

I. Przedmiotem zamówienia jest usługa:

Sprawowanie funkcji weryfikatora dokumentacji projektowej oraz inspektora nadzoru przy realizacji zadania pn.

„Poprawa brd na przejściach dla pieszych w m. Aleksandrów Łódzki i Strzelce z podziałem na 2 części.

Część 2 – Budowa sygnalizacji świetlnej wraz z elementami brd w ciągu drogi krajowej nr 60 w m. Strzelce w woj. łódzkim.”

W ramach zamówienia Wykonawca przyjmuje do realizacji zadanie polegające na pełnieniu powyższej funkcji weryfikatora oraz inspektora nadzoru inwestorskiego nad przygotowaniem dokumentacji projektowej oraz realizacją robót budowlanych obejmujących zadanie:

„Poprawa brd na przejściach dla pieszych w m. Aleksandrów Łódzki i Strzelce z podziałem na 2 części.

Część 2 – Budowa sygnalizacji świetlnej wraz z elementami brd w ciągu drogi krajowej nr 60 w m. Strzelce w woj. łódzkim.”

W zakres zamówienia wchodzi ciągłe i bieżące nadzorowanie wszystkich niezbędnych prac do prawidłowej realizacji powyższego zadania, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zarządzeniami Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad.

II. Zamawiający

Skarb Państwa reprezentowany przez Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad - **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi** z siedzibą przy ul. Irysowej 2, 91-857 Łódź. NIP: 725-17-13-273.

III. Lokalizacja inwestycji

Droga: DK60 km 32+400 – 33+205

Województwo: Łódzkie

Powiat: Kutnowski

IV. Obowiązki Inspektora Nadzoru

Nadzór inwestorski wykonany będzie zgodnie z przepisami Prawa budowlanego, z Opiszem przedmiotu zamówienia oraz na warunkach określonych w Umowie.

Do głównych zadań Wykonawcy pełniącego nadzór inwestorski będą należeć:

1. Udział w czynnościach przekazania Wykonawcy robót budowlanych terenu budowy.
2. Sprawowanie funkcji nadzoru inwestorskiego zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane (Dz.U. 2023 poz. 682) zwanej dalej Prawo budowlane. W ramach tych czynności Inspektor Nadzoru zobowiązuje się w szczególności do:
 - a) weryfikacji przedłożonej przez Wykonawcę wszelkiej dokumentacji projektowej, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych i innych dokumentów związanych z realizacją zadania,
 - b) reprezentowania Zamawiającego na budowie przez sprawowanie ciągłej i bieżącej kontroli zgodności realizacji zadania z zatwierdzoną dokumentacją

- projektową, obowiązującymi przepisami, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej,
- c) sprawdzania jakości wykonanych robót budowlanych, wbudowanych materiałów, a w szczególności do zapobiegania zastosowaniu materiałów nie dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie,
 - d) sprawdzania i odbioru robót budowlanych ulegających zakryciu i zanikających,
 - e) przygotowania i stwierdzenia gotowości do odbiorów częściowych i odbioru ostatecznego zadania oraz udział w czynnościach odbiorów częściowych i odbiorze ostatecznym,
 - f) potwierdzania ilości wykonanych robót,
 - g) potwierdzania usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze częściowych robót i odbiorze ostatecznym zadania,
 - h) sprawdzania rozliczeń Wykonawców robót budowlanych i potwierdzenia należnych im kwot zgodnie z Umową zawartą pomiędzy Wykonawcą prac projektowych i robót a Zamawiającym,
 - i) bieżącej analizy postępu robót, zgodnie z aktualnym harmonogramem rzeczowo – finansowym i zgłaszanie Zamawiającemu ryzyka i zagrożeń dotyczących należytego wykonania umowy przez wykonawcę Robót,
 - j) rozliczenia końcowego zadania,
 - k) nadzór nad robotami niezbędnymi do usunięcia wad,
 - l) kontrola prowadzenia dziennika budowy i dokonywanych wpisów przez Kierownika budowy / Kierownika robót,
 - m) opiniowania wykonania robót dodatkowych/zamiennych oraz sprawdzenia kosztorysów robót dodatkowych/zamiennych oraz ich rozliczenia,
 - n) udział w przeglądzie gwarancyjnym w okresie do 60 miesięcy od protokolarnego odbioru robót objętych zadaniem,
3. Udział w naradach technicznych zwoływanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę robót budowlanych (w ramach kwoty wynagrodzenia) i sporządzania stosownych Protokołów z ww. spotkań.
4. Bieżący monitoring prac wykonywanych przez Wykonawcę, poprzez codzienne wizyty w dni robocze na miejscu prowadzonych robót.
5. Kontrola rozliczenia budowy.
6. Dostarczenia Zamawiającemu wszelkich dokumentów przygotowanych przez wykonawcę Robót po zakończeniu robót.
7. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia przez Zamawiającego albo przez Wykonawcę Robót od umowy na roboty lub jej części, Inspektor Nadzoru jest zobowiązany do sporządzenia inwentaryzacji robót wykonanych przez wykonawcę Robót. Inspektor Nadzoru określi również zakres robót pozostających do wykonania w ramach zadania. Powyższe zostanie przekazane Zamawiającemu w formie i terminach wskazanych przez Zamawiającego.
8. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia przez wykonawcę Robót albo przez podwykonawcę Wykonawcy Robót od umowy o podwykonawstwo, Inspektor Nadzoru jest zobowiązany do sprawdzenia i zatwierdzenia inwentaryzacji robót wykonanych przez danego wykonawcę lub podwykonawcę Wykonawcy robót (lub dalszego podwykonawcę Wykonawcy) przedstawioną przez wykonawcę Robót lub odmówić takiego zatwierdzenia. Inspektor Nadzoru zweryfikuje również zakres robót pozostających do wykonania w ramach zadania. Powyższe zostanie przekazane Zamawiającemu w formie i terminach wskazanych przez Zamawiającego. Inspektor Nadzoru jest zobowiązany do wyegzekwowania od Wykonawcy Robót przeprowadzenia

- inwentaryzacji i przedłożenia jej wyników, jak również do opisanego pozostającego do wykonania zakresu robót.
9. Inspektor Nadzoru zobowiązany jest weryfikować, opiniować oraz prowadzić rejestr umów zawieranych przez wykonawcę Robót z podwykonawcami (dot. umów na roboty, usługi oraz dostawy).
 10. Identyfikowanie, wszędzie tam gdzie jest to możliwe, ryzyka powstania potencjalnych roszczeń ze strony wykonawcy Robót i stron trzecich i informowania o tym Zamawiającego wraz z przedstawieniem propozycji i sposobów zapobiegania tym roszczeniom niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od powzięcia informacji.
 11. Niezwłoczne (nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od powzięcia informacji) powiadomienie Zamawiającego o wszelkich roszczeniach wykonawcy Robót oraz rozbieżnościach między dokumentacją a stanem faktycznym na Placu budowy.
 12. Kontroli wytyczenia sytuacyjnego i kontroli wytyczenia wysokościowego (wyznaczenia rzędnych) elementów Robót przez uprawnionego geodetę oraz odnotowania tego faktu w Dzienniku Budowy.
 13. Prowadzenia regularnych inspekcji na Placu Budowy w celu sprawdzenia ilości oraz jakości wykonywanych Robót oraz wbudowywanych materiałów, w tym zanikających i ulegających zakryciu, zgodności Robót z Programem Funkcjonalno-Użytkowym, Projektem technologicznym/wykonawczym, przepisami techniczno-budowlanymi, normami, wymaganiami Specyfikacji Technicznych, Warunkami Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz praktyką inżynierską i zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
 14. Powiadomienia wykonawcy Robót o wykrytych wadach oraz określenia zakresu koniecznych do wykonania Robót poprawkowych i terminów ich wykonania.

Ww. czynności wykonywane przez Inspektora Nadzoru przy realizacji zadania będą potwierdzone stosownymi wpisami w Dzienniku Budowy.

Zamówienie obejmuje nadzór nad wykonaniem robót zgodnie z Projektem technologicznym/wykonawczym, STWiORB oraz sztuką budowlaną.

W celu prawidłowej realizacji zadania, Wykonawca ma obowiązek zapewnienia Inspektorów nadzoru inwestorskiego, dla wszystkich branż realizowanych w zadaniu.

Dokumentacja przetargowa na roboty, nad którymi Wykonawca przyjmuje do realizacji sprawowanie nadzoru inwestorskiego znajduje się na stronie internetowej:

<https://gddkia.eb2b.com.pl/open-preview-auction.html/435187/poprawa-brd-na-przejsiach-dla-piesznych-w-m-aleksandrow-lodzki-i-strzelce-z-podzialem-na-2-czesci>

V. Termin wykonania usługi

Termin wykonania usługi nadzoru będzie ściśle dostosowany do terminu realizacji prac projektowych oraz robót budowlanych, określonych w odrębnej umowie z Wykonawcą robót. Termin realizacji prac projektowych oraz robót budowlanych, jaki jest wymagany przez Zamawiającego od Wykonawcy określono na maksymalnie 21 tygodni od podpisania umowy tj. 8 lipca 2024 r.

Na termin wykonania usługi obejmującej pełnienie funkcji weryfikatora oraz inspektora nadzoru inwestorskiego nad zadaniem polegającym na Sprawowaniu funkcji weryfikatora dokumentacji projektowej oraz inspektora nadzoru przy realizacji zadania pn.

Opis

Przedmiotu Zamówienia

strona 3 z 6

„Poprawa brd na przejściach dla pieszych w m. Aleksandrów Łódzki i Strzelce z podziałem na 2 części.

Część 2 – Budowa sygnalizacji świetlnej wraz z elementami brd w ciągu drogi krajowej nr 60 w m. Strzelce w woj. łódzkim.”

składa się weryfikacja dokumentacji projektowej oraz nadzór nad robotami budowlanymi i pełniony będzie: od dnia podpisania Umowy i będą trwać do czasu dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy od Wykonawcy robót oraz dokonania odbioru ostatecznego robót, jak również w okresie rękojmi i gwarancji wykonanych robót, w zakresie o którym mowa w pkt. IV.2 lit. n) niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia.

VI. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:

Nie dotyczy

2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej,

o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Nie dotyczy.

3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Nie dotyczy.

4) zdolności technicznej lub zawodowej:

a) Wykonawcy

Wykonawca musi wykazać się wiedzą i doświadczeniem, w wykonaniu**) (zakończeniu) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:

- jednego zadania polegającego na wykonaniu**) usługi nadzoru inwestorskiego nad inwestycją w systemie projektuj i buduj na budowę/przebudowę drogi lub ulicy*) min. klasy GP obejmującą m.in. budowę oświetlenia drogowego na odcinku minimum 100 mb oraz budowę sygnalizacji świetlnej na przejściu dla pieszych i/lub skrzyżowaniu dróg lub ulic*), o wartości***) robót budowlanych co najmniej 250 000,00 zł brutto

lub

- dwóch zadań polegających na wykonaniu**) usługi nadzoru inwestorskiego nad inwestycją w systemie projektuj i buduj polegających na budowie oświetlenia drogowego dróg lub ulic*) min. klasy G na odcinku minimum 100 mb oraz budowie sygnalizacji świetlnej na przejściu dla pieszych i/lub skrzyżowaniu dróg lub ulic*) minimum klasy G, o wartości***) robót budowlanych minimum 100 000,00 zł brutto każde.

Uwaga:

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia spełnienie warunku, którego opis dokonania oceny spełnienia został zamieszczony w powyżej musi wykazać w całości jeden z Wykonawców.

b) osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia:

Wykonawca musi wykazać osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, legitymujące się kwalifikacjami zawodowymi i doświadczeniem odpowiednimi do funkcji, jakie zostaną im powierzone.

Wykonawca przedstawi wraz z ofertą osoby, na funkcje wymienione poniżej, które muszą być dostępne na etapie realizacji zamówienia, spełniające następujące wymagania:

1) osoba proponowana do pełnienia funkcji: **Inspektor Nadzoru robót budowlanych w zakresie drogownictwa**

wymagana liczba osób: **1**

Kwalifikacje zawodowe, uprawnienia:

- uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności drogowej lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów,

Doświadczenie zawodowe:

- przed upływem terminu składania ofert pełnił (wykonał**) funkcję inspektora nadzoru robót drogowych na jednym zadaniu polegającym na wykonaniu**) usługi nadzoru inwestorskiego nad inwestycją w systemie projektuj i buduj na budowę lub przebudowę drogi lub ulicy*) min. klasy GP, o wartości***) robót budowlanych co najmniej 100 000,00 zł brutto

2) osoba proponowana do pełnienia funkcji: **Inspektor Nadzoru robót budowlanych w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**

wymagana liczba osób: **1**

Kwalifikacje zawodowe, uprawnienia:

- uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów,
- świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru wydane zgodnie z art. 54 Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 2024 r. poz. 266) oraz Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadanych kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. 2022, poz. 1392) (D-1 o napięciu znamionowym poniżej 1 kV).

Doświadczenie zawodowe:

- przed upływem terminu składania ofert pełnił (wykonał**) funkcję Kierownika budowy lub Kierownika robót elektrycznych na 2 zadaniach polegających na budowie lub przebudowie oświetlenia drogowego dróg lub ulic*), lub budowie sygnalizacji świetlnej na przejściu dla pieszych lub skrzyżowaniu dróg lub ulic *) o wartości***) robót budowlanych co najmniej 100 000,00 zł brutto każde.

*) Za drogę Zamawiający uzna drogę w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 320).

Za ulicę Zamawiający uzna ulicę w rozumieniu rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r., w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1518), wydanego na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 i ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725 ze zm.).

Za drogę lub ulicę Zamawiający uzna również drogę lub ulicę w rozumieniu uprzednio obowiązującego brzmienia ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

**) Jako wykonanie należy rozumieć doprowadzenie, co najmniej, do wystawienia Świadectwa Przejęcia (dla Kontraktów realizowanych zgodnie z Warunkami FIDIC), Protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu (w przypadku zamówień, w których nie wystawia się Świadectwa Przejęcia).

***) Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku w walutach innych, niż wskazane przez Zamawiającego, należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia Świadectwa Przejęcia (dla Kontraktów realizowanych zgodnie z Warunkami FIDIC) lub na dzień podpisania Protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu (w przypadku zamówień, w których nie wystawia się Świadectwa Przejęcia).

VII. Opis kryteriów oceny ofert

1) Kryterium „Cena” (C) – waga 100% będzie rozpatrywane na podstawie ceny ofertowej brutto za wykonanie całości zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu ofertowym. Ilość punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie: C_{\min} – cena brutto oferty z najniższą ceną (zł)
 C_o – cena brutto (zł) oferty badanej

VIII. Zasady postępowania

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia ogłoszenia bez podania przyczyny.

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści ogłoszenia, jednak nie później niż 3 dni od ukazania się ogłoszenia, kierując wniosek drogą elektroniczną na adres: pikaczmarek@gddkia.gov.pl
2. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, w szczególności jeżeli:
 - 1) Wykonawca złożył więcej niż jedną ofertę;
 - 2) Wykonawca nie złożył Formularza Oferty wraz z załącznikami Wykazem zdolności technicznej lub zawodowej Wykonawcy oraz Wykazem personelu i doświadczenia zawodowego Wykonawcy lub/i nie złożył Formularza Wyceny;
 - 3) Oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia lub w przypadku braku przedstawienia przez Wykonawcę dostatecznych wyjaśnień potwierdzających, że cena oferty zapewnia realizację zamówienia
 - 4) Oferta zawiera błędy w obliczeniu ceny;
 - 5) Oferta została złożona po terminie.
3. W przypadku wpłynięcia do Zamawiającego ofert z jednakową najniższą ceną, Wykonawcy zostaną wezwani do złożenia ofert dodatkowych.
4. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu.
5. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (zł) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
6. Zamawiający poprawi w ofercie:
 - oczywiste omyłki pisarskie,
 - oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
7. Każda poprawka w treści oferty (formularzu ofertowym), a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, itd. powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
8. Zamawiający może wezwać Wykonawców we wskazanym terminie do wyjaśnienia treści oferty.
9. Zamawiający ma prawo do zbadania czy cena danej oferty nie jest rażąco niska (obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy).
10. W przypadku gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od podpisania umowy Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych złożonych ofert.

Sporządził:

Piotr Kaczmarek