

.....
Wykonawca.....
data

**WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO
W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCĘ WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

A) WYKAZ USŁUG

Wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

Lp.	Przedmiot usługi	Data wykonania	Odbiorca	Wartość

UWAGA! Do wykazu należy dołączyć dowody określające czy te usługi zostały wykonane należycie.

B) WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH

Wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie

Lp.	Rodzaj robót	Podmiot, na rzecz którego roboty zostały wykonane	Miejsce wykonania	Data wykonania	Wartość

UWAGA! Do wykazu należy dołączyć dowody określające czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie.

C) WYKAZ OSÓB

Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Wykształcenie	Doświadczenie zawodowe	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie do dysponowania osobami
1		Oświadczam, że osoba ta posiada certyfikat potwierdzający znajomość zarządzania projektami w zakresie metodyki Prince2 lub równoważny	xxxxxxxxx	<p>Posiada-letnie doświadczenie na stanowisku Kierownika Projektu* / Zastępcy Kierownika Projektu* dot. systemu zarządzania ruchem.</p> <p>Pełnił funkcję Kierownika Projektu* / Zastępcy Kierownika Projektu* w projekcie/tach (zamówieniu/ach) obejmującym system zarządzania ruchem na obszarze zamieszkałym przez mieszkańców (przy czym projekt/y ten/e zostały wykonane i prawidłowo ukończone oraz odebrane przez Inwestora), obejmującym co najmniej następujące funkcjonalności (łącznie):</p> <ul style="list-style-type: none"> + system sterowania ruchem z optymalizacją obszarową, + priorytet dla pojazdów transportu publicznego (autobus lub trolejbus), + system nadzoru wizyjnego, + portal internetowy z informacjami o ruchu drogowym wraz z planerem podróży. <p style="text-align: right;">(* - niepotrzebne skreślić)</p>	KIEROWNIK PROJEKTU	

Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Wykształcenie	Doświadczenie zawodowe	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie do dysponowania osobami
2.		<p>Oświadczam, że osoba ta posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi (bez ograniczeń) w specjalności elektrycznej* / konstrukcyjno-budowlanej* / inżynierskiej drogowej* / inżynierskiej mostowej*</p> <p>Uprawnienia budowlane nr</p> <p>(* - niepotrzebne skreślić)</p>	wyższe techniczne	<p>Posiada-letni staż pracy w branży budowlanej, w tym-letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika budowy w projekcie obejmującym system zarządzania ruchem.</p> <p>W ostatnich-latach nadzorował/a inwestycji polegającej/y na realizacji przebudowy skrzyżowań z sygnalizacją świetlną, której zakres obejmował: wymianę sterowników, przebudowę kanalizacji, wymianę masztów i wysięgników, modernizację systemu detekcji, (przy czym inwestycja/e ta/e została/y wykonana/e i prawidłowo ukończona/e oraz odebrana/e przez Inwestora).</p>	KIEROWNIK BUDOWY	
3		<p>Oświadczam, że osoba ta posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń</p> <p>Uprawnienia budowlane nr</p>	xxxxxxxx	<p>Posiada-letnie doświadczenie zawodowe w projektowaniu i wdrażaniu rozwiązań systemów łączności przeznaczonych dla technologii ITS.</p> <p>W ciągu ostatnich lat zaprojektował kanalizację teletechniczną o łącznej długości kilometrów,</p>	KIEROWNIK ds. TELEKOMUNIKACJI	

Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Wykształcenie	Doświadczenie zawodowe	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie do dysponowania osobami
4		<p>Oświadczam, że osoba ta posiada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - certyfikat z zakresu obsługi narzędzi do projektowania programów sygnalizacji - certyfikat PTV VISSIM lub równoważny, - certyfikat PTV VISUM lub równoważny. 	wyższe z zakresu inżynierii ruchu drogowego	<p>Posiada-letnie doświadczenie w kierowaniu zespołem projektantów ds. inżynierii ruchu.</p> <p>Brał/a udział w opracowaniu projektów z zakresu inżynierii ruchu obejmujących stałą organizację ruchu.</p>	KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTANTÓW ds. INŻYNIERII RUCHU	
5		<p>Oświadczam, że osoba ta posiada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - certyfikat potwierdzający kompetencje zarządzania projektami Prince2 lub równoważny - certyfikat ITIL minimum na poziomie foundation lub równoważnym; 	wyższe	<p>Posiada-letnie doświadczenie w roli Kierownika Projektu IT* / Kierownika Zespołu IT*.</p> <p>Posiada doświadczenie w zakresie wirtualizacji potwierdzone prowadzeniem projektu jako Kierownik Projektu* / Kierownik Zespołu* / Specjalista* w projekcie o wartościzł brutto, przy czym projekt ten został wykonany i prawidłowo ukończony oraz odebrany przez Inwestora.</p> <p align="center">(* - niepotrzebne skreślić)</p>	KIEROWNIK ZESPOŁU IT	

Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Wykształcenie	Doświadczenie zawodowe	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie do dysponowania osobami
6		Oświadczam, że osoba ta posiada: - certyfikat Cisco CCDP lub równoważny, - certyfikat Cisco CCIE lub równoważny.	wyższe w zakresie informatyki	Posiada-letnie doświadczenie zakresie projektowania i wdrożenia sieci komputerowej, bezpieczeństwa (w tym projektowanie, implementacja i zarządzanie systemami wykrywania włamań, zabezpieczenia urządzeń w sieci LAN, MAN i WAN)	ARCHITEKT IT	
7		Oświadczam, że osoba ta posiada wymagane uprawnienia do projektowania w zakresie sieci i instalacji elektrycznych bez ograniczeń Uprawnienia do projektowania nr	wyższe kierunkowe z branży elektrycznej	Posiada-letni staż pracy w branży budowlanej, w tym-letnie doświadczenie w projektowaniu w branży instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, Brał/a udział (w charakterze projektanta) przy projektowaniu systemu sterowania i monitorowania ruchu drogowego w zakresie zasilania sygnalizacji świetlnej, dla skrzyżowań obsługiwanych przez jedno centrum zarządzania ruchem,	PROJEKTANT ELEKTRYK	
8		xxxxxxxxx	wyższe techniczne	Posiada-letnie doświadczenie w zakresie świadczenia usług utrzymania systemów IT. Brał/a udział w projekcie/tach utrzymaniowym/ch na kwotęzł brutto łącznie.	SPECJALISTA ds. UTRZYMANIA SYSTEMÓW IT	

Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Wykształcenie	Doświadczenie zawodowe	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie do dysponowania osobami
9		Oświadczam, że osoba ta posiada: - podstawową znajomość SQL i relacyjnych baz danych, - podstawową znajomość ogólnodostępnych programów klasy GIS (np. MapInfo, ArcGIS, QGis, Microstation)	wyższe techniczne w zakresie budownictwa* /, geodezji i kartografii* / gospodarki przestrzennej* (* - niepotrzebne skreślić)	Posiada-letnie doświadczenie w zakresie inwentaryzacji dróg. Brał/a udział w projekcie/tach związanych z ewidencją i inwentaryzacją pasa drogowego obejmującego km dróg łącznie.	SPECJALISTA ds. INWENTARYZACJI SIECI DROGOWEJ	
10		Oświadczam, że osoba ta posiada: - certyfikat PTV VISSIM lub równoważny; - certyfikat PTV VISUM lub równoważny,	wyższe z zakresu inżynierii ruchu drogowego	Brał/a udział w realizacji projektu/ów z zakresu systemów zarządzania ruchem drogowym w zakresie modelowania ruchu w oprogramowaniu do symulacji ruchu. Posiada-letnie doświadczenie w zakresie modelowania ruchu i obsługi oprogramowania do symulacji ruchu. Opracował/a symulacje ruchu dla skrzyżowań z sygnalizacją świetlną.	SPECJALISTA ds. MODELOWANIA RUCHU	

Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Wykształcenie	Doświadczenie zawodowe	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie do dysponowania osobami
11		Oświadczam, że osoba ta posiada: - certyfikat z z zakresu algorytmów sterowania ruchem na poziomie lokalnym (EPICS bądź równoważny), - certyfikat z zakresu algorytmów sterowania ruchem na poziomie obszarowym (BALANCE lub równoważny), - certyfikat z z zakresu podsystemu OPTIMA firmy PTV.	xxxxxxxxx	Posiada-letnie doświadczenie we wdrażaniu proponowanych przez siebie algorytmów sterowania ruchem na poziomie lokalnym i obszarowym.	SPECJALISTA ds. SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA RUCHEM	
12		Oświadczam, że osoba ta posiada: - certyfikat z zakresu obsługi narzędzi do projektowania programów sygnalizacji.	wyższe z zakresu inżynierii ruchu drogowego	Brał/a udział w realizacji projektu/ów z zakresu systemów zarządzania ruchem drogowym. Posiada-letnie doświadczenie w projektowaniu programów sygnalizacji świetlnej. Brał/a udział w opracowaniu projektu/ów z zakresu inżynierii ruchu obejmujących tymczasową oraz stałą organizację ruchu.	SPECJALISTA ds. INŻYNIERII RUCHU	

Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Wykształcenie	Doświadczenie zawodowe	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie do dysponowania osobami
13		xxxxxxxxx	kierunkowe w zakresie automatyki i/lub robotyki	Posiada-letnie doświadczenie w projektowaniu i budowie systemów automatyki sterowania w zakresie ruchu drogowego. Brał/a udział w realizacjiprojektu/ów w których zostały wybudowane zintegrowane centra sterujące ruchem obejmujące łącznie skrzyżowań	SPECJALISTA ds. AUTOMATYKI	

UWAGA:

Przez certyfikację wskazanych powyżej specjalistów rozumie się posiadanie przez każdego z nich stosownego imiennego dokumentu, potwierdzającego na-
byłą wiedzę, wystawionego przez producenta oprogramowania lub instytucję certyfikującą.

Za równoważny Zamawiający uznaje certyfikat który:

a) jest analogiczny co do zakresu z przykładowymi certyfikatami wskazanymi z nazwy, co jest rozumiane jako:

- + analogiczna dziedzina merytoryczna
- + analogiczny stopień poziomu kompetencji
- + analogiczny poziom doświadczenia zawodowego wymaganego do otrzymania danego certyfikatu

b) potwierdzony jest egzaminem.

Zamawiający nie dopuszcza powołania się przez Wykonawców na potencjał podmiotu trzeciego w zakresie osób wskazanych w pkt, 10-13 wykazu osób.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości łączenia funkcji przez osoby przewidziane do realizacji zamówienia – dana osoba może pełnić maksymalnie jedną funkcję.

Uprawnienia wydane zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) albo odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Zamawiający, określając wymogi dla każdej osoby w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych, dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12 a oraz innych przepisów ustawy Prawo budowlane oraz ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r. poz. 65).

D) WYKAZ NARZĘDZI, WYPOSAŻENIA ZAKŁADU I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH DOSTĘPNYCH WYKONAWCY

<p align="center">Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami</p>		
<p>wdrożone i używane oprogramowanie do obsługi zdarzeń serwisowych i zapewnienie możliwości rejestracji zgłoszeń serwisowych z systemów zarządzania ruchem</p> <p>w trybie 24/7/365 dni za pośrednictwem co najmniej strony internetowej, faksu, gorącej linii, email.</p>	<p align="center">..... nazwa oprogramowania</p>	<p align="center">Informacja o podstawie do dysponowania</p> <p align="center">.....</p>
<p>licencja oprogramowania (VISSIM, VISSIG, VISUM, Terminal 2002)</p>	<p align="center">..... nazwa licencji</p> <p align="center">..... nazwa licencji</p> <p align="center">..... nazwa licencji</p> <p align="center">..... nazwa licencji</p>	<p align="center">Informacja o podstawie do dysponowania</p> <p align="center">.....</p>

.....
Podpis osoby/osób upoważnionej/ych do występowania w imieniu Wykonawcy**

** Požadany czytelny podpis albo podpis i pieczętka z imieniem i nazwiskiem