

DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 78

Číslo související rámcové dohody: 01IN-003773 (dále jen „rámcová dohoda“)

Číslo dílčí objednávky: 01IN-005029

Ze dne: 12. 04. 2022

Objednatel:	Dodavatel:
Ředitelství silnic a dálnic ČR - Úsek informatiky	IBA CZ, s.r.o.
Adresa: Čerčanská 2023/12, Praha 4, 140 00	Praha 5, Jinonice, Radlická 751/113e
IČO: 65993390	IČO: 25783572
DIČ: CZ65993390	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 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 objednáváme:

Služby dle nabídky, která je přílohou č. 1 této dílčí objednávky

Místo dodání: ŘSD ČR, Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4

Termín dodání: do 31. 5. 2022 od nabytí účinnosti objednávky, nebude-li dohodnuto jinak.

Kontaktní osoba objednatele: [REDAKCE]

Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / s DPH: 1.435.000,-/ 1.736.350,-

Jméno a příjmení oprávněné osoby objednatele: [REDAKCE]

Přílohy:

Příloha č. 1 – ŘSD_Návrh řešení- CEV – BMS_v2_new.pdf

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

Návrh řešení – Úpravy modulu Mosty v CEV

Pro společnost:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Datum: 11. dubna 2022

OBSAH

1	POPIS POŽADAVKU	3
1.1	Úprava datové struktury v Modulu Mosty.....	3
1.2	Doplnění číselníku údržby	3
1.3	Provedení změn v procesním workflow údržby.....	3
1.4	Propojení modulu Mosty na ESB.....	4
2	SOUČINNOST.....	5
3	HARMONOGRAM	5
4	CENA	5
4.1	Nabídková cena	5
4.2	Cena dle jednotlivých úprav	6
4.3	Fakturační milníky	7
5	PŘÍLOHY	7

1 POPIS POŽADAVKU

Předmětem nabídky je implementace níže uvedených úprav Modulu Mosty v systému Centrální evidence vad.

1.1 Úprava datové struktury v Modulu Mosty

Předmětem úpravy je změna datového modelu, která se týká mostních objektů. Aktuálně je popis mostního objektu rozčleněn do 4 úrovní. Tato struktura se v praxi ukázala jako složitá a ze strany uživatelů bylo velmi náročné ji doplňovat. Po dohodě ÚKKS a PÚ bylo rozhodnuto o zjednodušení struktury popisu mostního objektu na 2 úrovně, s tím, že se 3. a 4. úroveň bude převedena do číselníků.

Změna datového modelu představuje provedení těchto činností:

- rozšíření datového modelu o nové atributy mostního elementu
- úprava modulu Mosty - doplnění nových atributů
- doplnění nových hodnot číselníku částí objektu
- převodník číselníku části objektu
- doplnění nových číselníků pro atributy
- konfigurace formuláře pro zobrazení části objektu
- úprava exportu pro SDB
- převod dat - částí objektů - na nový číselník

Podrobnější specifikace je v Příloze č.1.

1.2 Doplnění číselníku údržby

Předmětem úpravy je doplnění dalšího číselníku údržby dle požadavku a podkladů ÚKKS.

Doplnění číselníku spočívá v realizaci následujících úprav:

- přidání tlačítka pro výběr číselníku do modulu Mosty (bude možné vybrat mezi původním číselníkem a novým číselníkem)
- doplnění nového číselníku údržby.

Podrobnější specifikace je v Příloze č. 2.

1.3 Provedení změn v procesním workflow údržby

Předmětem úpravy je změna/doplnění procesního workflow údržby na základě požadavků Provozního úseku ŘSD, kde bude zohledněna praxe při zadávání údržby a oprav mostů.

To představuje následující činnosti

- V části Inspekce -> část objektu -> závada -> navržená opatření
 - Doplnit katalog závad navázaný na číselník požadavků údržby,
 - Katalog obsahuje i fotografie - doplnit možnost zobrazení v náhledu jako nápověda při zadávání závady,

- Při zadání závady si uživatel může vybrat položku z katalogu závad, tím se mu automaticky nastaví i opatření,
 - Jak u opatření, tak u závady následně může doplnit poznámku,
 - Katalog závad je obsažen v Příloze č. 3,
 - Při zadávání závady by se mělo otevřít pouze několik závad podle zadaného filtru (typ závady, část mostu, materiál) a uživatel si vybere pouze jednu z nabídnutých, tu označí, měl by mít možnost náhledu fotky vybrané závady (fotografie závad budou ještě dodány). Po vybrání závady se do opatření zapíše popis závady a do položek údržby odpovídající položka údržby.
 - Uživatel bude mít možnost zadat množství i objem prací.
- V části Údržba
 - Doplnit formulář „Karta údržby (karta údržby) – pouze přehled bez editace, v Kartě možnost zobrazit buď celou historii požadavků, nebo konkrétní rok – dle nastavení filtru
 - Otevírat se bude ze seznamu požadavků, z nabídky „Provést se seznamem“
 - Položka údržby – doplnit: Splněno, Datum, Poznámka.
 - V části Tisky
 - Možnost exportu Karty údržby do xls, má být možnost exportovat i pro skupinu mostů
 - V tisku Evidenční list požadavků na údržbu mostu se zapíše text z katalogu doplněný o poznámku.
 - Z Evidenčního listu požadavků na údržbu mostu bude vypuštěna cena a jednotková cena. Dále se vypustí některé informace z hlavičky mostu, viz. předloha na kartě ev.list údržba.

Podrobnější specifikace je v Příloze č. 4.

1.4 Propojení modulu Mosty na ESB

Předmětem úpravy je připojení Modulu Mosty na ESB sběrnici (bude realizováno po úpravách datové struktury dle 2. 1). Data objektů z Modulu Mosty tak budou dostupná dalším systémům. Součástí této úpravy bude nastavení importu dat do registru objektů SDB.

To představuje následující činnosti:

- Na straně Modulu Mosty bude vytvořena služba, která bude posílat vybraná data mostů na ESB.
- Na straně Registru objektů SDB bude vytvořena příjmová služba umožňující import dat.
- Práce realizované na straně ESB WSO2, nejsou součástí téhle nabídky.

2 SOUČINNOST

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

Projektový manažér

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

Garant systému (byznys vlastník):

V rámci analýzy poskytuje konzultace v rozsahu dotčených systém, u kterých se požaduje ukládání a verzování zdrojových kódů.

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 HARMONOGRAM

Položky 1.1. – 1.3. budu realizovány do 31.05.2022.

Položka 1.4. dle dohody s IT ŘSD.

Předpokladem včasné realizace je paralelní zapojení zdrojů.

4 CENA

4.1 Nabídková cena

Předpokládaná, maximální cena realizace je 1 435 000 Kč bez DPH.

	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
ŘSD	konzultant/ analytik	MD	0,00	████████	████
	projektových manažer	MD	25,00	████████	████████
	architekt/ návrhář	MD	0,00	████████	████
	programátor/kodér	MD	250,00	████████	████████
	specialista (L2, L3 podpory, release, technical writer, apod.)	MD	0,00	████████	████
	specialista L1 podpory	MD	0,00	████████	████
				Cena celkem	1 435 000,00 Kč

4.2 Cena dle jednotlivých úprav

1.1 Úprava datové struktury v Modulu Mosty					
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
	konzultant/ analytik	MD	0,00	██████████	██
	projektových manažer	MD	5,00	██████████	██████████
	architekt/ návrhář	MD	0,00	██████████	██
	programátor/kodér	MD	55,00	██████████	██████████
	specialista (L2, L3 podpory, release, technical writer, apod.)	MD	0,00	██████████	██
	specialista L1 podpory	MD	0,00	██████████	██
					Cena celkem

1.2 Doplnění číselníku údržby					
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
	konzultant/ analytik	MD	0,00	██████████	██
	projektových manažer	MD	2,00	██████████	██████████
	architekt/ návrhář	MD	0,00	██████████	██
	programátor/kodér	MD	15,00	██████████	██████████
	specialista (L2, L3 podpory, release, technical writer, apod.)	MD	0,00	██████████	██
	specialista L1 podpory	MD	0,00	██████████	██
					Cena celkem

1.3 Provedení změn v procesním workflow údržby					
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
	konzultant/ analytik	MD	0,00	██████████	██
	projektových manažer	MD	8,00	██████████	██████████
	architekt/ návrhář	MD	0,00	██████████	██
	programátor/kodér	MD	85,00	██████████	██████████
	specialista (L2, L3 podpory, release, technical writer, apod.)	MD	0,00	██████████	██
	specialista L1 podpory	MD	0,00	██████████	██
					Cena celkem

1.4 Propojení modulu Mosty na ESB					
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
	konzultant/ analytik	MD	0,00	██████████	██
	projektových manažer	MD	10,00	██████████	██████████
	architekt/ návrhář	MD	0,00	██████████	██
	programátor/kodér	MD	95,00	██████████	██████████
	specialista (L2, L3 podpory, release, technical writer, apod.)	MD	0,00	██████████	██
	specialista L1 podpory	MD	0,00	██████████	██
					Cena celkem

4.3 Fakturační milníky

1. Při akceptaci Realizace požadovaných změn a rozvojových služeb (případně na základě dílčí akceptačních dohod).

5 PŘÍLOHY

Digitálně podepsal:

Datum: 12.04.2022 15:21:50 +02:00

Digitálně podepsal

Datum: 2022.04.13
08:43:29 +02'00'