

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: „Dostawa fabrycznie nowych dwóch agregatów prądotwórczych dla PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.”

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

Rodzaj zamówienia: Dostawa

1. Spis treści

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	1
1. Spis treści.....	2
2. Wykaz użytych pojęć	3
3. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia	3
4. Miejsce realizacji zamówienia	3
5. Harmonogram realizacji zamówienia	3
6. Specyfikacja techniczna	3
7. Wymagania prawne.....	4
8. Termin i warunki gwarancji	4
9. Sposób płatności.....	4
10. Kary umowne.....	5

2. 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 Maszyn Torowych, ul. Spławy 2a, 31-987 Kraków.

3. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa 2 sztuk fabrycznie nowych agregatów prądotwórczych 50kW dla PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. do wskazanego miejsca i zgodnie z warunkami zawartymi w wymaganiach przedmiotu zamówienia.

4. Miejsce realizacji zamówienia

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Rzeszowie, Sekcja Eksploatacji w Przemysłu ul. Czarnieckiego 14, 37-700 Przemyśl

5. Harmonogram realizacji zamówienia

Termin realizacji dostaw do 31.12.2024.

6. Specyfikacja techniczna

- 1) Agregaty prądotwórcze mają być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji rok 2024, kompletnie wyposażone w elementy zapewniające prawidłową pracę oraz monitorowanie parametrów pracy agregatów. W celu potwierdzenia, że oferowane agregaty odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawcy zobowiązani są złożyć wraz z ofertą szczegółową specyfikację oferowanych agregatów. Produkt musi opierać się na elementach, które powinny charakteryzować się parametrami równymi bądź lepszymi od przedstawionych poniżej:
 - a) stopień ochrony: IP 23;
 - b) moc znamionowa: 45 kW;
 - c) silnik min. 3-cylindrowy, chłodzony cieczą;
 - d) rodzaj paliwa: diesel, pojemność zbiornika paliwa: 200 l;
 - e) rozruch silnika elektryczny, prądnica typu bezszczotkowego, samowzbudna;
 - f) stabilizacja napięcia (AVR);
 - g) częstotliwość pracy agregatu: 50 Hz;
 - h) napięcie wyjściowe: 400 V / 3 x 230 V, liczba faz: 3. Gniazda: 230 V 16 A, 230 V 32 A, 400 V 64 A;
 - i) agregat wyposażony w akumulator rozruchowy oraz ładowarkę akumulatorów;
 - j) elektroniczny regulator obrotów;
 - k) elektroniczny panel sterowania z ekranem ciekłokrystalicznym LCD;

- l) do tłumienia wibracji służyć mają poduszki antywibracyjne/poduszki gumowe/amortyzatory gumowe/wibroizolatory zamontowane między zestawem silnik i prądnica a ramą agregatu;
- m) wyposażony w haki montażowe do udźwigu przez HDS - 4 uchwyty do podpięcia zawiesi HDS i stabilnego podnoszenia agregatu (bez określenia gdzie umiejscowione mają być haki);
- n) otwory przystosowane do umiejscowienia agregatu na przyczepie – wymagane są min. 4 otwory na śrubę M16 w każdym rogu agregatu do przykręcenia urządzenia do podłoża;

Wyposażenie agregatu w:

- Wyłącznik główny agregatu
- Wyłącznik sterownika
- Przycisk awaryjnego zatrzymania
- Sygnalizator dźwiękowy awarii
- Cewka wzrostowa wyłącznika generatora
- Termostat wysokiej temperatury silnika
- Wskaźnik niskiego ciśnienia oleju
- Wskaźnik poziomu paliwa
- Filtr paliwa z separatorem wody
- Podgrzewany blok silnika

7. Wymagania prawne

- 1) Zamawiający wymaga aby urządzenia posiadały Oznaczenie zgodności CE;
- 2) Schematy elektryczne;
- 3) Instrukcję obsługi w języku polskim agregatu, silnika, prądnicy;
- 4) Spełniało Normy i Dyrektywy:
 - Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE
 - Dyrektywa Niskonapięciowa 2014/35/UE
 - Kompatybilność Elektromagnetyczna 2014/30/UE
 - ISO 8528-1/2018, PN-ISO 8528-5/2022
 - PN-EN ISO 8528-13:2016
 - PN-EN 60204-1

8. Termin i warunki gwarancji

Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia co najmniej 12 miesięcznej gwarancji rozpoczynającej bieg od daty podpisania protokołu odbioru.

9. Sposób płatności

30 dni od daty wpływu faktury.

10. Kary umowne

Zgodnie z Ogólnymi Warunkami Umowy.