***Załącznik nr 5 do SIWZ***

***znak sprawy: 26/DI/PN/2020***

...........................................

(oznaczenie wykonawcy)

**Wykaz osób,**

**które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia**

*(spełniających wymogi opisanego w pkt 7.1.4.3.2 SIWZ)*

| **Lp.** | **Rola przypisana do realizacji zamówienia** | **Imię i nazwisko** | **Kwalifikacje i doświadczenie zawodowe** | **Podstawa do dysponowania daną osobą** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Kierownik projektu** | ………….. | 1. Posiada co najmniej **…….. letnie** *(podać liczbę)* doświadczenie w zarządzaniu projektami informatycznymi oraz we wdrażaniu systemów teleinformatycznych: **TAK/NIE\***   Opis posiadanego doświadczenia **w zakresie wskazanym powyżej**:   1. *Nazwy i krótkie opisy przeznaczenia lub funkcjonalności systemów teleinformatycznych podlegających wdrażaniu przez wskazaną osobę, nazwy podmiotów, na rzecz których wykonywane były wdrożenia systemów teleinformatycznych oraz okres wdrażania systemów teleinformatycznych (od-do):*   ……………………………………………………………………………………………………………...…   1. *Nazwy i krótkie opisy projektów informatycznych, którymi zarządzała wskazana osoba, nazwy podmiotów, na rzecz których projekty informatyczne zarządzane przez wskazaną osobę były realizowane oraz okres zarządzania projektami informatycznymi (od-do):*   ……………………………………………………………………………………………………………..…   1. Brał udział w co najmniej jednym projekcie informatycznym dotyczącym utrzymania i rozwoju systemu teleinformatycznego o wartości co najmniej 800 000,00 zł brutto, pełniąc w nim rolę kierownika projektu: **TAK/NIE\***   Opis posiadanego doświadczenia zawodowego **w zakresie wskazanym powyżej:**   1. Odbiorca projektu: ……………………………………………………………………………………………. 2. Projekt dotyczył utrzymania i rozwoju systemu teleinformatycznego: **TAK/NIE**\* 3. Nazwa systemu teleinformatycznego objętego projektem: ………………………………………………….. 4. Krótki opis przeznaczenia lub funkcjonalności systemu teleinformatycznego objętego projektem: ………… 5. Rola pełniona przez wskazaną osobę w projekcie: ………………………………………………………....… 6. Wartość usług związanych z utrzymaniem i rozwojem systemu teleinformatycznego wynosi: …………………………. zł z VAT   **Dodatkowe informacje:**  ……………………………………………………………………………………………………………………… | …………….. |
| **2** | **Analityk/ Projektant systemów teleinformatycznych** | ………….. | 1. Posiada co najmniej **…….. letnie** *(podać liczbę)* doświadczenie w wykonywaniu analiz lub projektów dotyczących systemów teleinformatycznych zbudowanych w technologii wielowarstwowej i wykorzystujących relacyjne lub relacyjno-obiektowe bazy danych: **TAK/NIE\***   Opis posiadanego doświadczenia **w zakresie wskazanym powyżej**, w tym w szczególności: *nazwy i krótkie opisy przeznaczenia lub funkcjonalności systemów teleinformatycznych zbudowanych w technologii wielowarstwowej i wykorzystujących relacyjne lub relacyjno-obiektowe bazy danych, których dotyczyło wykonywanie analiz lub które zostały zaprojektowane przez wskazaną osobę, nazwy podmiotów, na rzecz których wykonywane były analizy lub projektowanie, okres analizy i projektowania systemów teleinformatycznych (od-do)*:  ………………………………………………………………………………………………………………………   1. Posiada doświadczenie w wykonywaniu projektów technicznych dotyczących systemów teleinformatycznych, w których przetwarzane są duże zbiory danych osobowych i/ lub wspierających procesy wydawania decyzji administracyjnych i/ lub umożliwiających przetwarzanie danych dotyczących decyzji administracyjnych: **TAK/NIE\***   Opis posiadanego doświadczenia **w zakresie wskazanym powyżej**, w tym w szczególności: *nazwy i krótkie opisy przeznaczenia lub funkcjonalności systemów teleinformatycznych, w których przetwarzane są duże zbiory danych osobowych i/ lub wspierających procesy wydawania decyzji administracyjnych i/ lub umożliwiających przetwarzanie danych dotyczących decyzji administracyjnych, które zostały zaprojektowane technicznie przez wskazaną osobę, nazwy podmiotów, na rzecz których wykonywane było projektowanie techniczne*:  ………………………………………………………………………………………………………………………   1. Posiada doświadczenie w wykonywaniu analiz lub projektów systemów teleinformatycznych, które wymieniają dane z systemami zewnętrznymi poprzez usługi webservices lub interfejsy programistyczne aplikacji (API) lub inne interfejsy komunikacyjne: **TAK/NIE\***   Opis posiadanego doświadczenia **w zakresie wskazanym powyżej**, w tym *w szczególności: nazwy i krótkie opisy przeznaczenia lub funkcjonalności systemów teleinformatycznych, które wymieniają dane z systemami zewnętrznymi poprzez usługi webservices lub interfejsy programistyczne aplikacji (API) lub inne interfejsy komunikacyjne (jakie), których dotyczyło wykonywanie analiz lub które zostały zaprojektowane przez wskazaną osobę, nazwy podmiotów, na rzecz których wykonywane były analizy lub projektowanie:*  ………………………………………………………………………………………………………………………   1. Brał udział w co najmniej jednym projekcie informatycznym dotyczącym utrzymania i rozwoju systemu teleinformatycznego o wartości co najmniej 800 000,00 zł brutto, pełniąc w nim rolę analityka lub projektanta systemów teleinformatycznych: **TAK/NIE\***   Opis posiadanego doświadczenia zawodowego **w zakresie wskazanym powyżej:**   1. Odbiorca projektu: ……………………………………………………………………………………………. 2. Projekt dotyczył utrzymania i rozwoju systemu teleinformatycznego: **TAK/NIE**\* 3. Nazwa systemu teleinformatycznego objętego projektem: ………………………………………………….. 4. Krótki opis przeznaczenia lub funkcjonalności systemu teleinformatycznego objętego projektem: ………… 5. Rola pełniona przez wskazaną osobę w projekcie: ………………………………………………………....… 6. Wartość usług związanych z utrzymaniem i rozwojem systemu teleinformatycznego wynosi: …………………………. zł z VAT   **Dodatkowe informacje:**  ……………………………………………………………………………………………………………………… | …………….. |
| **3** | **Programista** | …………. | 1. Posiada co najmniej **…….. letnie** *(podać liczbę)* doświadczenie w implementacji systemów teleinformatycznych zbudowanych w technologii wielowarstwowej i wykorzystujących relacyjne lub relacyjno-obiektowe bazy danych: **TAK/NIE\***   Opis posiadanego doświadczenia **w zakresie wskazanym powyżej**, w tym w szczególności: *nazwy i krótkie opisy przeznaczenia lub funkcjonalności systemów teleinformatycznych zbudowanych w technologii wielowarstwowej i wykorzystujących relacyjne lub relacyjno-obiektowe bazy danych, które zostały zaimplementowane przez wskazaną osobę, nazwy podmiotów, na rzecz których wykonywane były implementacje, okres implementacji systemów teleinformatycznych (od-do):*  *……………………………………………………………………………………………………………………………………*   1. Posiada doświadczenie w implementacji systemów teleinformatycznych, które wymieniają dane z systemami zewnętrznymi poprzez usługi webservices lub interfejsy programistyczne aplikacji (API) lub inne interfejsy komunikacyjne: **TAK/NIE\***   Opis posiadanego doświadczenia **w zakresie wskazanym powyżej**, w tym w szczególności: *nazwy i krótkie opisy przeznaczenia lub funkcjonalności systemów teleinformatycznych, które wymieniają dane z systemami zewnętrznymi poprzez usługi webservices lub interfejsy programistyczne aplikacji (API) lub inne interfejsy komunikacyjne (jakie), które zostały implementowane przez wskazaną osobę, nazwy podmiotów, na rzecz których wykonywane były implementacje:*  *……………………………………………………………………………………………………………………………………* | ……………… |
| **4** | **Administrator/Wdrożeniowiec** | …………. | 1. Posiada co najmniej **…….. letnie** *(podać liczbę)* doświadczenie we wdrażaniu i administrowaniu systemem teleinformatycznym zbudowanym w technologii wielowarstwowej i wykorzystującym relacyjne lub relacyjno-obiektowe bazy danych: **TAK/NIE\***   Opis posiadanego doświadczenia **w zakresie wskazanym powyżej**, w tym w szczególności: *nazwa i krótki opis przeznaczenia lub funkcjonalności systemów teleinformatycznych zbudowanych w technologii wielowarstwowej i wykorzystujących relacyjne lub relacyjno-obiektowe bazy danych, które zostały wdrożone i były administrowane przez wskazaną osobę, nazwy podmiotów, na rzecz których wykonywane były wdrożenia i administrowanie, okres wdrażania i administrowania systemami teleinformatycznymi (od – do):*  *……………………………………………………………………………………………………………………………………*   1. Posiada doświadczenie w administrowaniu systemem teleinformatycznym, który wymienia dane z systemami zewnętrznymi poprzez usługi webservices lub interfejsy programistyczne aplikacji (API) lub inne interfejsy komunikacyjne: **TAK/NIE\***   Opis posiadanego doświadczenia **w zakresie wskazanym powyżej**, w tym w szczególności: *nazwa i krótki opis przeznaczenia lub funkcjonalności systemów teleinformatycznych, które wymieniają dane z systemami zewnętrznymi poprzez usługi webservices lub interfejsy programistyczne aplikacji (API) lub inne interfejsy komunikacyjne (jakie), które były administrowane przez wskazaną osobę, nazwy podmiotów, na rzecz których wykonywane było administrowanie:*  *……………………………………………………………………………………………………………………………………* | ……………… |
| **5** | **Tester** | …………. | 1. Posiada co najmniej **…….. letnie** *(podać liczbę)* doświadczenie w testowaniu systemów teleinformatycznych pod względem merytorycznym, wydajnościowym i bezpieczeństwa: **TAK/NIE\***   Opis posiadanego doświadczenia **w zakresie wskazanym powyżej**:w tym w szczególności: *nazwy i krótkie opisy przeznaczenia lub funkcjonalności systemów teleinformatycznych, które wskazana osoba testowała pod względem merytorycznym, wydajnościowym i bezpieczeństwa, nazwy podmiotów, na rzecz których wykonywane były testowanie systemów teleinformatycznych, okres testowania systemów teleinformatycznych (od – do):*  *……………………………………………………………………………………………………………………………………*   1. Posiada wiedzę z zakresu standardów testowania oprogramowania: **TAK/NIE\***   Szczegółowe informacje na temat posiadanej wiedzy w zakresie standardów testowania oprogramowania:  ……………………………………………………………………………………………………………………… | ……………… |
| … | … | … | … | … |

***\*niepotrzebne skreślić***

**UWAGA: Jedna osoba może pełnić tylko jedną funkcję. Zamawiający nie dopuszcza łączenia funkcji.**