

Szczecin, 04.02.2025r.

IZ18AT.294.1.2025.SG.2

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: Przeglądy i naprawy agregatów prądotwórczych na terenie
IZ Szczecin w latach 2025-2027.

Zamawiający: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa
Zakład Linii kolejowych w Szczecinie, Ul. Korzeniowskiego 1, 70-211 Szczecin

Rodzaj zamówienia:Usługi.....

Kod CPV: 34632000 – Urządzenia do sterowania ruchem kolejowym

AKCEPTUJĘ

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

Opracował:
Szymon Górski
Tel. 91 4711301

.....
Data, podpis

Spis treści

1. Wykaz użytych pojęć	3
2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia	3
3. Rodzaj zamawianych asortymentu/usług/robót budowlanych	3
4. Miejsce realizacji zamówienia	4
5. Harmonogram realizacji zamówienia	5
6. Specyfikacja techniczna	5
8. Wymagania prawne.....	5
9. Termin i warunki gwarancji	5
10. Sposób płatności.....	6
11. Kary umowne.....	6
12. Prawo opcji	6
13. Podwykonawcy	6
14. Uwagi końcowe	6
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., ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa
Zakład Linii kolejowych w Szczecinie, Ul. Korzeniowskiego 1, 70-211 Szczecin

2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług, polegających na wykonaniu przeglądów oraz napraw agregatów prądotwórczych znajdujących się na terenie IZ Szczecin w latach 2025-2027.

3. Rodzaj zamawianych asortymentu/usług/robót budowlanych

Przeprowadzenie przeglądów agregatów prądotwórczych w ilości po 83 szt. w roku 2025, 2026 i 2027 (*wg zał. nr 2 - Harmonogram przeglądów agregatów prądotwórczych*), oraz ewentualnych napraw zdiagnozowanych podczas przeglądów, a także usuwania nieprzewidzianych usterek agregatów (*wg zał. nr 1 - Wykaz agregatów prądotwórczych*).

Zakres agregatów przeznaczonych do wykonania przeglądów, może zostać rozszerzony o inne występujące na terenie Zakładu Linii kolejowych w Szczecinie w ramach prawa opcji.

Zadanie 1. Przeglądy agregatów prądotwórczych zgodnie z harmonogramem przeglądów
wg zał. nr 2 - Harmonogram przeglądów agregatów prądotwórczych.

Zakres usług przeglądu obejmuje:

- wymiana płynów technicznych oraz filtrów: oleju silnikowego, filtrów oleju, filtrów paliwa, płynu chłodniczego
- czyszczenie układu paliwowego, czyszczenie zbiornika, dolewanie środka uszlachetniającego do paliwa
- kontrola szczelności układów smarowania i chłodzenia
- kontrola parametrów pracy alternatora, stanu paska napędowego alternatora
- kontrola naprężenia pasków transmisyjnych
- kontrola prędkości biegu jałowego
- kontrola poprawności działania czujników silnika współpracujących z panelem diagnostycznym (jeżeli występuje)
- kontrola stanu połączeń wewnętrznych prądnicy
- kontrola nominalnego napięcia prądnicy
- pomiar rezystancji izolacji prądnicy
- kontrola działania zespołu prądotwórczego pod i bez obciążenia
- sprawdzenie działania układów przełączających (samoczynnego załączania rezerwy SZR)
- kontrola parametrów wyjściowych zespołu prądotwórczego: częstotliwość, napięcie

- sprawdzenie szczelności układu wydechowego
- sprawdzenie poprawności działania układów czerpania i wyrzutu powietrza
- sprawdzenie luzów na połączeniach śrubowych
- usunięcie nieprawidłowości w celu zapewnienia prawidłowej pracy zespołu agregatu prądotwórczego
- sporządzenie protokołu przeglądu agregatu

W cenie jednostkowej za przegląd agregatu należy uwzględnić całość ww. zakresu usług, całkowity czas pracy przy przeglądzie agregatu, czas i koszt dojazdu, koszty materiałów podlegających wymianie w ramach przeglądu.

Zadanie 2. Naprawy agregatów prądotwórczych.

wg zał. nr 1 - Wykaz agregatów prądotwórczych.

Zakres usługi napraw obejmuje:

- wykonywanie napraw lub wymian części agregatu zdiagnozowanych podczas przeprowadzanych przeglądów oraz nie objętych zakresem przeglądu – po zgłoszeniu przez Wykonawcę i akceptacji Zamawiającego.
- wykonanie napraw polegających na usuwaniu ustek powstałych w wyniku eksploatacji – na zgłoszenie Zamawiającego drogą e-mailową lub telefoniczną oraz późniejszym przesłaniu „Zlecenia wykonania naprawy” zgodnie z zał. nr 3.

Naprawy agregatów rozliczane będą na podstawie stawki roboczogodziny podanej w elektronicznym formularzu ofertowym (platforma zakupowa) na dany rok. Stawka roboczogodziny musi uwzględniać koszty dojazdu. Czas naprawy liczony jest od momentu rozpoczęcia i zakończenia prac przy agregacie. Za czasu dojazdu do miejsca naprawy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.

Za koszt zużytych materiałów lub wymiany uszkodzonych elementów przysługuje dodatkowe wynagrodzenie - ceny zgodnie ze średnimi cenami wydawnictwa SEKOCENBUD za poprzedni kwartał lub cenami zakupu wg dostarczonych kopii faktur (po ich uzgodnieniu z Zamawiającym).

(wykaz zamawianego asortymentu/usług z podziałem na zadania jeśli dotyczy, ilości, przedmiary)

4. Miejsce realizacji zamówienia

Miejsce realizacji zamówienia - Na terenie Zakładu Linii Kolejowych w Szczecinie.

(wg zał. nr 1 - Wykaz agregatów prądotwórczych)

Dla przeglądów:

Sekcje Eksploatacji Koszalin – 13 lokalizacji

Sekcja Eksploatacji Szczecinek – 17 lokalizacji

Sekcja Eksploatacji Szczecin Główny – 18 lokalizacji

Sekcja Eksploatacji Stargard – 20 lokalizacji

Sekcja Eksploatacji Świnoujście – 15 lokalizacji

(wg 2 - Harmonogram przeglądów agregatów prądotwórczych)

(miejsce wykonywania usług, miejsca dostaw)

5. Harmonogram realizacji zamówienia

Rozpoczęcie: od dnia zawarcia Umowy. Realizacja zgodnie z załącznikiem nr 2 Harmonogram przeglądów agregatów prądotwórczych.

Zakończenie: realizacja przeglądów do 30.11.2027r., realizacja napraw w okresie trwania umowy. Koniec umowy 31.12.2027r.

(terminy dostaw, terminy realizacji usług, robót, etapy)

6. Specyfikacja techniczna

- 1) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za należyte i terminowe wykonanie przeglądów oraz napraw agregatów prądotwórczych.
- 2) Zamawiający wymaga, aby prace wykonywane były w sposób nie powodujący utrudnień w ruchu prowadzenia pociągów.
- 3) Wstęp na teren kolejowy do wskazanego agregatu odbędzie się za zgodą i w obecności pracownika Zamawiającego.
- 4) Wykonanie przeglądu lub naprawy potwierdza pracownik sekcji nadzorujący usługę, zgodnie z protokołem odbioru usług.
- 5) Wykonawca podejmie jak najszybsze działania zmierzające do usunięcia usterki po zgłoszeniu awarii e-mailem lub telefonicznie przez Zamawiającego. Maksymalny czas reakcji w celu podjęcia usunięcia usterki nie może przekroczyć 3 dni roboczych do chwili zgłoszenia przez Zamawiającego.
- 6) Usługi będą świadczone w dni robocze od godziny 07:00 do godziny 15:00. Osoby z którymi należy się kontaktować w celu uzgodnienia terminów przeglądów oraz upoważnione do zgłaszania usterek będą stanowiły załącznik do umowy.
- 7) Wykonawca wykona zlecone prace z użyciem własnych materiałów i przy pomocy własnych narzędzi.
- 8) Materiał i elementy podlegające wymianie podczas przeglądów będą fabrycznie nowe.

(parametry techniczne, sposoby, techniki wykonywania i odbioru usług i robót budowlanych, wymagany potencjał techniczny, sposób współpracy zamawiającego z wykonawcą przy realizacji zamówienia itd.)

8. Wymagania prawne

Warunkiem udziału w postępowaniu zakupowym jest wykazanie przez Wykonawcę, że:

- 1) posiada kompetencje lub uprawnienia do wykonywania działalności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień:
 - ważne świadectwa autoryzacji lub zaświadczenie uprawniające do wykonywania w/w czynności;
- 2) dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym lub zawodowym do wykonania Zamówienia;
- 3) jego oferta nie podlega odrzuceniu w przypadkach określonych w § 30 Regulaminu.

9. Termin i warunki gwarancji

Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na okres 12 miesięcy od dnia odebrania należycie wykonanych usług i użytych materiałów.

10. Sposób płatności

- 1) Zapłata Wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w prawidłowo wystawionej fakturze w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia jej doręczenia płatnikowi. Za termin dokonania zapłaty Wynagrodzenia uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego płatnika, określonego w Umowie.
- 2) Podstawę do wystawienia faktur stanowią będąc podpisane przez Zamawiającego i Wykonawcę protokoły z przeglądów i napraw urządzeń, potwierdzające wykonanie Usługi.
- 3) Faktury wystawiane będą nie częściej niż raz w miesiącu, zbiorczo za wszystkie przeglądy i naprawy wykonane w danym okresie.

(płatność jednorazowa po zakończeniu, płatność miesięczna, kwartalna, po zakończeniu etapu, każdorazowo po wykonaniu dostawy, usługi, roboty)

11. Kary umowne

Zgodnie z Umową.

(wskazać za co karać i w jakiej wysokości)

12. Prawo opcji

1. Zamawiający przewiduje rozszerzenie zakresu Zamówienia o dodatkowe usługi, polegające na przeprowadzeniu przeglądów agregatów nie zawartych w zał. nr 2 lecz znajdujących się na terenie Zakładu Linii Kolejowych w Szczecinie.
2. Prawo opcji będzie obowiązywało do końca trwania Umowy.
3. Usługi w ramach Prawa Opcji stanowiąc będą 15% kwoty za przeglądy agregatów.
4. Usługi wykonywane w ramach Prawa Opcji realizowane będą na podstawie pisemnych powiadomień zgodnie z zał. nr 4 Zlecenie wykonania usługi w ramach prawa Opcji.
5. Wynagrodzenie za przeprowadzony przegląd w ramach Prawa Opcji będzie jednakowe dla stawek ustalonych w Umowie za przeglądy.

(informacja czy przewiduje się, podać czego dotyczy, wartość, warunki na jakich realizowane, termin do kiedy można z niego skorzystać)

13. Podwykonawcy

Zgodnie z Umową.

(nie dopuszcza/dopuszcza wskazać wymagania)

14. Uwagi końcowe

Nie dotyczy

15. Załączniki

zał. nr 1 - Wykaz agregatów prądotwórczych.

zał. nr 2 - Harmonogram przeglądów agregatów prądotwórczych.

zał. nr 3 - Zlecenie wykonania naprawy.

zał. nr 4 - Zlecenie wykonania usługi w ramach Prawa Opcji.