

Příloha č. 1
Přílohy č. 2 Smlouvy:
Detailní návrh řešení

Obsah

Obsah.....	2
1. Úvod	3
1.1. Název a určení	3
1.2. Identifikace zpracovatele	3
1.3. Identifikace verze.....	3
1.4. Reference na dokumenty	3
1.5. Seznam zkratk	3
1.6. Seznam obrázků.....	3
1.7. Seznam tabulek.....	3
2. Manažerské shrnutí	3
Část 1: Funkční specifikace a detailní návrh řešení	4
3. Záměr řešení	4
Část 2: Technická specifikace a detailní návrh řešení	4
4. Detailní popis celého dodávaného řešení.....	4
Část 3: Detailní návrh postupů a produktů pro fázi testování a nasazení do produktivního provozu	5
5. Fáze projektu a časový harmonogram – konsolidovaný přehled.....	5
5.1. Fáze - Analýzy a stanovení designu	6
5.2. Fáze - Implementace a testování	6
5.3. Fáze - Nasazení, Go-Live a post-implementační podpora – příprava a nasazení do produkce.....	6
5.4. Ukončení implementace	6
6. Závislosti a návrh řešení.....	6
7. Dokumentace	6
8. Otevřené otázky.....	7
V této kapitole bude uveden seznam otevřených otázek, které bude potřebné uzavřít nejpozději před započítáním fáze realizace.	7
9. Další důležité kapitoly a seznamy	7

1. Úvod

1.1. Název a určení

1.2. Identifikace zpracovatele

1.3. Identifikace verze

Datum a verze dokumentu:	DDMMYY a verze
Projektový manažer - dodavatele:	(jméno a příjmení PM)

1.4. Reference na dokumenty

1.5. Seznam zkratk

1.6. Seznam obrázků

1.7. Seznam tabulek

2. Manažerské shrnutí

Tato kapitola bude obsahovat min. následující body:

- Manažerské shrnutí – stručný popis cíle a řešení;
- Shrnutí, co do rozsahu díla patří;
- Shrnutí, co do rozsahu díla nepatří;
- Seznam legislativních nařízení, technických principů a standardů nutných pro realizaci díla;

Zákon, tech. princip, standard
Zákon č. xxx
Metodika xxx
ISO xxx

Část 1: Funkční specifikace a detailní návrh řešení

3. Záměr řešení

- Záměr řešení – zde bude popsán záměr celého projektu, katalog požadavků, jeho KPI a akceptační kritéria;
- Popis postupu analýzy – zde bude uvedeno, z jaké metodologie analýza a její výstupy uvedené v jednotlivých částech dokumentu vycházely, seznam vstupů a přístupů;
- Procesy podporované navrhovaným řešením – popis business procesů podporovaných v IS SZIF, dopadů nové infrastruktury na jejich provoz, RACI model zodpovědností.

Část 2: Technická specifikace a detailní návrh řešení

4. Detailní popis celého dodávaného řešení

- Aplikační architektura – zde bude uveden popis aplikačních komponent provozovaných na infrastruktuře, jejich vzájemné komunikace a jejich komunikace s externím okolím;
- Fyzická architektura – zde bude uveden popis fyzického osazení, spojení a integrace;
 - Architektura bude schematicky znázorněna po jednotlivých lokalitách i v kontextu celého řešení a napojení do stávajícího prostředí.
 - V rámci definice a popisu architektury bude uvedeno umístění jednotlivých součástí infrastruktury IS SZIF v datovém centru při instalaci řešení.
 - Definice rozmístění jednotlivých RACK v prostředí DC – tedy rozmístění v lokalitách (sálech A a B).
 - Definice rozmístění jednotlivých RACK v prostředí DC při aktivaci služby JS03 (realizace Geoclusteru).
 - Schéma jednotlivých RACK a umístění všech komponent Infrastruktury IS SZIF v RACK.
 - Způsob zapojení jednotlivých komponent včetně propojení stávající a nové infrastruktury v detailu L2 – L7.
 - Schéma síťového prostředí infrastruktury IS SZIF.
 - Uvedení propustností jednotlivých komponent síťového prostředí infrastruktury IS SZIF.

- Dodavatel je povinen vypracovat komplexní dokumentaci k návrhu řešení, která zahrnuje detailní popis všech komponent a jejich konfiguraci v rámci nové infrastruktury IS SZIF.
- Dokumentace musí obsahovat minimálně schémata zapojení, detailní RACK plán, konfiguraci všech aktivních prvků a veškeré technické detaily nezbytné pro úspěšné nasazení a provoz řešení.
- Softwarové licence – zde bude uveden přehledný seznam a popis potřebných licencí i s jejich licenčními podmínkami, případně seznam zdrojových kódů vytvořených v rámci předmětu dodávky;
- Zálohování a obnova řešení – zde bude uvedeno definování RTO a RPO na základě požadavku uvedených v Příloze č. 1 Smlouvy: Technická specifikace a v Příloze č. 1 Servisní smlouvy: Katalog služeb a jejich naplnění, způsob naplnění, namapování na fyzickou architekturu, přesný popis způsobu obnovy;
- Zabezpečení dostupnosti – zde bude uveden popis požadavků a jejich naplnění při zabezpečení vysoké dostupnosti řešení;
- Bezpečnost, authority management – zde bude uveden popis zabezpečení integrity údajů, management uživatelů nové infrastruktury a jejich oprávnění;
- Migrace na novou architekturu – zde bude uveden popis procesů, i konkrétních kroků, migrace z původní na novou infrastrukturu;
- Migrace nové infrastruktury z jednoho DC do dvou DC a vytvoření Geoclusteru – zde bude uveden detailní popis činností, plánu, ošetření rizik, scénář provedení;

Část 3: Detailní návrh postupů a produktů pro fázi testování a nasazení do produktivního provozu

5. Fáze projektu a časový harmonogram – konsolidovaný přehled

Dodavatel popíše komplexní návrh způsobu realizace služeb souvisejících s dodávkou řešení minimálně v následujících částech:

- Instalace, implementace a konfigurace nové infrastruktury.
- Migrace informačního systému IS SZIF ze stávající na novou infrastrukturu.
- Provedení akceptačních testů pro potvrzení úspěšné migrace.

Návrh způsobu realizace formou detailního harmonogramu:

- Termíny a návaznosti jednotlivých dílčích kroků při realizaci předmětu plnění.
- Popis jednotlivých činností, které budou v rámci realizace prováděny, s uvedením odpovědností za provedení daného kroku.
- Definice požadované součinnosti ze strany Objednatele, provozovatele stávající infrastruktury a provozovatele aplikační vrstvy IS SZIF.
- Milníky při realizaci jednotlivých činností, prerekvizity pro realizaci jednotlivých činností a kroků, aby bylo naprosto zřejmé, jaké jsou vstupy v daných činnostech.

5.1. Fáze - Analýzy a stanovení designu

5.2. Fáze - Implementace a testování

5.3. Fáze - Nasazení, Go-Live a post-implementační podpora – příprava a nasazení do produkce

5.4. Ukončení implementace

6. Závislosti a návrh řešení

Tato kapitola bude obsahovat stručný popis projektových / meziprojektových závislostí / projektových a bezpečnostních rizik.

Návrh způsobu realizace bude obsahovat definici projektové metodiky použité při realizaci jednotlivých činností s uvedením:

- Základní projektové dokumentace.
- Projektových struktur a jednotlivých rolí (v souladu s Přílohou č. 5 Smlouvy: Realizační tým) s požadovaným naplněním projektových rolí ze strany Objednatele a dalších subjektů (typicky provozovatel stávající infrastruktury, dodavatel provozu aplikační vrstvy IS SZIF).
- Známých rizik realizace při plnění jednotlivých činností a způsob jejich eliminace.

7. Dokumentace

Seznam všech zpracovaných a odevzdaných dokumentu, seznam všech dodaných komponent, včetně jejich verzí, licencí a servisních smluv apod.

8. Otevřené otázky

V této kapitole bude uveden seznam otevřených otázek, které bude potřebné uzavřít nejpozději před započítím fáze realizace.

9. Další důležité kapitoly a seznamy