Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych
w Cieszynie
43-400 Cieszyn, ul. Bobrecka 29
NIP 548-21-37-472, Regon 072253400

Załącznik nr 1
do zaproszenia do złożenia ofert

Nr sprawy: 17/2019

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest pełnienie funkcji Inspektora nadzoru inwestorskiego **podczas rzeczowej realizacji zadania pn.: „Rozbudowa drogi powiatowej 2627 S – ul. Główna w Pruchnej - Etap I", w tym nadzór nad robotami budowalnymi obejmującymi:**
   a) wykonanie nowej konstrukcji jezdni na długości 290 m i szerokości jezdni 6,0m z normatywnymi poszerzeniami na łukach poziomych, dostosowując odcinek drogi do docelowego ruchu KR3;
   b) wykonanie po stronie lewej odcinka chodnika o łącznej długości 241 m i szerokości 2,20 m, następnie na długości 49 m pobocza utwardzonego bitumicznego (w konstrukcji jezdni) o szerokości 1,0 m;
   c) wykonanie po prawej stronie pobocza gruntowego ulepszonego (nawierzchnia destrukt asfaltowy) o długości 146m o szerokości 1,0 m, następnie na długości 144 m pobocza utwardzonego bitumicznego (w konstrukcji jezdni) o szerokości 1,0 m;
   d) budowę sieci kanalizacji deszczowej (kanał główny fi 315, studnie rewizyjne, studzienki ściekowe z wpustami krawężnikowo-ulicznymi) oraz umocnionego wylotu do rowu);
   e) wykonanie rowów przydrożnych;
   f) przebudowę dwóch skrzyżowań z drogami gminnymi (w ok. 0+151 z ul. Cichą i w km 0+243 z ul. Stawową) poprzez korektę geometrii łuków poziomych;
   g) umocnienie skarpy płytami ażurowymi;
   h) montaż barier energochłonnych;
   i) wykonanie oznakowania poziomego i pionowego oraz urządzeń BRD, w tym: wykonanie oznakowania aktywnego przejścia dla pieszych (znaki aktywne D-6 z światłami pulsacyjnymi koloru żółtego zasilanymi poprzez instalację solarną, detektory ruchu wraz z przyciskami dla pieszych i zabudowanymi w ciągu jezdni aktywnymi punktowymi elementami odblaskowymi);
   j) przebudowę i zabezpieczenie urządzeń obcych (teletechnika, wodociąg, gazociąg);
   k) roboty wykończeniowe – humusowanie, obsianie trawą.

1.1. Przyjęte parametry techniczne przebudowywanej drogi:
   a) Klasa drogi – „Z",
   b) Kategoria ruchu KR3,
   c) Nośność: 115kN.

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

1.3. Zamówienie obejmuje także pełnienie nadzoru oraz weryfikację innych elementów wchodzących w zakres zamówienia na roboty budowlane takich jak:
   a) inwentaryzację geodezyjną stanu rzeczywistego budowy,
   b) obsługę realizacyjną geodezyjną, pomiar powykonawczy, karty studni;
   c) wdrożenie, utrzymanie i likwidację tymczasowej organizacji ruchu;
   d) opracowanie planu BIOZ, PZJ;
   e) opracowanie innych projektów technologicznych wymienionych w dokumentacji projektowej i STWiORB.

1.4. **Przedmiot zamówienia obejmuje również:**

a) obsługę laboratorium akredytowanego (inne laboratorium niż laboratorium Wykonawcy robót) celem przeprowadzenia badań kontrolnych porównawczych do badań przeprowadzonych przez Wykonawcę robót,
b) obsługę realizacyjną geodezyjną (inną niż Wykonawcy robót) celem przeprowadzenia pomiarów kontrolnych do pomiarów przeprowadzonych przez Wykonawcę robót (w tym pomiary kontrolne, pomiary kontrolne powykonawcze),
c) nadzór nad realizacją umowy zawartej z Wykonawcą robót budowlanych,
d) przygotowanie sprawozdań i dokumentów wynikających z umowy o dofinansowanie;
e) koordynowanie nadzoru Inwestorskiego.

2. Nadzorowane zadanie realizowane będzie w oparciu o decyzję nr 7 o zezwoleniu na realizacje inwestycji drogowej znak WB.6740.549.2018.TB z dnia 18.06.2018r.

3. Zadanie przewidziane do współfinansowania z Funduszu Dróg Samorządowych 2019.

4. W okresie od podpisania umowy do zakończenia okresu gwarancyjnego dla zadania pn.: „Rozbudowa drogi powiatowej 2627 S – ul. Główna w Pruchnej - Etap I", Wykonawca (Inspektor nadzoru) jest zobowiązany do:

A. <u>Na etapie przed rozpoczęciem robót budowlanych:</u>
1) Współpracy z Zamawiającym w zorganizowaniu i przeprowadzeniu procesu przekazania placu budowy;
2) Przedstawienia sporządzonej na piśmie przez poszczególnych Inspektorów nadzoru kompleksowej opinii 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 do 3 tygodni od otrzymania od Zamawiającego dokumentacji technicznej;
3) Zapoznania się z dokumentacją techniczną oraz przeprowadzenie kontroli kompletności oraz adekwatności;
4) Uzgodnienia z Wykonawcą robót procedur (wzory druków i obieg dokumentów), jakie będą obowiązywać podczas prowadzenia zadania, spójnych z wymaganiami Zamawiającego;
5) Weryfikacji i zaopiniowania Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia przedstawionego przez Wykonawcę robót przed rozpoczęciem robót;
6) Weryfikacji i zaopiniowania przygotowanego przez wykonawcę robót budowlanych harmonogramu rzeczowo-finansowego;
7) Zawarcia z Zamawiającym umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji, jak również w okresie udzielonej przez Wykonawcę robót gwarancji oraz trwałości projektu wynikającej z umowy o dofinansowanie zadania;
8) Złożenia Oświadczenia zezwalającego na przetwarzanie danych osobowych w ramach realizacji przedmiotowej inwestycji, jak również w okresie udzielonej przez Wykonawcę robót gwarancji oraz trwałości projektu wynikającej z umowy o dofinansowanie zadania, przez Inspektora nadzoru oraz pozostałą obsługę techniczną budowy podczas przekazania terenu budowy.

B. <u>Na etapie realizacji robót budowlanych:</u>
1) Wykonywania wszelkich czynności stanowiących obowiązki Inspektora nadzoru inwestorskiego zgodnie z ustawą Prawo Budowlane;
2) Opiniowania wniosków Wykonawcy w sprawie dokonania zmian personelu wskazanego w ofercie i przedłożenie Zamawiającemu do zatwierdzenia;
3) Weryfikacji i zatwierdzenia Programów Zapewnienia Jakości (PZJ) sporządzanych przez Wykonawcę robót;
4) Analizowania harmonogramu robót, wnioskowania do Wykonawcy robót o jego korektę bądź zmianę i przedkładanie Zamawiającemu do zatwierdzenia;
5) Analizowania 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) Bieżącej kontroli zgodności wykonywanych prac z harmonogramem i niezwłocznego informowania Zamawiającego o stwierdzonych zagrożeniach w dotrzymaniu przez Wykonawcę robót terminu zakończenia realizacji inwestycji;
7) Weryfikowania i podejmowania 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, prowadzenie rejestru wniosków materiałowych;
8) Weryfikowania i podejmowania 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) Wnioskowania lub opiniowania wniosków wykonawcy robót w sprawie niezbędnych zmian w dokumentacji projektowej;
10) Koordynowanie i kontrolę sprawowania nadzoru autorskiego, stwierdzanie konieczności pobytu projektanta na budowie oraz potwierdzanie wykonania nadzoru autorskiego;
11) Wnioskowania o wykonanie niezbędnych badań technicznych i ekspertyz;
12) Prowadzenia 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) Przeprowadzania 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) Zatwierdzania materiałów, technologii budowlanych oraz jakości wykonania zgodnie z warunkami kontraktu i dokumentacją projektową dla wszystkich asortymentów robót;
15) Sprawdzania i odbioru robót budowlanych ulegających zakryciu lub zanikających, uczestniczenie w próbach i badaniach oraz odbiorach końcowych i przekazywanie ich do użytkowania;
16) Dokonywania odbiorów częściowych;
17) Wydawania poleceń kierownikowi budowy dotyczących usunięcia nieprawidłowości lub zagrożeń, które skutkować mogłyby zagrożeniem bezpieczeństwa lub spowodować niedopuszczalną niezgodność z projektem;
18) Kontrolowania 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) Rozliczenia całościowego budowy z uwzględnieniem wymogów wynikających z umowy o dofinansowanie wraz z sporządzeniem i kontrolą kosztorysu powykonawczego.
20) Uczestniczenia w kontrolach przeprowadzanych przez Nadzór Budowlany i inne organy uprawnione do kontroli oraz sprawdzanie realizacji ustaleń i decyzji podjętych podczas tych kontroli;
21) Sprawdzania i opiniowania dokumentacji projektowej w trakcie trwania robót w zakresie przyjętych rozwiązań projektowych, ich wykonalności, Szczegółowych Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych dla robót, technologii robót, zastosowania materiałów, itp.;
22) Opiniowania na wniosek Zamawiającego polisy ubezpieczeniowej Wykonawcy i jej zgodności z warunkami przedstawionymi w SIWZ;
23) Powiadamiania właściwych urzędów i załatwianie niezbędnych formalności w przypadku odkrycia wykopalisk;
24) Opiniowania wniosku Wykonawcy o przesunięcie planowanego terminu zakończenia robót;
25) Zlecania usunięcia robót niewłaściwych i wykonanych poniżej obowiązującego standardu;
26) Kontrolowania wykonania robót w zakresie zgodności z rysunkami, Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót, warunkami Umowy, obowiązującymi przepisami, aktualnymi na dzień wykonywania robót normami oraz sztuką budowlaną;
27) Zlecania w uzasadnionych przypadkach wykonania przez Wykonawcę:

a) sprawdzenia punktów głównych wytyczonych obiektów,
b) dokonywania ocen geologicznych w sytuacjach tego wymagających,
c) w sytuacjach budzących wątpliwości odnośnie wyników badań zlecanie Wykonawcy robót wykonania kontrolnych badań polowych i laboratoryjnych;

28) Zlecenie wykonania przez inne laboratorium niż laboratorium Wykonawcy robót badań kontrolnych do badań przeprowadzonych przez Wykonawcę (wraz z prowadzeniem rejestru badań):
a) 2 komplety badań dla pakietu bitumicznego konstrukcji jezdni,
b) 4 badań płytą dynamiczną,
c) 3 badania płytą VSS;

29) Zlecenie wykonania pomiarów kontrolnych przez geodetę zatrudnionego przez Inspektora Nadzoru:
a) 3 sztuki pomiarów - lokalna weryfikacja zakresu wytyczenia robót;
b) 3 sztuki pomiarów - lokalna weryfikacja w zakresie pomiarów realizacyjnych;
c) 2 sztuki pomiaru – sprawdzenie i weryfikacja inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej;
d) 3 sztuki pomiarów – pomiary sprawdzające elementów wg wskazań Zamawiającego.

30) Wydawania poleceń Wykonawcy do wykonania robót lub podjęcia niezbędnych przedsięwzięć jakie mogą być konieczne, aby uniknąć lub zmniejszyć ryzyko w przypadku jakiejkolwiek awarii mającej wpływ na bezpieczeństwo życia lub przylegającego majątku oraz powiadamianie o tym Zamawiającego;

31) Organizowania we współpracy z Wykonawcą robót przynajmniej raz w miesiącu i prowadzenia Rady Budowy w celu zapewnienia koordynacji robót, omówienia robót pozostających do wykonania lub innych spraw sygnalizujących nieprawidłowości lub zagrożenia, sporządzania z nich Protokołów z podjętymi ustaleniami i przekazywania zainteresowanym stronom w terminie do 3 dni po Radzie.

32) 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 i Zamawiającego. Udział w radach budowy innych osób uczestniczących w realizacji zadania będzie każdorazowo ustalany przez Kierownika budowy i Inspektora nadzoru.

33) W toku rzeczowej realizacji Zamawiający ma prawo do zalecenia przeprowadzania Rad Budowy z większą częstotliwością (nawet raz na tydzień);

34) W miarę potrzeb wynikających z przebiegu rzeczowej realizacji zadania, niezależnie od Rad Budowy, organizowanie w zależności od potrzeb narad roboczych, rad technicznych/spotkań (np. z przedstawicielami infrastruktury technicznej zlokalizowanej w obrębie realizowanej inwestycji, z mieszkańcami, z przedstawicielami Urzędu Gminy Strumień, z radnymi Powiatu Cieszyńskiego itp.) oraz sporządzanie stosownych notatek z tych narad/spotkań i przekazywanie ich zainteresowanym stronom w terminie do 3 dni po naradzie/spotkaniu.

35) Przygotowywania i sporządzania na wniosek Zamawiającego wszelkich informacji, dokumentów, raportów, sprawozdań okresowych z realizacji zadania zgodnie z wymaganiami Zamawiającego w terminie do 2 dni roboczych od wniosku Zamawiającego;

36) Przygotowywania i przekazywania Zamawiającemu we wskazanych przez niego terminach wszelkich sprawozdań i dokumentów wynikających z umowy o dofinansowanie zadań w terminach umożliwiających Zamawiającemu wywiązanie się z zobowiązań umownych, tj. m.in.
a) harmonogram składania wniosków o płatność na cały okres realizacji,
b) raport końcowy;

37) Sporządzania (przez Inspektora nadzoru) comiesięcznego sprawozdania wraz z dokumentacją fotograficzną i przekazywanie do Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych od podpisania protokołu odbioru usługi za dany miesiąc/okres rozliczeniowy, a w przypadku wydłużenia okresu rozliczeniowego w terminie do 10 dnia kolejnego miesiąca - informacji z realizacji usług wraz z informacjami o ewentualnych zagrożeniach powodujących zmiany w terminach i płatnościach,

38) Opiniowanie sporządzanych przez Wykonawcę robót codziennych raportów z wykonanych robót wraz z dokumentacją fotograficzną (min 4 zdjęcia). Wykonawca robót zobowiązany jest do przekazywania raportów do Zamawiającego faxem lub w formie elektronicznej:
– w tygodniu: do godz. 12.00 dnia następnego,
– za piątek, sobotę i niedzielę: do poniedziałku do godz. 12.00,
– dni świąteczne wydłużają termin przekazania raportu, do najbliższego dnia roboczego do godz. 12.00.

Raport powinien zawierać m.in. warunki pogodowe, wykaz personelu (brygad roboczych oraz kadry kierowniczej), wykaz sprzętu na budowie, wykonane asortymenty robót z uwzględnieniem podziału robót na podwykonawców, czas pracy Wykonawcy robót, opis ewentualnych przeszkód w wykonywaniu robót. Raport powinien również zawierać informację Inspektora nadzoru na temat zaangażowania robót, kadrowego Wykonawcy oraz Zespołu inspektora Nadzoru.

39) Zatwierdzania i przekazywania 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,
40) Sprawdzania 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);
41) Przyjmowania, opiniowania 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.);
42) Sporządzania protokołów konieczności na roboty dodatkowe, zamienne, uzupełniające i zaniechane. Zasady wprowadzania zmian określone zostały w Umowie z Wykonawcą robót, umowie o dofinansowanie zadania. Zamawiający dopuszcza w uzasadnionych technicznie, funkcjonalno-użytkowo lub ekonomicznie okolicznościach możliwość rezygnacji z niektórych, przewidzianych projektem materiałów, urządzeń lub robót i/lub zastąpienia ich innymi.
Wprowadzanie zmian w projekcie może następować tylko i wyłącznie na zasadach określonych w ustawie prawo budowlane, ustawie o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych z uwzględnieniem wymogów ujętych w SIWZ, umowie na roboty budowlane oraz umowie o dofinansowanie zadania, a także przy uwzględnieniu zapisów ustawy Pzp.
Roboty zaniechane, dodatkowe, zamienne i uzupełniające wymagają zgody Zamawiającego.
43) Kontrolowania 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;
44) Stwierdzenia 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;
45) Nadzorowania skompletowania przez Wykonawcę robót oraz weryfikacja pod względem merytorycznym przygotowanych przez Wykonawcę robót wszystkich niezbędnych materiałów (dokumentów) zgodnie z zapisami w decyzji / dokumentach zezwalających na realizację zadania oraz wymaganych ustawą Prawo Budowlane, do zawiadomienia o zakończeniu budowy;
46) Udziału w procedurze uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu;
47) Nadzorowania skompletowania przez Wykonawcę robót dokumentacji powykonawczej - z wszystkimi wymaganymi rysunkami roboczymi i warsztatowymi w systemie odpowiadającym STWiORB oraz sprawdzenie kompletności i prawidłowości sporządzonego przez Wykonawcę Operatu kolaudacyjnego (sporządzanego w 2 egzemplarzach w wersji papierowej i 2 egzemplarzach w wersji elektronicznej) przed przedłożeniem go Zamawiającemu (przed terminem odbioru końcowego);
48) Dokonywania wraz z Zamawiającym odbioru usunięcia wad i usterek zarówno w trakcie procedury odbiorowej (odbioru końcowego, jak i w okresie gwarancyjnym, sporządzenia protokołu usunięcia wad i usterek, potwierdzenie zakończenia robót i gotowości do odbioru przed zgłoszeniem Zamawiającemu przez Wykonawcę;
49) 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;
50) Bieżącej kontroli poprawności oznakowania prowadzonych robót (w tym wdrożonej przez Wykonawcę tymczasowej organizacji ruchu). W przypadku stwierdzonych ewentualnych nieprawidłowości wydanie stosownych poleceń Wykonawcy robót;

C. <u>Na etapie po zakończeniu robót budowlanych:</u>

1) Wyznaczenia w porozumieniu z Zamawiającym terminu odbioru końcowego robót;

2) Udziału w odbiorze końcowym zadania;
3) Rozliczenia końcowego zadania;
4) Sporządzenia sprawozdania końcowego z realizacji umowy zawierającego opinię techniczną zrealizowanego (nadzorowanego) zadania wraz z dokumentacją fotograficzną;
5) Udziału w cyklicznych przeglądach gwarancyjnych (minimum 1 raz w roku, prowadzonych zgodnie z warunkami niniejszej umowy, umowy na wykonanie robót budowlanych i Karty gwarancyjnej) oraz odbiorach usunięcia wad i usterek stwierdzonych podczas przeglądów gwarancyjnych oraz odbiorów usunięcia wad i usterek. 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) Udziału w kontrolach porealizacyjnych zadania (np. instytucji kontrolujących), na pisemny wniosek Zamawiającego,
7) Udzielaniu 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 akredytowanego Laboratorium drogowego innego niż laboratorium Wykonawcy robót, w celu przeprowadzenia (na własny koszt) badań kontrolnych do badań przeprowadzonych przez Wykonawcę robót, tj.:**
   a) 2 komplety badań dla pakietu bitumicznego konstrukcji jezdni,
   b) 4 badań płytą dynamiczną,
   c) 3 badania płytą VSS;

   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.

4.1. Zamawiający informuje, że okres gwarancji na wykonane roboty budowlane będzie wynosił od 60 do 72 miesięcy (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.

4.2. 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) dotyczące wykonania zadania pn.: „Rozbudowa drogi powiatowej 2627 S – ul. Główna w Pruchnej - Etap I".

4.3. **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 zewnętrznych środków finansowych.
   2) Zamawiający może rozwiązać umowę bez wypowiedzenia składając drugiej stronie oświadczenie na piśmie, w terminie 30 dni od powzięcia poniższych informacji:
   a) gdy wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
   b) jeżeli zaistnieją okoliczności niezależne od Zamawiającego,

c) ogłoszono upadłość lub likwidację Wykonawcy,
d) Wykonawca nie podjął się realizacji zamówienia w ciągu 14 dni od daty zawarcia umowy,
e) Wykonawca pomimo pisemnego żądania Zamawiającego nie podjął wykonania przedmiotu umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
f) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową – Zamawiający wezwie go do zmiany sposobu wykonywania i wyznaczy mu w tym celu odpowiedni termin lub zawnioskuje o zmianę osoby wymienionej w składzie Zespołu Inspektora nadzoru. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu lub braku dokonania wnioskowanej zmiany osoby, Zamawiający może rozwiązać umowę bez wypowiedzenia albo powierzyć dalsze wykonanie zamówienia innej osobie na koszt i niebezpieczeństwo Inspektora nadzoru.

4.4. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego zadania podlegającego nadzorowi inwestorskiemu dla zadania „Rozbudowa drogi powiatowej 2627 S – ul. Główna w Pruchnej - Etap I", zawarte jest w dokumentacji technicznej dla drogi powiatowej nr 2627 S, która zawiera projekty, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz przedmiary:
a) Projekt Wykonawczy,
b) Projekt przebudowy wodociągu stalowego Dn200 i Dn150 mm,
c) Projekt przebudowy gazociągu ŚR/C Dn50 mm,
d) Dokumentacja badań podłoża gruntowego,
e) Przedmiary robót,
f) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
g) Projekt Tymczasowej Organizacji Ruchu,
h) Projekt Docelowej Organizacji Ruchu,

Szczegóły zamówienia publicznego na roboty budowlane (stanowiące przedmiot nadzoru) dotyczące wykonania zadania pn.: „Rozbudowa drogi powiatowej 2627 S – ul. Główna w Pruchnej - Etap I" (w tym wersja elektroniczna dokumentacji technicznej), znajdują się na stronie internetowej: www.powiat.cieszyn.pl w Biuletynie Informacji Publicznej BIP, Numer postępowania: ZP.272.10.2019, a ogłoszenie o zamówieniu zostało Opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 30.04.2019r. pod numerem: 542960-N-2019.

4.5. Wspólny Słownik Zamówień CPV: 71.24.70.00-1 Nadzór nad robotami budowlanymi.

5. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO", informuję, że:

1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Starosta Cieszyński, ul. Bobrecka 29, 43-400 Cieszyn, tel. 33 4777 348;
2) inspektorem ochrony danych osobowych jest – iod@powiat.cieszyn.pl , tel. 33 4777 226,
3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego *na sprawowanie nadzoru autorskiego podczas rzeczowej realizacji zadania „Rozbudowa drogi powiatowej 2627 S – ul. Główna w Pruchnej - Etap I"* prowadzonym w trybie art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych;
4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o ustawę z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej (teks jednolity: Dz. U. z 2018r., poz. 1330 z późn. zm.)
5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres trwałości projektu tj. min 5 lat od rzeczowego zakończenia realizacji projektu. Dokładny termin przez jaki Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane nie jest możliwy do określenia;
6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest związany z koniecznością zawarcia umowy;
7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8) posiada Pani/Pan:
   a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych */Skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników/*;

c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO */Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego/*;

d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

9) nie przysługuje Pani/Panu:

a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

6. Zamawiający oświadcza, że posiada autorskie prawa majątkowe oraz autorskie prawa zależne do opracowań projektowych wyszczególnionych w pkt 1.2. i pkt 3.

7. **Wymagany termin realizacji zamówienia:**

1) Inspektor nadzoru rozpoczyna wykonywanie prac objętych niniejszym zamówieniem z chwilą podpisania umowy z Zamawiającym.

2) Zakończenie pełnienia nadzoru: do planowanego dnia zakończenia inwestycji (odbioru zadania potwierdzonego protokołem odbioru końcowego robót), tj.: do dnia **07.11.2019r.**

3) Termin związania umową – do dnia zakończenia okresu gwarancyjnego na wykonane roboty budowlane, zgodnie z ofertą wykonawcy robót (od 60 do 72 miesięcy).

4) Inne daty związane z realizacją zadania:

a) Zakładany termin rozpoczęcia robót budowlanych podlegających nadzorowi – niezwłocznie po przekazaniu placu budowy (w przypadku potwierdzonych niekorzystnych warunków atmosferycznych dopuszcza się przesunięcie terminu rozpoczęcia robót).

b) Termin realizacji zadania – **do 24.10.2019r.** (zgłoszenie przez Wykonawcę robót gotowości do odbioru końcowego, potwierdzone przez Inspektora nadzoru).

c) Termin wystawienia i dostarczenia do Starostwa Powiatowego w Cieszynie ostatniej faktury – nie później niż do 7 dni kalendarzowych po dokonaniu odbioru końcowego.

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

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 drogi powiatowej 2627 S – ul. Główna w Pruchnej - Etap I, 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.

8. **Informacje dodatkowe**

1. Zamawiający informuje, że minimalny okres gwarancji na wykonane roboty budowlane będzie wynosił 60 miesięcy natomiast maksymalny okres gwarancji 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.

2. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy robót budowlanych, bądź przedłużenie terminu realizacji robót budowlanych nie powoduje zmiany wysokości wynagrodzenia przedstawionego w ofercie.
3. W przypadku wystąpienia obiektywnych okoliczności zewnętrznych, w szczególności skrajnie niekorzystnych warunków atmosferycznych, które uniemożliwiają prowadzenie robót, jak również spowodują, że pełnienie obowiązków inspektora nadzoru stanie się niecelowe, planowany okres realizacji inwestycji ulegnie odpowiednio wydłużeniu, zaś za okres przestoju nie przysługuje Wykonawcy dodatkowe wynagrodzenie.
4. Zamawiający informuje, że Wykonawca robót budowlanych organizując biuro budowy zapewni pomieszczenie dla Inspektora Nadzoru zgodnie z zapisami Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót dla zadania podlegającego nadzorowi (specyfikacja DM 00.00.02. Zaplecze budowy Wykonawcy i zaplecze nadzoru inwestorskiego).

DYREKTOR
Magdalena Suchanek-Kowalska