

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Nazwa zamówienia:** „Prowadzenie przeglądów, serwisu oraz dostawy urządzeń sterowania ruchem kolejowym (srk) produkcji Wielobranżowej i projektowej Spółki z o.o. MONAT na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., Zakładu Linii Kolejowych w Krakowie”

**Zamawiający:** PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Krakowie,  
Pl. Matejki 12, 31-157 Kraków

**Rodzaj zamówienia:** usługi

**Kod CPV:** 34632000-6 – urządzenia sterowania ruchem kolejowym

## Spis treści

1. Wykaz użytych pojęć.....	3
2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia.....	3
3. Rodzaj zamawianych usług.....	4
4. Harmonogram realizacji zamówienia.....	4
5. Miejsce realizacji zamówienia.....	4
6. Parametry świadczonych usług .....	4
7. Specyfikacja techniczna.....	4
8. Termin i warunki gwarancji.....	5
9. Sposób płatności.....	5
10. Prawo opcji .....	5
11. Kary umowne.....	6
12. Podwykonawcy.....	6
13. 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 Krakowie, Pl. Matejki 12, 31-157 Kraków

## 2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

Wykonawca w ramach umowy:

- a) będzie świadczył usługi w zakresie przeglądów, serwisu, dostaw oraz napraw awaryjnych urządzeń sterowania ruchem kolejowym (srk) produkcji Wielobranżowa i Projektowa Spółka z o. o. MONAT zapewniając utrzymanie urządzeń w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej w lokalizacjach wymienionych w **załączniku nr 1 do OPZ**.  
Przeglądy zostaną wykonane zgodnie z DTR urządzeń wg zatwierdzonego harmonogramu,
- b) dokona regulacji parametrów, wynikających w szczególności z ww. przeglądów, a po uzgodnieniu z Zamawiającym wymieni i naprawi urządzenia i systemy srk (koszt wymienionych i naprawionych części zamiennych ponosi Zamawiający wg cennika stanowiącego **załącznik nr 2 do OPZ**), w ramach kwoty za naprawy awaryjne,
- c) zapewni wsparcie techniczne Zamawiającemu poprzez umożliwienie zgłaszania usterek i konsultacji technicznych przez wykwalifikowany personel Wykonawcy przez dostępny całodobowo telefon serwisowy. Zgłoszenia będą dokonywane przez upoważnionych pracowników Zamawiającego telefonicznie lub drogą mailową. Tym samym przyjmuje się to, jako przyjęcie zgłoszenia przez Wykonawcę,
- d) zapewni całodobową gotowości na wypadek awarii, z czasem na przystąpienie do usuwania usterki nie przekraczającym 4 godzin dla usterek powodujących konieczność wprowadzenia obostrzeń, skutkiem których będzie ograniczenie w ruchu pociągów lub w inny sposób generujących opóźnienia pociągów oraz 8 godzin dla pozostałych usterek. Czas jest liczony od chwili powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o zaistniałej usterce w trybie, o którym mowa wyżej do momentu jej usunięcia przez Wykonawcę. Koszt wymienionych i naprawionych części zamiennych (oprócz wynikających z gwarancji) ponosi Zamawiający wg cennika stanowiącego **załącznik nr 2 do OPZ**,
- e) tworzy i utrzyma na czas trwania umowy lokalny magazyn części zamiennych o zawartości określonej **załącznikiem nr 2 do OPZ**,
- f) zapewni obecność Wykonawcy (serwisanta) w wyznaczonym miejscu celem zapewnienia nadzoru nad urządzeniami podczas wystąpienia okoliczności szczególnych (okresowego zwiększenia ruchu pociągów np. imprez masowych) w ramach usług dodatkowych,

- g) wykona dodatkowe prace nieobjęte zakresem przedmiotowym Umowy, związane z funkcjonowaniem systemów i urządzeń prowadzonego serwisu pogwarancyjnego, które odbywać się będą na podstawie zamówień dodatkowych składanych przez Zamawiającego w ramach Prawa Opcji.
- h) dostarczy Zamawiającemu części z magazynu części zamiennych ujętych w **załączniku nr 2 do OPZ** na podstawie zamówień dodatkowych składanych przez Zamawiającego w ramach Prawa Opcji.

### 3. Rodzaj zamawianych usług

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości urządzeń w trakcie umowy zawartych w wykazie (załącznik nr 1 do OPZ).

### 4. Harmonogram realizacji zamówienia

Termin realizacji umowy – od dnia podpisania Umowy na okres 24 miesięcy.

Przeglądy i serwis urządzeń srk będą wykonywane na podstawie przygotowanego przez Wykonawcę i zatwierdzonego przez Zamawiającego harmonogramu.

### 5. Miejsce realizacji zamówienia

Usługi świadczone będą na terenie Zamawiającego w lokalizacjach wymienionych w **załączniku nr 1 do OPZ**.

### 6. Parametry świadczonych usług

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje na siebie obowiązek wykonania usługi prowadzenia serwisu urządzeń sterowania ruchem, w tym wykonania 1 przeglądu w ciągu roku kalendarzowego dla każdego z urządzeń.

### 7. Specyfikacja techniczna

1. Wykonawca wykonuje wszystkie usługi będące przedmiotem Umowy zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej i najwyższą starannością, przy użyciu specjalistycznych urządzeń pomiarowych, materiałów, narzędzi i sprzętu, a także przy pomocy wysoko wykwalifikowanych pracowników, posiadających doświadczenie i uprawnienia do wykonywania przedmiotowych prac.
2. Wykonawca wykonuje wszystkie prace w zakresie przeglądów i kontroli urządzeń sterowania ruchem kolejowym, wyłącznie przy udziale własnych pracowników lub autoryzowanych punktów serwisowych posiadających wymagane zaświadczenia i uprawnienia, tj. świadectwa kwalifikacyjne nadane przez Wykonawcę oraz dokumenty i zaświadczenia wymagane przez Zamawiającego.
3. Wykonawca w terminie do 14 dni od podpisania umowy przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia roczny harmonogram przeglądów urządzeń srk.

4. Po zakończeniu przeglądu lub zlecenia serwisowego Wykonawca sporządza raport serwisowy i przedstawia go do akceptacji upoważnionemu pracownikowi Zamawiającego. W przypadku odmowy akceptacji raportu serwisowego Zamawiający zobowiązany jest do podania pisemnie przyczyn odmowy podpisania protokołu i wzywa Wykonawcę do usunięcia wad w terminie 1 dnia roboczego.
5. Wykonawca na koniec każdego miesiąca przedstawia Zamawiającemu protokół zbiorczy z załączonymi raportami serwisowymi z wykonanych czynności serwisowych, zawierający uwagi i zalecenia eksploatacyjne oraz protokołu z przeglądów i prac dodatkowych, wykonywanych na podstawie odrębnego zlecenia.
6. W przypadku zlecenia Wykonawcy przez Zamawiającego prac dodatkowych lub napraw wynikających z przyczyn niezależnych, Wykonawca zobowiązany jest uprzednio przedstawić Zamawiającemu kosztorys usługi. Akceptacja przez Zamawiającego ww. kosztorysu jest warunkiem przystąpienia Wykonawcy do realizacji przedmiotu zlecenia.
7. Urządzenia wymienione podczas realizacji zlecenia serwisowego Wykonawca pozostawia Zamawiającemu.
8. W przypadku mniejszej ilości napraw awaryjnych i mniejszego szacunkowego kosztu ich usunięcia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zapłaty za realne, a nie szacunkowe koszty napraw awaryjnych. W związku z powyższym Wykonawcy nie będzie przysługiwało prawo do roszczeń finansowych z tego tytułu.
9. Wykonawca jest zobowiązany do okazania Zamawiającemu na terenie, którego będą prowadzone prace, wykazu pracowników uczestniczących w realizacji zadania potwierdzających kwalifikacje pracowników wykonawcy oraz zapoznania się z oceną ryzyka zawodowego z uwzględnieniem zagrożeń występujących przy realizacji prac.
10. Podstawą do rozliczenia dodatkowych usług – napraw awaryjnych będzie zatwierdzony przez Zamawiającego raport serwisowy na podstawie, którego Wykonawca przedstawi cenę części zamiennych oraz kosztorys usługi wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 3 do OPZ**.

## 8. Termin i warunki gwarancji

Wykonawca ponosi odpowiedzialność wyłącznie w zakresie zleconej naprawy oraz udziela Zamawiającemu na wymienione i naprawione podzespoły minimum 24 miesięcznej gwarancji, licząc od dnia zakończenia naprawy lub wymiany, w którym to okresie dokonuje nieodpłatnie naprawy lub wymiany wadliwie działających urządzeń.

## 9. Sposób płatności

Zgodnie z zapisami umowy.

## 10. Prawo opcji

1. Zamawiający przewiduje prawo rozszerzenia zakresu Usług o usługi dodatkowe, uwzględniające bieżące potrzeby Zamawiającego z zastrzeżeniem, że wartość usług

realizowanych w ramach Prawa Opcji nie może przekroczyć łącznie 200 000.00 zł netto (dalej: „**Prawo Opcji**”).

2. Prawo Opcji może obejmować ilość urządzeń oraz lokalizacje, których zakres nie został uwzględniony w wykazie, stanowiącym **załącznik nr 1** do niniejszego OPZ.
3. Prawo Opcji może być wykonane przez Zamawiającego w ramach jednej bądź większej liczby zamówień.
4. Prawo Opcji wygasa z dniem zakończenia obowiązywania Umowy.
5. Skorzystanie z prawa do zwiększenia podanych w przedmiocie zamówienia ilości podstawowych o dostawy lub usługi opcjonalne jest uprawnieniem Zamawiającego, z którego może, ale nie musi skorzystać. Wynagrodzenie dla Wykonawcy odpowiadać będzie równowartości rzeczywiście dostarczonych elementów oraz wykonanych usług.
6. W przypadku braku asortymentu w wykazie, gdy Wykonawca posiada daną rzecz w ofercie, można ją nabyć po cenie z danego dnia w ramach Prawa Opcji.

## 11. Kary umowne

Zgodnie z zapisami umowy.

## 12. Podwykonawcy

Zamawiający nie wyraża zgody na powierzenie podwykonawcom realizacji zamówienia z wyłączeniem Autoryzowanych Punktów Serwisowych.

## 13. Załączniki

**Załącznik nr 1** – Wykaz lokalizacji podlegających usłudze

**Załącznik nr 2** – Cennik części wykorzystanych podczas świadczenia usługi oraz wchodzących w skład magazynu lokalnego (wzór)

**Załącznik nr 3** – kosztorys usług dodatkowych w ramach Prawa Opcji