

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa zadania.

„Sprawowanie nadzoru autorskiego nad zadaniem: Budowa Autostrady A4 na odcinku od węzła Szarów do węzła Brzesko km 455+900 – 479+000”

1.1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na:

„Sprawowaniu nadzoru autorskiego nad zadaniem: Budowa Autostrady A4 na odcinku od węzła Szarów do węzła Brzesko km 455+900 – 479+000”.

Wykonawcą Robót jest Konsorcjum firm: Polimex-Mostostal S.A., DOPRASTAV a.s., METROSTAV a.s.

Zaakceptowana Kwota Kontraktowa- 638 444 366,21 zł (netto).

Prognozowana Kwota Kontraktowa – 751 593 635,03zł (netto)- stan na 30.12.2013r.

Zawansowanie robót (stan na 30.12.2013r.) ok. 102,75% (w stosunku do PKK)

1.2. Forma pełnienia nadzoru.

Zamawiający przewiduje pełnienie Nadzoru Autorskiego (zwanym dalej Wykonawcą) w następujący sposób:

- nadzór autorski przez projektanta w branży **drogowej** (nadzór na budowie- oraz nadzór w siedzibie Wykonawcy)
- nadzór autorski przez projektanta w branży **mostowej** (nadzór na budowie oraz nadzór w siedzibie Wykonawcy)
- nadzór autorski przez projektantów w branżach **elektrycznej i elektroenergetycznej, teletechnicznej, gazowej, ogólnobudowlanej, wod-Kan/melioracje, infrastruktury kolejowej** – w zależności od potrzeb (nadzór na budowie oraz nadzór w siedzibie Wykonawcy)

W ramach zawartej Umowy Zamawiający zakłada, w uzasadnionych przypadkach, zmianę ilości dniówek pełnionego Nadzoru Autorskiego w każdej z branż do wyczerpania kwoty Umowy. Zamawiający przewiduje możliwość wydłużenia czasu trwania usługi w przypadku nie wyczerpania kwoty umownej. Decyzja w tym zakresie należy do Zamawiającego.

1.2.1 W trakcie planowanego terminu umowy tj. przez okres ok. 2 miesięcy nadzór autorski przez projektantów będzie sprawowany doraźnie, na wezwanie Zamawiającego lub Inżyniera. Wezwanie będzie mieć formę pisemną i będzie przekazywane pocztą tradycyjną i drogą poczty elektronicznej. W uzasadnionych przypadkach wezwanie może mieć formę telefoniczną, pod warunkiem pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego lub Inżyniera skierowania wezwania oraz potwierdzenia przez Wykonawcę przyjęcia wezwania, lecz nie później niż w dniu w którym pełniony jest dany nadzór.

Czas pracy projektanta w trakcie pełnienia nadzoru autorskiego na budowie będzie dostosowany do czasu pracy Zespołu Inżyniera.

1.2.2 W ramach Nadzoru Autorskiego na budowie Wykonawca pełni swoją funkcję w biurze w pobliżu placu budowy. W ramach nadzoru na budowie Wykonawca będzie zobowiązany na polecenie Zamawiającego wypełniać wszystkie obowiązki, niezbędne do prawidłowej realizacji Kontraktu.

Nadzór taki będzie wymagał przyjazdu na budowę na czas niezbędny do realizacji wynikających z Umowy obowiązków.

1.2.3 Zamawiający planuje, iż w okresie trwania umowy będzie wzywał Wykonawcę do pełnienia usługi nadzoru autorskiego w wymiarze dostosowanym do aktualnej potrzeby. Pobyty personelu Wykonawcy na budowie będą rozliczane w tzw. dniówkach.

Przy definiowaniu czasu pracy Wykonawcy stosuje się następujące określenia:

- dniówka – czas pracy >6h,
- połowa dniówki - czas pracy ≤ 6h.

Czas pracy projektanta w trakcie pełnienia nadzoru autorskiego na budowie będzie dostosowany do czasu pracy Zespołu Inżyniera.

1.2.4 Zakres i czas pracy w ramach Nadzoru Autorskiego na budowie oraz w siedzibie Wykonawcy będzie uzgodniony z przedstawicielem Zamawiającego oraz z Nadzorem Inwestorskim. Wszelkie prace wykonywane przez Nadzór Autorski (na budowie oraz w siedzibie Wykonawcy) muszą być dokumentowane w Dzienniku Nadzoru (załącznik nr 2).

Wynagrodzenie Wykonawcy rozliczane będzie nie częściej niż raz w miesiącu, na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę w oparciu o Dziennik nadzoru. Do każdej faktury VAT należy dołączyć kopie Dziennika nadzoru i Zbiorcze zestawienie wartości wykonanych prac (załącznik nr 3) za dany okres rozliczeniowy. Zbiorcze zestawienie wartości wykonanych prac musi być potwierdzone przez Kierownika Projektu, natomiast każdy wpis w Dzienniku nadzoru musi być potwierdzony przez Inspektora Nadzoru odpowiedniej branży.

1.3. Do obowiązków Wykonawcy w związku z realizacją Umowy, będzie wykonanie wszelkich działań i opracowań celem dostosowania Projektu Budowlanego i Projektu Wykonawczego, umożliwiających prawidłową realizację Robót budowlano- montażowych (w tym w szczególności określonych w art. 20 ust 1 pkt 4 ustawy z dnia 1 lipca 1994 Prawo budowlane oraz wprowadzenie modyfikacji nieistotnych z punktu widzenia Prawa Budowlanego art. 36, jeśli są one spowodowane oczywistą koniecznością a twórca nie miałby słusznej podstawy się im sprzeciwić art. 49 ust.2 Prawa autorskiego).

1.4. Udokumentowanie modyfikacji projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzające zgodę Wykonawcy na ich wprowadzenie, stanowić będą podpisane przez Wykonawcę sprawującego nadzór autorski:

- a) zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
- b) rysunki zamienne i szkice,
- c) wpisy do dziennika budowy,
- d) protokoły i notatki służbowe podpisane przez Zamawiającego i Wykonawcę.

2. Wymagania

2.1. Personel Wykonawcy

Wykonawca zapewni Zespół Nadzoru Autorskiego o odpowiednich kwalifikacjach dla wszystkich branż wymienionych w pkt. 1.2.. potwierdzonych niezbędnymi uprawnieniami budowlanymi.

Po podpisaniu Umowy, Wykonawca w ciągu 3 dni przedstawi Zamawiającemu wykaz pracowników Zespołu Nadzoru Autorskiego (posiadających uprawnienia projektowe bez ograniczeń w wymaganej branży, zgodnie z ustawą Prawo budowlane, oraz legitymujących się aktualnymi dokumentami potwierdzającymi przynależność do Polskiej

Izby Inżynierów Budownictwa, mających uprawnienia do podejmowania wszelkich niezbędnych decyzji w ramach nadzoru autorskiego) wraz ze wskazaniem Kierownika Zespołu.

Projektant zobowiązany jest do przekazania numerów telefonów, faksów i adresów e-mail oraz ich uaktualniania, jak również pozostawania w ciągłej dyspozycji.

2.2. Biuro, środki łączności i transportu

Zespół Nadzoru Autorskiego zapewni sobie siedzibę w odległości nie większej niż 1 km od biura Kierownika Projektu i Nadzoru Inwestorskiego (ul. Partyzantów 12B, 32-700 Bochnia). W siedzibie Nadzoru Inwestorskiego oraz Kierownika Projektu istnieje możliwość wynajęcia 1 pokoju biurowego o powierzchni 13,5 m². Koszt wynajęcia pokoju oraz opłat związanych z wynajęciem wynosi 500 zł netto/miesiąc. Warunki wynajmu do uzgodnienia z Nadzorem Inwestorskim: Konsorcjum: Egis Poland Sp. z o.o., DHV Polska Sp. z o.o., MGGP A.A. Koszt wynajęcia pokoju wraz z opłatami ponosi Wykonawca.

Personel Wykonawcy winien dysponować własnym sprzętem komputerowym wraz z oprogramowaniem, dostępem do Internetu, telefonami komórkowymi, aparatami cyfrowymi, w ilości i jakości niezbędnej do prowadzenia nadzoru rzetelnie, należyście i terminowo, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego. Wykonawca musi również dysponować środkami transportu umożliwiającymi pełnienie prawidłowego nadzoru nad robotami, w szczególności środkami transportu umożliwiającymi poruszanie się w trudnych warunkach terenowych oraz niezależnego prowadzenia nadzoru na Kontrakcie.

2.3. Ceny za sprawowanie nadzoru autorskiego na budowie muszą uwzględniać wszelkie koszty związane z pobytem Projektanta na budowie (w tym koszt dojazdu).

3. Wynagrodzenie

3.1. Wynagrodzenie za pełnienie nadzoru autorskiego w siedzibie Wykonawcy i na budowie zostanie ustalone na podstawie cen jednostkowych z Formularza cenowego Wykonawcy stanowiącego załącznik nr 1 do Umowy.

3.2. Podstawą wystawienia faktury za czynności nadzoru autorskiego będzie Dziennik Nadzoru potwierdzony przez Inspektora Nadzoru odpowiedniej branży. Faktury za pełnienie nadzoru wystawiane będą w okresach miesięcznych.

3.3. Płatność na rachunek Wykonawcy nastąpi w ciągu 30 dni od otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury VAT.

KIEROWNIK PROJEKTU

mgr inż. Krzysztof Lange

ZBOIORCZE ZESTAWIENIE - MIESIĄC, ROK
Sprawowanie nadzoru autorskiego nad zadaniem: Budowa Autostrady A4 na odcinku od węzła Szarów do węzła Brzesko, km 455+900 - 479+000

Lp.	data	imię i nazwisko	branża	czas trwania (godz.)	rodzaj pełnionego nadzoru (na budowie/w siedzibie w Wykonawcy)	stawka zgodna z umową
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
					SUMA	

Dziennik Nadzoru - MIESIĄC, ROK	
Sprawowanie nadzoru autorskiego nad zadaniem: Budowa Autostrady A4 na odcinku od węzła Szarów do węzła Brzesko, km 455+900 - 479+000	

Lp.	data	imię i nazwisko	branża	czas trwania (godz.)	rodzaj pełnionego nadzoru (na budowie/w siedzibie w Wykonawcy)	opis wykonywanych zadań	potwierdzenie Inspektora Nadzoru	zatwierdzenie Kierownika Projektu
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								