**Załącznik nr 10 do Umowy nr [●]**

**Wymagania w zakresie Zespołu Wykonawcy dedykowanego do realizacji Umowy   
oraz skład Zespołu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rola** | **Minimalna**  **liczba**  **personelu** | **Wymagane kwalifikacje zawodowe oraz wykształcenie** | **Minimalne doświadczenie** |
| Osoba pełniąca funkcję  Kierownika  projektu | 1 | 1. 1 (jeden)  z certyfikatów:  * Certyfikat PRINCE2  co najmniej  na poziomie Foundation   lub równoważny,   * Certyfikat PMI   lub równoważny;   1. Wykształcenie wyższe informatyczne albo   studia podyplomowe informatyczne. | W ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert nieprzerwanie przez okres co najmniej 12 miesięcy wykonywała czynności polegające na koordynowaniu i/lub nadzorowaniu  w ramach udziału w realizacji 1 projektu (zakończonego i odebranego przez zlecającego) dotyczącego utrzymania i wykonywania modyfikacji systemu teleinformatycznego o wartości projektu co najmniej 1 000 000,00 złotych brutto (bez wartości dostaw sprzętu  i oprogramowania gotowego). |
| Osoba pełniąca funkcję  Analityka | 1 | Nie dotyczy | W ciągu ostatnich 4 lat przed upływem terminu składania ofert nieprzerwanie przez okres co najmniej 6 miesięcy (liczony odrębnie, oddzielnie dla każdego projektu) wykonywała czynności w zakresie analizy systemowej w ramach udziału  w realizacji 2 projektów (zakończonych  i odebranych przez zlecającego) dotyczących budowy i/lub modyfikacji systemów teleinformatycznych. |
| Osoba pełniąca funkcję  Projektanta nr 1 | 1 | Nie dotyczy | W ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert nieprzerwanie przez okres co najmniej 6 miesięcy wykonywała czynności w zakresie projektowania systemu teleinformatycznego z zastosowaniem języka UML w ramach udziału w realizacji  1 projektu (zakończonego  i odebranego przez zlecającego) dotyczącego budowy i/lub modyfikacji systemu teleinformatycznego. |
| Osoba pełniąca funkcję  Projektanta nr 2 | 1 | Nie dotyczy | W ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert nieprzerwanie przez okres co najmniej 6 miesięcy wykonywała czynności w zakresie projektowania interfejsu użytkownika  w ramach udziału w realizacji 1 projektu (zakończonego i odebranego przez zlecającego) dotyczącego budowy i/lub modyfikacji systemu teleinformatycznego. |
| Osoba pełniąca funkcję  Specjalisty ds. testów nr 1 | 1 | 1 (jeden) z certyfikatów:   * Certyfikat Certified Test Manager lub równoważny, * Certyfikat ISTQB Foundation (CTFL) lub równoważny. | W ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert nieprzerwanie przez okres co najmniej 6 miesięcy wykonywała czynności w zakresie testowania systemów teleinformatycznych. |
| Osoba pełniąca funkcję  Specjalisty ds. testów nr 2 | 1 | 1 (jeden) z certyfikatów:   * Certyfikat Certified Test Manager lub równoważny, * Certyfikat ISTQB Foundation (CTFL) lub równoważny. | W ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert nieprzerwanie przez okres co najmniej 6 miesięcy wykonywała czynności w zakresie testowania systemów teleinformatycznych. |
| Osoba pełniąca funkcję  Specjalisty ds. testów nr 3 | 1 | 1 (jeden) z certyfikatów:   * Certyfikat Certified Test Manager lub równoważny, * Certyfikat ISTQB Foundation (CTFL) lub równoważny. | W ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert nieprzerwanie przez okres co najmniej 6 miesięcy wykonywała czynności w zakresie testowania systemów teleinformatycznych. |
| Osoba pełniąca funkcję  Architekta | 1 | Nie dotyczy | W ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert nieprzerwanie przez okres co najmniej 12 miesięcy (liczony odrębnie, oddzielnie dla każdego projektu) wykonywała czynności w zakresie projektowania systemu teleinformatycznego w ramach udziału w realizacji 2 projektów (zakończonych i odebranych przez zlecającego) dotyczących budowy i/lub modyfikacji systemów teleinformatycznych. |
| Osoba pełniąca funkcję  Programisty nr 1 | 1 | Wykształcenie wyższe informatyczne  albo  pokrewne o kierunku: elektronika, cybernetyka, telekomunikacja, automatyka. | W ciągu ostatnich 4 lat przed upływem terminu składania ofert nieprzerwanie przez okres co najmniej 24 miesięcy wykonywała czynności w zakresie budowania i rozwoju systemu teleinformatycznego przy jednoczesnym wykorzystaniu co najmniej technologii:   * Microsoft .Net, * C#, * Angular, * JavaScript, * T-SQL,   w ramach udziału w realizacji 1 projektu (zakończonego i odebranego przez zlecającego) dotyczącego budowy i/lub modyfikacji systemu teleinformatycznego. |
| Osoba pełniąca funkcję  Programisty nr 2 | 1 | Wykształcenie wyższe informatyczne  albo  pokrewne o kierunku: elektronika, cybernetyka, telekomunikacja, automatyka. | W ciągu ostatnich 4 lat przed upływem terminu składania ofert nieprzerwanie przez okres co najmniej 24 miesięcy wykonywała czynności w zakresie budowania i rozwoju systemu teleinformatycznego przy jednoczesnym wykorzystaniu co najmniej technologii:   * Microsoft .Net, * C#, * Angular, * JavaScript, * T-SQL,   w ramach udziału w realizacji 1 projektu (zakończonego i odebranego przez zlecającego) dotyczącego budowy i/lub modyfikacji systemu teleinformatycznego. |
| Osoba pełniąca funkcję  Programisty nr 3 | 1 | Wykształcenie wyższe informatyczne  albo  pokrewne o kierunku: elektronika, cybernetyka, telekomunikacja, automatyka. | W ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert nieprzerwanie przez okres co najmniej 6 miesięcy wykonywała czynności w zakresie budowania i rozwoju systemu teleinformatycznego przy jednoczesnym wykorzystaniu co najmniej technologii:   * Power BI, * Azure,   w ramach udziału w realizacji 1 projektu (zakończonego i odebranego przez zlecającego) dotyczącego budowy i/lub modyfikacji systemu teleinformatycznego. |
| Osoba pełniąca funkcję  Programisty nr 4 | 1 | Wykształcenie wyższe informatyczne  albo  pokrewne o kierunku: elektronika, cybernetyka, telekomunikacja, automatyka. | W ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert nieprzerwanie przez okres co najmniej 6 miesięcy wykonywała czynności w zakresie budowania i rozwoju systemu teleinformatycznego przy jednoczesnym wykorzystaniu co najmniej technologii:   * Power BI, * Azure,   w ramach udziału w realizacji 1 projektu (zakończonego i odebranego przez zlecającego) dotyczącego budowy i/lub modyfikacji systemu teleinformatycznego. |
| Osoba pełniąca funkcję  Specjalisty  ds. serwisu systemów teleinformatycznych nr 1 | 1 | 1 (jeden) z certyfikatów:   * Certyfikat Administering Microsoft SQL Server Databases lub równoważny, * Certyfikat Administering SQL Database Infrastructure 2017  lub równoważny. | W ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert nieprzerwanie przez okres co najmniej 24 miesięcy wykonywała czynności w zakresie utrzymania systemu teleinformatycznego działającego  w trybie 24/7 przy jednoczesnym wykorzystaniu co najmniej technologii:   * MS SQL Server 2017  lub wyższej,   w ramach udziału w realizacji 1 projektu (zakończonego i odebranego przez zlecającego) dotyczącego utrzymania systemu teleinformatycznego. |
| Osoba pełniąca funkcję  Specjalisty  ds. serwisu systemów teleinformatycznych nr 2 | 1 | Nie dotyczy | W ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert nieprzerwanie przez okres co najmniej 6 miesięcy wykonywała czynności w zakresie utrzymania systemu teleinformatycznego działającego  w trybie 24/7 przy jednoczesnym wykorzystaniu co najmniej technologii:   * Power BI, * Azure,   w ramach udziału w realizacji 1 projektu (zakończonego i odebranego przez zlecającego) dotyczącego utrzymania systemu teleinformatycznego. |
| Osoba pełniąca funkcję  Specjalisty  ds. serwisu systemów teleinformatycznych nr 3 | 1 | Nie dotyczy | W ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert nieprzerwanie przez okres co najmniej 24 miesięcy wykonywała czynności w zakresie utrzymania systemu teleinformatycznego działającego  w trybie 24/7 przy jednoczesnym wykorzystaniu co najmniej technologii:   * Windows Server 2017  lub wyższej, * IIS,   w ramach udziału w realizacji 1 projektu (zakończonego i odebranego przez zlecającego) dotyczącego utrzymania systemu teleinformatycznego. |

1. Wykonawca zobowiązuje się do udostępnienia na pisemne żądanie Zamawiającego w ciągu 5 dni roboczych dokumentów potwierdzających posiadanie odpowiednich kwalifikacji zawodowych, wiedzy i doświadczenia przez osoby wskazane do wykonania zamówienia na określonym stanowisku.
2. Wykaz osób, które wchodzą w skład Zespołu Wykonawcy, zgodny z ofertą Wykonawcy:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Stanowisko (rola) | Imię i nazwisko |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |
| 12 |  |  |
| 13 |  |  |
| 14 |  |  |
| 15 |  |  |