Specyfikacja techniczna

Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności drogowej, mostowej, elektroenergetycznej oraz teletechnicznej: nad realizacją zadania inwestycyjnego pn. Rozbudowa drogi powiatowej nr 1663K Długopole - Pieniążkowice - Piekielnik w km 0+143,70 do km 0+393,55 wraz z budową mostu w km 0+231,55 w miejscowości Długopole, Powiat Nowotarski

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest pełnienie obowiązków inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności drogowej, mostowej, elektroenergetycznej oraz teletechnicznej w zakresie nadzorowania, kontroli i rozliczania wykonywania robót budowlanych nad zadaniem inwestycyjnym pn. Rozbudowa drogi powiatowej nr 1663K Długopole - Pieniążkowice - Piekielnik w km 0+143,70 do km 0+393,55 wraz z budową mostu w km 0+231,55 w miejscowości Długopole, Powiat Nowotarski

2. Zakres przedmiotu zamówienia.

W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonywać obowiązki przewidziane w przepisach ustawy Prawo budowlane przy wykorzystaniu m.in. uprawnień przewidzianych tymi przepisami, a w szczególności zobowiązany jest do:

1) reprezentowania Zamawiającego na budowie obejmującej roboty realizowane przez wykonawcę robót poprzez sprawowanie kontroli zgodności ich realizacji z umową o roboty budowlane, dokumentacją projektową oraz szczegółowymi specyfikacjami technicznymi, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej,
2) sprawdzania jakości wykonywanych przez wykonawców robót i wbudowanych wyrobów budowlanych, a w szczególności zapobiegania zastosowaniu wyrobów budowlanych wadliwych i niedopuszczonych do stosowania w budownictwie,
3) udziału w przekazaniu terenu budowy, na którym wykonawca robót będzie realizował roboty w ramach umowy o roboty budowlane,
4) sprawdzania i odbioru robót zrealizowanych przez wykonawcę robót lub jego podwykonawcę w tym robót ulegających zakryciu lub zanikających, a także uczestniczenia w próbach i odbiorach technicznych,
5) przygotowania i udziału w czynnościach tak odbioru częściowego (odbiorów częściowych) jak i końcowego wykonanego przez wykonawcę robót obiektu budowlanego i przekazania go do użytkowania,
6) potwierdzania zakresu robót (obmiaru) faktycznie wykonanych przez wykonawcę robót i jego podwykonawców oraz potwierdzania usunięcia stwierdzonych wad, a także akceptowania w terminie 5 dni roboczych od dnia otrzymania dokumentów, rozliczenia (rozliczeń) robót objętych zgłoszeniem jako wykonanych przez wykonawcę robót,
7) kontrolowania, na żądanie Zamawiającego, rozliczeń budowy (robót) od strony ilościowej, tzn. w zakresie zgodności rachunków (faktur) wystawionych przez wykonawcę robót, z tym co rzeczywiście zostało wykonane,
8) czuwania (kontroli) nad wykonaniem przez wykonawcę robót i podwykonawców robót zgodnie z umową o roboty budowlane, dokumentacją wykonawczą, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej,
9) codziennego sporządzania na piśmie tzw. sprawozdań dziennych dot. robót realizowanych w ramach umowy o roboty budowlane, obejmujących informacje wskazane we wzorze sprawozdania dziennego dot. robót realizowanych w ramach umowy o roboty budowlane stanowiącego załącznik nr 2 do wzoru umowy, w tym informacje dot.: dnia (data dzienna) objętego sporządzonym sprawozdaniem, postępu realizowanych robót i ich rodzaju, ilości osób realizujących roboty oraz ilości i rodzaju sprzętu zaangażowanego przy ich realizacji,

terminów zw. z rozpoczęciem i zakończeniem danego etapu robót, warunków pogodowych panujących w dniu objętym sprawozdaniem, stwierdzonych (w ramach uwag) istotnych okoliczności związanych z realizacją robót mających w szczególności wpływ na ich realizację, a także czasu pobytu Wykonawcy (inspektora nadzoru) na budowie w związku z realizacją zamówienia,

10) przesyłania drogą elektroniczną sporządzonych sprawozdań dziennych do Zamawiającego po zakończeniu każdego tygodnia, którego dotyczą sprawozdania, w terminie do środy w tygodniu przypadającym po tygodniu objętym wspomnianymi sprawozdaniami, a także przekazania Zamawiającemu wszystkich sprawozdań dot. robót (sporządzonych na piśmie) po zakończeniu realizacji robót przez wykonawcę robót w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
11) dokumentowania na bieżąco (co najmniej raz w tygodniu) zdjęciami postępu realizowanych robót w ramach umowy o roboty budowlane oraz przekazania tych zdjęć Zamawiającemu na nośniku elektronicznym po zakończeniu realizacji robót przez wykonawcę robót, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, przy czym zdjęcia te winny być ujęte w porządku chronologicznym i pogrupowane w folderach odpowiadających danemu miesiącowi kalendarzowemu,
12) niezwłocznego zawiadamiania Zamawiającego o konieczności wykonania robót dodatkowych czy zamiennych w stosunku do robót objętych Umową o Roboty Budowlane,
13) bieżącego rozwiązywania problemów technicznych związanych z robotami realizowanymi przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę,
14) przestrzegania bieżących instrukcji i wskazówek Zamawiającego oraz informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach mających wpływ na realizację umowy o roboty budowlane oraz dostrzeżonych uchybieniach w realizacji robót budowlanych,
15) uczestniczenia na wezwanie Zamawiającego w naradach koordynacyjnych i technicznych organizowanych przez Zamawiającego, przy czym w naradach tych uczestniczyć będzie zamiast Wykonawcy Koordynator (o ile funkcji tej nie pełni Zleceniobiorca), a na żądanie Zamawiającego również osoby realizujące zamówienie z ramienia Wykonawcy jako podwykonawcy,
16) stawiennictwa na każde wezwanie Zamawiającego na terenie budowy objętym robotami realizowanymi przez Wykonawcę,
17) uczestniczenia w okresie gwarancji na pisemne wezwanie Zamawiającego w odbiorach gwarancyjnych robót zrealizowanych przez wykonawcę robót,
18) w zakresie badań wykonywanych przez Wykonawcę robót budowlanych:
    a) zatwierdzania w oparciu o obowiązujące przepisy oraz dokumentację techniczną planu badań, w którym wskazana zostanie ilość i zakres tych badań,
    b) protokolarnego pobierania w terenie materiałów do badań przy udziale kierownika budowy,
19) w zakresie badań sprawdzających wykonywanych przez inspektora nadzoru lub podmiot wykonujący, na podstawie odrębnej umowy, opinię technologiczną:
    a) określenia w uzgodnieniu z osobą wskazaną przez Zamawiającego zakresu i terminu realizacji badań sprawdzających, w tym zakresu opinii technologicznej,
    b) protokolarnego pobierania w terenie materiałów do badań wskazanych w lit. a (w tym opinii), przy udziale: kierownika budowy, osoby wskazanej przez Zamawiającego oraz przedstawiciela podmiotu wykonującego opinię technologiczną (w przypadku materiałów służących do wykonania opinii technologicznej), przy czym pobieranie materiałów wymagające użycia wiertnicy, będzie dokonywane przez Wykonawcę z wykorzystaniem wiertnicy i pracowników Zamawiającego, po uprzednim uzgodnieniu z osobą wskazaną przez Zamawiającego,
    c) wykonywania badań sprawdzających nie ujętych w opinii technologicznej i pisemnego potwierdzania ich wykonania,

d) sprawdzenia i pisemnego potwierdzenia wykonania kompletnej opinii technologicznej na protokole odbioru opinii technologicznej,

20) sprawdzenia i pisemnego potwierdzenia istnienia skompletowanej dokumentacji powykonawczej (operatu kolaudacyjnego) sporządzonej zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz umową o roboty budowlane,
21) w przypadku wystąpienia zmian w dokumentacji projektowej (np.: roboty zamienne, dodatkowe) - każdorazowego weryfikowania tych zmian pod kątem ich zgodności z obowiązującymi przepisami i normami oraz postanowieniami umowy o roboty budowlane,
22) współdziałania z Zamawiającym w przygotowaniu projektów wyjaśnień dla jednostek współfinansujących oraz monitorujących realizację realizowanych przez wykonawcę robót,
23) współdziałania z Zamawiającym, w tym sporządzania lub zatwierdzania innej dokumentacji z zakresu realizacji robót realizowanych przez wykonawcę robót, której obowiązek sporządzenia wynika z umów o dofinansowanie nadzorowanej inwestycji, w terminach umożliwiających ich prawidłowe złożenie,
24) uczestniczenia na żądanie Zamawiającego w czynnościach związanych z oceną materiałów pochodzących z rozbiórki.