

OPIS PREDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Przedmiotem zamówienia jest „świadczenie usługi naprawy i konserwacji oświetlenia ulicznego zlokalizowanego przy drogach krajowych, administrowanych przez GDDKiA Oddział w Białymstoku”:

Część I - świadczenie usługi naprawy i konserwacji oświetlenia ulicznego zlokalizowanego przy drogach krajowych, administrowanych przez GDDKiA Oddział w Białymstoku Rejon w Zambrowie.

Część II - świadczenie usługi naprawy i konserwacji oświetlenia ulicznego zlokalizowanego przy drogach krajowych, administrowanych przez GDDKiA Oddział w Białymstoku Rejon w Bielsku Podlaskim.

Część III - świadczenie usługi naprawy i konserwacji oświetlenia ulicznego zlokalizowanego przy drogach krajowych, administrowanych przez GDDKiA Oddział w Białymstoku Rejon w Augustowie.

Część IV - świadczenie usługi naprawy i konserwacji oświetlenia ulicznego zlokalizowanego przy drogach krajowych, administrowanych przez GDDKiA Oddział w Białymstoku Rejon w Łomży.

2. Zakres usług obejmuje:

2.1. naprawę uszkodzonych słupów oświetleniowych polegającą na pionowaniu ustawienia (położenia) słupa, wymianie uszkodzonych elementów, podłączenie zasilania, sprawdzenia działania i przeprowadzenie badania linii kablowej, badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, badania i pomiary instalacji uziemiającej.

Z wykonanych pomiarów Wykonawca dostarczy Zamawiającemu niezbędne protokoły badań, sporządzone przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia.

Usługi naprawy pojedynczych uszkodzonych opraw, słupów oświetleniowych uszkodzonych - w wyniku kolizji drogowych lub wypadków drogowych, aktów wandalizmu, kradzieży itp. - świadczone będą przez Wykonawcę każdorazowo na podstawie wystawionego przez Zamawiającego dokumentu „Zlecenia Naprawy”, określającego szczegółowy zakres naprawy.

Termin wykonania usługi wynosi 14 dni od daty otrzymania „Zlecenia naprawy”. Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji danego zlecenia usługi tylko w szczególnie uzasadnionych przypadkach (np. niekorzystne warunki pogodowe).

Rodzaj użytych materiałów (słupy uliczne o wysokości m.in. 10, 12 m, lampy oświetleniowe m.in. 70W, 150W, 250W) muszą być zgodne z rodzajem materiału i kształtem pozostałych słupów na danym odcinku drogi.

Dokumentacja techniczna znajduje się w poszczególnych Rejonach.

Każdorazowe prawidłowe wykonanie usługi potwierdza się protokołem odbioru sporządzonym przez Zamawiającego i podpisanym przez strony.

2.2. bieżąca konserwacja z naprawą oświetlenia ulicznego:

polegająca na bieżących konserwacjach (np. załączenia zabezpieczeń i sprawdzenia działania, regulacja zegarów sterujących), wymianę wyeksploatowanych źródeł światła (wymiana nie mniej niż 10 szt. jednorazowo), zapłonników, zabezpieczeń, styczników,

niesprawnych bezpieczników, gniazd bezpiecznikowych, urządzeń sterowniczych (wyłączników zmiernych i zegarów sterujących), przegląd i konserwacja aparatury łączeniowej i sterowniczej, wymianę uszkodzonych przewodów w słupach oświetleniowych i wysięgnikach, malowaniu słupów, mycie kloszy itp. wykonaniu wszelkich prac związanych z usuwaniem awarii instalacji elektrycznych wraz z usunięciem uszkodzeń kabli oświetleniowych, naprawą lub wymianą szafek oświetleniowych itp.

Usługi świadczone będą przez Wykonawcę każdorazowo na podstawie wystawionego przez Zamawiającego dokumentu „Zlecenia usługi”, określającego szczegółowy zakres czynności.

Wykonawca w ciągu 3 dni, określi zakres i koszt usługi, który zostanie przedłożony Zamawiającemu do pisemnej akceptacji przed rozpoczęciem jej wykonywania (ilość rbg - zgodnie z ceną jednostkową zaoferowaną w formularzu cenowym, potrzebnych do wykonania zlecenia oraz ilość i wartość materiałów).

Termin wykonania usługi wynosi 14 dni od daty otrzymania akceptacji „zlecenia usługi”. Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji danego zlecenia usługi tylko w szczególnie uzasadnionych przypadkach (np. niekorzystne warunki pogodowe).

Każdorazowe prawidłowe wykonanie usługi potwierdza się protokołem odbioru sporządzonym przez Zamawiającego i podpisanym przez strony, wraz z załączeniem protokołów badań w przypadku konieczności wykonania niezbędnych pomiarów.

2.3. okresowe przeglądy eksploatacyjne:

Obejmować będą sprawdzenie stanu technicznego, pomiary skuteczności i badanie ochronny przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączenie, pomiary rezystancji izolacji kabli nn i przewodów. Usługi świadczone będą przez Wykonawcę każdorazowo na podstawie wystawionego przez Zamawiającego dokumentu „Zlecenia usługi”, określającego szczegółowy zakres czynności. Jednostką obmiarową będzie cena za jeden słup / oprawę oświetleniową wraz z przewodem zasilającym.

Z wykonanych pomiarów Wykonawca dostarczy Zamawiającemu niezbędne protokoły badań, sporządzone przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia. Termin wykonania usługi wynosi 14 dni od daty otrzymania „Zlecenia naprawy”. Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji danego zlecenia usługi tylko w szczególnie uzasadnionych przypadkach (np. niekorzystne warunki pogodowe).

3. Osoba wykonująca pomiary elektryczne w ramach kontroli stanu technicznego instalacji i podpisująca protokoły pomiarów powinna mieć świadectwo kwalifikacyjne D i E z uprawnieniami do wykonywania pomiarów ochronnych. Gdy pomiary wykonuje osoba ze świadectwem kwalifikacyjnym E, protokół musi być sprawdzony i podpisany przez osobę ze świadectwem kwalifikacyjnym D.

4. Oświetlenie uliczne zlokalizowane jest na drogach krajowych, w miejscowościach, na obwodnicach itp. w ciągach następujących dróg:

Część I Rejon w Zambrowie

DK nr 8 Prosiénica – Jeżewo

DK nr 63 gr. m. Łomża – Zambrów – Czyżew – Szulborze Kozy

DK nr 66 Zambrów-Brańsk

Część II Rejon w Bielsku Podlaskim

DK nr 19 Zabłudów – Turna Mała

DK nr 62 Gr. woj. – dk nr 19

DK nr 66 Brańsk – Połowce

Część III Rejon w Augustowie

DK nr 8 Korycin – Augustów

DK nr 16 Rutki Nowe – Augustów

DK nr 61 Grajewo – Augustów

DK nr 65 Grajewo – Knyszyn

Część IV Rejon w Łomży

DK nr 61 Rydzewo – gr. m. Łomża, Piątnica – Grajewo

DK nr 58 Gr. woj. – Szczuczyn

DK nr 63 Wincenta – Kolno – Kisielnica

DK 64 Piątnica – Jeżewo

5. Uprzątnięcie miejsca naprawy i transport stalowych elementów na teren Rejonu dokonuje Wykonawca. Pozostałe materiały Wykonawca wywiezie poza teren prac i będzie z nimi postępował zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013r., poz. 21).

6. Materiały i urządzenia niezbędne do realizacji prac zapewnia Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest stosować materiały budowlane oraz urządzenia posiadające niezbędne certyfikaty, aprobaty techniczne, certyfikaty zgodności lub deklaracje zgodności, atesty. Materiały powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonych w ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) i ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2014 r. 883 j.t.) oraz przepisach wykonawczych do tych ustaw.

7. Oznakowania wykonywanych prac, pracującego sprzętu oraz zabezpieczenia pracowników dokonuje Wykonawca, zgodnie z „Instrukcją oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym ” i innymi przepisami w tym zakresie.

Oznakowanie i zabezpieczenie prac musi być zgodne z zaakceptowanym przez Zamawiającego projektem organizacji ruchu. „Projekt organizacji ruchu na czas wykonywania robót” winien być sporządzony przez Wykonawcę i zatwierdzony przez Zamawiającego w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy. Komplet znaków wyszczególniony w „Projekcie organizacji ruchu na czas wykonywania robót” Wykonawca zakupi i będzie utrzymywał w należyтым stanie w okresie trwania umowy.

Wykonawca prac odpowiada również za wszelkie skutki wynikające z pracy pod ruchem oraz szkody komunikacyjne spowodowane jego działaniem podczas wykonywania prac naprawczych.

Brak opracowanego przez Wykonawcę i zatwierdzonego przez Organ Zarządzający Ruchem aktualnego „Projektu organizacji ruchu na czas wykonywania robót”, skutkować będzie rozwiązaniem umowy z winy Wykonawcy w terminie podanym w projekcie umowy (Istotnych postanowieniach umowy).

Zatwierdzony „Projekt organizacji ruchu na czas wykonywania robót” będzie podstawą do rozpoczęcia realizacji umowy przez Wykonawcę i przekazania terenu prac.

8. Okres gwarancji:

a) na wykonane naprawy – co najmniej 12 miesięcy;

b) na użyte do wykonania naprawy części – zgodnie z gwarancją udzielaną przez producenta części.

Wady w realizacji zamówienia winny być nieodpłatnie usunięte w terminie 21 dni od dnia otrzymania zgłoszenia wystąpienia wady. Zamawiający dopuszcza wydłużenie terminu realizacji tylko w szczególnie uzasadnionych przypadkach.

9. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie od dnia podpisania umowy do 30.06.2017 r. lub do wyczerpania kwoty brutto przeznaczonej na realizację zamówienia, w zależności od tego co nastąpi wcześniej.

Zamawiający zastrzega sobie, w ramach ogólnej ilości wszystkich planowanych prac, możliwość przesunięcia pomiędzy poszczególnymi rodzajami prac ilości tych prac w ten sposób, że łączna kwota zamówienia nie przekroczyła kwoty brutto przeznaczonej na realizację zamówienia.

Jednocześnie Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia ilości zakładanych do wykonania usług, wówczas wartość umowy nie będzie wykonana w całości. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie jedynie za rzeczywiście zlecone i wykonane prace.

10. Z chwilą zawarcia przez Zamawiającego kontraktów na utrzymanie dróg w modelu „Utrzymaj Standard” odcinki dróg objęte tymi kontraktami (wybudowane drogi ekspresowe wraz ze wszystkimi obiektami budowlanymi wykonanymi w ramach realizacji odcinków „S”) przewiduje się do wyłączenia z zadań realizowanych w ramach niniejszego zamówienia.

11. W przypadku zaistnienia usługi, do których wykonania Wykonawca nie posiada specjalistycznego wyposażenia w zakresie danej usługi, Zamawiający dopuszcza możliwość korzystania z usług podwykonawców specjalizujących się w danej naprawie lub w danej technologii wykonania. W takim przypadku za zgodą Zamawiającego może być zlecona naprawa u danego podwykonawcy. Rozliczenie naprawy wykonanej przez



podwykonawcę nastąpi na podstawie faktury VAT Wykonawcy bez stosowania składników faktury dotyczących ilości roboczogodzin, stawki za 1 roboczogodzinę itd. Załącznikiem do faktury Wykonawcy będzie faktura podwykonawcy. Wykonawca w rozliczeniu z Zamawiającym nie może stosować dodatkowych składników wynagrodzenia powodujących zwiększenie wartości wykonanej usługi przez podwykonawcę.

Sporządził:

Wojciech Mruczek

INSPEKTOR

mgr inż. Wojciech Mruczek

Z-C A D Y R E K T O R A O D D Z I A Ł U

mgr inż. Elżbieta Uroń

13.08.2015