

Technické parametre (špecifikácia) Služieb

Verejný obstarávateľ požaduje poskytovanie služieb IT architekta, ktorý najmä:

Projektová rola:	IT ARCHITEKT
Stručný popis:	Zodpovedá za návrh architektúry riešenia IS a implementáciu technológií predovšetkým z pohľadu udržateľnosti, kvality a finančných nákladov, za riešenie architektonických cieľov projektu dizajnu IS a súlad s architektonickými princípmi. V rámci projektu zabezpečuje podporu pri riadení, kontrole a audite procesu integrácie vyvíjaného SW riešenia s ostatnými IS tak, aby integrácia bola vykonaná podľa projektovej dokumentácie a podľa príslušných štandardov. Dohliada na kvalitu riadenia a kontrolu dokumentácie integračných rozhraní ako aj na testovanie integračných rozhraní vrátane.
Detailný popis rozsahu zodpovednosti, povinností a kompetencií	Zodpovedný za: • Navrhovanie architektúry IT riešení s cieľom dosiahnuť najlepšiu efektivitu; • Transformovanie cieľov, príslubov a zámerov projektu do tvorby reálnych návrhov a riešení; • Navrhovanie takých riešení, aby poskytovali čo najvyššiu funkčnosť, flexibilitu a finančnú efektivitu; • Posudzovanie vhodnosti navrhnutých riešení s ohľadom na požiadavky projektu; • Technické navrhnutie a realizáciu projektu • Vytvorenie technickej IT dokumentácie a jej následná kontrola.; • Definovanie integračných vzorov, menných konvencií, spôsobov návrhu a spôsobu programovania; • Definovanie architektúry systému, technických požiadaviek a funkčného modelu (Proof Of Concept.); • Vytvorenie požiadaviek na HW/SW infraštruktúru IS; • Udržiavanie a rozvoj konzistentnej architektúry s dôrazom na architektúru aplikačnú, dátovú a infraštruktúru; • Analýzu a odhad náročnosti technických požiadaviek na vytvorenie IS alebo vykonanie zmien v IS; • Navrhovanie riešení zohľadňujúce architektonické štandardy, časové a zdrojové obmedzenia; • Navrhovanie dátových transformácií medzi dátovými skladmi a aplikáciami; • Vyhodnocovanie implementačných alternatív z pohľadu celkovej IT architektúry; • Ladenie dátových štruktúr za účelom dosiahnutia optimálneho výkonu; • Prípravu akceptačných kritérií; • Analýzu nových nástrojov, produktov a technológií; • Správu, rozvoj a dohľad nad dodržiavaním integračných štandardov; • Priebežné posudzovanie vecných výstupov dodávateľa v rámci analýzy, návrhu riešenia vrátane Detailného návrhu riešenia (DNR) z pohľadu analýzy a návrhu riešenia architektúry IS; • Posudzovanie a úpravu testovacej stratégie, testovacích scenárov a plánov testov navrhnutých dodávateľom riešenia • Aktívnu účasť a vykonanie záťažových, výkonnostných a integračných testov a navrhnutie následných nápravných opatrení a testov; • Nasadenie a otestovanie migrácie, overenie kvality dát a navrhnutie nápravných opatrení; • Participáciu na výkone bezpečnostných testov; • Participáciu na výkone UAT testov; • Posúdenie prevádzkovo-infraštruktúrnej dokumentácie pred akceptáciou a prevzatím od dodávateľa; • Aktívnu účasť v projektových tímoch a spoluprácu na vypracovaní manažérskej a špecializovanej dokumentácie a produktov v minimálnom rozsahu určenom Vyhláškou 85/2020 Z.z., Prílohou č.1; • Plnenie pokynov projektového manažéra a dohôd zo stretnutí projektového tímu; • Realizáciu aktivít na integračných riešeniach; • Špecifikáciu požiadaviek na integráciu;

Príloha č. 1 k Rámcovej dohode – Služby IT architekta

	• Posudzovanie Požiadaviek na Zmenu z pohľadu vplyvu na integrované systémy; • Posudzovanie BC/CBA, Analýz dopadov z pohľadu integrovaných systémov; • Návrhy integrácie riešení s existujúcimi systémami/aplikáciami pri navrhovaných zmenách a s novými systémami/aplikáciami; • Participáciu na iniciovaní a príprave nových riešení a na rozvoji AS IS stavu; • Návrh a implementáciu integračných riešení; • Prípravu a aktualizáciu integračného manuálu; • Zabezpečenie podpory pri vytváraní rozhraní výstupov projektu využitím štandardizovaných Protokolov a funkcií; • Zabezpečenie podpory pri integrácii na ostatné IS; • Indikácie a sledovanie rizík súvisiacich s integráciou dodávaného IS; • Aktívnu účasť na pracovných projektových stretnutiach súvisiacich s navrhovanými zmenami; • Komunikáciu so Zhotoviteľmi a Zmluvnými stranami;
--	---