

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – zał. Nr 2 do Zaprośzenia,

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Część zamówienia nr 1 „Wykonanie okresowej kontroli rocznej dróg powiatowych na terenie powiatu ostrowieckiego”.

CPV: 71631480-8 usługi kontroli dróg

Szczegółowy zakres i sposób wykonania przedmiotu zamówienia.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać usługę, zgodnie z wymaganiami i w sposób, wynikający z obowiązujących przepisów prawa dotyczących przeprowadzania przeglądów okresowych dróg, a w szczególności:
 - a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.),
 - b) ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 645 z późn. zm.),
 - c) ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2023 r. poz. 1047 z późn. zm.),
 - d) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005 r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz. U. Nr 67, poz. 582),
 - e) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784),
 - f) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1518).
2. Długość dróg powiatowych objętych przeglądem – **353,237 km**.
3. Wykaz dróg powiatowych na terenie powiatu ostrowieckiego stanowi załącznik do SOPZ.
4. W ramach przeprowadzonej kontroli zostanie dokonana:
 - wizualna ocena stanu technicznego i przydatności do użytkowania nawierzchni jezdni,
 - wizualna ocena stanu technicznego i przydatności do użytkowania pozostałych elementów pasa drogowego i jego wyposażenia, tj. chodniki, ścieżki rowerowe, zatoki postojowe i autobusowe, pobocza, skarpy, nasypy, elementy odwodnienia wraz z przepustami o świetle poniżej 150 cm, oświetlenie, elementy stałej organizacji ruchu.
5. Przegląd roczny dróg powiatowych musi być przeprowadzony przez osobę (osoby) posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności drogowej, upoważniające do kontrolowania stanu technicznego dróg należącą w okresie wykonywania kontroli do odpowiedniej izby inżynierów budownictwa i legitymującą się aktualnym zaświadczeniem wydanym przez tę izbę.
6. Ocenę należy wykonać z podziałem na odcinki pomiarowe, których maksymalną długość wyznaczają sąsiednie punkty węzłowe, tj. miejsca przecięcia osi danej drogi z osią innej drogi, granice administracyjne, linie kolejowe itp. Odcinki pomiarowe powinny być zlokalizowane w dowiązaniu do punktów referencyjnych oraz założonego kilometrażu lokalnego.
7. Dla każdej drogi powinien być sporządzony protokół z przeprowadzonej kontroli, który powinien zawierać:
 - a) numer drogi
 - b) imię, nazwisko, numer uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności osoby wykonującej przegląd oraz datę wykonania przeglądu i podpis osoby wykonującej przegląd.

- c) określenie rodzaju nawierzchni ocenianych odcinków pomiarowych,
- d) ocenę stanu technicznego elementów dróg w formie opisu występujących na danym odcinku pomiarowym uszkodzeń oraz przypisaniem odpowiedniej oceny zgodnie ze skalą podaną we wzorze,
- e) sumaryczną ocenę stanu technicznego drogi, będącą średnią ważoną z ocen poszczególnych elementów tej drogi,
- f) metody i środki użytkowania elementów obiektów budowlanych narażonych na szkodliwe działanie wpływów atmosferycznych i niszczące działanie innych czynników, w przypadku kontroli tych elementów,
- g) zalecenia dotyczące konieczności wykonania niezbędnych napraw, remontów lub przebudów, mających na celu poprawę stanu technicznego poszczególnych odcinków dróg
- h) sprawdzenie wykonania zaleceń z poprzedniej kontroli

9) Po dokonaniu okresowej kontroli Wykonawca opracuje protokoły z kontroli dla każdej drogi zgodnie ze wzorem oraz sporządzi dziennik objazdu dróg. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w przekazanym wzorze, po uprzednim uzgodnieniu i akceptacji Zamawiającego.

10) Opracowania i forma ich przekazania w następujących wersjach.

a) Wersja papierowa:

- protokół z kontroli dla każdej drogi wraz z danymi z przeglądu – 1 szt.,
- dziennik objazdu dróg – 1 szt.

b) Wersja elektroniczna (na nośniku CD, DVD) w ilości 1 szt.:

- protokół z kontroli dla każdej drogi wraz z danymi z przeglądu (format .docx, .xlsx),
- dziennik objazdu dróg (format .docx, .xlsx).

11) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego rozbieżności pomiędzy danymi zawartymi w protokole kontroli okresowej, a stanem faktycznym w terenie Zamawiający wyznaczy termin spotkania w celu wyjaśnienia istniejących rozbieżności, o czym poinformuje Wykonawcę na piśmie.

Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, by w przedmiotowym spotkaniu bezpośrednio uczestniczyła osoba, która w imieniu i na rzecz Wykonawcy sporządziła protokół kontroli okresowej z wykonanego przeglądu.

Termin realizacji:

Termin realizacji zadania do **60 dni od daty podpisania umowy.**

II. Część zamówienia nr 2 „Wykonanie okresowej kontroli rocznej stanu technicznego obiektów mostowych oraz przepustów w ciągach dróg powiatowych na terenie powiatu ostrowieckiego.

CPV: 71631450-9 usługi kontroli mostów.

Zamówienie obejmuje wykonanie okresowej kontroli rocznej obiektów mostowych oraz przepustów o świetle równym i większym niż 150 cm zlokalizowanych w ciągach dróg powiatowych na terenie powiatu ostrowieckiego.

Szczegółowy zakres i sposób wykonania przedmiotu zamówienia.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać usługę, zgodnie z wymaganiami i w sposób, wynikający z obowiązujących przepisów prawa, dotyczących przeprowadzania przeglądów okresowych obiektów inżynierskich, a w szczególności:

- g) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.),

- h) ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 645 z późn. zm.),
 - i) ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2023 r. poz. 1047 z późn. zm.),
 - j) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005 r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz. U. Nr 67, poz. 582),
 - k) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784),
 - l) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1518).
2. Ilość obiektów inżynierskich – 46 obiekty mostowe oraz 17 przepustów o świetle równym lub powyżej 150 cm.
3. Wykaz obiektów mostowych oraz przepustów stanowią załączniki do SOPZ.
4. Wykonawca wykona przeglądy okresowe zgodnie z ***„Instrukcją przeprowadzania przeglądów drogowych obiektów inżynierskich” stanowiącą załącznik do Zarządzenia nr 35 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 28 września 2020 r. – stanowiącą załącznik nr 5 do zaproszenia.***
Zasady stosowania skali ocen punktowych stanu technicznego i przydatności do użytkowania drogowych obiektów inżynierskich stanowią załączniki do Zarządzenia nr 1 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 30 stycznia 2019 r.
Każda ocena, określająca stan techniczny obiektu mostowego, dodatkowo powinna być opatrzona indywidualnym, odpowiednim dla danej sytuacji, opisem oraz ewentualnym komentarzem lub zaleceniem.
5. W ramach przedmiotowego zamówienia, Wykonawca sporządzi dokumentację fotograficzną obiektu i uszkodzeń.
6. Przegląd pięcioletni obiektów inżynierskich musi być przeprowadzony przez osobę (osoby) posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej mostowej, upoważniające do kontrolowania stanu technicznego obiektów mostowych, należącą w okresie wykonywania kontroli do odpowiedniej izby inżynierów budownictwa i legitymującą się aktualnym zaświadczeniem wydanym przez tę izbę.
7. Po dokonaniu okresowej kontroli Wykonawca opracuje protokoły z kontroli dla każdego obiektu zgodnie z przekazanymi wzorami przez zamawiającego oraz sporządzi wykaz potrzeb według wzoru. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w wyżej wskazanych wzorach po uprzednim uzgodnieniu i akceptacji Zamawiającego.
8. Opracowania i forma ich przekazania.

Wersja papierowa:

- protokół z kontroli dla każdego obiektu wraz z danymi z przeglądu – w ilości 1 szt.,
- wykaz potrzeb dla każdego obiektu – w ilości 1 szt.

Wersja elektroniczna (na nośniku CD, DVD) w ilości 1 szt.:

- protokół z kontroli dla każdego obiektu wraz z danymi z przeglądu (format docx, .xls);
 - wykaz potrzeb dla każdego obiektu (format docx, .xls);
 - dokumentacja fotograficzna obiektu i uszkodzeń.
9. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego rozbieżności pomiędzy danymi zawartymi w protokole kontroli okresowej, a stanem faktycznym istniejącym w terenie Zamawiający wyznaczy w porozumieniu z Wykonawcą termin spotkania w celu wyjaśnienia istniejących rozbieżności. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić w przedmiotowym spotkaniu bezpośrednio uczestniczyła osoba, która w imieniu i na rzecz Wykonawcy sporządziła protokół kontroli okresowej z wykonanego przeglądu. Wykonawca zobowiązuje się wykonać usługę, zgodnie z wymaganiami i w sposób, wynikający z obowiązujących przepisów prawa, dotyczących przeprowadzania przeglądów okresowych obiektów inżynierskich.

Termin realizacji:

Termin realizacji zadania: do **60 dni od daty podpisania umowy**.