

DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 23

Číslo související Rámcové dohody: 01IN-005282

Číslo dílčí objednávky: 01IN-005613

Ze dne: 5. 10. 2023

Objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Úsek informatiky
Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4
IČO: 65993390
DIČ: CZ65993390

Dodavatel:

IBA CZ, s.r.o.
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 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 konce 3/2024 od nabytí účinnosti objednávky;

Kontaktní osoba objednatele: [REDAKCE];

Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / vč. DPH: 811.800,- Kč / 982.278,- Kč

Jméno a příjmení oprávněné osoby objednatele: [REDAKCE];

Přílohy:

Příloha č. 1_ŘSD_Návrh řešení- WSO2 – Micro Integrator Cluster a transformace GPS zimní údržby

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

Objednatel informuje, že právní forma a název státní příspěvkové organizace Ředitelství silnic a dálnic ČR budou ke dni 1. 1. 2024 změněny na státní podnik Ředitelství silnic a dálnic s. p.

Návrh řešení – WSO2 – Micro Integrator Cluster a transformace GPS zimní údržby

Pro společnost:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Datum: 8. září 2023

OBSAH

1	POPIS POŽADAVKU	3
1.1	WSO2 Micro Integrator cluster.....	3
1.2	Transformace GPS zimní údržby.....	3
2	SOUČINNOST.....	3
3	REALIZAČNÍ TÝM.....	4
4	HARMONOGRAM.....	4
5	CENA.....	4
5.1	Nabídková cena	4
5.2	Fakturační milníky	4

1 POPIS POŽADAVKU

1.1 WSO2 Micro Integrator cluster

V návaznosti na potřebu řešení náročnějších integračních scénářů v prostředí integrační sběrnice WSO2 bude zprovozněn modul Micro Integrator (MI) v testovacím a produkčním prostředí. Pro zajištění vysoké dostupnosti a škálovatelnosti integrační platformy bude nasazení provedeno pro testovací a produkční prostředí na dvou nodech pracujících v režimu cluster.

Práce v clusteru vyžaduje zprovoznění load balanceru (NGINX) pro rozdělování zátěže mezi nody pomocí algoritmu round robin a společnou databázi pro koordinaci činností jednotlivých nodů (např. spouštění plánovaných úloh). V rámci nasazení bude na serverech provedena konfigurace Javy, bezpečnostních certifikátů, FW a portů.

V součinnosti se správcem infrastruktury ŘSD budou nastaveny potřebné prostupy na okolní servery v rámci sítě ŘSD a ad-hoc přístupy do veřejné sítě internet na zájmové domény. Pro administraci MI clusteru a integračních artefaktů bude nasazen samostatný modul Micro Integrator Dashboard. Oba WSO2 moduly budou nastaveny pro běh jako Windows service. Produkční prostředí bude zprovozněno po otestování funkčnosti volání služby na testovacím prostředí.

Nově vzniklá infrastruktura bude popsána formou administrátorské dokumentace a doplněna Archimate diagramy. Součástí zpracované dokumentace bude popis instalace a konfigurace step-by-step.

1.2 Transformace GPS zimní údržby

Stávající transformační služba, implementovaná v rámci WSO2 API Manager (APIM), bude upravena a nasazena v rámci nově zprovozněného prostředí WSO2 MI cluster. Cílem je převedení zpracování XML transformace, včetně GPS auditu a předání dat na GPS server z režie APIM do MI. Příjem GPS dat od dodavatelů údržby zůstane beze změny na stávající URL. Z pohledu klienta služby tedy nedojde k žádné změně.

Pro nasazení v MI bude upraven stávající mediátor služby a aplikace GPS Resender, která zajišťuje zaručené doručení v příp. nedostupnosti GPS serveru. V rámci testování budou osloveni vybraní dodavatelé údržby, tak aby došlo k řádnému otestování samotné služby a zátěže v novém prostředí před začátkem sezóny zimní údržby.

Všechny provedené úpravy budou popsány formou aktualizace stávající dokumentace transformační služby.

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 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 vývojových prací je do konce 3/2024.

5 CENA

5.1 Nabídková cena

Předpokládaná, maximální cena realizace je **811 800 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
	projektových manažer	MD	31,00	████████	████████
	programátor/kodér	MD	99,00	████████	████████
	specialista (L2, L3 podpory, release, technical writer, apod.)	MD	23,00	████████	████████
	Celkem		153,00	Cena celkem	811 800,00 Kč

5.2 Fakturační milníky

Fakturace bude probíhat na základě potvrzených akceptačních protokolů ze strany ŘSD.

Digitálně podepsal: ██████████

Datum: 05.10.2023 12:24:31 +02:00

Digitálně podepsal

Datum: 2023.10.05

15:35:03 +02'00'