Załącznik nr 4

**Oświadczenie Wykonawcy uzupełniające JEDZ w zakresie wstępnego potwierdzenia, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu – osoby, którymi dysponuje Wykonawca**

**Oświadczamy, że do realizacji zamówienia prowadzonego w trybie dialogu konkurencyjnego na „Dostawcę i operatora systemu e-parkowanie – nawigacji i odnajdywania wolnych miejsc parkingowych wraz z zaprojektowaniem i budową systemu integracji baz danych i aplikacjami dziedzinowymi”, nr postępowania DPZ/21/DK/1/19, skierujemy następujące osoby:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Imię i nazwisko** | **Rola w realizacji zamówienia** | **Okres posiadania wymaganych uprawnień**  (w latach) | **Rodzaj posiadanych uprawnień / certyfikatów** | **Doświadczenie zawodowe**  (liczba lat pracy na danym stanowisku) | **Doświadczenie zawodowe – rodzaj / zakres wykonywanych zadań** | **Podstawa do dysponowania osobą**  (pracownik własny – np. umowa o pracę, umowa zlecenia/  pracownik oddany do dyspozycji przez inny podmiot) |
| **1** | ……………………… | Kierownik projektu | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 5 lat) | ……………… lat  doświadczenia w prowadzeniu projektu infrastrukturalnego wielobranżowego, obejmującego:   1. a) dostawę, montaż / instalację i konfigurację co najmniej 100 autonomicznych punktów pomiarowych   oraz  b) system detekcji wideo z automatycznym wykrywaniem i identyfikacją zdarzeń  (co najmniej 2 lata) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **2** | ……………………… | Zastępca kierownika projektu | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 5 lat) | ……………… lat  doświadczenia w prowadzeniu  projektu infrastrukturalnego wielobranżowego, obejmującego:  a) dostawę, montaż / instalację i konfigurację co najmniej 100 autonomicznych punktów pomiarowych  oraz  b) system detekcji wideo z automatycznym wykrywaniem i identyfikacją zdarzeń  (co najmniej 2 lata) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **3** | ……………………… | Specjalista do spraw inżynierii ruchu | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 4 lata) | ……………… lat  w zakresie wykonywania projektów czasowej lub stałej organizacji ruchu  (co najmniej 4 lata) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **4** | ……………………… | Specjalista do spraw inżynierii ruchu | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 4 lata) | ……………… lat  w zakresie wykonywania projektów czasowej lub stałej organizacji ruchu  (co najmniej 4 lata) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **5** | ……………………… | Specjalista do spraw inżynierii ruchu | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 4 lata) | ……………… lat  w zakresie wykonywania projektów czasowej lub stałej organizacji ruchu  (co najmniej 4 lata) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **6** | ……………………… | Specjalista do spraw inżynierii ruchu | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 4 lata) | ……………… lat  w zakresie wykonywania projektów czasowej lub stałej organizacji ruchu  (co najmniej 4 lata) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **7** | ……………………… | Kierownik robót elektrycznych | ……………………… lat  (min. 5 lat) | uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń | ……………………… lat  (min. 4 lata) | ……………… lat  w kierowaniu robotami przy budowie lub utrzymaniu sieci elektrycznych sygnalizacyjnych oraz sieci elektrycznych w obiektach budowlanych  (co najmniej 4 lata) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **8** | ……………………… | Kierownik robót teletechnicznych | ……………………… lat  (min. 5 lat) | uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń | ……………………… lat  (min. 4 lata) | ……………… lat  w kierowaniu robotami przy budowie lub utrzymaniu sieci teletechnicznych  (co najmniej 4 lata) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **9** | ……………………… | Projektant w branży elektrycznej | ……………………… lat  (min. 5 lat) | uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń | ……………………… lat  (min. 4 lata) | ……………… lat  w kierowaniu robotami przy budowie lub utrzymaniu sieci elektrycznych sygnalizacyjnych oraz sieci elektrycznych w obiektach budowlanych  (co najmniej 4 lata) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **10** | ……………………… | Projektant w branży teletechnicznej | ……………………… lat  (min. 5 lat) | uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń | ……………………… lat  (min. 4 lata) | ……………… lat  w kierowaniu robotami przy budowie lub utrzymaniu sieci teletechnicznych  (co najmniej 4 lata) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **11** | ……………………… | Kierownik projektu (IT) | nie dotyczy | Certyfikat Prince 2 Practitioner lub równoważny certyfikat równoważnej metodyki zarządzania projektami związanej ściśle z projektami informatycznymi | …………………… lat  (min. 5 lat) | ……………… lat  doświadczenia związanego z zarządzaniem projektami IT dotyczącymi wytwarzania zindywidualizowanego oprogramowania komercyjnego, systemów przetwarzających dane przestrzenne i migracją danych pomiędzy systemami IT, implementacji algorytmów przetwarzania obrazu zorientowanych na wykrywanie obiektów oraz zmian położenia tych obiektów  (co najmniej 2 lata)  Wiedza z zakresu teleinformatyki związana z procesem projektowania, wytwarzania, dokumentowania, testowania, szkolenia i wdrażania oprogramowania | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **12** | ……………………… | Programista | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 5 lat) | ……………… lat  doświadczenia związanego z wytwarzaniem zindywidualizowanego oprogramowania komercyjnego  (co najmniej 2 lata)  ……………… lat  doświadczenia w wytwarzaniu zindywidualizowanego oprogramowania przetwarzających dane przestrzenne  (co najmniej 2 lata) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **13** | ……………………… | Programista | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 5 lat) | ……………… lat  doświadczenia związanego z wytwarzaniem zindywidualizowanego oprogramowania komercyjnego  (co najmniej 2 lata)  ……………… lat  doświadczenia w wytwarzaniu zindywidualizowanego oprogramowania przetwarzających dane przestrzenne  (co najmniej 2 lata) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **14** | ……………………… | Programista | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 5 lat) | ……………… lat  doświadczenia związanego z wytwarzaniem zindywidualizowanego oprogramowania komercyjnego  (co najmniej 2 lata) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **15** | ……………………… | Programista | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 5 lat) | ……………… lat  doświadczenia związanego z wytwarzaniem zindywidualizowanego oprogramowania komercyjnego  (co najmniej 2 lata) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **16** | ……………………… | Programista | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 5 lat) | ……………… lat  doświadczenia związanego z wytwarzaniem zindywidualizowanego oprogramowania komercyjnego  (co najmniej 2 lata) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **17** | ……………………… | Programista | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 5 lat) | ……………… lat  doświadczenia związanego z wytwarzaniem zindywidualizowanego oprogramowania komercyjnego  (co najmniej 2 lata) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **18** | ……………………… | Programista | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 5 lat) | ……………… lat  doświadczenia związanego z wytwarzaniem zindywidualizowanego oprogramowania komercyjnego  (co najmniej 2 lata) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **19** | ……………………… | Programista | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 5 lat) | ……………… lat  doświadczenia związanego z wytwarzaniem zindywidualizowanego oprogramowania komercyjnego  (co najmniej 2 lata) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **20** | ……………………… | Programista | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 5 lat) | ……………… lat  doświadczenia związanego z wytwarzaniem zindywidualizowanego oprogramowania komercyjnego  (co najmniej 2 lata) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **21** | ……………………… | Programista | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 5 lat) | ……………… lat  doświadczenia związanego z wytwarzaniem zindywidualizowanego oprogramowania komercyjnego  (co najmniej 2 lata) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **22** | ……………………… | Specjalista ds. systemów GIS | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 5 lat) | ……………… lat  doświadczenia we wdrażaniu systemów przetwarzających dane przestrzenne wraz z opracowaniem procedur eksploatacji oraz postępowania z danymi w różnych formatach  (co najmniej 2 lata)  Znajomość systemów przetwarzających dane przestrzenne, możliwości i ograniczeń związanych z wymianą i migracją danych pomiędzy tymi systemami. Znajomość formatów danych, w których przetwarzane są informacje przestrzenne | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **23** | ……………………… | Specjalista ds. systemów GIS | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 5 lat) | ……………… lat  doświadczenia we wdrażaniu systemów przetwarzających dane przestrzenne wraz z opracowaniem procedur eksploatacji oraz postępowania z danymi w różnych formatach  (co najmniej 2 lata)  Znajomość systemów przetwarzających dane przestrzenne, możliwości i ograniczeń związanych z wymianą i migracją danych pomiędzy tymi systemami. Znajomość formatów danych, w których przetwarzane są informacje przestrzenne | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **24** | ……………………… | Specjalista ds. przetwarzania obrazu | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 5 lat) | ……………… lat  doświadczenia związanego z projektowaniem i implementacją algorytmów przetwarzania obrazu zorientowanych na wykrywanie obiektów oraz zmiany położenia tych obiektów  (co najmniej 2 lata) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **25** | ……………………… | Specjalista ds. przetwarzania obrazu | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 5 lat) | ……………… lat  doświadczenia związanego z projektowaniem i implementacją algorytmów przetwarzania obrazu zorientowanych na wykrywanie obiektów oraz zmiany położenia tych obiektów  (co najmniej 2 lata) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **26** | ……………………… | Analityk ds. migracji danych | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 5 lat) | ……………… lat  doświadczenia w zakresie projektowania, planowania oraz wdrażania podprojektów migracji danych pomiędzy systemami  (co najmniej 5 lat)  ……………… lat  doświadczenia przy migracji danych z systemów przetwarzających dane przestrzenne  (co najmniej 3 lata) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **27** | ……………………… | Analityk ds. migracji danych | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 5 lat) | ……………… lat  doświadczenia w zakresie projektowania, planowania oraz wdrażania podprojektów migracji danych pomiędzy systemami  (co najmniej 5 lat) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **28** | ……………………… | Analityk systemowy | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 10 lat) | ……………… lat  doświadczenia jako analityk systemowy  (co najmniej 10 lat),  w tym ............lat  pełnienia funkcji analityka systemowego w projektach budowy lub wdrażania systemów przetwarzających dane przestrzenne  (co najmniej 5 lat)  Praktyczna znajomość modelowania systemów w notacji UML 2.0. | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **29** | ……………………… | Analityk systemowy | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 10 lat) | ……………… lat  doświadczenia jako analityk systemowy  (co najmniej 10 lat),  w tym ............lat  pełnienia funkcji analityka systemowego w projektach budowy lub wdrażania systemów przetwarzających dane przestrzenne  (co najmniej 5 lat)  Praktyczna znajomość modelowania systemów w notacji UML 2.0. | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **30** | ……………………… | Analityk biznesowy | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 5 lat) | ……………… lat  doświadczenia jako analityk biznesowy  (co najmniej 10 lat),  w tym ............lat  pełnienia funkcji analityka biznesowego w projektach budowy lub wdrażania systemów przetwarzających dane przestrzenne.  (co najmniej 5 lat)  Praktyczna znajomość modelowania procesów biznesowych w notacji BPMN 2. | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **31** | ……………………… | Analityk biznesowy | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 5 lat) | ……………… lat  doświadczenia jako analityk biznesowy  (co najmniej 10 lat),  w tym ............lat  pełnienia funkcji analityka biznesowego w projektach budowy lub wdrażania systemów przetwarzających dane przestrzenne.  (co najmniej 5 lat)  Praktyczna znajomość modelowania procesów biznesowych w notacji BPMN 2. | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **32** | ……………………… | Kierownik d.s. testów | nie dotyczy | Certyfikat ISTQB Certified Tester na poziomie zaawansowanym lub wyższym lub równoważny certyfikat równoważnej metodyki organizowania i prowadzenia testów oprogramowania | ……………………… lat  (min. 10 lat) | praktyczna znajomość zagadnień związanych z planowaniem przygotowaniem oraz prowadzeniem testów oprogramowania wytwarzanego na zamówienie. Praktyczna znajomość narzędzi automatyzujących testy | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **33** | ……………………… | Główny architekt | nie dotyczy | Certyfikat TOGAF 9 Certified lub rówoważny certyfikat równoważnej metodyki związanej z kompleksowym podejściem do projektowania, planowania, implementacji i zarządzania architekturą informacji w przedsiębiorstwie | ……………………… lat  (min. 10 lat) | ……………… lat  doświadczenia jako Architekt systemów  (co najmniej 10 lat),  w tym ............lat  doświadczenia przy tworzeniu architektury systemów przetwarzających dane przestrzenne  (co najmniej 5 lat) | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |
| **34** | ……………………… | Konsultant ds. zarządzania ruchem, oraz ewidencji i administrowania drogami publicznymi | nie dotyczy | nie dotyczy | ……………………… lat  (min. 5 lat) | nie dotyczy | pracownik własny Wykonawcy\*/  pracownik własny podwykonawcy\*  *\*niewłaściwe skreślić* |

**UWAGA: patrz pkt 7.2.2.2. oraz pkt 10.3 Instrukcji dla Wykonawców.**