



---

**ZARZĄD INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ I TRANSPORTU W KRAKOWIE**

ul. Centralna 53, 31-586 Kraków, centrala tel. +48 12 61 67 000, fax: +48 12 61 67 417 ,email: [sekretariat@zikit.krakow.pl](mailto:sekretariat@zikit.krakow.pl)

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych oraz wykonanie budowy linii tramwajowej KST etap III (os. Krowdrza Górka – Górka Narodowa) wraz z budową dwupoziomowego skrzyżowania w ciągu ul. Opolskiej w Krakowie oraz towarzyszącą infrastrukturą drogową.**

Tryb udzielenia zamówienia: zamówienia publicznego udziela się w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) zwaną dalej Pzp.

Wartość szacunkowa zamówienia przekracza wartość 20.000.0000 euro.

**Oznaczenie sprawy: 15/IX/2016**

Nazwa oraz adres Zamawiającego:

Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie  
ul. Centralna 53, 31-586 Kraków

## **Część I**

### **Informacje podstawowe**

---

#### 1. Opis przedmiotu zamówienia:

1.1. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie budowy III etapu Krakowskiego Szybkiego Tramwaju (KST), stanowiącego północny fragment linii przebiegającej na odcinku od os. Krowodrza Górka przez Prądnik Biały, ulice Pachońskiego do Górki Narodowej Zachód .

Wykonawca w ramach realizacji zadania zobowiązany jest do zaprojektowania (tym uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych) i wykonania robót budowlanych, przeprowadzenia prób oraz testów w zakresie niezbędnym do uruchomienia i oddania do eksploatacji wszystkich elementów, urządzeń i obiektów związanych z realizacją przedmiotowego zadania (w tym uzyskania wszystkich dokumentów potrzebnych do uzyskania decyzji zezwalających na użytkowanie).

Zakres inwestycji obejmuje między innymi:

- opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowej umożliwiającej wykonanie wszystkich robót budowlanych przewidzianych w kontrakcie,
- budowę i rozbudowę torowiska tramwajowego wraz z budową/przebudową przystanków tramwajowych, peronów i zatok autobusowych, w zakresie wynikającym z zakresu budowy/ przebudowy układu drogowo – torowego,
- budowę/przebudowę sieci trakcyjnej, sterowania i ogrzewania zwrotnic,
- budowę i przebudowę trakcyjnych linii kablowych
- budowę 2 nowych podstacji trakcyjnych wraz z niezbędnymi instalacjami wewnętrznymi i technologicznymi i przyłączem światłowodowym,
- przebudowę budynku podstacji trakcyjnej „Prądnicka” wraz z wymianą wyposażenia,
- budowę Centrum Dyspozytorski Mocy,
- przebudowę pętli tramwajowo - autobusowej Krowodrza Górka,
- budowę pętli tramwajowo - autobusowej Górka Narodowa,
- budowę parkingu wielopoziomowego w systemie „P&R” przy pętli końcowej Górka Narodowa,
- budowę ulicy w śladzie Trasy Wolbromskiej jako dróg kategorii powiatowych i gminnych o parametrach klasy Z (odcinek ul. Fieldorfa Nila – ul. Pachońskiego) i L (odcinek ul. Bratysławska – ul. Fieldorfa Nila),
- budowę i rozbudowę ulicy Pachońskiego, Siewnej, Bociana jako dróg gminnych o parametrach klasy L,
- budowę nowego odcinka drogi na Osiedlu Górka Narodowa od projektowanego skrzyżowania z ul. Banacha do al. 29 Listopada jako drogi gminnej o parametrach klasy Z,
- przebudowę skrzyżowań w ciągu układu komunikacyjnego w śladzie Trasy Wolbromskiej,
- przebudowę skrzyżowania układu komunikacyjnego w śladzie Trasy Wolbromskiej z ul. Pachońskiego oraz w ciągu nowoprojektowanego odcinka dróg na osiedlu Górka Narodowa,
- budowę miejsc postojowych dla samochodów osobowych w granicach pasa drogowego w systemie P&R w rejonie pętli tramwajowej Krowodrza Górka i przy skrzyżowaniu dróg w śladzie Trasy Wolbromskiej z ul. Pachońskiego,

- budowę terminala autobusowo-tramwajowego po zachodniej stronie planowanego węzła al. 29 Listopada z projektowaną ul. Iwaszki,
- budowę zbiorników retencyjnych, przepompowni ścieków deszczowych, urządzeń oczyszczających,
- budowę obiektów inżynierskich tj.:  
tunel w ciągu ul. Opolskiej wraz z jej przebudową jako drogi krajowej klasy GP, estakada tramwajowa nad doliną Sudoł, estakada drogowa nad doliną Sudoł, kładka dla pieszych nad trasą KST na wysokości ul. Szopkarzy i Danka, most na rzece Białucha, most na potoku Bibiczanka, wiadukt kolejowy, konstrukcje oporowe na Górcie Narodowej dla toru tramwajowego, mury oporowe wzdłuż ul. Opolskiej i w rejonie Górki Narodowej,
- budowę i przebudowę ekranów akustycznych,
- budowę kanalizacji oraz sieci światłowodowej dla obszarowego systemu sterowania i informacji pasażerskiej,
- budowę i przebudowę sieci uzbrojenia terenu, będących w kolizji z przeprojektowanym układem torowo-drogowym oraz wynikających z zakresu przedmiotowego zadania: sieci telekomunikacyjnej, kanalizacji ogólnospławnej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej, sieci gazowej, sieci ciepłowniczej, sieć elektroenergetyczna NN, sieć elektroenergetyczna SN, sieć elektroenergetyczna WN, sieć telekomunikacyjna, oświetlenie drogowe, technologiczne kanały przełazowe,
- rozbudowę systemu informacji pasażerskiej
- rozbudowę monitoringu ulicznego,
- sygnalizacji świetlnych
- rozbiórkę budynków i budowli kolidujących z inwestycją,
- zagospodarowania terenu i zieleni.

Całkowita długość trasy realizowana w ramach przedmiotowego zadania to ok. 5 km.

Wykonawca na czas wykonania robót zobowiązany będzie do opracowania na własny koszt tymczasowej organizacji ruchu oraz zapewnienia funkcjonowania komunikacji zastępczej na czas wyłączenia z ruchu tramwajowego, jak również ewentualne dostosowanie infrastruktury (wykonanie tymczasowych przystanków pętli nawrotowych czy montaż tzw. przejazdówki na torowisku, itp.).

1.2. Zamawiający zgodnie z art. 36a ust.2 ustawy Pzp nakłada na wykonawcę obowiązek osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia tj.

- a) robót torowych
- b) zasilania linii tramwajowej czyli sieci trakcyjnej i podstacji trakcyjnych.

1.3. Zamawiający zgodnie z art. 9a ust.2 ustawy Pzp nakłada na Wykonawcę obowiązek odbycia wizji lokalnej w terenie.

1.4. Dokumentację projektową do w/w zadania należy wykonać w dwóch etapach.

**Etap I** – obejmujący wykonanie Dokumentacji projektowej w zakresie projektu/ projektów budowlanych i wydanie jej Zamawiającemu wraz ze złożeniem wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę i/lub decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej, obejmującej cały zakres Przedmiotu umowy - **w terminie 8 miesięcy licząc od dnia podpisania umowy.**

**Etap II** – obejmujący wykonanie Dokumentacji projektowej w zakresie projektu/ projektów wykonawczych i przekazanie Zamawiającemu ostatecznej lub posiadającej rygor natychmiastowej wykonalności decyzji o pozwoleniu na budowę i/lub decyzji zezwalającą na realizację inwestycji drogowej, obejmującej cały zakres Przedmiotu umowy wraz z egzemplarzami projektu budowlanego zatwierdzonego przedmiotową decyzją/decyzjami - **w terminie 8 miesięcy licząc od terminu określonego w punkcie powyżej**

Wykonawca przygotowując ofertę powinien przewidzieć podział kosztu za opracowanie dokumentacji projektowej w następujących proporcjach: Etap I: 60 %, Etap II: 40%.

**Zamawiający będzie czynił starania związane z pozyskaniem dofinansowania dla realizacji inwestycji przy udziale środków pochodzących z Unii Europejskiej, w ramach Działania 6.1 Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020.**

1.5. Zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3a Pzp wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:

- a) pracowników niższego szczebla technicznego – organizowanie i realizacja robót budowlanych;
- b) pracowników fizycznych – bezpośrednio wykonywanie robót budowlanych.

1.6. Zamawiający przed podpisaniem umowy jak i w trakcie jej realizacji ma prawo do kontroli spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymagania wskazanego w części I ust. 1.5 SIWZ, w szczególności poprzez zlecenie kontroli Państwowej Inspekcji Pracy oraz zgodnie z istotnymi postanowieniami umowy.

Wykonawca zlecając roboty budowlane podwykonawcom zobowiązany jest do wprowadzenia w umowach z podwykonawcami stosownych zapisów zobowiązujących do zatrudnienia w/w osób na umowę o pracę oraz zapisów umożliwiających zamawiającemu przeprowadzenie kontroli wykonania tego obowiązku.

1.7. Zamawiający opisał przedmiot zamówienia za pomocą programu Funkcjonalno-Użytkowego (zał. 5 do SIWZ), standaryzacji zieleni (zał. 8 do SIWZ) oraz załącznika Procedura prowadzenia inwestycji (zał. 6 do SIWZ).

1.8. W przypadku wystąpienia w którymkolwiek załączniku do SIWZ nazw producenta produkty można zastąpić równoważnymi (nie gorszymi).

1.9. Wymagany okres gwarancji:

- na roboty budowlane - **minimum 60 miesięcy, maksimum 120 miesięcy gwarancji**
- na urządzenia i oprogramowanie - **36 miesięcy gwarancji**

1.10. Wspólny słownik zamówień (CPV):

- 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane**
- 45234126-5 Roboty związane z liniami tramwajowymi**
- 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg**
- 71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne**
- 34970000-7 Urządzenia monitorowania ruchu
- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
- 45120000-4 Próbne wiercenia i wykopy

- 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
- 45213300-6 Obiekty budowlane związane z transportem
- 45221113-7 Roboty budowlane w zakresie mostowych przejść dla pieszych
- 45221121-6 Roboty budowlane w zakresie wiaduktów drogowych
- 45221240-6 Roboty budowlane w zakresie budowy tuneli drogowych
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
- 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
- 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
- 45410000-4 Tynkowanie
- 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
- 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
- 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
- 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
- 48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
- 71220000-6 Usługi projektowania architektonicznego
- 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
- 71500000-3 Usługi związane z budownictwem
- 71600000-4 Usługi w zakresie testowania technicznego, analizy i konsultacji technicznej
- 71700000-5 Usługi nadzoru i kontroli
- 71900000-7 Usługi laboratoryjne
- 72000000-5 Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia
- 77300000-3 Usługi ogrodnicze
- 77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

2. **Termin wykonania zamówienia: 42 miesiące od dnia podpisania umowy**

(Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w szczególności zmiany osób nadzorujących, terminu rozpoczęcia lub zakończenia robót itp. Jeżeli wystąpią przesłanki tj. konieczność tej zmiany będzie wynikać z okoliczności których nie dało się przewidzieć w chwili zawarcia umowy- szczegółowe przesłanki zmiany treści umowy zostały określone w Istotnych Postanowieniach Umowy).

3. **Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:**

Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych.

4. **Maksymalna liczba wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej:**

Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej.

5. **Informacje o przewidywanych zamówieniach polegających na powtórzeniu podobnych robót budowlanych, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 Pzp:**

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień polegających na powtórzeniu podobnych robót budowlanych, zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych.

6. **Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli zamawiający dopuszcza lub wymaga ich składanie:**

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.

7. Termin związania ofertą:

Termin, w którym wykonawca będzie związany ofertą wynosi: **90 dni** (należy w ofercie potwierdzić termin związania ofertą). Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

8. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami:

Komunikacja między zamawiającym, a wykonawcami odbywa się za **pośrednictwem operatora pocztowego** w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 1113 z późn. zm.), **osobiście**, za pośrednictwem **pośłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej** w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1030);

Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem **faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej** w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie **potwierdza fakt ich otrzymania**;

Uprawnieni do porozumiewania się z wykonawcami:

**Elżbieta Warchoł** – tel. (012) 616-71-10 (sprawy merytoryczne).

**Elżbieta Nowotarska** - tel. (012) 616-71-14 (sprawy proceduralne).

9. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej zamawiającego, jeżeli zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną:

Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia oraz dokumenty o których mowa w art. 38 Pzp czyli treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, modyfikacje SIWZ, informacje o przedłużeniu terminu składania ofert, kopie odwołań dotyczących treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej pod adresem [www.zikit.krakow.pl](http://www.zikit.krakow.pl) w zakładce Urząd - Przetargi.

Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewania się za pomocą poczty elektronicznej (e-mail) **sekretariat@zikit.krakow.pl** lub **faksem**.

## **Część II** **Dokumentacja przetargowa**

---

1. W skład dokumentacji niniejszego przetargu, udostępnionej wykonawcom wchodzi specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami:

- 1) Formularz oferty - załącznik nr 1
- 2) Istotne postanowienia umowy - załącznik nr 2
- 3) Oświadczenie wykonawcy dot. spełniania warunków udziału w zakresie wymaganego doświadczenia zawodowego (JEDZ) - wersja elektroniczna dokumentu dostępna pod adresem podanym w części IV punkcie 16 SIWZ
- 4) Oświadczenie wykonawcy dot. wykluczenia (JEDZ) - wersja elektroniczna dokumentu dostępna pod adresem podanym w części IV punkcie 16 SIWZ
- 5) Doświadczenie zawodowe (wzór) - załącznik nr 3
- 6) Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia (wzór) - załącznik nr 4

- 7) Program Funkcjonalno-Użytkowy - załącznik nr 5
- 8) Procedura realizacji inwestycji - załącznik nr 6
- 9) Zestawienie pozycji elementów scalonych (wzór) - załącznik nr 7
- 10) Standaryzacja zieleni - załącznik nr 8

11) Oświadczenie wykonawcy dot. wymaganego wykształcenia i kwalifikacji zawodowych (JEDZ) - wersja elektroniczna dokumentu dostępna pod adresem podanym w części IV punkcie 16 SIWZ

- 2. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż: na 6 dni przed upływem terminu składania ofert (zamówienie unijne) lub na 2 dni przed upływem terminu składania ofert (zamówienie o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp.) – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego po upływie terminu składania wniosku o którym mowa w pkt. 2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o którym mowa w pkt. 2.
- 5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej zamieszcza ją na tej stronie.
- 6. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający udostępnia na stronie internetowej.
- 7. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz zamieszcza informację na stronie internetowej, jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na tej stronie.

### **Część III**

#### **Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**

---

- 1. W przetargu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy na dzień składania ofert nie podlegają wykluczeniu z postępowania oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu na podstawie art. 22 ust.1, 1a i 1b ustawy Pzp a w szczególności wykażą, że:

1.1. posiadają wiedzę i doświadczenie tj. **w okresie ostatnich pięciu lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie zrealizowali roboty budowlane polegające na wykonaniu:

a) Jednego zadania obejmującego opracowanie dokumentacji projektowej dla budowy lub przebudowy linii tramwajowej o długości co najmniej 2 km trasy (4 km. b.p.t. – 4 km bieżące pojedynczego toru) oraz dla budowy lub przebudowy co najmniej 1 podstacji trakcyjnej oraz dla budowy lub przebudowy infrastruktury podziemnej (minimum 3 sieci)

b) Jednego zadania obejmującego opracowanie dokumentacji projektowej dla budowy lub przebudowy co najmniej drogi klasy G o długości minimum 0,5 km. oraz dla budowy lub przebudowy 2 obiektów inżynierskich w tym minimum 1 tunelu drogowego o długości min. 90 m.

c) Jednego zadania obejmującego wykonanie robót budowlanych polegających na budowie lub przebudowie linii tramwajowej o długości co najmniej 2 km trasy (4 km. b.p.t. – 4 km bieżące pojedynczego toru ) oraz budowie lub przebudowie co najmniej 1 podstacji trakcyjnej oraz budowie lub przebudowie infrastruktury podziemnej (minimum 3 sieci)

d) Jednego zadania obejmującego wykonanie robót budowlanych) polegających na budowie lub przebudowie co najmniej drogi klasy G o długości minimum 0,5 km. oraz budowy lub przebudowy 2 obiektów inżynierskich w tym minimum 1 tunelu drogowego o długości min. 90 m.

**Zamawiający dopuszcza wykonanie ww. prac projektowych i robót (w ramach jednej umowy lub w osobnych umowach (zamówieniach).**

1.2. dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj **osobami skierowanymi przez wykonawcę do realizacji zamówienia.**

**Wykonawca powinien dysponować minimum:**

- Jedną osobą, która będzie pełnić w trakcie realizacji zamówienia funkcję **Dyrektora Kontraktu – Przedstawiciel Wykonawcy** – osoba legitymująca się: biegłą znajomością języka polskiego w mowie i piśmie; wykształceniem wyższym technicznym; co najmniej 5 - letnim doświadczeniem w branży budowlanej (z ostatnich 10 lat przed dniem publikacji ogłoszenia o zamówieniu); , doświadczeniem zawodowym w bezpośrednim zarządzaniu i nadzorowaniu realizacji inwestycji na stanowisku Dyrektora Kontraktu lub Z-cy Dyrektora Kontraktu (lub na stanowisku równoważnym) polegającej na: budowie lub przebudowie linii tramwajowej o długości co najmniej 2 km trasy (4 km. b.p.t. – 4 km bieżące pojedynczego toru) oraz budowie lub przebudowie co najmniej 1 podstacji trakcyjnej oraz budowie lub przebudowie infrastruktury podziemnej (minimum 3 sieci) zakończonej uzyskaniem dokumentów formalno – prawnych umożliwiających użytkowanie wybudowanych obiektów, o wartości inwestycji nie niższej niż 70 000 000 PLN brutto oraz doświadczeniem zawodowym w bezpośrednim zarządzaniu i nadzorowaniu realizacji inwestycji na stanowisku Dyrektora Kontraktu lub Z-cy Dyrektora Kontraktu (lub na stanowisku równoważnym) polegającej na: na budowie lub przebudowie co najmniej drogi klasy G o długości minimum 0,5 km. oraz budowie lub przebudowie 2 obiektów inżynierskich w tym minimum 1 tunelu drogowego o długości min. 90 m, zakończonej uzyskaniem dokumentów formalno – prawnych umożliwiających użytkowanie wybudowanych obiektów, o wartości inwestycji nie niższej niż 70 000 000 PLN brutto;



- Jedną osobą, która będzie pełnić w trakcie realizacji zamówienia funkcję **Głównego Projektanta** – osoba legitymująca się: biegłą znajomością języka polskiego w mowie i piśmie; wykształceniem wyższym technicznym; uprawnieniami budowlanymi do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń wydanymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 409); doświadczeniem zawodowym w wykonywaniu dokumentacji projektowej rozumianej, jako wykonanie co najmniej jednego projektu budowlanego i projektu wykonawczego wraz z uzyskaniem decyzji administracyjnej umożliwiającej wykonywanie robót inwestycji o parametrach wskazanych w pkt. 1.1. a) oraz inwestycji o parametrach wskazanych w pkt. 1.1 b)
- Jedną osobą, która będzie pełnić w trakcie realizacji zamówienia funkcję **Projektanta Robót Konstrukcyjnych** – osoba legitymująca się: biegłą znajomością języka polskiego w mowie i piśmie; wykształceniem wyższym technicznym; uprawnieniami budowlanymi do projektowania w specjalności inżynierskiej mostowej bez ograniczeń wydanymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 409); doświadczeniem zawodowym w wykonywaniu dokumentacji projektowej (rozumianej, jako wykonanie co najmniej jednego projektu budowlanego i projektu wykonawczego) inwestycji o parametrach wskazanych w pkt. 1.1. b)
- Jedną osobą, która będzie pełnić w trakcie realizacji zamówienia funkcję **Projektanta Robót Torowych** – osoba legitymująca się: biegłą znajomością języka polskiego w mowie i piśmie; wykształceniem wyższym technicznym; uprawnieniami budowlanymi do projektowania w specjalności inżynierskiej kolejowej bez ograniczeń wydanymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 409) doświadczeniem zawodowym w wykonywaniu dokumentacji projektowej (rozumianej, jako wykonanie co najmniej jednego projektu budowlanego i projektu wykonawczego) inwestycji o parametrach wskazanych w pkt. 1.1. a).
- Jedną osobą, która będzie pełnić w trakcie realizacji zamówienia funkcję **Projektanta Robót Drogowych** – osoba legitymująca się: biegłą znajomością języka polskiego w mowie i piśmie; wykształceniem wyższym technicznym; uprawnieniami budowlanymi do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń wydanymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 409); doświadczeniem zawodowym w wykonywaniu dokumentacji projektowej (rozumianej, jako wykonanie co najmniej jednego projektu budowlanego i projektu wykonawczego) inwestycji o parametrach wskazanych w pkt. 1.1. b).
- Jedną osobą, która będzie pełnić w trakcie realizacji zamówienia funkcję **Projektanta Robót Energetycznych i Elektroenergetycznych** – osoba legitymująca się: biegłą znajomością języka polskiego w mowie i piśmie; wykształceniem wyższym technicznym; uprawnieniami budowlanymi do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń wydanymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 409); doświadczeniem zawodowym w wykonywaniu dokumentacji projektowej (rozumianej, jako wykonanie co najmniej jednego projektu budowlanego i projektu wykonawczego) inwestycji o parametrach wskazanych w pkt. 1.1. a).
- Jedną osobą, która będzie pełnić w trakcie realizacji zamówienia funkcję **Projektanta Robót Teletechnicznych** – osoba legitymująca się: biegłą znajomością języka polskiego w mowie i piśmie; wykształceniem wyższym technicznym; uprawnieniami budowlanymi do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń wydanymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 409); doświadczeniem zawodowym w wykonywaniu dokumentacji projektowej (rozumianej, jako wykonanie co najmniej jednego projektu budowlanego i projektu wykonawczego) inwestycji o

parametrach wskazanych w pkt. 1.1. a) lub inwestycji o parametrach wskazanych w pkt. 1.1. b).

- Jedną osobą, która będzie pełnić w trakcie realizacji zamówienia funkcję **Projektanta Robót Sieci Sanitarnych** – osoba legitymująca się: biegłą znajomością języka polskiego w mowie i piśmie; wykształceniem wyższym technicznym; uprawnieniami budowlanymi do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń wydanymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 409); doświadczeniem zawodowym w wykonywaniu dokumentacji projektowej (rozumianej, jako wykonanie co najmniej jednego projektu budowlanego i projektu wykonawczego) inwestycji o parametrach wskazanych w pkt. 1.1. a) lub inwestycji o parametrach wskazanych w pkt. 1.1. b) .

- Jedną osobą, która będzie pełnić w trakcie realizacji zamówienia funkcję **Kierownika Budowy** – osoba legitymująca się: biegłą znajomością języka polskiego w mowie i piśmie; wykształceniem wyższym technicznym; uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń wydanymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 409); doświadczeniem zawodowym w kierowaniu i nadzorowaniu robotami budowlanymi inwestycji o parametrach wskazanych w pkt. 1.1. c) oraz inwestycji o parametrach wskazanych w pkt. 1.1. d) .

- Jedną osobą, która będzie pełnić w trakcie realizacji zamówienia funkcję **Kierownika Robót Torowych** – osoba legitymująca się: biegłą znajomością języka polskiego w mowie i piśmie; wykształceniem wyższym technicznym; uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej drogowej lub w specjalności inżynierskiej kolejowej bez ograniczeń wydanymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 409); doświadczeniem zawodowym w pełnieniu funkcji kierownika robót torowych inwestycji o parametrach wskazanych w pkt. 1.1. c).

- Jedną osobą, która będzie pełnić w trakcie realizacji zamówienia funkcję **Kierownika Robót Konstrukcyjnych** – osoba legitymująca się: biegłą znajomością języka polskiego w mowie i piśmie; wykształceniem wyższym technicznym; uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej mostowej bez ograniczeń wydanymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 409); doświadczeniem zawodowym w pełnieniu funkcji kierownika robót dla budowy lub przebudowy drogowych obiektów inżynierskich inwestycji o parametrach wskazanych w pkt. 1.1. d).

- Jedną osobą, która będzie pełnić w trakcie realizacji zamówienia funkcję **Kierownika Robót Energetycznych** – osoba legitymująca się: biegłą znajomością języka polskiego w mowie i piśmie; wykształceniem wyższym technicznym; uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń wydanymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 409); doświadczeniem zawodowym w pełnieniu funkcji kierownika robót elektroenergetycznych inwestycji o parametrach wskazanych w pkt 1.1. c).

- Jedną osobą, która będzie pełnić w trakcie realizacji zamówienia funkcję **Kierownika Robót Elektrycznych** – osoba legitymująca się: biegłą znajomością języka polskiego w mowie i piśmie; wykształceniem wyższym technicznym; uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń wydanymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 409); doświadczeniem zawodowym w pełnieniu funkcji kierownika robót elektrycznych

inwestycji o parametrach wskazanych w pkt. 1.1 c) lub inwestycji o parametrach wskazanych w pkt 1.1. d) .

- Jedną osobą, która będzie pełnić w trakcie realizacji zamówienia funkcję **Kierownika Robót Teletechnicznych** – osoba legitymująca się: biegłą znajomością języka polskiego w mowie i piśmie; wykształceniem wyższym technicznym; uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń wydanymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 409); doświadczeniem zawodowym w pełnieniu funkcji kierownika robót teletechnicznych inwestycji o parametrach wskazanych w pkt. 1.1. c) lub inwestycji o parametrach wskazanych w pkt 1.1. d)

- Jedną osobą, która będzie pełnić w trakcie realizacji zamówienia funkcję **Kierownika Robót Sanitarnych** – osoba legitymująca się: biegłą znajomością języka polskiego w mowie i piśmie; wykształceniem wyższym technicznym; uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń wydanymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 409); doświadczeniem zawodowym w pełnieniu funkcji kierownika robót sanitarnych inwestycji o parametrach wskazanych w pkt. 1.1. c) lub inwestycji o parametrach wskazanych w pkt 1.1. d).

W przypadku nie spełniania wymogu biegłej znajomości języka polskiego przez ww. personel, Zamawiający dopuszcza spełnienie tego warunku poprzez zatrudnienie na własny koszt przez Wykonawcę tłumacza/tłumaczy języka polskiego, zapewniając w ten sposób stałe i biegłe tłumaczenie w kontaktach między Zamawiającym i/lub jednostką realizującą projekt a personelem Wykonawcy.

#### Uwaga: 1

W związku z art. 22a ust. 4 Pzp, w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane z zastrzeżeniem, że powyższe nie dotyczy robót torowych oraz robót polegających na wykonaniu zasilania linii tramwajowej czyli sieci trakcyjnej i podstacji trakcyjnych.

#### Uwaga: 2

Projektanci, kierownik budowy i kierownicy robót budowlanych powinni posiadać uprawnienia budowlane bez ograniczeń zgodne z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 1278) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.

Zgodnie z art. 12 ust. 1 ustawy prawo budowlane samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, określone w art. 12 ust. 1 ustawy mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych. Regulacje odrębną stanowią przepisy ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 65).

1.3. spełniają warunki dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej tj.:

- posiada w ostatnich trzech latach obrotowych a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, minimalny roczny obrót w wysokości **70 000 000 zł**,
  - posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości **50 000 000 zł**,
  - posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej, w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż **50 000 000 zł**.
2. Ocena spełnienia przez wykonawcę warunków o których mowa w niniejszej specyfikacji nastąpi na podstawie przedłożonych w ofercie oświadczeń, których wykaz został określony w części IV SIWZ.
  3. **Zamawiający przewiduje wykluczenia wykonawcy w zakresie podstaw określonych w art. 24 ust. 5 pkt. 1, 2, 4, 8 ustawy Pzp.**

#### **Część IV**

#### **Wymagane oświadczenia i dokumenty**

---

1. Wykaz oświadczeń jakie Wykonawca musi dołączyć do oferty:
  - a) oświadczenie Wykonawcy dot. spełniania warunków udziału w zakresie wymaganego doświadczenia zawodowego – jednolity dokument (JEDZ);
  - b) oświadczenie Wykonawcy dot. wykluczenia (każdy z podmiotów składających wspólną ofertę składa odrębnie) – jednolity dokument (JEDZ);
  - c) oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane wykształcenie i kwalifikacje zawodowe, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień – jednolity dokument (JEDZ).
2. **Wykonawca w terminie 3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
3. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, **wzywa Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona**, do złożenia w wyznaczonym, **nie krótszym niż 10 dni** terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, tj. dokumentów wymienionych poniżej:
  - a) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;
  - b) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp. wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
  - c) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, **wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał

przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

- d) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, **wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- e) wykazu robót budowlanych **wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich pięciu lat** przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty – wg. zał. nr 3 (wzór);
- f) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrole jakości lub kierowania 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 informacje o podstawie do dysponowania tymi osobami – wg. zał. nr 4 (wzór).
- g) oświadczenie wykonawcy o rocznym obrocie wykonawcy lub o obrocie wykonawcy w obszarze objętym zamówieniem za okres nie dłuższy niż ostatnie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres tzn. wykonawca musi posiadać minimalny roczny obrót wysokości **70 000 000 zł** ;
- h) informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu wysokości **co najmniej 50 000 000 zł.**
- i) dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną **co najmniej 50.000.000 zł.**

#### 4. Ponadto do oferty należy załączyć:

- a) pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy w niniejszym zamówieniu, jeżeli wymieniona osoba/osoby nie zostały wskazane do reprezentacji we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej;
- b) pełnomocnictwo dla lidera (dotyczy podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie tzw. konsorcja oraz spółek cywilnych);
- c) wypełniony formularz oferty - wg. zał. 1;
- d) Zestawienie pozycji elementów scalonych podpisane przez wykonawcę wg. zał. nr. 7
- e) kserokopię dowodu wniesienia wadium.

#### 5. W przypadku wykonawców składających wspólną ofertę, każdy z wykonawców musi złożyć dokumenty wymienione w punkcie 3 lit. a do lit. d oraz punkcie 2. Wykonawcy wspólnie

ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

6. Wszyscy wykonawcy składający wspólną ofertę będą ponosić odpowiedzialność solidarną za wykonanie umowy. Zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać wykonania umowy od wszystkich wykonawców łącznie lub od każdego z osobna.
7. Spółka cywilna, jest kwalifikowana jako wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dlatego jej wspólnicy zobowiązani są ustanowić pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo musi być załączone do oferty. Ponadto, każdy ze wspólników spółki cywilnej zobowiązany jest załączyć dokumenty wymienione w punkcie 5.
8. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub w jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
9. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także jednolite dokumenty (JEDZ) dotyczące tych podmiotów.
10. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, składa **odrębne** jednolite dokumenty (JEDZ) dotyczące podwykonawców
11. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w punkcie 3 lit. a do lit. d.
12. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 3 lit. a do lit. d składa odpowiednie dokumenty określone w *Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U.2016.1126)*.
13. Dokumenty wymagane w niniejszej specyfikacji muszą być przedstawione w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
14. Niedostarczenie któregokolwiek z wymaganych w specyfikacji oświadczeń lub dokumentów spowoduje wykluczenie wykonawcy lub odrzucenie oferty z zastrzeżeniem art. 26 ust. 1, 2, 3 i 3a ustawy - Prawo zamówień publicznych.

15. Zamawiający w niniejszym postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, będzie najpierw dokonywał oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

16. Zamawiający informuje, że pod poniższym adresem jest dostępny jednolity dokument (JEDZ) w formie elektronicznej:

<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/>

17. Instrukcja wypełniania jednolitego dokumentu (JEDZ) jest dostępna pod poniższym adresem:

<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>

## Część V

### Informacja o wadium oraz zabezpieczeniu należytego wykonania umowy.

---

1. Wymagania dotyczące wadium:

- 1) Przystępując do przetargu wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium przetargowe w wysokości: **6.000.000 zł** (słownie złotych: sześć milionów ). Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.
- 2) Wadium może być wnoszone w pieniądzu, poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 359).
- 3) Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy w **PKO BP** – nr rachunku: **52 1020 2892 0000 5902 0590 8415**.
- 4) Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej przyjmuje się termin uznania rachunku bankowego zamawiającego.
- 5) Wadium wnoszone w formie innej niż pieniężna należy złożyć w formie **oryginału** w kasie ZIKiT w Krakowie, ul. Centralna 53, przed terminem składania ofert, natomiast do oferty należy załączyć kopię potwierdzoną /za zgodność z oryginałem/.
- 6) Zwrot wadium przetargowego nastąpi zgodnie z art. 46 Pzp.
- 7) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami jeżeli wystąpią przesłanki określone w art. 46 ust. 5 Pzp oraz jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, **z przyczyn leżących po jego stronie**, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, **co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej**.

Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę (którego oferta została najwyżej oceniona) okoliczności o których mowa w art. 25 ust.1 na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów (art. 26 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp).

2. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Wykonawca, który wygra postępowanie zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z art. 147 - 151 Pzp, w wysokości **5%** ceny całkowitej podanej w ofercie. W przypadku wpłaty zabezpieczenia w formie pieniężnej należy je wpłacić

## Część VI Opis sposobu przygotowania ofert

---

### 1. Wymagania i zalecenia ogólne.

Oferta powinna być przygotowana z uwzględnieniem poniższych zasad:

- 1) Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Wymaga się, aby oferta była przygotowana w formie pisemnej, zapewniającej pełną czytelność jej treści.
- 3) Ofertę należy sporządzić w języku polskim pod rygorem nieważności.  
Ofertę należy złożyć za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście lub za pośrednictwem posłańca w 1 egzemplarzu, w nieprzejrzywej i zaklejonej kopercie opatrzonej nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy. Koperta powinna być zaadresowana do zamawiającego na adres: Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie, ul. Centralna 53, 31-586 Kraków oraz oznaczona następująco: oferta przetargowa na wykonanie zadania pn.: **Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych oraz wykonanie budowy linii tramwajowej KST etap III (os. Krowodrza Górka – Górka Narodowa) wraz z budową dwupoziomowego skrzyżowania w ciągu ul. Opolskiej w Krakowie oraz towarzysząca infrastrukturą drogową. Znak sprawy: 15/IX/2016.**
- 4) Oferta musi być podpisana przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym zgodnie z aktem rejestracyjnym i wymogami ustawowymi.
- 5) W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. nr 153 poz. 1503 ze zm.)” i dołączone do oferty, zaleca się, aby były trwałe, oddzielnie spięte i umieszczone w nie zaklejonej kopercie opatrzonej napisami określającymi numer postępowania, nazwę i adres wykonawcy oraz klauzulę „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”. Zgodnie z tym przepisem przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co, do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Informacje stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa nie będą udostępniane osobom trzecim. Zamawiający ze swojej strony ograniczy dostęp do tych informacji oraz zapewni ochronę i odpowiedni sposób przechowywania zabezpieczający przed dostępem osób nieuprawnionych. Stosownie do brzmienia art. 8 ust.3 ustawy PZP Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 6) Pełnomocnictwo do podpisania oferty winno być dołączone do oferty o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z dokumentu rejestracyjnego wykonawcy.
- 7) Wymaga się, aby wszelkie poprawki były dokonane w sposób czytelny oraz opatrzone parafą osoby podpisującej ofertę.
- 8) Zaleca się aby oferta była zszyta, a strony ponumerowane.
- 9) Koszty opracowania i złożenia oferty ponosi Wykonawca.
- 10) Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty zestawienie pozycji elementów scalonych podpisane przez Wykonawcę.
- 11) W kosztach należy ująć koszt organizacji ruchu na czas robót.

### 2. Zmiany i wycofanie oferty



- 1) Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiany jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
- 2) Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób co oferta. Powiadomienie o wycofaniu oferty powinno być opakowane i zaadresowane w ten sam sposób co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta lub powiadomienie o wycofaniu powinny być opatrzone napisem ZMIANA lub WYCOFANIE.

## **Część VII**

### **Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

---

1. Oferty należy składać na adres: Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie, ul. Centralna 53, 31-586 Kraków, sekretariat (pokój nr 118 budynek B), nie później niż do dnia **07.11.2016 r. do godz. 11:00**.
2. **Otwarcie** złożonych ofert nastąpi w dniu **07.11.2016 r. o godzinie 12:00** w sali konferencyjnej Zarządu Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie, ul. Centralna 53, 31-586 Kraków. Budynek A, sala nr 08.
3. Otwarcie ofert jest jawne. Po otwarciu każdej koperty zostaną podane do wiadomości zebranych nazwy oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
4. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie. W postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu wniesienia odwołania.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na swojej stronie internetowej informacje dotyczące:
  - kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - firm i adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach
6. Zamawiający poprawia w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Zasady poprawiania omyłek określone zostały w art. 87 ust. 2 Pzp.
7. W celu wyboru wykonawcy, wszystkie oferty zostaną dokładnie sprawdzone pod względem spełniania wymagań ustawy Prawo zamówień publicznych i SIWZ.

## **Część VIII**

### **Opis sposobu obliczenia ceny**

---

1. **Na druku oferty (zał. 1 do SIWZ) należy podać całkowitą cenę ofertową (netto i brutto), obejmującą realizację całego zamówienia w złotych polskich (PLN), wraz z podaniem stawki oraz wartości podatku VAT. Dodatkowo w ofercie należy podać okres o jaki wykonawca proponuje wydłużyć okres gwarancji na roboty budowlane.**

2. W cenie ofertowej należy uwzględnić podatek VAT oraz wszystkie wymagania określone w niniejszej specyfikacji, np. koszty materiałów transportu i inne. Cena brutto podana w ofercie (załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ) winna zawierać wszystkie koszty bezpośrednie, koszty pośrednie oraz zysk i powinna uwzględniać wszelkie uwarunkowania zawarte w PFU. W cenie powinny być również uwzględnione wszystkie podatki, opłaty celne, ubezpieczenia, opłaty transportowe itp. Podana cena jest obowiązująca w całym okresie ważności oferty.
3. W przypadku gdy przy wycenie kosztów realizacji zamówienia wystąpią różne stawki podatku od towarów i usług (VAT) – Wykonawca w formularzu oferty podaje jedną -dominującą stawkę podatku VAT.
4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (VAT), Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług (VAT), który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
5. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych. Rozliczenia pomiędzy zamawiającym a wykonawcą realizowane będą w złotych polskich PLN
6. Cena podana w ofercie jest ceną ostateczną i nie podlega negocjacji.

### **Część IX**

#### **Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

---

Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

**C - cena brutto - 60%.**

**G – wydłużony okres gwarancji na roboty budowlane – 40%**

$$N = C + G$$

**gdzie:**

**N** – łączna ilość punktów badanej oferty

**C** – ilość punktów badanej oferty w kryterium cena

**G** – ilość punktów badanej oferty w kryterium wydłużony okres gwarancji na roboty budowlane

#### **I kryterium - cena brutto**

Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę spośród ofert spełniających wymagania, otrzyma 60 punktów, natomiast pozostali wykonawcy – odpowiednio mniej punktów, według poniższego wzoru:

$$C = \frac{\text{cena minimalna}}{\text{cena badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt}$$

#### **II kryterium G - wydłużony okres gwarancji w zakresie robót budowlanych**

Wykonawca, który zaproponuje w formularzu oferty wydłużenie okresu gwarancji otrzyma dodatkowe punkty.

Za wydłużenie okresu gwarancji o dodatkowe **12 miesięcy** czyli do okresu **72 miesięcy**

Zamawiający przyzna ofercie Wykonawcy **8** punktów.

Za wydłużenie okresu gwarancji o dodatkowe **24 miesiące**, czyli do okresu **84 miesięcy** Zamawiający przyzna ofercie Wykonawcy **16** punktów.  
Za wydłużenie okresu gwarancji o dodatkowe **36 miesięcy**, czyli do okresu **96 miesięcy** Zamawiający przyzna ofercie Wykonawcy **24** punktów.  
Za wydłużenie okresu gwarancji o dodatkowe **48 miesięcy**, czyli do okresu **108 miesięcy** Zamawiający przyzna ofercie Wykonawcy **32** punktów.  
Za wydłużenie okresu gwarancji o dodatkowe **60 miesięcy**, czyli do okresu **120 miesięcy** Zamawiający przyzna ofercie Wykonawcy **40** punktów.

Maksymalny czas wydłużenia okresu gwarancji na roboty budowlane wynosi 60 miesięcy. Zaoferowany przez Wykonawcę okres gwarancji na roboty budowlane dłuższy niż 120 miesięcy nie będzie dodatkowo punktowany.

Za niewskazanie wydłużonego okresu gwarancji w formularzu oferty wykonawcy otrzyma 0 punktów w tym kryterium oceny ofert. W takim przypadku Zamawiający przyjmuje, że Wykonawca udzieli 60 miesięcznego okresu gwarancji, zgodnie z postanowieniami niniejszej SIWZ.

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która spełnia wszystkie wymagania określone w SIWZ oraz otrzyma łącznie największą liczbę punktów.

#### **Część X**

#### **Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

---

1. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego określa załącznik nr 2 do SIWZ.
2. Wykonawcy, których oferty uznane zostaną za najkorzystniejsze, zobowiązani są do zawarcia umowy na warunkach określonych w ofercie i istotnych postanowieniach umowy, o których mowa w pkt 1.
3. Umowa z wybranym wykonawcą winna być zawarta w siedzibie zamawiającego w terminie nie krótszym niż **10 dni** od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo **15 dni** - jeżeli zostało przesłane w inny sposób.  
Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w niniejszym punkcie, jeżeli:
  - 1) złożono tylko jedną ofertę.
4. Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5 %** wartości ceny całkowitej podanej w ofercie oraz oświadczenie projektanta o przyjęciu obowiązków wraz z kserokopią dokumentu potwierdzającego posiadanie uprawnień, wykazu podwykonawców i zobowiązanie podmiotu trzeciego ( zgodnie zapisami IPU ).
5. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, Wykonawcy przed zawarciem umowy z Zamawiającym, są zobowiązani do przedłożenia Zamawiającemu umowy określającej podstawy i zasady wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia.

## Część XI Informacje dodatkowe

---

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
  - 1) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu albo nie wpłynął żaden wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu od wykonawcy nie podlegającego wykluczeniu;
  - 2) w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania o cenę nie złożono co najmniej dwóch ofert niepodlegających odrzuceniu;
  - 3) w postępowaniu prowadzonym w trybie licytacji elektronicznej wpłynęły mniej niż dwa wnioski o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej albo nie została złożona żadna oferta;
  - 4) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na finansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
  - 5) w przypadkach, o których mowa w art. 91 ust. 5 Ustawy – Prawo zamówień publicznych, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
  - 6) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
  - 7) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
  
2. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:
  - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
  - 2) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni;
  - 3) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności;
  - 4) Wykonawcach, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, ale nie zostali zaproszeni do kolejnego etapu negocjacji albo dialogu;
  - 5) dopuszczeniu do dynamicznego systemu zakupów;
  - 6) nieustanowieniu dynamicznego systemu zakupów;
  - 7) unieważnieniu postępowania,  
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Zgodnie z art. 92 ust. 2 Pzp Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w części XI SIWZ ust. 2 pkt. 1 i 5-7, na stronie internetowej.
  
3. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - 1) wyposażenie swoich pracowników oraz sprzętu w stosowne oznakowanie umożliwiające identyfikację w czasie prowadzenia prac,
  - 2) Szczegółowe obowiązki Wykonawcy określono w załącznikach do SIWZ.
  
4. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą, jeżeli zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych:  
Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych. Rozliczenia pomiędzy zamawiającym a wykonawcą realizowane będą w złotych polskich PLN.

5. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli zamawiający przewiduje ich zwrot:

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 Pzp.

**Część XII**  
**Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

---

Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp.

Kraków, dnia .....

Podpisy Członków Komisji:

Kierownik Zamawiającego:

1. Aldona- Korba Jończyk .....
2. Elżbieta Nowotarska .....
3. Elżbieta Warchoł .....