Wymagania dotyczące osób, które będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wykaz osób** | **Kompetencje, kwalifikacje i doświadczenie** |
| **1** | **KIEROWNIK PROJEKTU**koordynujący cały projekt od strony organizacyjnej i technicznej; odpowiedzialny za opracowanie szczegółowych wytycznych technicznych (w tym e-usług zgodnie z przyjętą koncepcją w uzgodnieniu z Liderem Partnerstwa oraz Grupą sterującą); weryfikujący główne wskaźniki projektu; współpracujący z ewentualnym podmiotem odpowiedzialnym za nadzór geodezyjny | 1. Wykształcenie wyższe informatyczne,
2. Wiedza odnośnie metodologii procesu projektowego w odniesieniu do kwalifikacji PRINCE lub cyklu projekto­wego zatwierdzonego przez Komisję Europejską, potwierdzoną ważnym certyfikatem PRINCE2 Practitioner i Foundation lub równoważnym certyfi­katem potwierdzającym umiejętność prowadzenia projektu w metodologii PRINCE2
3. Doświadczenie 3-letnie w prowadzeniu funkcji Inżyniera Projektu lub Eksperta ds. technicznych pełniącego funkcję Kierownika projektu lub zespołu w co najmniej dwóch projektach partnerskich JST o wartości co najmniej 2,0 mln zł dofinansowanych z funduszy europejskich w tym:
	1. min. jeden projekt dotyczący wdrożenia systemów informatycznych GIS/SIT obejmujący wykonaniem minimum 10 JST,
	2. min. dwa projekty dotyczące wdrożenia e-usług publicznych w JST na 3 i 4 poziomie dojrzałości.
4. Doświadczenie 3-letnie w przygotowaniu dokumentacji technicznych obejmują­cych budowę systemów informatycz­nych, w tym budowę e-usług dla JST dla co najmniej dwóch projektów o wartości co najmniej 2,0 mln zł każdy, dla projektów z dofinansowaniem ze środków unijnych,
5. Doświadczenie 3-letnie w przygotowaniu dokumentacji technicznych obejmują­cych budowę systemów informatycznych klasy GIS/SIT dla co najmniej dwóch projektów o wartości co najmniej 2,0 mln zł każdy, dla projektów z dofinan­sowaniem ze środków unijnych,
6. Wiedza z zakresu standardów i metodologii opracowania procesów biznesowych w ogólnie przyjętych notacjach UML / BPMN lub równoważnych potwierdzonych certyfikatem,
7. Umiejętność i doświadczenie w kierowaniu zespołami.
 |
| **2** | **GŁÓWNY ANALITYK FINANSOWY**koordynujący wszystkie rozliczenia finansowe projektu (wszystkie osoby wyznaczone na poziomie Lidera Partnerstwa i Partnerów do rozliczenia Projektu), odpowiedzialny za przygotowanie wniosków o płatność i sprawozdań do Instytucji Zarządzającej | 1. Wykształcenie wyższe, preferowane w zakresie ekonomii, finansów lub bankowości,
 |
| 1. Minimum 5-letnie doświadczenie w zakresie: analiz, sporządzania dokumentacji ekonomiczno-finansowej, rozliczenia i badania prawidłowości realizacji projektów o charakterze miękkim oraz inwestycyjnym o dużym nasileniu innowacyjności,
2. Znajomość specyfiki funkcjonowania JST,
3. Doświadczenie w sporządzaniu modeli finansowo-ekonomicznych dla co najmniej 2 dokumentów o charakterze studialnym z zakresu informatyzacji, w tym obejmujących budowę e-usług dla JST dla projektów dofinansowanych ze środków unijnych, o wartości co najmniej 2,0 mln zł każdy.
4. Udokumentowana wiedza z zakresu standardów i metodologii opracowania procesów biznesowych w ogólnie przyjętych notacjach UML / BPMN lub równoważnych potwierdzonych certyfikatem,
5. Umiejętność i doświadczenie w kierowaniu zespołami.
 |
| **3** | **KOORDYNATOR DS. PRAWNYCH**odpowiedzialny za koordynacje i prowadzenie od strony prawnej wszystkich zadań w Projekcie w tym przygotowywanie projektów SIWZ oraz umów do prowadzonych zamówień publicznych | 1. Wykształcenie wyższe w zakresie prawa
2. Wykształcenie kierunkowe z zakresu funkcjonowania funduszy i mechanizmów finansowych UE oraz realizacji projektów współfinansowanych z tych źródeł
3. Uprawnienia do wspierania /kontroli zarządzaniem procesowym, zamówień publicznych oraz rozliczenia projektu, wynikające z zapisów art. 286 ust. 2, lub art. 286 ust.1 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 o finansach publicznych
4. Minimum 5- letnie doświadczenie zawodowe w obszarze usług doradczych dla sektora publicznego, w tym uczestniczenie w rozliczeniu/obsłudze prawnej co najmniej 2 projektów dofinansowanych z funduszy strukturalnych UE, o łącznej wartości nie mniejszej niż 2 mln zł każdy
5. Wiedza i doświadczenie z zakresu specyfiki: aplikowania o środki zewnętrzne, realizacji cyklu projektowego (w tym w związku ze specyfiką funkcjonowania funduszy i mechanizmów finansowych UE), współpracy z zespołami projektowymi, itp.
 |
| **4** | **SPECJALISTA ds. Zamówień Publicznych** odpowiedzialny za przygotowanie od strony formalnej projektów SIWZ oraz projektów umów do prowadzonych zamówień publicznych | 1. Wykształcenie wyższe prawnicze
2. Minimum 4-letnie doświadczenie zawodowe w prowadzeniu postępowań w zakresie zamówień publicznych dla JST, w tym zamówień informatycznych.
 |
| **5** | **GŁÓWNY ANALITYK TECHNICZNY**odpowiedzialny za przygotowanie od strony technicznej wszystkich zadań projektowych, odpowiedzialny za bezpośredni kontakt z informatykami (administratorami) wchodzącymi w skład personelu Partnerów | 1. Wykształcenie wyższe informatyczne,
2. Minimum 5-letnie doświadczenie w sporządzaniu co najmniej 3 dokumentacji dotyczącej Opisów Przedmiotu Zamówie­nia dla projektów informatycznych doty­czących realizacji e-usług w JST o charakterze technicznym i zakresie opisanym w rozdziale VIII.3. pkt. 8.
3. Minimum 3-letnie doświadczenie w przy­gotowaniu dokumentacji technicznych obejmujących budowę systemów informatycznych klasy GIS/SIT dla jednostek samorządu terytorialnego dla co najmniej dwóch projektów o wartości co najmniej 2,0 mln zł każdy, dla projektów z dofinansowaniem ze środków unijnych
4. Doświadczenie w przygotowaniu dokumentacji technicznych obejmują­cych budowę systemów informatycznych, w tym budowę e-usług dla JST dla co najmniej dwóch projektów o wartości co najmniej 2,0 mln zł każdy, dla projektów z dofinansowaniem ze środków unijnych.
5. Wiedza z zakresu programowania i projektowania środowisk aplikacyjnych z wykorzystaniem technologii WWW, ze szczególnym uwzględnieniem zbioru i obróbki danych,
6. Posiada Certyfikat SABSA - Chartered Security Architect lub CISS - Certified IT Security Specialist lub równoważny certyfikat potwierdzający kompetencje w ocenie bezpieczeństwa rozwiązań informatycznych lub równoważny.
 |
| **6** | **Analityk Techniczny**odpowiedzialny za koordynację odbiorów technicznych sprzętu komputerowego i bezpośredni kontakt z informatykami wchodzącymi w skład personelu Partnerów | 1. Wykształcenie wyższe informatyczne lub techniczne
2. Doświadczenie 3-letnie zawodowe w zakresie konfiguracji i instalacji infrastruktury sieciowej i sprzętu komputerowego.
 |
| **7** | **SPECJALISTA DS. LOGISTYKI** odpowiedzialny za prowadzenie biura Zewnętrznego Podmiotu Zarządzającego, kontakt ze wszystkimi Partnerami i elektroniczny obieg dokumentów | 1. Wykształcenie wyższe techniczne,
 |
| 1. Minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w prowadzeniu i organizacji projektów, prowadzenie biura projektu, elektroniczny obieg dokumentów,
2. Doświadczenie w zakresie współpracy zespołów projektowych (w tym helpdesk),
3. Doświadczenie w pracy zespołowej w projektach z dofinansowaniem ze środków unijnych,
4. Doświadczenie w rozliczaniu lub nadzorowaniu rozliczenia minimum jednego zakończonego i rozliczonego projektu z dofinansowaniem ze środków unijnych, o łącznej wartości nie mniejszej niż 2 mln zł każdy
 |
| **8** | **SPECJALISTA DS. SZKOLEŃ**odpowiedzialny na koordynację procesu szkoleń, współpracujący z personelem oddelegowanym przez Partnerów do realizacji zadań Projektu prowadzący szkolenia z zarządzania projektami | 1. Wykształcenie wyższe,
2. Minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń / kursów zarządzania projektami PRINCE2 lub równoważnych,
3. Certyfikat PRINCE2 Approved Trainer lub równoważny.
 |
| **9** | **Specjalista ds. audytu**odpowiedzialny na prowadzenie audytów wewnętrznych projektu, współpracujący z Głównym Analitykiem Finansowym w zakresie kontroli zarządczej Projektu, bieżącej kontroli finansowej połączonej z analizą ryzyk | 1. Wykształcenie wyższe z zakresu organizacji i zarządzania,
2. Wykształcenie kierunkowe z zakresu rachunkowości i finansów oraz zakresu audytu wewnętrznego,
3. Uprawnienia:
	1. co najmniej certyfikowanego audytora wewnętrznego (certyfikacja: IIC, PIKW, lub tożsama),
	2. do prowadzenia ksiąg rachunkowych (kwalifikacja Min. Finansów),
4. Minimum 3 - letnie doświadczenie zawodowe z zakresu zarządzania i kontroli w sektorze publicznym,
5. Doświadczenie w wykonywaniu audytów projektów informatycznych, co najmniej 2 audyty o wartości nie mniejszej niż 2 mln zł dofinansowanych z funduszy UE.
 |
| **10** | **Specjalista ds. zarządzania i kontroli procesów biznesowych** odpowiedzialny na prowadzenie audytów wewnętrznych projektu, współpracujący z Kierownikiem Projektu i Głównym Analitykiem Finansowym w zakresie kontroli procesów biznesowych i zarządzania projektem  | 1. wykształcenie wyższe ;
2. minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w obszarze usług doradczych związanych z modelowaniem procesów biznesowych, lub prac związanych z zarządzaniem procesami IT oraz mapowaniem biznesowym;
3. doświadczenie w realizacji co najmniej 2 przedsięwzięć dotyczących mapowania procesów lub budowy modeli referencyjnych;
4. certyfikat zarządzania usługami IT np. ITIL lub równoważny.
 |