

Nr IZ09AT.5460.178.2024a

Tarnowskie Góry, dn. 07.10.2024r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa Zamówienia:

Wykonanie wymiany semafora J oraz sygnału powtarzającego ISpJ i IISpJ na posterunku odgałęźnym Żabieniec linia 174 Kędzierzyn Koźle KKD – Kędzierzyn Koźle Port.

Zamawiający:

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Tarnowskich Górach.

Rodzaj Zamówienia:

Roboty

Kod CPV: 60200000-0

Akceptuje
Z-CA DYREKTORA ZAKŁADU
ds. technicznych
.....
Piotr Zygon
08.10.2024

Opracował:

IZATa Mirosław Nowak

tel. 0-32 714-22-92

1. Wykaz użytych pojęć

OPZ – Opis Przedmiotu Zamówienia

Wykonawca - osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie Zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła Umowę zakupową lub Umowę centralną

Zamawiający – PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych Tarnowskie Góry

2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

Wykonanie wymiany semafora J oraz sygnału powtarzającego ISpJ i IISpJ na posterunku odgałęźnym Żabieniec linia 174 Kędzierzyn Koźle KKD – Kędzierzyn Koźle Port.

3. Rodzaj usług – Roboty

Wykonanie wymiany semafora J oraz sygnału powtarzającego ISpJ i IISpJ na posterunku odgałęźnym Żabieniec linia 174 Kędzierzyn Koźle KKD – Kędzierzyn Koźle Port.

4. Miejsce realizacji zamówienia

- Podg Żabieniec Żbn linia 174 Kędzierzyn Koźle KKD – Kędzierzyn Koźle Port

5. Harmonogram realizacji zamówienia

Termin realizacji usługi : 15.12.2024r.

6. Specyfikacja techniczna

Wymiana semafora J oraz sygnału powtarzającego ISpJ i IISpJ na posterunku odgałęźnym Żabieniec linia 174 Kędzierzyn Koźle KKD – Kędzierzyn Koźle Port.

Opis Przedmiotu Zamówienia 1.2

Zakres Usługi :

1. Demontaż semafora J (czterokomorowego)
2. Demontaż podstawy semafora J oraz puszki kablowej
3. Demontaż sygnalizatora powtarzającego ISpJ.
4. Demontaż podstawy sygnalizatora ISpJ oraz puszki kablowej
5. Demontaż sygnalizatora powtarzającego IISpJ
6. Demontaż podstawy sygnalizatora IISpJ oraz puszki kablowej
7. Zabudowa podstawy semafora J na skarpie w osłonie rurowej
8. Zabudowa nowego semafora J (czterokomorowego) zgodnie z instrukcją Ie4, Ie117.
9. Zabudowa podstawy sygnalizatora powtarzającego ISpJ na skarpie w osłonie rurowej
10. Zabudowa nowego sygnalizatora powtarzającego ISpJ zgodnie z instrukcją Ie4, Ie117.
11. Zabudowa podstawy sygnalizatora powtarzającego IISpJ na skarpie w osłonie rurowej
12. Zabudowa nowego sygnalizatora powtarzającego IISpJ zgodnie z instrukcją Ie4, Ie117.
13. Wykonanie wykopu kablowego od nastawni Żbn podg Żabieniec do semafora J długości 200 m
14. Ułożenie nowego kabla typu YKSY 24x1 długości 200 m
15. Wykonanie przecisku sterowanego pod 6 torami – długości 50 m, wymagane jest wystąpienie Wykonawcy przed rozpoczęciem robót o wydanie warunków przez Zamawiającego.
16. Zabudowa garnka kablowego do semafora J
17. Rozszycie kabla w garnku kablowym, wyprowadzenie i podłączenie do semafora J
18. Wykonanie wykopu kablowego od semafora J (garnek kablowy) do sygnalizatora powtarzającego ISpJ (garnek kablowy) – długości 150 m
19. Ułożenie nowego kabla typu YKSY 14x1 długości 150 m
20. Na długości 40m przeprowadzić kabel w rurze osłonowej na wiadukcie kolejowym
21. Zabudowa garnka kablowego do sygnalizatora powtarzającego ISpJ
22. Rozszycie kabla w garnku kablowym, wyprowadzenie i podłączenie do sygnalizatora powtarzającego ISpJ
23. Wykonanie wykopu kablowego od sygnalizatora powtarzającego ISpJ (garnek kablowy) do sygnalizatora powtarzającego IISpJ (puszka kablowa) – długości 150 m
24. Ułożenie nowego kabla typu YKSY 7x1 długości 150 m
25. Zabudowa puszki kablowej do sygnalizatora powtarzającego IISpJ

26. Rozszycie kabla w puszcze kablowej , wyprowadzenie i podłączenie do sygnalizatora powtarzającego IISpJ
27. Zabudowa listwy w pomieszczeniu przekaźnikowni, rozszycie nowego kabla i przełączenie sygnalizatorów na nowy kabel
28. Zabudowa tabliczki znamionowej sygnalizatora J, ISpJ, IISpJ zgodnie z instrukcją le 102
29. Wykonanie uszynienia sygnalizatora J, ISpJ, IISpJ zgodnie z instrukcją le2
30. Podłączenie sygnalizatorów J, ISpJ, IISpJ, sprawdzenie działania oraz widoczności zgodnie z instrukcją le12,
31. Wykonanie pomiarów w komorach głowicy sygnalizatora oraz założenie kartotek obwodu świateł.
32. Wykonanie pomiarów nowo zabudowanych kabli i dostarczenie Zamawiającemu kart pomiarowych.
33. Po wymianie sygnalizatorów należy przywrócić teren robót do stanu pierwotnego.
34. Wykonanie dokumentacji technicznej wykonawczej i powykonawczej – 3 egz.
35. Zdemontowane sygnalizatory oraz ich podstawy przekazać i zdeponować w miejscu wyznaczonym przez ISE Racibórz.

7. Wymagania prawne

1. Oświadczenie o posiadanej wiedzy, umiejętnościach i doświadczeniu oraz dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi wykonać zakres usługi.
2. Oświadczenie o posiadanych prawach autoryzacyjnych.

8. Termin i warunki gwarancji

Okres gwarancji 36 miesięcy.

9. Sposób płatności

Płatność jednorazowa.

10. Kary umowne

Zgodnie z SIWZ i Umową

11. Podwykonawcy

Przy wykonywaniu Umowy Wykonawca nie może posługiwać się podwykonawcami, za wyjątkiem autoryzowanych punktów serwisowych.

12. Uwagi końcowe

1. Oczyszczenie podsypki tłuczniowej zanieczyszczonej wykonywaniem wykopu pod zabudowę podstawy sygnalizatorów oraz ułożenia nowych kabli.
2. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na koszt własny uszkodzeń powstałych w infrastrukturze kolejowej, podczas wykonywania prac,
3. Wszystkie materiały niezbędne do wykonania robót dostarcza Wykonawca.
4. Sygnalizator, podstawę sygnalizatora, puszkę kablową, garnek kablowy, tabliczkę znamionową, linki uszyniające oraz kable YKSY24x1, YKSY 14x1 i YKSY 7x1 dostarcza Wykonawca na własny koszt i własnym transportem.
5. Zdemontowane sygnalizatory wraz z podstawami wykonawca zdeponuje w lokalizacji wskazanej przez Sekcję Eksploatacji Racibórz na własny koszt i własnym transportem.
6. Wykonawca dostarcza również wszystkie pozostałe materiały niezbędne do wykonania zadania.
7. Opracowanie harmonogramu wymiany sygnalizatora wraz z podstawą i kablami w oparciu o zamknięcie torowe opracowane przez ISE Racibórz oraz Wykonawcę.
8. Wykonawca opracuje harmonogram wyłączenia sieci trakcyjnej. Koszty wyłączenia sieci trakcyjnej ponosi Wykonawca.
9. Wykonawca do realizacji zadania nie jest zobowiązany do dostarczenia dokumentacji geodezyjnej.
10. Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać komplet „Świadectw dopuszczenia do eksploatacji ” i/lub „Zezwoleń na dopuszczenie do eksploatacji”. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu komplet tych dokumentów.
11. Wykonawca dokona wizji lokalnej przy udziale przedstawicieli Sekcji Eksploatacji przed złożeniem oferty z której należy sporządzić notatkę podpisaną przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Notatkę należy dołączyć do dokumentacji z postępowania zakupowego. Przed przystąpieniem do robót należy dokonać wizji lokalnej w terenie w celu doprecyzowania szczegółów związanych z wykonaniem zabudowy sygnalizatorów.

13. Załączniki