

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.  
Zakład Linii Kolejowych we Wrocławiu  
ul. Joannitów 13, 50-525 Wrocław  
tel. + 48 71 717 43 02  
tel. kom. + 48 000 000 000  
fax + 48 71 717 43 10  
iz.wroclaw@plk-sa.pl  
www.plk-sa.pl



Wrocław 31.10.2024 r.

IZ14.ENE.5611.75.2024.PS

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: **Wymiana rozdzielnic głównej w pomieszczeniu dyżurnego ruchu na stacji**

**Księginice linia 273**

Zamawiający: **PKP Polskie Linie Kolejowe S.A, ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa**

**Zakład Linii Kolejowych we Wrocławiu, ul. Joannitów 13, 50-525 Wrocław**

Rodzaj zamówienia: **Roboty budowlane**

Kod CPV: **45317300-5**

AKCEPTUJĘ

NACZELNIK ZIAŁU  
ds. Energetyki  
  
Paweł Calka

.....  
(Data, podpis Kierującego organizacją merytoryczną)

Opracował:  
Piotr Skrucha

Data, podpis  
31.10.2024 r.



# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający – PKP Polskie Linie Kolejowe S.A, ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa

Zakład Linii Kolejowych we Wrocławiu, ul. Joannitów 13, 50-525 Wrocław

## 1. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: **Wymiana rozdzielnicy głównej w pomieszczeniu dyżurnego ruchu na stacji Księginice linia 273**

- 1) Wymiana istniejącej Rozdzielnicy elektrycznej, natynkowej wraz z wymianą aparatów (bezpieczników, przełączników, włączników, wyłączników różnicowo-prądowych i instalacyjnych oraz styczników, tablic licznikowych) **przy zachowaniu ciągłości zasilania** istniejącej rozdzielni głównej (pomieszczenie Dyżurnego ruchu),
- 2) Wykonawca wystąpi do dostawcy energii elektrycznej w celu rozplombowania liczników energii elektr. zamontowanych w ww. rozdzielnicy.
- 3) Pozostawić w nowo zabudowanej Rozdzielnicy minimum 10 pól rezerwowych w celu dalszej rozbudowy,
- 4) Nieużywane obwody w Rozdzielnicy głównej unieczynnić w uzgodnieniu z przedstawicielem Zamawiającego i PGE Energetyka,
- 5) Istniejące obok Rozdzielni zabezpieczenia obwodu FDS, Rozłącznik Agregatorownia (Klima) należy przenieść do nowo zabudowanej tablicy rozdzielczej,
- 6) Wykonanie niezbędnych pomiarów i sporządzenie protokołów zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 7) Uzgodnić dokumentację u zarządcy infrastruktury PKP Polskie Linie Kolejowe S.A,
- 8) Przedstawić kosztorys (szczegółowy) na wykonanie prac, przy złożeniu oferty,
- 9) Wykonanie dokumentacji wykonawczej, powykonawczej,

Do wykonywania ww. zadania należy zastosować transport we własnym zakresie.

## 2. Rodzaj zamawianego: Roboty budowlane

## 3. Miejsce realizacji zamówienia: Zakład Linii Kolejowych we Wrocławiu, linia kolejowa nr 273 Budynek Nastawni Dysponującej Księginice, Sekcja Eksploatacji Głogów.

## 4. Harmonogram realizacji zamówienia: Miesiąc od dnia podpisania Umowy

## 5. Specyfikacja techniczna

Obowiązki Wykonawcy:

- 1) Odpady wytworzone przez Wykonawcę w trakcie realizacji zadania będą przez niego utylizowane lub zagospodarowywane (zgodnie z obowiązującymi przepisami). W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest do posiadania uprawnień do transportowania oraz gromadzenia odpadów lub posiadać podpisaną Umowę z podmiotem spełniający powyższy warunek na cały okres realizacji zadania,
- 2) Wykonawca gwarantuje, że w realizacji zadania nie będą brali udziału etatowi pracownicy Zamawiającego,

- 3) Wykonawca złoży oświadczenie w zakresie:
  - aktualności badań lekarskich pracowników Wykonawcy.
- 4) Wszystkie materiały do wykonania robót dostarcza wykonawca,
- 5) Materiały i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotowego zadania zostaną zapewnione przez Wykonawcę robót zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 6) Wykonawca ponosi w całości odpowiedzialność za wypadki, szkody spowodowane niewłaściwym wykonywaniem czynności wynikających z umowy, w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia elementów obiektów, urządzeń bądź terenu w toku realizacji robót zobowiązany jest naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego.
- 7) Wykonawca z wyprzedzeniem przed przystąpieniem do robót złoży do Zamawiającego pisemny wniosek z prośbą o wyrażenie zgody o samodzielne poinformowanie pracownika o zagrożeniach na terenie PKP oraz o zezwolenie na prawo wstępu na teren kolejowy;

Obowiązki Zamawiającego:

- 1) Zamawiający zapewni dostęp do obiektów i urządzeń objętych przedmiotem Umowy na czas niezbędny do wykonywania prac, w terminie uzgodnionym przez Strony dla terminowe ich realizacji,
- 2) Zamawiający zobowiązany jest do odbioru prac w wyznaczonym terminie;
- 3) Zamawiający wraz z Wykonawcą sporządzą Regulamin Tymczasowy prowadzenia ruchu pociągów na czas wykonywania Robót;

## **6. Wymagania stawiane Wykonawcy**

- 1) Wykonawca zobowiązany jest dysponować odpowiednio wykwalifikowanymi osobami z minimalnym udokumentowanym 3 letnim doświadczeniem przy modernizacji rozdzielnic elektrycznej Wykonawca zatrudni odpowiednią liczbę pracowników, posiadających uprawnienia do wykonania Robót i innych czynności wykonywanych w ramach przedmiotu zamówienia, w tym:
  - 1 osoba posiadająca uprawnienia D+E (skan dokumentu)
  - Pozostali pracownicy co najmniej 2 osoby posiadające uprawnienia elektryczne E (skan dokumentu)
- 2) W zakresie posiadania zdolności technicznej lub zawodowej do wykonania Zamówienia, Wykonawca wykaże się doświadczeniem tj. przedstawi, że w okresie ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizował należycie co najmniej jedną umowę/zamówienie/zlecenie, której przedmiotem była modernizacja głównej rozdzielnic elektrycznej w budynku zgodnie z przepisami prawa budowlanego na rzecz których Robota została wykonana oraz przedstawi dowody określające, przy czym dowodami o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonanie.

## **7. Wymagania prawne**

Wykonawca przy realizacji Umowy będzie przestrzegał w szczególności następujących norm i przepisów:

- 1) Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1332),
- 2) Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10.09.1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2024 r., poz. 640 ze zm.),
- 3) EBH-1,EBH-1a,EBH-1c - Instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetyki kolejowej,
- 4) Im-3 – Instrukcja postępowania z materiałami pochodzącymi z działalności PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.,

- 5) Ibh 105 – Zasady bezpieczeństwa pracy obowiązujące na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. podczas wykonywania prac inwestycyjnych, utrzymaniowych i remontowych wykonywanych przez pracowników podmiotów zewnętrznych,
- 6) let-7 – Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych niskiego napięcia oraz w ich pobliżu,
- 7) let-8 – Instrukcja eksploatacji elektrycznych instalacji odbiorczych w budynkach i obiektach budowlanych oraz przenośnych i stacjonarnych elektrycznych urządzeń odbiorczych.

## **8. Termin i warunki gwarancji**

Warunki odbioru robót:

- 1) Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania przedmiotu zamówienia w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości,
- 2) Odbioru końcowego robót dokona komisja, w której skład wejdą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy. Komisję odbioru powołuje Zamawiający, po zgłoszeniu przez Wykonawcę zakończenia prac,
- 3) Podstawą odbioru końcowego robót jest zgłoszenie Zamawiającemu przez Wykonawcę zakończenia prac,
- 4) Odbiór pogwarancyjny polega na ocenie wykonanych robót, związanych z usunięciem wad i usterek zaistniałych w okresie gwarancyjnym,
- 5) Odbiór pogwarancyjny będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej i funkcjonalnej obiektów.

Wykonawca udzieli, Zamawiającemu gwarancji na wykonane roboty wraz z zakupionym materiałem przez siebie na **okres 24 miesięcy**.

## **9. Sposób płatności**

Zgodnie z Umową.

## **10. Kary umowne**

Zgodnie z Umową.

## **11. Prawo opcji**

Nie przewiduje się.

## **12. Podwykonawcy**

Zamawiający nie wyraża zgody na powierzenie podwykonawcom realizacji w/w Zamówienia.

## **13. Zamówienia podobne**

Brak.

## **14. Uwagi końcowe**

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty częściowej.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
3. Zamawiający nie dopuszcza rozszerzenia zakresu zamówienia o dodatkowe roboty budowlane.
4. Zamawiający nie wyraża zgody na powierzenie podwykonawcom realizacji zamówienia.
5. Zamawiający nie żąda od Wykonawców zabezpieczenia oferty wadium.
6. Przedmiot zamówienia nie jest podzielony na zadania.

NACZELNIK  
ds. Energetyki  
Paweł Calka