

Nr IZ13IN.2215.2.2025.JD.9

Bydgoszcz, dn. 10.12.2025 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: *Zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych dla zadania pn. „Automatyzacja przejazdu kat. A z miejsca w km 152,025 linii kolejowej nr 18 i w km 109,001 linii kolejowej nr 209”*

Zamawiający: *PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.*

ul. Targowa 74

03-734 Warszawa

Zakład Linii Kolejowych w Bydgoszczy

ul. Zygmunta Augusta 1

85-082 Bydgoszcz

Rodzaj zamówienia: roboty budowlane – regulamin unijny

Tryb postępowania : zapytanie ofertowe na podstawie regulaminu udzielania zamówień unijnych przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

Kod CPV:

45234000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy kolei i systemów transportowych
45234115-5	Roboty w zakresie sygnalizacji kolejowej
45231400-9	Roboty elektroenergetyczne
45314000-1	Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
45255600-5	Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji
45314310-7	Układanie kabli

ZAAKCEPTOWAŁ

*Opracowała: Joanna Dulska
tel. +48 690 504 784*

.....
Data, podpis kierującego Organizacją merytoryczną

Data, podpis

Spis treści

1. Wykaz użytych pojęć	3
2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia	3
3. Rodzaj zamawianych robót budowlanych	3
4. Harmonogram realizacji zamówienia	4
5. Parametry świadczonych usług	4
6. Specyfikacja techniczna	4
7. Wymagania prawne.....	4
8. Termin i warunki gwarancji	5
9. Sposób płatności.....	5
10. Kary umowne.....	5
11. Prawo opcji	5
12. Podwykonawcy.....	5
13. Zamówienia podobne	5
14. Uwagi końcowe	5
15. Załączniki	6

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 w Bydgoszczy

ul. Zygmunta Augusta 1

85-082 Bydgoszcz

CPV – Wspólny Słownik Zamówień (Common Procurement Vocabulary);

STWiORB – specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych

RCO – Rozbicie Ceny Ofertowej

SRK – sterowanie ruchem kolejowym

2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

Zakres Robót objęty Zamówieniem będzie realizowany na obszarze działania:

- PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakładu Linii Kolejowych w Bydgoszczy – województwo: kujawsko – pomorskie w powiecie świeckim.

Przedmiotowa inwestycja będzie obejmować:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej tj. projekty wykonawcze w poszczególnych branżach wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego;
- 2) opracowanie Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych w poszczególnych branżach STWiORB;
- 3) uzyskanie niezbędnych decyzji i pozwoleń związanych z realizacją inwestycji;
- 4) wykonanie robót budowlanych;
- 5) wykonanie operatu kolaudacyjnego wraz z dokumentacją powykonawczą;

3. Rodzaj zamawianych robót budowlanych

1) Zakres robót projektowych:

- a) wykonanie dokumentacji projektowej tj. projekt wykonawczy/techniczny) oraz STWiORB niezbędnej do realizacji robót budowlanych,
- b) uzyskanie wszystkich niezbędnych uzgodnień, zezwoleń i decyzji,
- c) wykonanie dokumentacji powykonawczej oraz operatu kolaudacyjnego.

2) Zakres robót budowlanych dla zadania:

a) branża automatyki:

- zabudowa nowych urządzeń przejazdowych ssp kat. B w km 152,025 LK18/109,001 LK209,
- zabudowa UZK na nastawni dysponującej „BW” w km 152,650 na stacji Bydgoszcz Wschód,
- dwustronne uzależnienie urządzeń przejazdowych ssp z urządzeniami stacyjnymi na nastawni dysponującej „BW” stacji Bydgoszcz Wschód,

b) branża telekomunikacji:

- zabudowa urządzeń TVp z rejestracją zdarzeń na przejeździe do kat. B,
- zabudowa dodatkowego monitora poglądowego TVp z przejazdu na nastawni dysponującej "BW",

- zmiana oprogramowania centrali DGT na nastawni dysponującej „BW” stacji Bydgoszcz Wschód,
 - dwustronna zabudowa kabla światłowodowego OTK 36 J od przejazdu kolejowo-drogowego w km 152,025 do nastawni dysponującej „BW” stacja Bydgoszcz Wschód w km 152,650,
- c) branża elektroenergetyki
- montaż szafy SZO (oświetlenie przejazdu, zasilanie kontenera srk, TV-p), przystosowanej do sterowania i monitorowania , podłączenie systemu sterowania i monitorowania z nastawni dysponującej „BW” z wykorzystaniem projektowanego kabla światłowodowego,
 - wyprowadzenie kabli oświetlenia z budynku strażnicy przejazdu w km 152,025/109,001,
 - montaż linii zasilającej szafę SZO z istniejącego przyłącza elektroenergetycznego,
 - aktualizacja oprogramowania istniejącego sterownika SESTO zapewniająca włączenie istniejących obwodów sterowania EOR oraz nowoprojektowanego sterowania urządzeń przejazdowych z wykorzystaniem projektowanego kabla światłowodowego w branży telekomunikacja.

Szczegółowy zakres został opisany w Programie Funkcjonalno – Użytkowym (PFU).

4. Miejsce realizacji przedsięwzięcia.

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakładu Linii Kolejowych w Bydgoszczy – województwo: kujawsko – pomorskie, powiat świecki

5. Harmonogram realizacji zamówienia

Od 01.2026 r. do 30.06.2026 r.

6. Parametry świadczonych usług

Nie dotyczy

7. Specyfikacja techniczna

Załącznik nr 1 do OPZ - Program Funkcjonalno – Użytkowy (PFU)

8. Wymagania prawne

Warunkiem udziału w postępowaniu jest wykazanie przez Wykonawcę, że:

- 1) posiada uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 2) posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj. w ostatnich 5-iu latach wykonał należycie minimum 2 zadania obejmujące roboty budowlane w branżach: srk, teletechniki oraz elektroenergetyki nietrakcyjnej na liniach czynnych o wartości łącznej minimum 1 500 000,00 zł netto.
Łącznie wszystkie zadania muszą obejmować wszystkie w/w branże, natomiast pojedyncze zadania nie muszą obejmować wszystkich branż.
- 3) posiada osoby z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi do projektowania i kierowania robotami budowlanymi (specjalności inżynierskiej kolejowej w zakresie urządzeń srk, specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych oraz urządzeń telekomunikacji), zdolnymi do wykonania Zamówienia, należącymi do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa (OIIB),
- 4) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

- 5) Posiada ubezpieczenie na sumę gwarancyjną min. 400 000,00 zł. (słownie: czterysta tysięcy złotych i 00/100).

Na potwierdzenie spełniania warunków Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty następujące dokumenty:

- 1) aktualny odpis z właściwego rejestru wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo w przypadku wykonawcy będącego osobą fizyczną i prowadzącego działalność gospodarczą informację z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (CEIDG),
- 2) pełnomocnictwa dla osób składających w imieniu wykonawcy oświadczenia woli lub inne oświadczenia, jeżeli umocowanie tych osób do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy nie wynika z dokumentów wymienionych w pkt 1,
- 3) wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakres wykonywanych przez nich czynności.
- 4) Kserokopie uprawnień budowlanych oraz kserokopie przynależności do OIIB w/w osób
- 5) Referencje lub inne dokumenty potwierdzające wykonanie w ostatnich 5-ciu latach minimum 2 zadań obejmujących roboty budowlane w branżach: srk, teletechniki oraz elektroenergetyki nietrakcyjnej na liniach czynnych o wartości łącznej minimum 1 500 000,00 zł netto.

9. Termin i warunki gwarancji

Okres gwarancji liczy się od dnia odbioru końcowego przedmiotu Umowy i wynosi **60 miesięcy**.

Szczegółowo określone w warunkach umowy.

10. Sposób płatności

Płatność na podstawie faktur wystawionych w oparciu o protokół odbioru końcowego lub częściowego.

11. Kary umowne

Zgodnie z zapisami Warunków Umowy

12. Prawo opcji

Nie przewiduje się.

13. Podwykonawcy

Dopuszcza się bez ograniczeń.

14. Zamówienia podobne

Nie dotyczy.

15. Uwagi końcowe

1. O udzielenie Zamówienia może ubiegać się Wykonawca, którego oferta nie podlega odrzuceniu na podstawie §30 ust. 1 pkt 7, w związku z podleganiem przez Wykonawcę wykluczeniu z postępowania na podstawie ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 poz. 835).

2. Przedmiot zamówienia nie jest podzielony na zadania.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
4. Wykonawca składając ofertę przedstawi harmonogram robót.

16. Załączniki

1. Program Funkcjonalno – Użytkowy (PFU)
2. RCO - rozbiecie ceny ofertowej