**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Pełnienie nadzoru autorskiego nad dokumentacją projektową pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 1430N na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1449N do m. Barczewo DK16”.**

1. **Zakres zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest sprawowanie nadzoru autorskiego nad dokumentacją projektową sporządzoną przez firmę Neox Sp. z o. o., ul. Wały Piastowskie 1/1508, 80-855 Gdańsk (listopad 2017) pn. **„Przebudowa drogi powiatowej nr 1430N na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1449N do m. Barczewo DK16”** zgodnie z art. 20 i 21 Prawa Budowlanego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.)**.**

Dla ww. dokumentacji wydano decyzję Nr Bwo/115/2019 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej znak: BI-II.6740.4.63.2018.DT16 z dnia 06.08.2019 r. oraz decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 16.03.2018 r. znak: WOOŚ.4210.2.2017.JC.34

1. **Warunki stawiane Wykonawcy zamówienia**
2. Wykonawca przyjmując przedmiotowe zamówienie do realizacji zobowiązany jest do podpisania oświadczenia o przyjęciu obowiązków projektanta sprawującego nadzór autorski nad ww. dokumentacją.
3. Wykonawca zamówienia zapewni odpowiednią kadrę do sprawowania nadzoru autorskiego, która posiada niezbędne uprawnienia wymagane przepisami do wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie branży drogowej, elektroenergetycznej, telekomunikacyjnej, gazowej, wodociągowej oraz kanalizacyjnej.
4. Zmiana osoby pełniącej funkcję projektanta sprawującego nadzór autorski, w trakcie trwania zamówienia, może nastąpić jedynie po złożeniu przez wyznaczoną przez Wykonawcę oraz zaakceptowaną przez Zamawiającego osobę, pisemnego oświadczenia o przejęciu obowiązków projektanta sprawującego nadzór autorski, wynikających z art. 20 ustawy Prawo Budowlane, z podaniem dnia przejęcia obowiązków oraz złożeniu przez dotychczasowego projektanta sprawującego nadzór autorski oświadczenia o zgodzie na scedowanie obowiązków projektanta sprawującego nadzór autorski na wskazaną osobę z podaniem dnia przekazana tych obowiązków.
5. W razie nieobecności osób wyznaczonych przez Wykonawcę do pełnienia nadzoru autorskiego (np. z uwagi na urlop, chorobę lub z jakichkolwiek innych przyczyn), jest on zobowiązany niezwłocznie zapewnić zastępstwo przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje i pełnomocnictwa. O potrzebie zastępstwa Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego niezwłocznie na piśmie wraz z uzasadnieniem, jednak nie później niż 7 dni przed planowanym zastępstwem (nie dotyczy przypadku choroby lub śmierci osoby zastępowanej). Wprowadzenie zastępstwa wymaga zgody Zamawiającego.
6. **Zakres obowiązków Wykonawcy**

Wykonawca zobowiązany jest wobec Zamawiającego do:

1. bezzwłocznego przybycia na teren budowy lub do siedziby Zamawiającego na każde uzasadnione wezwanie Zamawiającego i Wykonawcy robót budowlanych,
2. potwierdzania przedmiaru robót dodatkowych, uzupełniających, bądź zamiennych wykonywanych przez wykonawcę robót budowlanych i weryfikowania ewentualnych kosztów tych robót,
3. udziału w odbiorze ostatecznym inwestycji,
4. pełnienia nadzoru autorskiego na każde wezwanie Zamawiającego,
5. reprezentowania Zamawiającego na budowie przez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z projektem i pozwoleniem na budowę, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej,
6. stwierdzania w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji tych robót z dokumentacją projektową;
7. proponowania rozwiązań zamiennych, ewentualnego uszczegóławiania dokumentacji projektowej oraz poprawiania błędnych rozwiązań projektowych;
8. uzgadniania z Zamawiającym i Wykonawcą robót możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań technicznych i technologicznych zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego;
9. wykonywania pisemnych wyjaśnień, opinii, analiz oraz wszelkich opracowań i innych czynności, niezbędnych dla prawidłowej realizacji kontraktu.
10. opiniowania zgodności projektów wykonawczych, technologicznych i zamiennych wykonywanych przez Wykonawcę robót, w zakresie zgodności z założeniami i wymaganiami dokumentacji projektowej.
11. dbania by zakres zmian projektowych wprowadzonych przez Wykonawcę robót na etapie realizacji nie spowodował istotnej zmiany w zatwierdzonym projekcie budowlanym, wymagającej uzyskania nowych decyzji i uzgodnień.
12. opiniowania (w zakresie zgodności z założeniami dokumentacji projektowej) badań geologicznych oraz innych opracowań z branży geotechnicznej, przedkładanych przez Wykonawcę robót w trakcie realizacji robót budowlanych.
13. dostosowywania dokumentacji projektowej do warunków zastanych na budowie oraz do wyników badań geologicznych podłoża gruntowego, wykonywanych i przedkładanych przez Wykonawcę robót w trakcie realizacji robót budowlanych oraz ewentualnie odbiegających od wyników badań sporządzonych na etapie opracowywania dokumentacji projektowej objętej niniejszym zamówieniem.
14. Przedkładania Zamawiającemu i przedstawicielom Inżyniera Kontraktu wyjaśnień precyzujących przyczyny wystąpienia rozbieżności pomiędzy dokumentacją projektową, a stanem faktycznym (w tym również przekroczeń pozycji przedmiarowych).
15. Udzielania Zamawiającemu wyczerpujących odpowiedzi na zadane pytania dotyczące przyjętych rozwiązań projektowych i uzyskanych uzgodnień.
16. Udokumentowania każdej zmiany rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, poprzez podpisanie przez uprawnionego projektanta wraz z klasyfikacją zmiany (Istotne i nieistotne odstąpienie).
17. **Warunki płatności**
18. Za wykonanie przedmiotu zamówienia, obowiązuje **wynagrodzenie ryczałtowe (**za gotowość pełnienia nadzoru autorskiego przez cały okres inwestycji oraz wizyty na placu budowy).
19. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie w dwóch transzach:
* I transza – 50% wynagrodzenia Wykonawcy - płatne po osiągnięciu 60 % wartości robót budowlanych objętych niniejszą dokumentacją, w terminie do 15.11.2021 roku
* II transza - 50% wynagrodzenia Wykonawcy - płatne po zakończeniu i odbiorze robót budowlanych objętych niniejszą dokumentacją
1. Wynagrodzenie pokrywa wszystkie koszty wynikające z przyjęcia obowiązków osoby sprawującej nadzór autorski, w tym koszty dojazdu/ów oraz czasu udziału w naradach, kontrolach i odbiorach.
2. Wysokość wynagrodzenia nie może ulec zmianie bez względu na rozmiar i ostateczny koszt robót budowlanych.
3. **Terminy realizacji**

Termin realizacji usługi – od dnia podpisania umowy do 1 sierpnia 2022 r. - Zamawiający zastrzega, że okres trwania nadzoru autorskiego może zostać wydłużony w przypadku wydłużenia obowiązywania umowy na roboty budowlane.

Wszystkie czynności, dokumenty oraz projekty powinny zostać wykonane niezwłocznie po zawiadomieniu przedstawiciela Wykonawcy o zaistnieniu konieczności ich sporządzenia, przy czym czas przeznaczony na ich wykonanie nie może być dłuższy niż 3 dni robocze od otrzymania zawiadomienia za wyjątkiem wykonania dokumentacji zamiennej.

Wykonanie dokumentacji zamiennej, nastąpi w terminie wskazanym przez Wykonawcę w ofercie.

W uzasadnionych przypadkach powyższe terminy mogą zostać wydłużone przez Zamawiającego.

1. **Uwagi**
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonywanie funkcji nadzoru, o której mowa w pkt. 1 umowy, zgodnie z przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz z należytą starannością, za jej właściwą organizację oraz bezpieczeństwo i jakość.
3. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków przez Wykonawcę Zamawiający poniesie szkodę, to Wykonawca zobowiązuje się pokryć tę szkodę w pełnej wysokości.
4. Zamawiający udostępni Wykonawcy na czas realizacji umowy następujące dokumenty:
* projekt budowlany i wykonawczy
* umowę z wykonawcą robót budowlanych
* Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót.
1. Wykonawca nie może podejmować decyzji, które wymagałyby zwiększenia nakładów finansowych przewidzianych w umowie z Wykonawcą robót. Jeżeli takie sytuacje wystąpią, zwiększenie kosztów musi być zatwierdzone przez Zamawiającego. Wyjątkiem od tej zasady są przypadki, gdy zaniechanie wykonania robót innych niż wymienione w umowie z Wykonawcą mogłoby spowodować zagrożenie dla życia ludzi lub katastrofę budowlaną.
2. Wykonawca nie może:
* Powierzyć wykonania przedmiotu niniejszej Umowy osobie trzeciej bez zgody Zamawiającego, wystawionej w formie pisemnej.
* Zlecić wykonania robót dodatkowych bez akceptacji Zamawiającego.
1. W sprawach mogących mieć wpływ na przerwanie prowadzonych robót budowlanych, wezwanie przedstawicieli Wykonawcy może być dokonane za pośrednictwem wiadomości wysłanej pocztą elektroniczną.
2. Wezwanie projektanta będzie odbywało się na wniosek Zamawiającego lub przedstawicieli Inżyniera Kontraktu, co najmniej z 2 dniowym wyprzedzeniem.
3. Projektant pełniący Nadzór Autorski w ramach niniejszego zamówienia zobowiązany jest do niezwłocznego przyjazdu na teren budowy lub obiektu bądź do siedziby Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż wskazany w zawiadomieniu.
4. Zakres umowy obejmuje dokonywania uzupełnień i poprawek w przypadku błędów i/lub braków w opracowaniach wykonanych przez Wykonawcę Nadzoru Autorskiego.

Zgłoszone w trakcie realizacji robót przez Wykonawcę robót (i potwierdzone przez przedstawicieli Inżyniera Kontraktu oraz Zamawiającego) lub przez przedstawicieli Inżyniera Kontraktu lub przez Zamawiającego, błędy lub braki w dokumentacji opracowanej przez Wykonawcę Nadzoru Autorskiego, Wykonawca będzie niezwłocznie poprawiał lub uzupełniał je na swój koszt. Czas przeznaczony na wykonanie tych czynności będzie odpowiedni do ich wykonania i określony przez przedstawicieli Inżyniera Kontraktu lub Zamawiającego w wezwaniu.

**Sporządził:**

**……………………………**

**Zatwierdził:**

**……………………………**