	Realizace přenosu nastavení oprávnění uživatelů dle schváleného plánu.	Vypracování detailního plánu a návrhu architektury pro integraci agendových systémů do produkce.	T + 2	T + 2
2.2	Implementace integrace agendových informačních systémů do PROD, včetně zavedení řešení přístupů.	Identifikace požadavků na integraci agendových informačních systémů do prostředí PROD a definice potřebných řešení přístupů.	T + 3	T + 3
2.3	Odmigrování aplikační DB notifikátoru na server SQL01.	Návrh postupu pro migraci aplikační DB notifikátoru na SQL01.	T + 3	T + 3
2.4	Vývoj a nasazení view pro JSIVV-Helios a realizace reverzního inženýrství pro odevzdávárnu.	Příprava konceptu view pro JSIVV-Helios a návrh reverzního inženýrství pro odevzdávárnu.	T + 4	T + 7

2.5	Implementace view smluv pro systém ISUDaS s přípravou na budoucí publikaci přes WSO2 a vystavení REST API.	Vypracování konceptu view smluv pro systém ISUDaS, včetně budoucí publikace přes WSO2 a vystavení REST API, s možností rozšíření přístupu pro další subjekty.	T + 6	T + 8
2.6	Příprava podkladu pro reportovací náhledy na metriky dimenze a tvorbu reportů přes datová tržiště (PoC).		T + 7	T + 8
2.7	Narovnání integrace WSO2	Po vzniku DWH PROD je zapotřebí PoC přeintegrovat na WSO2 TEST, DWH PROD napojit na WSO2 PROD a přemapovat zdroje na původní API tak, aby nedošlo k nefunkčnosti služeb.	T + 8	T + 9
2.8	Sjednocení PBI verzí na DWH		T + 8	T + 8
3	Testování			
3.1	Komplexní testování všech nově implementovaných funkcionalit v testovacím prostředí.	Otestování celého řešení se vzorovými daty	T + 7	T + 9
3.2	Testování náhledů metrik dimenze a reportů generovaných přes datová tržiště.	Opravy a ladění na základě zpětné vazby z testování	T + 8	T + 10
4	Nasazení			
4.1	Nasazení	Implementace řešení do produkčního prostředí	T + 10	T + 11
5	Dokumentace	Tvorba komplexní dokumentace	T + 6	T + 11
6	Projektový management		T	T + 11

5 CENA

5.1 Nabídková cena

Předpokládaná, maximální cena realizace je **953 751 Kč bez DPH**.

ŘSD	Položka (role, příp. skupina rolí)	M.J.	Počet M.J.	Cena za 1 M.J. v Kč bez DPH	Cena za počet M.J. v Kč bez DPH
	projektový manažer	MD	18,00	████████	████████
	programátor/kodér	MD	126,00	████████	████████
	specialista (L2, L3 podpory, release, technical writer, apod.)	MD	19,00	████████	████████
	Celkem		163,00	Cena celkem	████████

5.2 Fakturační milníky

Fakturace bude probíhat na základě potvrzených akceptačních protokolů ze strany ŘSD, případně doplněnými o výkaz realizovaných prací.