***Załącznik nr 5 do SIWZ***

***znak sprawy: 29/DI/PN/2020***

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

 (oznaczenie wykonawcy)

**WYKAZ OSÓB**

**które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia**

(spełniających wymogi określone 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* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| **1** | **Kierownik projektu** | ………………………….... | 1. posiada wykształcenie wyższe: **TAK/NIE\***
2. posiada **…….. letnie** *(podać liczbę)* doświadczenie w analizie, implementacji oraz wdrażaniu systemów informatycznych zbudowanych architekturze wielowarstwowej;
3. brał udział w co najmniej jednym projekcie informatycznym, realizowanym na rzecz podmiotów publicznych o wartości minimum 3 000 000,00 zł brutto, pełniąc w nim rolę kierownika projektu: **TAK/NIE\***

**Dodatkowe informacje dot. wymaganego doświadczenia:**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | ……………….….. |
| **2** | **Analityk/Architekt** | ………………………..…….. | 1. posiada wykształcenie wyższe: **TAK/NIE\***
2. posiada **…….. letnie** *(podać liczbę)* doświadczenie w wykonywaniu analiz dotyczących systemów informatycznych lub w projektowaniu systemów teleinformatycznych zbudowanych w architekturze wielowarstwowej w których realizowany jest proces raportowania i zbierania danych sprawozdawczych;
3. brał udział w co najmniej jednym projekcie informatycznym realizowanym na rzecz podmiotów publicznych polegającym na implementacji oraz automatyzacji procesów raportowania i pozyskiwania danych sprawozdawczych: **TAK/NIE\***
4. brał udział w co najmniej jednym projekcie informatycznym realizowanym na rzecz podmiotów publicznych o wartości co najmniej 2 000 000 zł brutto, dotyczącym utrzymania i rozwoju systemu teleinformatycznego, pełniąc w nim rolę analityka/architekta: **TAK/NIE\***

**Dodatkowe informacje dot. wymaganego doświadczenia:**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | ………….……….. |
| **3** | **Analityk/Architekt** | ………………………..…….. | 1. posiada wykształcenie wyższe: **TAK/NIE\***
2. posiada **…….. letnie** *(podać liczbę)* doświadczenie w wykonywaniu analiz dotyczących systemów informatycznych lub w projektowaniu systemów teleinformatycznych zbudowanych w architekturze wielowarstwowej w których realizowany jest proces raportowania i zbierania danych sprawozdawczych;
3. brał udział w co najmniej jednym projekcie informatycznym realizowanym na rzecz podmiotów publicznych polegającym na implementacji oraz automatyzacji procesów raportowania i pozyskiwania danych sprawozdawczych: **TAK/NIE\***
4. brał udział w co najmniej jednym projekcie informatycznym realizowanym na rzecz podmiotów publicznych o wartości co najmniej 2 000 000 zł brutto, dotyczącym utrzymania i rozwoju systemu teleinformatycznego, pełniąc w nim rolę analityka/architekta: **TAK/NIE\***

**Dodatkowe informacje dot. wymaganego doświadczenia:**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | ………….……….. |
| **4** | **Administrator** | …………..……………….…. | 1. posiada **…….. letnie** *(podać liczbę)* doświadczenie w administrowaniu bazami danych Oracle;
2. posiada certyfikat Oracle Database potwierdzający znajomość systemu bazy danych Oracle w wersji co najmniej 11g lub równoważny: **TAK/NIE\***
* nazwa i numer *(jeśli dotyczy)* posiadanego przez wskazaną osobę certyfikatu: …………………………………………………………………………………………………
* nazwa podmiotu wydającego certyfikat: ……………………………………………………..
1. brał udział w co najmniej jednym projekcie informatycznym, o wartości minimum 2 000 000,00 zł brutto, pełniąc w nim rolę administratora bazy danych: **TAK/NIE\***

**Dodatkowe informacje dot. wymaganego doświadczenia:**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | ……………..……. |
| **5** | **Projektant/****Programista AP** | ……………………………. | 1. posiada **…….. letnie** *(podać liczbę)* doświadczenie w zakresie tworzenia aplikacji z wykorzystaniem serwera aplikacyjnego Oracle Glassfish lub WildFly lub Apache Tomcat;
2. posiada **…….. letnie** *(podać liczbę)*  doświadczenie w zakresie tworzenia i integracji z usługami sieciowymi SOAP;
3. posiada **…….. letnie** *(podać liczbę)* doświadczenie w implementacji systemów informatycznych zbudowanych w technologii wielowarstwowej SOA opartej na rozwiązaniach: SOAP, xml, xsd, xslt, WS-Securuty z wykorzystaniem infrastruktury klucza publicznego PKI;
4. brał udział w co najmniej 1 projekcie informatycznym, o wartości minimum 2 000 000,00 zł brutto, pełniąc w nim rolę programisty: **TAK/NIE\***

**Dodatkowe informacje dot. wymaganego doświadczenia:**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | ………….………… |
| **6** | **Projektant/ Programista BD** | ………………………….…. | 1. posiada **…….. letnie** *(podać liczbę)* doświadczenie w zakresie projektowania i programowania baz danych ORACLE Database;
2. brał udział w co najmniej 1 projekcie informatycznym, o wartości minimum 2 000 000,00 zł brutto, pełniąc w nim rolę programisty: **TAK/NIE\***

**Dodatkowe informacje dot. wymaganego doświadczenia:**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | …………………… |
| **7** | **Analityk danych** | ……………………………. | 1. posiada wykształcenie wyższe: **TAK/NIE\***
2. posiada **…….. letnie** *(podać liczbę)* letnie doświadczenie w wykonywaniu złożonych analiz ilościowych/statystycznych oraz doświadczenie w pracy z dużymi zbiorami danych – powyżej 1 000 GB;
3. brał udział w co najmniej jednym projekcie informatycznym mającym na celu implementację zaawansowanych metod analizy danych (m.in. metod statystycznych, metod analizy szeregów czasowych, algorytmów klasyfikacyjnych, optymalizacji matematycznej): **TAK/NIE\***

**Dodatkowe informacje dot. wymaganego doświadczenia:**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | ……………………. |
| **8** | **Tester** | ………………………….…. | 1. posiada **…….. letnie** *(podać liczbę)* doświadczenie w testowaniu systemów informatycznych zbudowanych w technologii wielowarstwowej;
2. posiada wiedzę z zakresu standardów testowania oprogramowania: **TAK/NIE\***

**Dodatkowe informacje dot. wymaganego doświadczenia:**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | ……………..……… |

***\*niepotrzebne skreślić***

**UWAGA: Jedna osoba może pełnić maksymalnie dwie role, pod warunkiem, że spełnia łącznie wszystkie wymagania określone dla poszczególnych ról, do których została wskazana.**