Příloha č. 3 Smlouvy o dílo

**Realizační tým**

Osoby na Klíčových pozicích v Realizačním týmu Zhotovitele (Kvalifikované osoby):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název klíčové pozice** | **Jméno a příjmení** | **Kontaktní telefon** | **Kontaktní e‑mail** |
| **Hlavní inženýr projektu** | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] |
| **Projektový manažer informačních systémů** | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] |
| **Projektový manažer datové konsolidace  a harmonizace** | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] |
| **Hlavní architekt informačních systémů** | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] |
| **Vedoucí digitalizace TI** | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] |
| **Hlavní analytik informačních systémů** | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] |
| **Specialista kybernetické bezpečnosti** | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] |
| **Systémový architekt** | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] |
| **GIS expert** | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] |
| **Programátor** | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] |
| **Expert INSPIRE** | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] |
| **Expert ISO 9001** | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] |

Další členové Realizačního týmu Zhotovitele:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Specifikace zajišťovaných Služeb/pozice** | **Jméno a příjmení** | **Kontaktní telefon** | **Kontaktní e-mail** |
| **[Ostatní]** | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] |
| **[název pozice]** | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] |
| **[název pozice]** | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] |
| **[název pozice]** | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] |
| **[název pozice]** | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] |
| **[název pozice]** | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] |
| **[název pozice]** | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] | [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL PŘED PODPISEM SMLOUVY*] |

Popis činnosti na klíčových pozicích v Realizačním týmu (Kvalifikované osoby):

1. **Hlavní inženýr projektu**

* Aktivní účast na řízení Projektu dle schváleného harmonogramu, zdrojů a ve stanovené kvalitě;
* Přenos rozhodnutí Řídícího výboru a rozpracování na úkoly pro jednotlivé projektové týmy;
* Průběžná kontrola práce v jednotlivých fázích a etapách projektu;
* Příprava a předkládání zpráv o průběhu projektu Řídicímu výboru;
* Schvalování postupů řešení problémů, které byly vzneseny na vedení Projektu z týmů;
* Aktivní a průběžná komunikace se zástupci Zadavatele;
* Stanovení standardů projektu;
* Dohled nad dodržováním projektových standardů, metod a postupů projektu;
* Zajištění evidence a postupu řešení rizik a problémů, které vznikly během projektu; eskalace vzniklých problémů
* Podíl na zpracování Definice projektu a Implementační studie (minimálně v části týkající se projektového řízení, organizace projektu a komunikace v rámci Projektu)
* Znalost postupů v oblasti projektového řízení odsouhlasených v Implementační studii a řízení projektu podle těchto postupů
* Podíl na zajištění všech požadavků zadávací dokumentace a návrhu odsouhlaseného v Implementační studii při vývoji a implementaci Systému a v průběhu pilotního provozu

1. **Projektový manažer informačních systémů**

* Řízení činností jednotlivých projektových týmů a kontrola plnění úkolů;
* Průběžná kontrola práce v jednotlivých fázích a etapách projektu;
* Příprava a předkládání zpráv o průběhu projektu Řídicímu výboru;
* Podíl na zpracování Definice projektu a Implementační studie (minimálně v části týkající se projektového řízení, organizace projektu a komunikace v rámci Projektu)
* Znalost postupů v oblasti projektového řízení odsouhlasených v Implementační studii a řízení projektu podle těchto postupů

1. **Projektový manažer datové konsolidace a harmonizace**

* zajišťování návaznosti a koordinace konsolidačních a harmonizačních prací u dat z více zdrojů;
* Řízení činností jednotlivých projektových týmů a kontrola plnění úkolů;
* zajišťování koordinace s implementací SW, jednotlivými týmy dodavatele a koordinaci s jednotlivými odbory Zadavatele, resp. se zodpovědnými osobami Zadavatele.

1. **Hlavní architekt informačních systémů**

* Analýza požadavků Zadavatele na Systém
* Návrh architektury Systému
* Funkční a technická specifikace systému
* Technické vedení Projektu v oblastech návrhu a implementace Systému
* Příprava a dokumentace požadavků na testování, včetně přípravy zkušebních dat pro testy
* Podpora při zahájení provozu a zpracování změnových požadavků
* Příprava dokumentace Projektu
* Podíl na zpracování Implementační studie
* Podíl na zajištění všech požadavků zadávací dokumentace a návrhu odsouhlaseného v Implementační studii při vývoji a implementaci Systému a v průběhu pilotního provozu

1. **Vedoucí digitalizace TI**

* vedení týmu pro zpracování digitálních a jiných dat vstupujících do projektu např. z digitalizace a skenování analogových podkladů z OŘ a CTD, úprava digitálních podkladů z OŘ a CTD, zpracování dat ze zaměření inženýrských sítí;
* koordinace se zodpovědnou osobou Zadavatele pro tuto oblast.

1. **Hlavní analytik informačních systémů**

* Analýza funkčních a nefunkčních (technických) požadavků, procesů, legislativy, norem a směrnic
* Návrh konkrétních technických kroků a příprava podkladů pro programování včetně schémat a diagramů
* Zpracování procesní analýzy pro Systém
* Příprava dokumentace Projektu
* Podíl na zpracování Implementační studie
* Podíl na zajištění všech požadavků zadávací dokumentace a návrhu odsouhlaseného v Implementační studii při vývoji a implementaci Systému a v průběhu pilotního provozu

1. **Specialista kybernetické bezpečnosti**

* Osoba po technické stránce zodpovědná za oblast kyberbezpečnosti v rámci provádění Díla, resp. poskytování Plnění, především při sestavování cílového konceptu pro IS DTMŽ a implementaci – zajištění požadavků na kyberbezpečnost ze strany externí (IS DMVS, vztah k informačním systémům veřejné správy atd.) a ze strany interních nařízení a požadavky Zadavatele;
* Spolupráce s příslušnými odbory a dalšími osobami na straně Zadavatele pro bezpečnost a kyberbezpečnost.

1. **Systémový architekt**

* sestavení části cílového konceptu pro IS DTMŽ – z pohledu systémové architektury, následné rozpracování výstupů pro jednotlivé vývojové týmy dodavatele včetně zajištění dodržení požadavků definovaných v technické specifikaci a doprovodných dokumentech pro následnou implementaci IS DTMŽ.

1. **GIS expert**

* Podpora a poskytování konzultací při analýzách, sestavování cílového konceptu a implementaci IS.

1. **Programátor**

* Analýza požadavků a potřeb Zadavatele, komunikace s uživateli
* Programování Systému - aplikací, databází, integrační platformy, tvorba front-end a další
* Koordinace týmu programátorů
* Dohled nad zpracováním dokumentace, spolupráce na tvorbě manuálů a školení pro uživatele
* Aktivní řešení vzniklých problémů při testování
* Komunikace se Zadavatelem a posouzení navržených řešení
* Komunikace s vybraným okruhem uživatelů Systému
* Příprava dokumentace Projektu
* Podíl na zpracování Implementační studie

1. **Expert INSPIRE**

* ověřování souladu Projektu ve všech jeho fázích (především u cílového konceptu) pro splnění nadnárodních požadavků na prostorová data – především splnění legislativně dané směrnice INSPIRE.

1. **Expert ISO 9001**

* implementace systému kvality managementu danou normou ISO 9001 po dobu trvání Smlouvy.