ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 20

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

Číslo dílčí objednávky: 01IN-004335

Ze dne: 19. 6. 2020

Objednatel:
Ředitelství silnic a dálnic ČR
Adresa sídla: Na Pankráci 56,
140 00 Praha 4 - Nusle
IČO: 65993390
DIČ: CZ65993390
[redacted]

Dodavatel:
IBA CZ, s.r.o.
Adresa: Radlická 751/113e,
158 00 Praha 5
IČO: 25783572
DIČ: CZ25783572
[redacted]

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: plnění v souladu s čl. II a přílohou č. 1 Rámcové dohody v rozsahu dle Přílohy č. 1 této dílčí objednávky.

Návrh řešení je v rozsahu obsahu odsouhlaseného návrhového dokumentu ze dne 19. 6. 2020 (dále jen „Návrh řešení“);

Termín dodání: Dle harmonogramu v příloze v Návrhu řešení – Požadavek na změnu u projektu implementace žádanek SW a HW pomocí Rapid Application Development Framework (RADF) od nabytí účinnosti této Dílčí Smlouvy.

Místo dodání: Ředitelství silnic a dálnic ČR, generální ředitelství Praha 4, Čerčanská 2023/12, 140 00, Praha 4 – Krč;

Kontaktní osoba Objednatele: [redacted]

Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / s DPH: 286.000,-Kč/ 346.060,-Kč

Fakturační adresa: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 145 05 Praha 4 - Nusle. Fakturu prosíme zaslat na adresu: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4 - Krč, v případě faktury v elektronické podobě na adresu: posta@rsd.cz. Nedílnou součástí faktury jsou předávací listy/protokoly potvrzené zástupcem Objednatele.

Další informace pro dodavatele:
Plnění bude poskytováno dle rozsahu dokumentu „Návrh řešení – Požadavek na změnu u projektu implementace žádanek SW a HW pomocí Rapid Application Development Framework (RADF)“, které je přílohou č. 1 této Dílčí objednávky.

Jméno a příjmení oprávněné osoby objednatele: [redacted]

V případě akceptace této dílčí objednávky, Dodavatel objednávku elektronicky podepíše a zašle na e-mailovou adresu kontaktní osoby Objednatele, s kopií na e-mailovou adresu [redacted] Objednávka je účinná dnem uveřejnění v Registru Smluv.

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

Příloha:
Návrh řešení – Požadavek na změnu u projektu implementace žádanek SW a HW pomocí Rapid Application Development Framework (RADF)
(Návrh řešení – Požadavek na změnu u projektu implementace žádanek SW a HW pomocí Rapid Application Development Framework (RADF).pdf)

Návrh řešení – Požadavek na změnu u projektu implementace žádanek SW a HW pomocí Rapid Application Development Framework (RADF)

Pro společnost:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Za společnost IBA CZ zpracoval(a) [redacted]

Datum: 22. června 2020

1 POPIS POŽADAVKU

1.1 Shrnutí

Na základě diskuzí mezi IBA CZ a ŘSD, kdy došlo v rámci vývoje u projektu Žádanky k odhalení stavu, který nekoresponduje s předpokladem, který byl zahrnut v rámci původního řešení u projektu implementace žádanek SW a HW pomocí Rapid Application Development Framework (RADF), předkládáme návrh řešení- Požadavek na změnu. Popsané důvody a případné návrhy řešení změn jsou popsané níže v dokumentu.

IBA GROUP

Žádost o provedení změny

Změnový list v projektu - ZP003, ZP004

Projekt: *Žádanky k projektu SW House* *Verze: 1.0* *Datum verze*: 16. 06. 2020

Objednávka/Smlouva č. :	*01IN-003773/ 0HN-004117*	***Ze dne:***	*15.09.2019/13.11.2019*
Id objednatele:	**RSD**	***Id zhotovitele:***	IBA CZ, s.r.o

Objednatel:	**Ředitelství silnic a dálnic ČR**
Adresa sídla objednatele:	Na Pankráci 56,140 00 Praha

Zhotovitel:	**IBA CZ, s.r.o.**
Adresa sídla zhotovitele:	Radlická 751/113E, 158 00 Praha 5

Předmět změny v projektu:

ZP003 – Úprava procesů a vnitřní logiky zpracování žádanky

PŘEHLED VÝBĚROVÝCH ALGORITMŮ (VNITŘNÍ LOGIKY) PŮVODNÍHO NASAZENÉHO ŘEŠENÍ

Pozice	***Zkratka***	***Algoritmus / Postup***
Centrální majetkový správce	CAM	Členství ve skupině (Security group) - IDM_HWSWMPK_CMS
Lokální majetkový správce	LAM	Členství ve skupině (Security group) - IDM_HWSWMPK_LMS a zároveň atribut Office je shodný s atributem Office žadatele
Člen úseku IT	ICT	Extension atribut2 má hodnotu 17000
Vedoucí úseku ICT		Extension atribut2 má hodnotu 17000 a zároveň se jedná o nejvýše postaveného uživatele v hierarchii atributu Manažer, splňující tuto podmínku pro Extension atribut2
Člen oddělení akvizic		Extension atribut2 má hodnotu 17200
Ředitel úseku		Title patří do množiny "vedoucí odboru", "ředitel závodu, správy", "ředitel odb.kanc.", "generální ředitel", "vedoucí samostatného oddělení", "Manager", "vedoucí střediska", a zároveň Extension atribut2 má stejnou hodnotu jako Extension atribut2 žadatele a zároveň se jedná o nejvýše postaveného uživatele v hierarchii atributu Manažer,

		splňující předcházející podmínky pro Title a Extension atribut2
Vedoucí – přímý nadřízený		Uživatel uvedený v atributu Manažer žadatele

Požadovaný stav:
Z prvotního nasazení řešení Žádanky do produkčního systému dne 5.6.2020 byla zjištěna nekonzistence AD údajů a prvotní logiky řešení žádanek. Logiku je potřeba upravit viz. níže:

1. CMS – nově zjištěna existence dvou centrálních majetkových správců. Nutno rozdělit dvě skupiny CMS v AD, dále ve skupinách vytvořit rozdělení:
    a. pro CMS s možností HW,
    b. CMS s možností PMK,
    c. CMS s možností SW a
    d. CMS s možností SM.

    Dle tohoto rozdělení bude upravena logika v aplikaci s možností výběru CMS dle typu položky (HW, PMK, SW, SM). Pro výběr CMS bude nutné nejprve zadat typ položky žádanky.
2. LMS – nově bude existovat pravidlo, které určí a vybere LMS. Pravidlo vychází z upřesnění od [redacted] kdy ExtensionAttribut2 určuje Oddělení nebo úsek a ExtensionAttribut3 určuje pozici v hierarchii funkčního zařazení. Pokud existuje pouze výchozí hodnota, kdy výchozí hodnota může být prázdná, uživateli je v obou případech umožněno měnit osobu na pozici LMS, a to výběrem libovolného člena bezpečnostní skupiny. Dle úprav v AD bude změněna logika aplikace včetně doplnění modálního okna pro výběr.
3. Člen úseku IT – je označován v AD 17*, ředitel ICT 17000 a platí další *podmínky uvedené v tabulce
4. Oddělení akvizic - je označováno v AD 172*, oddělení akvizic je podmnožinou úseku IT, je to součást množiny úseku IT. Ze dne 15.5 vzešel již zapracovaný požadavek: Po zpracování a dokončení objednávky, zapíše pracovník oddělení akvizic do systému informace o objednávce (číslo ze Symba) včetně poznámky předpokládané doby dodání. Tedy propojení s jiným systémem neplánujeme. S pohledu řešení je třeba navázáni objednávky na položku žádanky a vytvořeni dvou nových poli poznámka a datum předpokládaného dodání s možností údaje sledovat, kdy z jedné objednávky může vzniknout i vice položek a jedna položka může být i z vice objednávek.
5. Ředitel úseku - může schvalovat jako vedoucí a pokud je vedoucím žadatele i jako ředitel úseku. Pokud ředitel úseku bude potřebovat schválení vedoucím, tak vedoucím bude generální ředitel.

Vnitřní logika řešení žádanek je rovněž částečně použitelná v kompletním řešení RADF, převážně frond end části a rovněž logiky pracovního postupu realizované stavovým strojem.

ZP004– Úprava testovacího prostředí, AD Sync Simulation

Zhotovitel není schopen svépomocí provést kompletní otestování celého procesu žádanky v prostředí Objednatele – důvodem je, že nemáme účty v AD, ke kterým bychom měli credential a tyto účty splňovali původní pravidla logiky. Z hlediska logiky není ani možné takové účty při zachování uvedených pravidel poskytnout, neboť uvedená pravidla přímo identifikují konkrétní pozice a pracovníky, které nelze duplikovat - Ředitel ICT, Ředitel úseku a další. Z výše popsaného důvodů, byl po dohodě obou stran odsouhlasen následný návrh řešení možnosti testování:

6. Zhotovitel naprogramuje rozšíření služby AD Synchronization service – AD Sync Simulation, která dovolí simulovat vlastní struktury účtů v AD , bez provádění jakýchkoliv změn přímo do dotčené AD.
7. Zhotovitel provede konfiguraci simulačních účtů a následné otestování a předvedení řešení žádanek na těchto simulovaných účtech.
8. Vytvoří doplněk aplikace určený pro testování (tzv. lištu výběru aktuálního účtu), dovolující přepnout kontext uživatele za běhu aplikace a tím testování zjednoduší.

Úprava testovacího prostředí je již i krokem k testování kompletního řešení RADF.

Součinnost Objednatele:
Bude potřebná součinnost při vyjasnění dotazů vyplývajících z povahy požadavků a pak následná součinnost při nasazení řešení žádanek do produkčního systému zákazníka. UAT bude provedeno zákazníkem před samotnou akceptací řešení.

Akceptační kritéria:
Ze strany Objednatele bylo ověřeno specialisty businessu pochopení změnových požadavků na schůzce dne 11. 06. 2020 a před samotnou akceptací řešení bude ze strany objednatele provedeno UAT. Ze strany Zhotovitele bude úprava vnitřní logiky znovu zapracována v již dodané dokumentaci, případech užití, i v mapě procesů.

Dopady na aktuální stav projektu z pohledu ceny a harmonogramu:
Kalkulace ZP003 - Úprava procesů a vnitřní logiky zpracování žádanky a

RSD_Zadanky	*Implementace ZP003*	Položka (role, příp. skupina rolí)	MD	Cena dle smlouvy ŘSD	Celkem
		konzultant/ analytik	2	4 400,00 Kč	8 800,00 Kč
		projektových manažer	3	5 400,00 Kč	16 200,00 Kč
		architekt/ návrhář	3	6 000,00 Kč	18 000,00 Kč
		programátor/kodér	22	5 200,00 Kč	114 400,00 Kč
		specialista (L2, L3 podpory, release, technical writer, apod.)	1	4 400,00 Kč	4 400,00 Kč
		specialista L1 podpory	0	3 400,00 Kč	0,00 Kč
				Cena celkem	161 800,00 Kč

Kalkulace ZP003 - Úprava procesu akvizice ze dne 15. 05. 2020

		Položka (role, příp. skupina rolí)	MD	Cena dle smlouvy ŘSD	Celkem
RSD_Zadanky	Implementace ZP003 - úprava akvizice	konzultant/ analytik	1	4 400,00 Kč	4 400,00 Kč
		projektových manažer	0	5 400,00 Kč	0,00 Kč
		architekt/ návrhář	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
		programátor/kodér	2	5 200,00 Kč	10 400,00 Kč
		specialista (L2, L3 podpory, release, technical writer, apod.)	1	4 400,00 Kč	4 400,00 Kč
		specialista L1 podpory	0	3 400,00 Kč	0,00 Kč
				Cena celkem	25 200,00 Kč

Kalkulace ZP004– Úprava testovacího prostředí, AD Sync Simulation

		Položka (role, příp. skupina rolí)	MD	Cena dle smlouvy ŘSD	Celkem
RSD_Zadanky	Implementace ZP004	konzultant/ analytik	1	4 400,00 Kč	4 400,00 Kč
		projektových manažer	1	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč
		architekt/ návrhář	2	6 000,00 Kč	12 000,00 Kč
		programátor/kodér	14	5 200,00 Kč	72 800,00 Kč
		specialista (L2, L3 podpory, release, technical writer, apod.)	1	4 400,00 Kč	4 400,00 Kč
		specialista L1 podpory	0	3 400,00 Kč	0,00 Kč
				Cena celkem	99 000,00 Kč

Výše uvedená kalkulace zahrnují veškeré práce výše popsané ve změnových požadavcích ZP003 a ZP004. Veškeré ceny jsou uvedené bez DPH a celková cena zahrnutých ZP003 a ZP004 činí 286 000 Kč bez DPH. Celková pracnost je odhadnuta na 55 MD. Oba změnové požadavky budou realizovány paralelně pro zkrácení doby dodání. Předpokládaná doba dodání řešení všech uvedených změn je maximálně do 10.7.2020.

Níže přikládáme předběžný harmonogram realizace změnových požadavků:

Datum	Úkol	Prostředí
Po 22.06.2020	Implementace AD Sync Simulation do ŘSD, Připraveny test scénáře pro New logiku Žádanek	ŘSD
Ut 23.06.2020	rozšíření řešení Žadanky o AD Sync Simulation	Nasazení na ŘSD se starou logikou
St 24.06.2020	Implementace změnových požadavků (LOGIKY) Žádanek	Nasazení pouze na IBA prostředí
Čt 25.06.2020 - Pá 26.06.2020	Testování změnových požadavků Žádanek skrz AD sync simulation.	Testing, IBA prostředí
Po 29.06.2020	Implementace změnových požadavků Žádanek	Nasazení do prostředí ŘSD
Út 30.06.2020 - St 01.07.2020	Testování Žádanek skrz AD sync simulation	Testing, ŘSD prostředí
Čt 02.07.2020 - Pa 03.07.2020	Případná Oprava chyb	IBA a ŘSD prostředí (včetně nasazení)
Út 07.07.2020 - 10.7.2020	Ukázka funkčního řešení žádanek s novou logikou	ŘSD prostředí

Z pohledu harmonogramu, bude mít jakýkoliv posun termínu dodání vedlejšího parciálního řešení žádanky stejnou měrou dopad na posun termínu řešení RADF, jelikož řešitelský tým RADF je rovněž řešitelským týmem řešení Žádanek.

Datum	*Jméno*	*Funkce / strana*	*Podpis*
	[redacted]	Projektový manažer Objednatele	
	[redacted]	Specialista Objednatele	
	[redacted]	Architekt SW Zhotovitele	
	[redacted]	Projektový manažer Zhotovitele	

[redacted]
Digitálně podepsal [redacted]
Datum: 2020.06.26 09:38:00 +02'00'

Digitálně podepsal: [redacted]
Datum: 26.06.2020 09:28:21 +02:00