

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA W TRYBIE
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
PONIŻEJ 221.000 EURO NA:**

***Pełnienie obowiązków Inspektora nadzoru inwestorskiego
i nadzoru autorskiego dla zadania
„Rozbudowa ul. Górny Bór w Skoczowie (droga powiatowa 2614S)
na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami
Mickiewicza i Targową wraz ze skrzyżowaniami”***

Postępowanie prowadzone zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych
(tekst jednolity Dz. U. z 2017 poz. 1579 z późn. zm.).

ZAMAWIAJĄCY: Powiat Cieszyński reprezentowany przez Zarząd Powiatu

Cieszyn, dnia 06.03.2018r.

1. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM (art. 36 ust. 1 pkt 1) uPzp)

Zamawiającym jest:

Powiat Cieszyński reprezentowany przez Zarząd Powiatu

43-400 Cieszyn, ul. Bobrecka 29

Biuro Zamówień Publicznych

tel: (033) 4777-213

fax: (033) 4777-133

e-mail: wiz@powiat.cieszyn.pl

strona internetowa: www.powiat.cieszyn.pl

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA (art. 36 ust. 1 pkt 2) uPzp)

2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 poz. 1579 z późn. zm.) zwanej dalej uPzp oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie.

2.2. Wartość zamówienia jest mniejsza od kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych w odniesieniu do usług i dostaw lub robót budowlanych.

2.3. Zamawiający nie przewiduje zastosowania art. 24aa. uPzp.

2.4. Wykonawca powinien dokładnie zapoznać się z niniejszą SIWZ i złożyć ofertę zgodnie z jej wymaganiami.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (art. 36 ust. 1 pkt 3) uPzp)

3.1. Przedmiotem zamówienia jest pełnienie funkcji Inspektora nadzoru inwestorskiego i nadzoru autorskiego dla zadania: *„Rozbudowa ul. Górny Bór w Skoczowie (droga powiatowa 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz ze skrzyżowaniami”*.

Zadanie podlegające nadzorowi inwestorskiemu i nadzorowi autorskiemu polega na rozbudowie drogi powiatowej 2614 S w Skoczowie (ul. Górny Bór) na odcinku 867 m. Początek przebudowy ul. Górny Bór - od skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targowa (w tym rozbudowa na skrzyżowanie skanalizowane z ruchem okrężnym) wzdłuż wyspy centralnej.

3.1.1. Przedmiotem zamówienia jest pełnienie funkcji Inspektora Nadzoru i nadzoru autorskiego dla przedmiotowego zadania, w tym nadzór nad robotami budowlanymi obejmującymi:

- a) wykonanie nowej konstrukcji jezdni na ciągu o dł. 867m (szer. jezdni 7m na szlaku głównym, do 7,60m przy poszerzeniach na łukach poziomych);
- b) rozbudowę skrzyżowania ul. Górny Bór z ul. Mickiewicza i ul. Targową na skrzyżowanie skanalizowane z ruchem okrężnym wzdłuż wyspy centralnej wraz z budową dwóch wyniesionych wysepek „azylu” dla pieszych;
- c) przebudowę skrzyżowania ul. Górny Bór z ul. Ciężarową (skrzyżowanie proste);
- d) przebudowę skrzyżowań z drogami gminnymi (w km 0+055,5 i km 0+649,00);
- e) przebudowę obustronnych chodników dla pieszych;
- f) przebudowę przepustu w ciągu ul. Górny Bór w km 0+779,5;
- g) wykonanie 2 przystanków autobusowych wyposażonych w zatoki autobusowe;
- h) przebudowę odwodnienia drogi i skrzyżowań, w tym budowę 2 odcinków nowych sieci kanalizacji deszczowej wraz z włączeniem nowobudowanej kanalizacji do istniejących kanałów deszczowych oraz do cieku wodnego poprzez istniejący wylot;

- i) przebudowę zjazdów indywidualnych do posesji i zjazdów publicznych;
- j) wycinkę kolidujących drzew oraz nasadzenia w obrębie wyspy centralnej;
- k) wykonanie oznakowania poziomego i pionowego;
- l) budowę sieci oświetlenia ulicznego (w tym oświetlenie przejść dla pieszych);
- m) remont drogi gminnej – ul. Morcinka (w ramach wdrożenia tymczasowej organizacji ruchu);
- n) przebudowę i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnych;
- o) przebudowę kolidujących sieci elektroenergetycznych;
- p) przebudowę kolidującej sieci gazowej.

3.1.2. Przedmiot zamówienia obejmuje również:

- 1) obsługę laboratorium akredytowanego (inne laboratorium niż laboratorium Wykonawcy robót) celem przeprowadzenia badań kontrolnych porównawczych do badań przeprowadzonych przez Wykonawcę robót,
- 2) obsługę realizacyjną geodezyjną (inną niż Wykonawcy robót) celem przeprowadzenia pomiarów kontrolnych do pomiarów przeprowadzonych przez Wykonawcę robót (w tym pomiary kontrolne, pomiary kontrolne powykonawcze),
- 3) nadzór nad realizacją umowy zawartej z Wykonawcą robót budowlanych.

3.1.3. Oprócz nadzoru nad zakresem robót zasadniczych Zamówienie obejmuje także pełnienie nadzoru inwestorskiego oraz autorskiego nad innymi robotami (towarzyszącymi i tymczasowymi), warunkującymi pełne wykonanie zadania inwestycyjnego, zgodnie z dokumentacją techniczną, obowiązującymi przepisami i aktualnymi normami.

3.1.4. Zamówienie obejmuje także pełnienie nadzoru oraz weryfikację innych elementów wchodzących w zakres zamówienia na roboty budowlane takich jak:

- 1) obsługę realizacyjną geodezyjną, pomiar powykonawczy, karty studni;
- 2) wdrożenie, utrzymanie i likwidację tymczasowej organizacji ruchu;
- 3) opracowanie planu BIOZ, PZJ;
- 4) opracowanie innych projektów technologicznych wymienionych w dokumentacji projektowej i STWiORB.

3.1.5. Przedmiot zamówienia obejmuje również:

- 1) obsługę laboratorium akredytowanego (inne laboratorium niż laboratorium Wykonawcy robót) celem przeprowadzenia badań kontrolnych porównawczych do badań przeprowadzonych przez Wykonawcę robót,
- 2) obsługę realizacyjną geodezyjną (inną niż Wykonawcy robót) celem przeprowadzenia pomiarów kontrolnych do pomiarów przeprowadzonych przez Wykonawcę robót (w tym pomiary kontrolne, pomiary kontrolne powykonawcze),
- 3) nadzór nad realizacją umowy zawartej z Wykonawcą robót budowlanych,
- 4) koordynowanie nadzoru Inwestorskiego i autorskiego.

3.2. Zadanie pn. *„Rozbudowa ul. Górny Bór w Skoczowie (droga powiatowa 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz ze skrzyżowaniami”*, realizowane będzie zgodnie z decyzją o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej nr 3 znak WB-MB 7331/19/2016 z dnia 17 marca 2017r. wraz z postanowieniem (WB-MB 7331/19/2016 z dnia 21.07.2017r. dotyczącym sprostowania oczywistej omyłki).

3.3. W okresie od podpisania umowy do zakończenia okresu gwarancyjnego dla zadania pn. *„Przebudowa drogi powiatowej 2602 S – ul. Zofii Kossak w Górkach Wielkich od mostu nad rzeką Brennicą do obrębu skrzyżowania z ul. Bielską i Zalesie”*, Wykonawca (Inspektor nadzoru) jest zobowiązany do:

A. Na etapie przed rozpoczęciem robót budowlanych:

- 1) współpracę z Zamawiającym w zorganizowaniu i przeprowadzeniu procesu przekazania placu budowy;
- 2) weryfikacja dokumentacji projektowej przez zespół nadzoru autorskiego i inwestorskiego do 2 tygodni od otrzymania od Zamawiającego dokumentacji technicznej i formalno-prawnej zadania - przedstawione na piśmie wstępną opinię w zakresie kompletności dokumentacji (m.in. pod względem uzgodnień branżowych, poprawności i kompletności danych wyjściowych pozyskanych przez projektanta do projektowania), poprawności rozwiązań projektowych, m.in. w aspekcie uwzględnienia rzeczywistych warunków terenowych;
- 3) zapoznanie się, kontrola kompletności oraz adekwatności dokumentacji technicznej;
- 4) uzgodnienie z Wykonawcą robót procedur (wzory druków i obieg dokumentów), jakie będą obowiązywać podczas prowadzenia zadania, spójnych z wymaganiami Zamawiającego;
- 5) uzgodnienie z Wykonawcą robót zakresu badań kontrolnych i kontrolnych pomiarów geodezyjnych (wzory druków i obieg dokumentów), jakie będą obowiązywać podczas prowadzenia zadania, spójnych z wymaganiami Zamawiającego;
- 6) weryfikację i zaopiniowanie Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia przedstawionego przez Wykonawcę robót przed rozpoczęciem robót;
- 7) weryfikację i zaopiniowanie przygotowanego przez wybranego Wykonawcę robót budowlanych harmonogramu rzeczowo-finansowego;

B. Na etapie realizacji robót budowlanych:

- 1) wykonywanie wszelkich czynności stanowiących obowiązki Inspektora nadzoru inwestorskiego i autorskiego, zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.
- 2) opiniowanie wniosków Wykonawcy w sprawie dokonania zmian personelu wskazanego w ofercie i przedłożenie jej Zamawiającemu do zatwierdzenia;
- 3) weryfikację i zatwierdzenie Programów Zapewnienia Jakości (PZJ) sporządzanych przez Wykonawcę robót;
- 4) analizowanie harmonogramu robót, wnioskowanie do Wykonawcy robót o jego korektę bądź zmianę i przedkładanie Zamawiającemu do zatwierdzenia;
- 5) analizowanie harmonogramów/planów naprawczych w przypadku wystąpienia opóźnień w rzeczowej realizacji inwestycji i przedstawianie własnych propozycji w zakresie technologii i organizacji robót w celu dotrzymania właściwego (planowanego) terminu zakończenia robót;
- 6) bieżącą kontrolę zgodności wykonywanych prac z harmonogramem i niezwłocznego informowania Zamawiającego o stwierdzonych zagrożeniach w dotrzymaniu przez Wykonawcę robót terminu zakończenia realizacji inwestycji;
- 7) weryfikowanie i podejmowanie decyzji o dopuszczeniu do stosowania (lub odrzuceniu) receptur, materiałów, prefabrykatów, w tym mieszanek mineralno – bitumicznych i betonów na podstawie dostarczonych przez Wykonawcę koniecznych dla nich badań, prób, testów, dokumentów jakościowych, certyfikatów i atestów, w oparciu o obowiązujące przepisy, aktualne na dzień stosowania normy, oraz wymagania sformułowane w umowie z Wykonawcą robót, dokumentacji projektowej i Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót;
- 8) weryfikowanie i podejmowanie decyzji o dopuszczeniu do stosowania (lub odrzuceniu) sprzętu i urządzeń przewidzianych do realizacji robót w oparciu o obowiązujące przepisy, aktualne na dzień stosowania normy, oraz wymagania sformułowane w umowie z Wykonawcą robót, dokumentacji projektowej i Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót;
- 9) wnioskowanie lub opiniowanie włącznie z analizą wniosków Wykonawcy robót w sprawie niezbędnych zmian w dokumentacji projektowej;
- 10) koordynowanie i kontrola sprawowania nadzoru autorskiego, stwierdzanie konieczności pobytu projektanta na budowie oraz potwierdzanie wykonania nadzoru autorskiego;

- 11) wnioskowanie o wykonanie niezbędnych badań technicznych i ekspertyz;
- 12) prowadzenie kontroli bieżącej wytwórni materiałów, prefabrykatów, mas bitumicznych, betonów w celu sprawdzenia zgodności i akceptacji stosownych metod wytworzenia, kontroli sposobu składowania i przechowywania materiałów oraz uporządkowania miejsc składowania po zakończeniu robót;
- 13) przeprowadzanie kontroli Laboratorium Wykonawcy w celu sprawdzenia, czy stosowane urządzenia pomiarowe i sprzęt laboratoryjny Wykonawcy posiadają ważną legalizację, zostały prawidłowo wykalibrowane i odpowiadają wymogom norm określających procedurę badań, uczestniczenia w badaniach przeprowadzonych w tym Laboratorium przez Wykonawcę w czasie trwania budowy;
- 14) zatwierdzanie materiałów, technologii budowlanych oraz jakości wykonania zgodnie z warunkami kontraktów i dokumentacją projektową dla wszystkich asortymentów robót;
- 15) sprawdzanie i odbiór robót budowlanych ulegających zakryciu lub zanikających, uczestniczenie w próbach i badaniach oraz odbiorach końcowych i przekazywanie ich do użytkowania;
- 16) dokonywanie odbiorów częściowych;
- 17) wydawanie poleceń kierownikowi budowy dotyczących usunięcia nieprawidłowości lub zagrożeń, które skutkować mogłyby zagrożeniem bezpieczeństwa lub spowodować niedopuszczalną niezgodność z projektem;
- 18) kontrolowanie ilości i wartości prowadzonych robót w okresach rozliczeniowych (weryfikacja przejściowych świadectw płatności oraz końcowego); finansowe rozliczenie nadzorowanych robót oraz potwierdzanie protokołów odbioru urządzeń lub przyjęcia materiałów, z podaniem miejsca ich składowania;
- 19) uczestniczenie w kontrolach przeprowadzanych przez Nadzór Budowlany i inne organy uprawnione do kontroli oraz sprawdzanie realizacji ustaleń i decyzji podjętych podczas tych kontroli;
- 20) sprawdzania i opiniowania dokumentacji projektowej w trakcie trwania robót w zakresie przyjętych rozwiązań projektowych, ich wykonalności, Szczegółowych Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót dla robót, technologii robót, zastosowania materiałów, itp.;
- 21) opiniowanie na wniosek Zamawiającego polisy ubezpieczeniowej Wykonawcy robót i jej zgodności z warunkami przedstawionymi w SIWZ na roboty budowlane;
- 22) powiadamiania właściwych urzędów i załatwianie niezbędnych formalności w przypadku odkrycia wykopalisk;
- 23) opiniowanie wniosku Wykonawcy o przesunięcie planowanego terminu zakończenia robót;
- 24) zlecenie usunięcia robót niewłaściwych i wykonanych poniżej obowiązującego standardu;
- 25) kontrolowanie wykonania robót w zakresie zgodności z rysunkami, Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót, warunkami Umowy, obowiązującymi przepisami i aktualnymi na dzień wykonywania robót normami oraz sztuką budowlaną;
- 26) zlecenie w uzasadnionych przypadkach wykonania przez Wykonawcę:
 - sprawdzenia punktów głównych wytyczonych obiektów,
- a) dokonywania ocen geologicznych w sytuacjach tego wymagających,
- b) w sytuacjach budzących wątpliwości odnośnie wyników badań zlecenie Wykonawcy robót wykonania kontrolnych badań polowych i laboratoryjnych;
- 27) zlecenie wykonania przez inne laboratorium niż laboratorium Wykonawcy robót badań kontrolnych do badań przeprowadzonych przez Wykonawcę:
 - a) 3 kompletów badań betonu wytrzymałościowych na ściskanie;
 - 2 komplety dla zabudowanej mieszanki betonowej, w ramach przebudowy przepustu prefabrykowanego w km 0+779,5,
 - 1 komplet badań dla zabudowanej mieszanki betonowej w zakresie konstrukcji nawierzchni jezdni ,
 - b) 15 sztuk badań zagęszczenia wykonanych warstw z kruszywa oraz zasypek przekopów (5 szt. aparatem VSS oraz - 10 szt. płytą dynamiczną),

- c) 3 komplety badań – całościowego „pakietu” zabudowanych warstw bitumicznych, zgodnie z poszczególnymi SST,
- 28) zlecenie wykonania pomiarów kontrolnych przez Inspektora Nadzoru ds. geodezyjnych:
 - a) 3 sztuki pomiarów - lokalna weryfikacja zakresu wytyczenia robót;
 - b) 3 sztuki pomiarów - lokalna weryfikacja w zakresie pomiarów realizacyjnych;
 - c) 1 sztuka pomiaru – sprawdzenie i weryfikacja inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej;
 - d) 3 sztuki pomiarów – pomiary sprawdzające elementów wg wskazań Zamawiającego.
- 29) wydawanie poleceń Wykonawcy do wykonania robót lub podjęcia niezbędnych przedsięwzięć jakie mogą być konieczne, aby uniknąć lub zmniejszyć ryzyko w przypadku jakiegokolwiek awarii mającej wpływ na bezpieczeństwo życia lub przylegającego majątku oraz powiadamianie o tym Zamawiającego;
- 30) organizowanie we współpracy z Wykonawcą robót przynajmniej raz w miesiącu cyklicznych rad budowy w celu zapewnienia koordynacji robót, omówienia robót pozostających do wykonania lub innych spraw sygnalizujących nieprawidłowości lub zagrożenia, prowadzenie Rady Budowy, sporządzanie z nich protokołów z podjętymi ustaleniami i przekazywanie ich zainteresowanym stronom w terminie do 3 dni po Radzie. Terminarz rad budowy będzie przedstawiony przez Wykonawcę przy przekazaniu placu budowy i po zaakceptowaniu przez Zamawiającego przyjęty zostanie do realizacji. Uczestnikami rad budowy będą obowiązkowo Kierownik budowy oraz osoby ze strony Wykonawcy w składzie ustalonym przez Inspektora nadzoru (w porozumieniu z Zamawiającym) w zależności od potrzeb, zespół Inspektora nadzoru (w składzie ustalonym przez Inspektora nadzoru), a także upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy, Zamawiającego i Urzędu Miasta Skoczów. Udział w radach budowy innych osób uczestniczących w realizacji zadania będzie każdorazowo ustalany przez kierownika budowy i Inspektora nadzoru. W toku rzeczowej realizacji Zamawiający ma prawo do zalecenia przeprowadzania Rad budowy z większą częstotliwością (nawet raz na tydzień);
- 31) Niezależnie od cyklicznych Rad Budowy, w miarę potrzeb wynikających z przebiegu rzeczowej realizacji organizowania narad roboczych, rad technicznych/spotkań (np. z przedstawicielami infrastruktury technicznej zlokalizowanej w obrębie realizowanej inwestycji, zarządcami cieków, z mieszkańcami, z przedstawicielami Miasta Skoczów, MZD w Skoczowie itp.) oraz sporządzenie stosownych notatek z tych narad/spotkań i przekazywanie ich zainteresowanym stronom w terminie do 3 dni po naradzie /spotkaniu.
- 32) przygotowywanie i sporządzanie na wniosek Zamawiającego wszelkich informacji, dokumentów, raportów, sprawozdań okresowych z realizacji zadania zgodnie z wymaganiami Zamawiającego;
- 33) sporządzanie (przez Inspektora nadzoru) comiesięcznego sprawozdania (i przekazywanie do Zamawiającego w terminie do 7 dni od podpisania protokołu odbioru usługi za dany miesiąc rozliczeniowy) - informacji z realizacji usług wraz z informacjami o ewentualnych zagrożeniach powodujących zmiany w terminach i płatnościach,
- 34) sporządzanie (przez Inspektora nadzoru) codziennego raportu z wykonanych robót wykonanych przez Wykonawcę robót (i przekazywanie do Zamawiającego do godziny 10.00 dnia następnego faxem lub w formie elektronicznej). Raport powinien zawierać m.in. warunki pogodowe, wykonane asortymenty robót, zaangażowanie kadrowo-sprzętowe Wykonawcy robót, czas pracy Wykonawcy robót, opis ewentualnych przeszkód w wykonywaniu robót. Raport powinien również zawierać informację na temat zaangażowania kadrowego Zespołu Inspektora Nadzoru.
- 35) zatwierdzanie i przekazywanie Zamawiającemu sporządzonych przez Wykonawcę robót miesięcznych protokołów odbioru robót oraz weryfikacja (pod względem ilościowym i wartościowym) i poświadczenie miesięcznych świadectw płatności sporządzonych przez Wykonawcę robót,
- 36) sprawdzanie zestawień wykonanych robót Wykonawcy robót oraz potwierdzenia ilości wykonanych robót (weryfikacja kart obmiarów) i kwoty do wypłaty w terminie do 5 dni roboczych od złożenia przez Wykonawcę zestawienia (wraz z dokumentami obmiarowymi);

- 37) przyjmowanie, opiniowanie wniosków Wykonawcy robót w sytuacji, kiedy wystąpi konieczność wykonania robót nieprzewidzianych w umowie, warunkujących jednak zakończenie zadania inwestycyjnego, weryfikowanie kosztorysów ofertowych Wykonawcy na powyższy zakres roboty (dodatkowe, zamienne, uzupełniające itd.);
- 38) sporządzanie protokołów konieczności na roboty zamienne, dodatkowe i uzupełniające po uprzednim zaakceptowaniu ich przez Zamawiającego a także prowadzenia zestawienia robót zaniechanych.
- 39) kontrolowanie prawidłowego prowadzenia Dziennika Budowy i Ksiąg/Kart Obmiaru, prawidłowego gromadzenia dzienników laboratoryjnych, atestów materiałów, orzeczeń o jakości materiałów, recept roboczych, kontrolnych wyników badań i innych dokumentów niezbędnych do odbioru robót;
- 40) stwierdzenie w miarę potrzeb zakończenia robót, przeprowadzenie odbioru wewnętrznego robót z udziałem przedstawiciela Zamawiającego, sporządzenie listy ewentualnych usterek i wyznaczenie czasu do ich usunięcia przez Wykonawcę;
- 41) nadzorowanie skompletowania przez Wykonawcę robót 2 kompletów archiwalnych dokumentacji powykonawczych z wszystkimi wymaganymi rysunkami roboczymi i warsztatowymi w systemie odpowiadającym STWiOR oraz sprawdzenie kompletności i prawidłowości oraz sprawdzenie kompletności i prawidłowości sporządzonego przez Wykonawcę Operatu kołaudacyjnego (sporządzanego w 2 egzemplarzach w wersji papierowej i 2 egzemplarzach w wersji elektronicznej) przed przedłożeniem go Zamawiającemu (przed terminem odbioru końcowego);
- 42) dokonywanie wraz z Zamawiającym odbioru usunięcia usterek zarówno w trakcie procedury odbiorowej, jak i w okresie gwarancyjnym, sporządzenie protokołu usunięcia usterek, potwierdzenie zakończenia robót i gotowości do odbioru przed zgłoszeniem Zamawiającemu przez Wykonawcę;
- 43) udziału w przekazaniu wykonanych robót wraz z wymaganą dokumentacją poszczególnym zarządom sieci nie związanych z infrastrukturą drogową (m.in. energetycznej, telekomunikacyjnej, kanalizacyjnej, wodociągowej, gazowej) na warunkach określonych przez nich w trakcie uzgadniania dokumentacji, jak również udział w zwrotnym przekazaniu terenu udostępnionego na potrzeby realizacji zadania (np. z GDDKiA);
- 44) współpracy z Zamawiającym w zakresie prawidłowego utrzymania dróg w rejonie budowy, dróg przyległych jak i objazdowych. W przypadku ewentualnych powstałych zdarzeń w trakcie prowadzenia budowy, Inspektor nadzoru przygotowuje dla Zamawiającego propozycje koniecznych działań;
- 45) kontrola poprawności oznakowania prowadzonych robót (w tym wdrożonej przez Wykonawcę tymczasowej organizacji ruchu). W przypadku stwierdzonych ewentualnych nieprawidłowości wydanie stosownych poleceń Wykonawcy robót.

C. Na etapie po zakończeniu robót budowlanych:

- 1) wyznaczenia w porozumieniu z Zamawiającym terminu odbioru końcowego robót i powiadamianie o tym wszystkich zainteresowanych stron;
- 2) udziału w odbiorze końcowym zadania;
- 3) rozliczenia końcowego zadania,
- 4) sporządzenia sprawozdania końcowego z realizacji umowy zawierającego opinię techniczną zrealizowanego (nadzorowanego) zadania;
- 5) udziału w cyklicznych przeglądach gwarancyjnych (minimum 1 raz w roku, prowadzonych zgodnie z warunkami umowy na roboty budowlane i Karty gwarancyjnej) oraz odbiorach usunięcia wad i usterek stwierdzonych podczas przeglądów gwarancyjnych. Prowadzenie przeglądów gwarancyjnych, sporządzenie z nich protokołów z podjętymi ustaleniami Komisji przeglądu gwarancyjnego i przekazywanie ich do akceptacji przez Zamawiającego, w terminie do 5 dni roboczych od daty przeprowadzonego przeglądu. Protokoły winny zawierać m.in. stwierdzone ewentualne wady i usterki wraz z sugerowanym sposobem ich usunięcia oraz dokumentację fotograficzną stwierdzonych wad i usterek (zdjęcie

przedstawiające stwierdzoną wadę/usterkę oraz zdjęcie umożliwiające zidentyfikowanie jej zlokalizowania). Wzór protokołu zostanie ustalony z Zamawiającym.

- 6) udział w kontrolach porealizacyjnych zadania (np. instytucji kontrolujących), na pisemny wniosek Zamawiającego,
 - 7) udzielanie wyjaśnień w zakresie kompetencji nadzoru inwestorskiego podczas kontroli porealizacyjnych zadania – forma ustna lub pisemna zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.
- D. Inspektor nadzoru ma obowiązek realizować wszystkie inne polecenia i zarządzenia Zamawiającego, nie wymienione wyżej, które będą niezbędne do prawidłowej realizacji umowy i służyły zabezpieczeniu interesów Zamawiającego.
- E. **Zamawiający informuje, że Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia Laboratorium drogowego innego niż laboratorium Wykonawcy robót, w celu przeprowadzenia (na własny koszt) badań kontrolnych do badań przeprowadzonych przez Wykonawcę robót, tj.:**
- 1) 3 kompletów badań betonu wytrzymałościowych na ściskanie;
 - 2 komplety dla zabudowanej mieszanki betonowej, w ramach przebudowy przepustu prefabrykowanego w km 0+779,5,
 - 1 komplet badań dla zabudowanej mieszanki betonowej w zakresie konstrukcji nawierzchni jezdni ,
 - 2) 15 sztuk badań zagęszczenia wykonanych warstw z kruszywa oraz zasypek przekopów (5 szt. aparatem VSS oraz - 10 szt. płytą dynamiczną),
 - 3) 3 komplety badań – całościowego „pakietu” zabudowanych warstw bitumicznych, zgodnie z poszczególnymi SST,
- Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu Laboratorium drogowego w terminie do dnia przekazania placu budowy przez Zamawiającego. Wszelkie koszty związane z ww. badaniami należy uwzględnić w cenie ofertowej.

F. Zakres obowiązków wynikający z przedmiotu zamówienia na pełnienie nadzoru autorskiego

- 1) Wykonawca przyjmuje pełnienie nadzoru autorskiego nad realizowanymi robotami w oparciu o dokumentację projektową zadania podlegającego nadzorowi w zakresie wszystkich branż (branża drogowa, mostowa, kanalizacyjna – w zakresie kanalizacji deszczowej, branża instalacyjna – gazowa, branża elektryczna i elektroenergetyczna, branża teletechniczna).
- 2) Nadzór autorski będzie sprawowany przez **Inspektora nadzoru autorskiego - Projektanta głównego** oraz zespół projektantów branżystów posiadających uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności. Obowiązek doboru osób sprawujących nadzór dla poszczególnych branż wchodzących w zakres nadzorowanej inwestycji drogowej oraz koordynowanie ich pracy spoczywa na Projektancie głównym.
- 3) Do obowiązków nadzoru autorskiego należy pełny zakres czynności określonych w przepisach ustawy Prawo Budowlane oraz obowiązki wynikające z niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz Umowy, w tym m. in.:
 - a) stwierdzanie w toku realizowanej inwestycji zgodności robót budowlanych z projektem budowlanym oraz zatwierdzenie ich wpisem do Dziennika budowy,
 - b) weryfikacja dokumentacji projektowej, wyjaśnianie wątpliwości dotyczących projektu budowlanego i zawartych w nim rozwiązań oraz ewentualnie uzupełnianie szczegółów dokumentacji projektowej,
 - c) usuwanie ewentualnych błędów w dokumentacji projektowej, podlegać będzie rozliczeniu tylko i wyłącznie w przypadku gdy Nadzór Autorski sprawowany będzie przez innego Projektanta niż autor dokumentacji,

- d) opiniowanie realizowanych robót budowlanych pod kątem uniknięcia konieczności zmian w dokumentacji,
- e) uzgadnianie z Zamawiającym, Inspektorem nadzoru i Wykonawcą robót możliwości i sposobu wykonania robót dodatkowych w stosunku do rozwiązań określonych w projekcie budowlanym,
- f) uzgadnianie z Zamawiającym, Inspektorem nadzoru i Wykonawcą robót możliwości wprowadzania rozwiązań zamiennych w stosunku do zawartych w dokumentacji projektowej dotyczących zastosowanych materiałów, rozwiązań konstrukcyjnych i technicznych oraz technologicznych,
- g) kwalifikacja wprowadzanych do projektu zmian pod kątem zapisów art. 36a ustawy Prawo budowlane oraz art. 32a ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, celem zapewnienia, że nie stanowią one zmian nieistotnych.

Udokumentowanie zgody Projektanta na wprowadzenie rozwiązań zamiennych do projektu stanowić będą podpisane przez Projektanta sprawującego nadzór autorski:

- zapisy na kserokopiach z projektu budowlanego bądź wykonawczego,
- rysunki zamienne lub szkice opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element dokumentacji zastępują,
- wpisy do dziennika budowy,
- protokoły lub notatki służbowe,

h) uzupełnienie lub zmiana dokumentacji z uwagi na zmienione warunki/uzgodnienia poszczególnych gestorów sieci, bądź odmienne niż przyjęte w dokumentacji projektowej warunki terenowe/warunki prowadzenia robót,

i) uzupełnienie lub zmiana dokumentacji z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.

4) Wykonawca oprócz obowiązków, o których mowa w ust. 1) powinien:

- a) brać udział w pracach komisji technicznych i naradach technicznych organizowanych na terenie budowy na wezwanie Zamawiającego lub jego przedstawiciela – Inspektora nadzoru,
- b) brać udział w czynnościach odbiorowych na terenie budowy – na wezwanie Zamawiającego lub jego przedstawiciela – Inspektora nadzoru,
- c) reprezentować Zamawiającego na jego wniosek na terenie budowy w kontaktach z osobami trzecimi w zakresie przyjętych rozwiązań projektowych,
- d) brać udział w spotkaniach zorganizowanych przez Zamawiającego bądź Inspektora nadzoru na wezwanie Zamawiającego. Dopuszcza się telefoniczne powiadamianie o spotkaniach.

5) Wykonawca jest uprawniony w trakcie pobytu na budowie do dokonywania zapisów w dzienniku budowy dotyczących jej realizacji, a także do żądania wpisem do dziennika budowy wstrzymania robót budowlanych, w razie stwierdzenia możliwości powstania zagrożenia lub wykonywania ich niezgodnie z projektem.

6) W kontaktach z osobami trzecimi Wykonawca powinien współdziałać z osobami reprezentującymi Zamawiającego. Obowiązek współdziałania nie narusza zasad postępowania osób wykonujących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie.

7) Nadzór autorski będzie pełniony według potrzeb wynikających z postępu robót, na każde pisemne (faxem lub mailem) wezwanie Zamawiającego lub jego przedstawiciela – Inspektora nadzoru, przy czym wezwanie lub zawiadomienie będzie przesłane na minimum 2 dni robocze przed terminem spotkania, z zastrzeżeniem pkt 9).

- 8) Wykonawca zobowiązuje się w przypadkach nagłych, wymagających jego pilnego pobytu na budowie, stawić się niezwłocznie na wezwanie Zamawiającego lub jego przedstawiciela – Inspektora nadzoru.
- 9) Dopuszcza się telefoniczne wezwanie/zawiadomienie Projektanta o konieczności sprawowania nadzoru autorskiego.
- 10) Wykonawca zobowiązuje się przekazywać wszelkie konieczne ustalenia, wyjaśnienia odnośnie realizacji robót, w formie pisemnej lub faxem, w terminie do 5 dni roboczych od otrzymania wezwania.

3.4. Zamawiający informuje, że okres gwarancji na wykonane roboty budowlane będzie wynosił 72 miesiące (zgodnie z ofertą Wykonawcy robót) licząc od dnia następnego po dacie spisania protokołu odbioru końcowego robót, i w tym okresie Inspektor nadzoru zobowiązany będzie do uczestnictwa w organizowanych na wniosek Zamawiającego przeglądach gwarancyjnych (minimum 1 raz do roku) oraz odbiorach usunięcia wad i usterek stwierdzonych podczas przeglądów gwarancyjnych. Koszty uczestnictwa w przeglądach gwarancyjnych oraz odbiorach należy uwzględnić w cenie ofertowej usługi nadzoru.

3.5. Zamawiający informuje, że Wykonawca robót budowlanych organizując biuro budowy zapewni oddzielne pomieszczenie dla Inspektora Nadzoru zgodnie z warunkami zamówienia publicznego na roboty budowlane (stanowiące przedmiot nadzoru inwestorskiego i autorskiego) dotyczące wykonania zadania pn.: „Rozbudowa ul. Górny Bór w Skoczowie (droga powiatowa 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz ze skrzyżowaniami”.

3.6. Zamawiający zastrzega, że:

- 1) zakres usług przyjętych do realizacji może ulec zmianie, zostać ograniczony lub Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni w przypadku od powzięcia wiadomości, gdy środki finansowe przeznaczone na ten cel zostaną zmienione, lub gdy Zamawiający nie otrzyma środków finansowych z budżetu Państwa,
- 2) odstąpi od umowy w przypadku stwierdzenia niewłaściwego wykonania obowiązków przez Wykonawcę. Wykonawcy nie przysługują będą żadne roszczenia z tego tytułu, za wyjątkiem wynagrodzenia należnego z wykonanej części umowy. Uprawnienie to realizuje się w przypadku wezwania i wyznaczenia Wykonawcy przez Zamawiającego 7 dniowego terminu do zmiany sposobu wykonywania umowy i braku reakcji Wykonawcy lub dalszego powtarzaniu się naruszeń umowy.

3.7. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego zadania podlegającego nadzorowi inwestorskiemu zgodnie z przedmiotem niniejszego zamówienia zawarte jest w dokumentacji technicznej:

- a) Projekt Budowlany – TOM I „Rozbudowa z przebudową ulicy Górny Bór w Skoczowie (Droga Powiatowa Nr 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz z przebudową tych skrzyżowań - branża drogowa, mostowa i odwodnienie,
- b) Projekt Budowlany – TOM II „Rozbudowa z przebudową ulicy Górny Bór w Skoczowie (Droga Powiatowa Nr 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz z przebudową tych skrzyżowań – przebudowa sieci teletechnicznej,
- c) Projekt Budowlany – TOM III „Rozbudowa z przebudową ulicy Górny Bór w Skoczowie (Droga Powiatowa Nr 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz z przebudową tych skrzyżowań – przebudowa sieci elektroenergetycznej i oświetleniowej,

- d) Projekt Budowlany – TOM IV „Rozbudowa z przebudową ulicy Górny Bór w Skoczowie (Droga Powiatowa Nr 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz z przebudową tych skrzyżowań – przebudowa sieci gazowej,
- e) Projekt Wykonawczy – „Rozbudowa z przebudową ulicy Górny Bór w Skoczowie (Droga Powiatowa Nr 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz z przebudową tych skrzyżowań - branża drogowa, mostowa i odwodnienie,
- f) Projekt Wykonawczy – „Rozbudowa z przebudową ulicy Górny Bór w Skoczowie (Droga Powiatowa Nr 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz z przebudową tych skrzyżowań – przebudowa sieci teletechnicznej,
- g) Projekt Wykonawczy – „Rozbudowa z przebudową ulicy Górny Bór w Skoczowie (Droga Powiatowa Nr 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz z przebudową tych skrzyżowań – przebudowa sieci elektroenergetycznej i oświetleniowej,
- h) Projekt Wykonawczy – „Rozbudowa z przebudową ulicy Górny Bór w Skoczowie (Droga Powiatowa Nr 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz z przebudową tych skrzyżowań – przebudowa sieci gazowej,
- i) Projekt wykonawczy zamienny przebudowy przepustu ramowego prefabrykowanego w km 0+779,5,
- j) Projekt Tymczasowej Organizacji Ruchu,
- k) Projekt Docelowej Organizacji Ruchu,
- l) Opinia geotechniczna wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego,
- m) Przedmiary robót,
- n) pecyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót,
- o) Inwentaryzacja zieleni,
- p) Informacja BIOZ,
- q) Zmiany i uzupełnienia w dokumentacji projektowej, zgodnie z załączonym zbiorczym wykazem zmian, w ramach nieistotnych zmian w ramach decyzji ZRID w zakresie branży drogowej.

Szczegóły zamówienia publicznego na roboty budowlane (stanowiące przedmiot nadzoru) dotyczące wykonania zadania pn.: „*Rozbudowa ul. Górny Bór w Skoczowie (droga powiatowa 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz ze skrzyżowaniami*” (w tym wersja elektroniczna dokumentacji technicznej), znajdują się na stronie internetowej: www.powiat.cieszyn.pl w Biuletynie Informacji Publicznej BIP, Numer postępowania: ZP.272.3.2018, a ogłoszenie o zamówieniu zostało Opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych dnia 29.01.2018r. pod numerem: 511086-N-2018

3.8. Zadanie przewidziane do realizacji w ramach Programu Rozwoju Gminnej i Powiatowej Infrastruktury Drogowej na lata 2016-2019.

3.9. Wspólny Słownik Zamówień CPV:

- 71.24.70.00-1 Nadzór nad robotami budowlanymi
- 71.24.80.00-8 Nadzór nad dokumentacją i projektem

3.10. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania **ofert wariantowych i częściowych**.

3.11. Zamawiający **nie przewiduje zawarcia umowy ramowej**.

3.12. Zamawiający **nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień o których mowa w art. 67 ust 1 pkt 6 uPzp.**

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA (art. 36 ust. 1 pkt 4) uPzp)

4.1. Termin rozpoczęcia pełnienia usługi nadzoru: niezwłocznie po podpisaniu umowy.

4.2. Termin zakończenia pełnienia usługi nadzoru: do planowanego dnia zakończenia inwestycji, tj.: do 09.11.2018r. (tj. podpisania protokołu odbioru końcowego robót.)

4.3. Termin związania umową – do dnia zakończenia okresu gwarancyjnego na wykonane roboty budowlane, zgodnie z ofertą wykonawcy robót 72 miesiące.

4.4. Inne daty związane z realizacją zadania:

- zakładany termin rozpoczęcia robót budowlanych podlegających nadzorowaniu – niezwłocznie po przekazaniu placu budowy (w przypadku potwierdzonych niekorzystnych warunków atmosferycznych dopuszcza się przesunięcie terminu rozpoczęcia robót)
- termin realizacji zadania – do 26.10.2018r. (zgłoszenie przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, potwierdzone przez Inspektora nadzoru)
- termin wystawienia i dostarczenia do Starostwa Powiatowego w Cieszynie ostatniej faktury- nie później niż do 7 dni kalendarzowych po dokonaniu odbioru końcowego.

4.5. Zamawiający zastrzega sobie prawo (bez odszkodowania) do zmiany terminu wykonywania usługi w przypadku wydłużenia terminu realizacji inwestycji.

4.6. Jednocześnie Zamawiający zastrzega, że w przypadku wydłużenia terminu realizacji umowy z Wykonawcą robót na zadaniu podlegającym nadzorowaniu, bądź przekroczenia przez Wykonawcę robót na zadaniu podlegającym nadzorowaniu terminu zakończenia robót, okres pełnienia obowiązków Inspektora nadzoru zostanie wydłużony. Z uwagi na fakt, że zakres usługi dotyczy nadzorowania wykonania całego zadania dotyczącego *rozbudowy ul. Górny Bór w Skoczowie (droga powiatowa 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz ze skrzyżowaniami*, Wykonawca będzie zobowiązany do pełnienia nadzoru inwestorskiego do czasu dokonania odbioru końcowego inwestycji (tj.: do dnia podpisania protokołu odbioru końcowego robót). Za wydłużony okres realizacji umowy Wykonawcy nie będzie przysługiwało dodatkowe wynagrodzenie (odszkodowanie).

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (art. 36 ust. 1 pkt 5) uPzp)

5.1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy:

5.1.1. nie podlegają wykluczeniu,

5.1.2. spełniają następujące warunki dotyczące:

5.1.2.1 kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej: *Zamawiający nie określa warunku w ww. zakresie;*

5.1.2.2 sytuacji ekonomicznej lub finansowej. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że jest ubezpieczony jest od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem niniejszego zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 50.000 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych).

5.1.2.3 zdolności technicznej lub zawodowej. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

- a) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, ***pełnił nadzór inwestorski na co najmniej jednym lub dwóch zadaniach polegających na przebudowie, rozbudowie lub budowie drogi publicznej o łącznej o wartości usług nadzoru minimum 100.000 zł brutto (jednej bądź łącznie dwóch usług) oraz łącznej wartości nadzorowanych robót drogowych (jednej bądź łącznie dwóch robót) minimum 2.000.000 zł brutto.***

W przypadku, gdy jakakolwiek wartość dotycząca ww. warunku wyrażona będzie w walucie obcej, Zamawiający przeliczy tę wartość w oparciu o średni kurs walut NBP dla danej waluty z daty wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (za datę wszczęcia postępowania Zamawiający uznaje datę umieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie oraz na stronie internetowej).

b) dysponuje lub będzie dysponował osobami uprawnionymi zgodnie z wymogami ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 poz. 1332 z późn. zm.) do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie tj:

Lp	Stanowisko / Imię i nazwisko lub nazwa firmy*	Prawo do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (uprawnienia-specjalność / wykształcenie)	Doświadczenie potwierdzające spełnienie wymagań SIWZ : [poz. 1i 8: nazwa zadania i okres jego realizacji (miesiąc/rok – miesiąc/rok); Poz. 2 – 7: w latach]
1.	Inspektor nadzoru, Inspektor nadzoru robót drogowych, Koordynator Zespołu Nadzoru	Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej lub konstrukcyjno -budowlanej bez ograniczeń	Doświadczenie, jako Kierownik budowy w branży drogowej lub Kierownik robót drogowych lub Inspektor Nadzoru robót drogowych w rozumieniu ustawy Prawo budowlane zgodnie z proponowaną funkcją, w realizacji min. 1 zadania obejmującego przebudowę, rozbudowę lub budowę drogi publicznej od rozpoczęcia do wykonania zadania (odbioru końcowego), na wartość robót min. 2.000.000zł brutto (każde z zadań), w okresie ostatnich 7 lat
2.	Asystent Inspektora nadzoru	Wykształcenie średnie lub wyższe budowlane	Doświadczenie jako inżynier budowy w branży drogowej – min 2 lata, lub doświadczenie jako Kierownik budowy w branży drogowej, Kierownik robót drogowych lub Inspektor nadzoru robót drogowych w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane - min. 1 rok
3.	Inspektor nadzoru robót mostowych	Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń lub mostowe	Doświadczenie jako Kierownik budowy lub Kierownik robót mostowych lub Inspektor nadzoru robót mostowych w rozumieniu ustawy Prawo budowlane – min. 2 lata
4.	Inspektor nadzoru robót instalacyjnych – w zakresie kanalizacji deszczowej	Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie kanalizacji deszczowej	Doświadczenie jako Kierownik budowy lub kierownik robót w branży instalacyjnej w zakresie sieci kanalizacji deszczowej lub inspektor nadzoru w branży instalacyjnej w zakresie sieci kanalizacji deszczowej w rozumieniu ustawy Prawo budowlane - min. 3 lata
5.	Inspektor nadzoru robót instalacyjnych – w zakresie sieci gazowych	Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci gazowych	Doświadczenie jako Kierownik budowy lub kierownik robót w branży instalacyjnej w zakresie sieci gazowych lub inspektor nadzoru w branży instalacyjnej w zakresie sieci gazowych w rozumieniu ustawy Prawo budowlane - min. 2 lata

6.	Inspektor nadzoru robót teletechnicznych	Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności telekomunikacyjnej	Doświadczenie jako Kierownik budowy lub kierownik robót w branży teletechnicznej lub inspektor nadzoru robót telekomunikacyjnych w rozumieniu ustawy Prawo budowlane - min. 2 lata
7.	Inspektor nadzoru robót elektrycznych	Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Doświadczenie jako Kierownik budowy lub kierownik robót w branży elektrycznej lub inspektor nadzoru robót w branży elektrycznej w rozumieniu ustawy Prawo budowlane - min. 2 lata
8.	Inspektor nadzoru autorskiego (projektant główny) wraz z Zespołem nadzoru autorskiego (zespół projektantów branżystów)	Wymagania dla Projektanta głównego: Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej lub konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń Pozostali członkowie zespołu nadzoru autorskiego - projektanci branżyści winni posiadać uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności.	Wymagania dla Projektanta głównego: Doświadczenie jako Projektant min. 2ch inwestycji drogowych (w zakresie dróg publicznych) w okresie ostatnich 7 lat Wymagania dla pozostałych członków zespołu nadzoru autorskiego - projektanci branżyści winni posiadać doświadczenie w projektowaniu w zakresie poszczególnych branż – min. 2 lata od uzyskania uprawnień.

Uwaga:

- Poz. 1 tabeli: Jako wykonanie zadania- zakończenie pełnienia funkcji należy rozumieć zakończenie wszystkich zadań przypisanych danej funkcji i realizowanych w ramach danej funkcji,
- Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia obsługi zadania przez wskazane w ofercie osoby,
- Zamawiający dopuszcza łączenie stanowiska „Inspektora nadzoru, Inspektora nadzoru robót drogowych” ze stanowiskiem „Inspektora nadzoru robót mostowych” oraz stanowiska „Inspektora nadzoru robót instalacyjnych – w zakresie kanalizacji deszczowej” ze stanowiskiem „Inspektor nadzoru robót instalacyjnych – w zakresie sieci gazowych” oraz” Inspektor nadzoru robót teletechnicznych” ze stanowiskiem „Inspektor nadzoru robót elektrycznych” – te trzy pary stanowisk mogą być łączone,
- W przypadku łączenia ww. stanowisk Wykonawca winien oddzielnie potwierdzić posiadane doświadczenia dla poszczególnych stanowisk oraz wskazać, że łączone stanowiska posiadają wymagane uprawnienia dla każdego z łączonych stanowisk oddzielnie jeśli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- **W trakcie realizacji zadania Zamawiający wymaga ciągłego nadzorowania robót.**
- **W trakcie realizacji zadania Zamawiający wymaga codziennego pobytu Inspektora nadzoru na budowie w czasie trwania robót (zakłada się minimum 4-godzinny pobyt w czasie pomiędzy godziną 7.00 a 18.00) i stałego pobytu na budowie Asystenta Inspektora nadzoru w czasie trwania robót.** Ponadto czas pracy Inspektora nadzoru winien zostać dostosowany do czasu pracy wykonawcy robót, zakłada się w tym okresie ciągły pobyt pracowników przewidzianych do bezpośredniego nadzorowania poszczególnych grup robót na budowie oraz w zależności od potrzeb innych pracowników,
- Zmiany personalne w stosunku do stanowiska wskazanego w ofercie przy spełnieniu wymagań wyszczególnionych w Opisie przedmiotu zamówienia, są możliwe po zatwierdzeniu ich przez Zamawiającego,

- Dla wskazanych w powyższej tabeli osób Wykonawca winien załączyć do oferty oświadczenie, że osoby wskazane na poszczególne stanowisko/a posiadają wymagane uprawnienia jeśli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
Mając na uwadze obowiązujące w Polsce przepisy prawa Krajowego, w przypadku osób spoza Polski możliwe jest uzyskanie decyzji w sprawie uznania kwalifikacji zawodowych, nabytych w Państwach Członkowskich UE, po przeprowadzeniu właściwego postępowania weryfikacyjnego przez odpowiedni organ samorządu zawodowego w Polsce, na zasadach określonych w ustawie z dnia 18 marca 2008r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. z 2016 r., poz. 65).

5.2. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

5.3. Poleganie na zasobach innych podmiotów:

5.3.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 5.1.2 SIWZ, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych, ekonomicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

5.3.2. Zamawiający informuje, iż „stosowna sytuacja”, o której mowa w pkt 5.3.1 SIWZ wystąpi wyłącznie w przypadku, kiedy:

- Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia;

- Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, lub ekonomiczne pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22;

- z zobowiązania lub innych dokumentów potwierdzających udostępnienie zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności:

- zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;
- zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- czy podmiot, na zdolnościach, którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty, których wskazane zdolności dotyczą.

5.4. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia:

5.4.1. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo w formie pisemnej (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) należy dołączyć do oferty.

5.4.2. warunki określone w pkt 5.1.2 musi spełniać, co najmniej jeden Wykonawca samodzielnie lub wszyscy Wykonawcy łącznie.

5.5. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców:

5.5.1 którzy nie wykazali, spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 5.1.2;

5.5.2 którzy nie wykażą, że nie zachodzą wobec nich przesłanki określone w art. 24 ust. 1 pkt 13-23 ustawy.

5.6. Zamawiający nie przewiduje wykluczenia Wykonawców w oparciu o art. 24 ust 5 uPzp.

6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA (art. 36 ust. 1 pkt 6) uPzp)

6.1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych w punkcie 5.1.2 oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia, Wykonawcy muszą złożyć wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:

6.1.1 aktualne na dzień składania ofert oświadczenia w zakresie wskazanym w załącznikach nr 2 (*oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu*) i załączniku nr 3 (*oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia*) do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniach będą stanowić potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Oświadczenia te Wykonawca składa zgodnie ze wzorami stanowiącymi załączniki nr 2 i 3 do SIWZ;

6.1.2 w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenia, o którym mowa w pkt 6.1.1 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te, mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia;

6.1.3 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 zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, o których mowa w pkt 6.1.1;

6.1.4 zobowiązanie podmiotu trzeciego, o którym mowa w pkt 5.3 SIWZ – jeżeli Wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego.

6.2. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 4 (oświadczenie o grupie kapitałowej) do SIWZ.

6.3. Zamawiający przed wyborem oferty najkorzystniejszej nie będzie korzystał z uprawnienia wynikającego z art. 26 ust. 2 uPzp, tzn nie będzie wzywał Wykonawcy,

którego oferta została oceniona najwyżej do złożenia w wyznaczonym terminie dokumentów potwierdzających okoliczności wymienione w art. 25 ust 1 uPzp.

6.4. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczeń, o których mowa w 6.1 SIWZ lub oświadczenia są niekompletne, bądź zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

6.5. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

6.6. Oświadczenia dotyczące Wykonawcy/Wykonawców występujących wspólnie i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy składane są w oryginale. Dokumenty inne niż oświadczenia składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Zobowiązanie o którym mowa w pkt 5.3 należy złożyć w formie oryginału.

6.7. Ilekroć w SIWZ, a także w załącznikach do SIWZ występuje wymóg podpisywania dokumentów lub oświadczeń lub też potwierdzania dokumentów za zgodność z oryginałem, należy przez to rozumieć, że oświadczenia i dokumenty te powinny być opatrzone podpisem (podpisami) osoby (osób) uprawnionej (uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy/podmiotu na zasobach lub sytuacji, którego Wykonawca polega, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy/podmiotu na zasadach lub sytuacji, którego Wykonawca polega na podstawie pełnomocnictwa.

6.8. Podpisy Wykonawcy na oświadczeniach i dokumentach muszą być złożone w sposób pozwalający zidentyfikować osobę podpisującą. Zaleca się opatrzenie podpisu pieczętą z imieniem i nazwiskiem osoby podpisującej.

6.9. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 6.7 w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza należy dołączyć do oferty.

7. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIENWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI (art. 36 ust. 1 pkt 7) uPzp)

7.1. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.

7.2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje (zwane dalej „korespondencją”) Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub za pomocą faksu lub drogą elektroniczną.

7.3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują korespondencję za pomocą faksu lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony potwierdza fakt jej otrzymania.

7.4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania korespondencji przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, że korespondencja wysłana przez Zamawiającego na numer faksu lub adres email, podany przez Wykonawcę, została mu doręczona w sposób umożliwiający zapoznanie się z jej treścią.

7.5. Korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres:

Starostwo Powiatowe w Cieszynie

Biuro Zamówień Publicznych

ul. Bobrecka 29

43-400 Cieszyn

Faks: 33 4777133

e-mail: wiz@powiat.cieszyn.pl (w tytule e-maila wskazać znak postępowania ZP.272.4.2018)

7.6. W korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Wykonawcy powinni posługiwać się znakiem postępowania: ZP.272.4.2018.

7.7. Osoba uprawniona do porozumiewania się z Wykonawcami:

- Gabriela Sztuchlik – w zakresie proceduralnym - 33 4777213, faks 33 4777133, e-mail wiz@powiat.cieszyn.pl

Godziny pracy od 7:30 do 15:30, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy,

- Magdalena Suchanek – Kowalska, Barbara Sojka – Burcek – w zakresie merytorycznym - 33 4777309 lub 33 47 77 305

Godziny pracy od 7:00 do 15:00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy,

7.8. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ.

7.9. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później jednak niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, przekazując treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści taką informację na własnej stronie internetowej (bip.powiat.cieszyn.pl), pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

7.10. Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Zmianę SIWZ zamawiający udostępni na własnej stronie internetowej (bip.powiat.cieszyn.pl).

7.11. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści taką informację na własnej stronie internetowej (bip.powiat.cieszyn.pl).

7.12. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ, a treścią udzielonych wyjaśnień i zmian, jako obowiązującą należy przyjąć treść informacji zawierającej późniejsze oświadczenie zamawiającego.

8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM (art. 36 ust. 1 pkt 8) uPzp)

8.1. Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości: **1.000zł (słownie: jeden tysiąc złotych).**

8.2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

- a) pieniądzu,
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- c) gwarancjach bankowych,
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz. U z 2016 poz. 359).

8.3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego: w Banku Handlowym w Warszawie S.A. nr 72 1030 1087 0000 0000 8309 6063, z adnotacją „WADIUM – INSPEKTOR NADZORU ROZBUDOWA UL.GÓRNY BÓR W SKOCZOWIE”.

8.4. Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu, Zamawiający uzna wadium, które znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

8.5. W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja musi być gwarancją nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze pisemne

żądanie Zamawiającego, sporządzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami i powinna zawierać następujące elementy:

- a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
 - b) kwotę gwarancji,
 - c) termin ważności gwarancji w formule: „od dnia– do dnia”,
 - d) zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze żądanie Zamawiającego w sytuacjach określonych w art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
- Zamawiający nie dopuszcza możliwości umieszczenia w treści gwarancji klauzuli dotyczącej pośrednictwa podmiotów trzecich.

8.6. Zamawiający wymaga, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:

- a) pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty,
- b) innej niż pieniądź – **oryginał** dokumentu został złożony wraz z ofertą.

8.7. Wadium musi zabezpieczać ofertę przez cały okres związania ofertą, począwszy od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

9. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ (art. 36 ust. 1 pkt 9) uPzp)

- 9.1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni od terminu składania ofert.
- 9.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 9.3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż o 60 dni.

10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY (art. 36 ust. 1 pkt 10) uPzp)

- 10.1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
- 10.2. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 10.3. Treść oferty musi być zgodna z treścią SIWZ.
- 10.4. Oferta (wraz z załącznikami) musi być sporządzona w sposób czytelny.
- 10.5. Wszelkie zmiany naniesione przez Wykonawcę w treści oferty po jej sporządzeniu muszą być parafowane przez Wykonawcę.
- 10.6. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę, tj. osobę (osoby) reprezentującą Wykonawcę, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- 10.7. Jeżeli osoba (osoby) podpisująca ofertę (reprezentująca Wykonawcę lub Wykonawców występujących wspólnie) działa na podstawie pełnomocnictwa, pełnomocnictwo to w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza musi zostać dołączone do oferty.
- 10.8. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę lub złożony wraz z ofertą sporządzony w języku innym niż polski musi być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 10.9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 10.10. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.
- 10.11. Zaleca się, aby każda strona oferty zawierająca jakąkolwiek treść była podpisana lub parafowana przez Wykonawcę.
- 10.12. 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 przez Wykonawcę klauzulą „*Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji*”. Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 pkt 4 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z którym tajemnicę przedsiębiorstwa stanowi określona informacja, jeżeli spełnia łącznie 3 warunki:

- a) ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest to inna informacja mająca wartość gospodarczą,
- b) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
- c) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

Zaleca się, aby informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa były trwale spięte i oddzielone od pozostałej (jawnej) części oferty.

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.

10.13. Na potrzeby oceny ofert, oferta musi zawierać:

- a) Formularz Ofertowy sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ,
- b) oświadczenia, o których mowa w pkt 6.1.1 SIWZ według wzorów stanowiących odpowiednio załączniki nr 2 i 3 do SIWZ,
- c) pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców występujących wspólnie), o ile ofertę składa pełnomocnik,
- d) zobowiązanie podmiotu trzeciego, o którym mowa w pkt 5.3 SIWZ – jeżeli Wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego.

10.14. Ofertę należy umieścić w kopercie/opakowaniu i zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z jej zawartością bez naruszenia zabezpieczeń przed upływem terminu otwarcia ofert.

10.15. Na kopercie/opakowaniu należy umieścić następujące oznaczenia:

- a) nazwa, adres, numer telefonu, faksu, adres e-mail Wykonawcy,
- b) Starostwo Powiatowe w Cieszynie, ul. Bobrecka 29, 43-400 Cieszyn,
- c) „OFERTA – INSPEKTOR NADZORU ROZBUDOWA UL. GÓRNY BÓR W SKOCZOWIE” NIE OTWIERAĆ PRZED 14.03.2018r. do godz. 9.30.

11. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT (art. 36 ust. 1 pkt 11) uPzp)

11.1. **Ofertę** wraz z dokumentami, o których mowa w punkcie 10.13 **należy złożyć w terminie do dnia 14.03.2018r. do godziny 9.00** w Kancelarii Ogólnej Starostwa Powiatowego w Cieszynie, ul. Bobrecka 29, 43-400 Cieszyn (parter). Oferty można składać w godzinach urzędowania które dostępne są na stronie Biuletynu zamówień publicznych Zamawiającego.

11.2. Decydujące znaczenie dla zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty w miejsce wskazane w pkt 11.1, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową lub kurierską.

11.3. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 14.03.2018r. o godzinie 9.30** w siedzibie Starostwa Powiatowego w Cieszynie, ul. Bobrecka 29, 43-400 Cieszyn, pokój 309.

11.4. Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty, pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian do oferty przed

upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta, w kopercie oznaczonej jak w pkt 10.15 z dodatkowym oznaczeniem „ZMIANA”.

11.5. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę, poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez osobę (osoby) uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

11.6. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.

12. SPOSÓB OBLICZENIA CENY (art. 36 ust. 1 pkt 12) uPzp)

12.1. Wynagrodzenie za pełnienie nadzoru inwestorskiego jest wynagrodzeniem ryczałtowym, obowiązuje w całym okresie trwania niniejszej umowy i nie podlega waloryzacji. Wynagrodzenie powinno obejmować cały okres nadzoru nad realizacją robót budowlanych (do dnia podpisania protokołu odbioru końcowego) oraz udział w przeglądach i odbiorach gwarancyjnych robót budowlanych oraz udział w kontrolach porealizacyjnych zadania.

12.2. Wynagrodzenie za pełnienie nadzoru autorskiego zostanie rozliczone na podstawie faktycznej ilości pobyty (pełnienia nadzoru autorskiego). W wycenie, tj. cenie ofertowej, należy uwzględnić szacunkową zakładaną ilość pobyty: 30 szt.

Wynagrodzenie za pobyty rozliczane będą w oparciu o zaoferowaną (w formularzu ofertowym) cenę jednostkową za 1 pobyt, z uwzględnieniem rzeczywistej ilości pobyty (pełnionych nadzorów). Zadeklarowana cena jednostkowa za 1 pobyt na budowie stanowić będzie cenę ryczałtową, obowiązuje w całym okresie trwania niniejszej umowy i nie podlega waloryzacji.

12.3. Cena ofertowa (ryczałtowa za kompleksowy nadzór inwestorski oraz cena jednostkowa za nadzór autorski) musi obejmować wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego pełnienia obowiązków inspektora nadzoru inwestorskiego oraz autorskiego zgodnie z umową, dokumentacją techniczną wraz ze Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót, SIWZ oraz z obowiązującymi przepisami, wytycznymi, aktualnymi na czas ich wykonywania normami oraz sztuką budowlaną, m.in.:

- podatek VAT,
- koszty dojazdów, przejazdów i pobyty delegacyjnych,
- koszty zakwaterowania pracowników własnych,
- koszty obsługi biurowej budowy,
- koszty materiałów biurowych,
- koszty utrzymania pojazdów własnych,
- koszty przygotowania i realizacji nadzoru autorskiego (w tym m.in. koszty sprzętu, innych urządzeń, oprogramowania, licencji i prac kameralnych),
- koszty wszelkich pomiarów geodezyjnych i badań laboratoryjnych objętych umową,
- wszystkie inne nie wymienione koszty, a niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia.

12.4. Wykonawca winien skalkulować wynagrodzenie w taki sposób, aby w okresie rzeczowej realizacji zadania oraz w okresie jego gwarancji - zgodnie z ofertą wykonawcy robót 72 miesiące, prawidłowo wypełniać obowiązki wyszczególnione w umowie oraz SIWZ.

12.5. Zamawiający przewiduje rozliczenie za wykonane usługi nadzoru inwestorskiego fakturami częściowymi proporcjonalnie do wartości faktur za wykonane roboty budowlane do wysokości 90% ceny oferty. Pozostałe 10% wynagrodzenia płatne będzie po ostatecznym odebraniu wykonanych robót budowlanych.

12.6. Wynagrodzenie za nadzór autorski rozliczane będzie z uwzględnieniem rzeczywistych pobyty na budowie.

12.7. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy robót budowlanych, bądź przedłużenie terminu realizacji robót budowlanych, a co za tym idzie przedłużenie terminu pełnienia nadzoru inwestorskiego i autorskiego nie powoduje zmiany wysokości wynagrodzenia przedstawionego w ofercie.

12.8. W przypadku wystąpienia obiektywnych okoliczności zewnętrznych, w szczególności skrajnie niekorzystnych warunków atmosferycznych, które uniemożliwiają prowadzenie robót, jak również spowodują, że pełnienie obowiązków inspektora nadzoru inwestorskiego i autorskiego stanie się niecelowe, planowany okres realizacji inwestycji, a co za tym idzie pełnienie nadzoru inwestorskiego i autorskiego nad inwestycją ulegnie odpowiednio wydłużeniu, zaś za okres przestoju nie przysługuje Wykonawcy dodatkowe wynagrodzenie.

13. OPIS KRYTERIUM OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT (art. 36 ust. 1 pkt 13) uPzp)

13.1. Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

Lp	Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (w %)
1.	Cena	60
2.	Doświadczenie zawodowe Inspektora nadzoru, Inspektora nadzoru robót drogowych, Koordynatora Zespołu Nadzoru, wskazanego w ofercie	20
3.	Czas reakcji Inspektora nadzoru na wezwanie Zamawiającego (tj. czas dojazdu Wykonawcy – poszczególnych Inspektorów nadzoru na budowę na wezwanie Zamawiającego)	20

13.2. Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt.

13.3. Punkty za kryterium „Ceny” zostaną przyznane w skali punktowej do 60 punktów obliczone, według wzoru:

$$\frac{\text{Cena oferty najniższej brutto}}{\text{Cena badanej oferty brutto}} \times 60 = \text{liczba przyznanych pkt w kryterium ceny}$$

Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

13.4. Doświadczenie zawodowe Inspektora nadzoru, Inspektora nadzoru robót drogowych, Koordynatora Zespołu Nadzoru. wskazanego w ofercie – 20 pkt

Sposób oceniania ofert w tym kryterium:

Przy ocenie doświadczenia zawodowego Inspektora nadzoru, Inspektora nadzoru robót drogowych, Koordynatora Zespołu Nadzoru wskazanego w ofercie (poz. 1 tabeli) najwyżej będzie punktowana oferta proponująca Inspektora nadzoru, Inspektora nadzoru robót drogowych, Koordynatora Zespołu Nadzoru z największą ilością zrealizowanych inwestycji, przy czym doświadczenie nie może być mniejsze niż 1 inwestycja.

Należy wykazać ilość inwestycji polegających na przebudowie lub rozbudowie lub budowie dróg publicznych o wartości robót (brutto) minimum 2.000.000,00 PLN każde, w których wskazana w ofercie osoba na stanowisko inspektora nadzoru pełniła funkcję Kierownika budowy w branży drogowej lub Kierownika robót drogowych lub Inspektora Nadzoru specjalności drogowej, w okresie ostatnich 7 lat, od rozpoczęcia do wykonania zadania (odbioru końcowego).

Jako wykonanie zadania – zakończenie pełnienia funkcji należy rozumieć zakończenie wszystkich zadań przypisanych danej funkcji i realizowanych w ramach danej funkcji. Wykonawca może zaproponować doświadczenie zawodowe inspektora nadzoru:

- 3 inwestycje i więcej – 20 pkt**
- 2 inwestycje – 10 pkt**
- 1 inwestycja – 0 pkt**

Inspektor nadzoru, Inspektor nadzoru robót drogowych, Koordynator Zespołu Nadzoru musi posiadać doświadczenie w co najmniej 1 inwestycji (jest to minimum wymagane w SIWZ). Oferta, w której Wykonawca nie zaoferuje większego doświadczenia Inspektor nadzoru, Inspektor nadzoru robót drogowych, Koordynator Zespołu Nadzoru ponad wymagane w SIWZ minimum otrzyma 0 pkt w niniejszym kryterium.

Maksymalna ilość punktów jaką może otrzymać Wykonawca w tym kryterium to 20 pkt.

13.5. Czas reakcji Inspektora nadzoru na wezwanie Zamawiającego – 20 pkt

Dotyczy wezwania zarówno pisemnego jak i telefonicznego.

Sposób obliczania punktów dla kryterium:

Maksymalny czas reakcji na wezwanie Zamawiającego –tj. czas dojazdu Wykonawcy - poszczególnych Inspektorów nadzoru-na budowę na wezwanie Zamawiającego wynosi 4godziny. Wykonawca nie może zaoferować „czasu reakcji” powyżej 4 godzin.

Przy ocenie „czasu reakcji” najwyżej będzie punktowana oferta proponująca najkrótszy czas dojazdu Inspektorów nadzoru na budowę, przy czym czas dojazdu nie może być dłuższy niż 4 godziny. Dotyczy wezwania zarówno pisemnego jak i telefonicznego.

Wykonawca może zaproponować czas dojazdu na budowę w następujących okresach godzinowych:

- do 2 godzin – 20 pkt**
- do 3 godzin – 10 pkt**
- do 4 godzin – 0 pkt**

Maksymalna ilość punktów jaką może otrzymać Wykonawca w tym kryterium to 20 pkt.

13.6. Liczby punktów, o których mowa w pkt 13.3, 13.4 i 13.5 po zsumowaniu stanowić będą końcową ocenę oferty.

13.7. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta z największą liczbą punktów, tj. przedstawiająca najkorzystniejszy bilans kryteriów oceny ofert, o których mowa w pkt 13.6.

13.8. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień treści złożonych przez niego ofert.

13.9. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną, a jeżeli zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

13.10. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

14. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (art. 36 ust. 1 pkt 14) uPzp)

14.1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

14.2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

14.3. Wykonawca przed podpisaniem umowy przedstawi Zamawiającemu wykaz osób potwierdzający wymagania w zakresie dysponowania osobami określone w pkt 5.1.2.3.b), jak również w każdym momencie udostępni Zamawiającemu wymagane uprawnienia, oraz zaświadczenie o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego na jego wniosek, jednakże bezwarunkowo przed podpisaniem umowy Wykonawca przekaże Zamawiającemu kopie dokumentów potwierdzających posiadane uprawnienia budowlane oraz zaświadczenie o przynależności do właściwej izby samorządu.

15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY (art. 36 ust. 1 pkt 15) uPzp)

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

16. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWARTEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (art. 36 ust. 1 pkt 16) uPzp), ORAZ ISTOTNE ZMIANY POSTANOWIEŃ ZAWARTEJ UMOWY (art. 144 ust. 1 uPzp)

16.1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, którego oferta uznana została za najkorzystniejszą zawarł umowę zgodną z treścią projektu umowy, która stanowi załącznik do niniejszej SIWZ.

16.2. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności w przypadkach określonych w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ.

17. ŚRODKI ODWOŁAWCZE PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCOM W TOKU POSTĘPOWANIA PRZETARGOWEGO (art. 36 ust. 1 pkt 17) uPzp)

Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych przysługują środki ochrony prawnej na zasadach określonych w Dziale VI Prawa zamówień publicznych – “Środki ochrony prawnej”.

18. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ROZLICZENIA W WALUTACH OBCYCH (art. 36 ust. 2 pkt 6) uPzp)

18.1. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.

18.2. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich/PLN.

19. WYSOKOŚĆ ZWROTU KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ICH ZWROT (art. 36 ust. 2 pkt 8) uPzp)

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

20. ZAPISY DOTYCZĄCE PODWYKONAWSTWA

20.1. Zamawiający nie zastrzega samodzielnego wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i **podania firm podwykonawców**.

20.2 Wykonawca zobowiązany jest, zgodnie z art. 36b ust. 1a ustawy Pzp, przed przystąpieniem do wykonania zamówienia, do podania nazw albo imion i nazwisk oraz danych kontaktowych podwykonawców, o ile będą już znane, oraz osób do kontaktu z podwykonawcami.

20.3 Obowiązkiem wykonawcy jest zawiadamianie Zamawiającego o wszelkich zmianach danych podwykonawcy, w trakcie realizacji zamówienia, a także do przekazywania informacji na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia lub jego części.

20.4 Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczyć będzie podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

20.5 Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia nastąpi w trakcie jego realizacji, wykonawca na żądanie zamawiającego musi przedstawić oświadczenie potwierdzające brak podstaw do wykluczenia wobec tego podwykonawcy.

20.6 Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

20.7. Szczegółowe uregulowania w zakresie podwykonawstwa zawarte są w projekcie umowy, który stanowi załącznik do niniejszej SIWZ.

STAROSTA

/---/

Janusz Król

W załączeniu:

- formularz ofertowy – załącznik nr 1,
- oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 2,
- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – załącznik nr 3,
- oświadczenie o grupie kapitałowej – załącznik nr 4,
- projekt umowy – załącznik nr 5.