

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Zakład Linii Kolejowych
w Ostrowie Wielkopolskim
Samodzielne Wieloosobowe Stanowisko Pracy
Zaplecza Technicznego, Ratownictwa
i Ochrony Przeciwpożarowej
ul. Wolności 30, 63-400 Ostrów Wielkopolski
tel. + 48 65 537 56 09
fax + 48 65 537 56 00
slawomir.plonka@plk-sa.pl
www.plk-sa.pl



IZ20SPSA PZ.293.2066.2025

Ostrów Wlkp., dnia 08.10..2025 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: Zakup i dostawa sprzętu do prac torowych o zasilaniu bateryjnym

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

Zakład Linii Kolejowych w Ostrowie Wielkopolskim ul. Wolności 30 63-400 Ostrów Wlkp.

Rodzaj zamówienia: Dostawa – zapytanie ofertowe otwarte

Kody CPV: 43240000-7, 44522200-7, 42652000-1

AKCEPTUJĘ

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

Opracował/a:

Spis treści

1. Wykaz użytych pojęć	3
2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia	3
3. Rodzaj zamawianego asortymentu	3
4. Miejsce realizacji zamówienia	3
5. Harmonogram realizacji zamówienia	3
6. Parametry świadczonych usług	3
7. Specyfikacja techniczna	3-4
8. Wymagania prawne	4
9. Termin i warunki gwarancji	5
10. Sposób płatności	5
11. Kary umowne	5-6
12. Prawo opcji	6
13. Podwykonawcy	6
14. Zamówienia podobne	6
15. Uwagi końcowe	6
16. 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.

2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

Zakup i dostawa sprzętu do prac torowych o zasilaniu bateryjnym

3. Rodzaj zamawianego asortymentu:

- 3.1. Podbijak oscylacyjny do tłucznia -2 szt.
- 3.2. Klucz udarowy-2szt.
- 3.3. Wiertarka do szyn – 2szt.

4. Miejsce realizacji zamówienia

Sekcja Eksploatacji Leszno, 64-100 Leszno ul. Osiecka 6

5. Harmonogram realizacji zamówienia

Termin dostawy sprzętu : do 31.12.2025r.

6. Parametry świadczonych usług

Stan przedmiotu – nowy.

7. Specyfikacja techniczna

7.1 Podbijak oscylacyjny do tłucznia

- Waga podbijaka z baterią- 19 do 21 kg
 - Zakres pracy w temperaturach -40° do +50° C
 - Poziom wibracji na uchwycie $\leq 10 \text{ m/s}^2$
 - Częstotliwość wibracji $\geq 190 \text{ Hz}$
 - Moc baterii 850-870 Wh
 - Pojemność i napięcie baterii -12Ah/36V
 - Ilość baterii w wyposażeniu standardowym- 2 szt.
 - Możliwa praca podczas opadów deszczu i śniegu
 - Silnik urządzenia -bezsztotkowy
- Wyposażenie: ładowarka ,narzędzie podbijające , 2 dodatkowe akumulatory 36V-12Ah

7.2 Klucz udarowy do prac w torze kolejowym

- Zasilanie z jednej lub dwóch baterii
- Napięcie zasilania bateryjnego 60V
- Typ akumulatora LI-ion
- Wydajność akumulatorów przy jednokrotnym ładowaniu- dokręcenie powyżej 200 śrub
- Maksymalna siła dokręcania 3000Nm
- Maksymalny moment zrywający od 3900 do 4100Nm
- Możliwość ustawienia 5 poziomów siły dokręcania
- Uchwyt narzędzia -1" kwadrat
- Stopień ochrony -IP54.
- Masa własna zakrętkarki bez akumulatorów do 11,5 kg.
- Wyposażenie :
 - uchwyt antywibracyjny
 - nasadki udarowe : 21x28mm, 39mm,41mm
 - wierćta do drewna o średnicy 13, 16, 18 mm
 - uchwyt do wierćta
 - ładowarka do akumulatorów
 - Akumulatory 60V 4,0Ah – 4 szt.
 - Torba ochronna

7.3 Wiertarka do szyn:

- Silnik bezszczotkowy o mocy 3,0 kW
- Napięcie maksymalne -36V
- Moc baterii – około 430Wh
- Pojemność baterii – 12,0 Ah
- Poziom ochrony baterii min. IP56
- Minimalna ilość ładowania akumulatora 1000 razy
- Zakres prędkości obrotowej wierćta 0d 150 do 400 obrotów/ 1min.
- Zakres temperatury otoczenia podczas pracy w °C od -40 do +55
- Waga wiertarki z baterią w granicach 16-17kg
- Urządzenie wyposażone jest w wyświetlacz , który umożliwia sprawdzenie parametrów: stan akumulatora, aktualną prędkość wiercenia, pozostałą moc, informacje o awarii
- Bez narzędziowa instalacja wierćta
- Maksymalna średnica wierćta 40mm
- Blokada przed przeciążeniem
- Posuw wierćta ręczny za pomocą dźwigni
- Siła nacisku na wierćta jest kontrolowana przez system urządzenia
- Funkcja zapobiegająca zakleszczeniu się zacisku szynowego
- uchwyt wierćta 19,05 Weldon
- Wyposażenie: 5 litrowy zbiornik na chłodziwo z ciśnieniowym zestawem chłodzenia; walizka transportowa; komplet ustawiaczy szyn S49 i UIC 60, klucze trzpieniowe; 2 baterie; ładowarka

8. Wymagania prawne

- Sprzęt musi posiadać deklarację/ świadectwo zgodności wyrobu CE
- Dokumentacja techniczna i instrukcja obsługi dołączone do sprzętu muszą być napisane w j. polskim

9. Termin i warunki gwarancji

Termin dostawy do 31.12.2025 r.

Gwarancja min. 1 rok od daty dostawy.

10. Sposób płatności

10.1. Faktury wystawiane będą na:

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

ul. Targowa 74

03 – 734 Warszawa

Zakład Linii Kolejowych w Ostrowie Wielkopolskim

ul. Wolności 30

Ostrów Wielkopolski

Faktury należy przesłać na adres:

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A Centrala Spółki

Biuro Rachunkowości

Wydział OCR i zarządzania elektronicznym obiegiem faktur

ul. Targowa 74

03-734 Warszawa

(z dopiskiem na kopercie „FAKTURA”)

W treści faktury należy wskazać numer niniejszej Umowy/ zamówienia wystawionego przez Zamawiającego.

10.2. Płatność jednorazowa po wykonaniu dostawy tj. 30 dni od daty otrzymania faktury.

Podstawą do wystawienia faktury stanowić będzie podpisany przez Zamawiającego i

Wykonawcę protokół odbioru asortymentu.

11. Kary umowne

- 1) W przypadku niewykonania w terminie lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy, Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy następujących kar umownych:
 - a. w przypadku zwłoki w Dostawie – karę umowną w wysokości 0,1 % wartości opóźnionej dostawy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - b. w przypadku nienależytego wykonania Dostawy lub realizacji innych obowiązków Wykonawcy niezgodnie z Umową – karę umowną w wysokości 1% za każdy przypadek nienależytego wykonania Dostawy lub realizację innych obowiązków Wykonawcy niezgodnie z Umową,
 - c. w przypadku zwłoki w realizacji roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji – karę umowną w wysokości 0,1 % wartości brutto (określonej w ofercie) elementów podlegających naprawie lub wymianie za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - d. w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – karę umowną w wysokości 1 % Wynagrodzenia netto
- 2) Kary umowne zastrzeżone na rzecz Zamawiającego mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają łączeniu, z tym zastrzeżeniem, że kara umowna zastrzeżona w ust. 1) lit. d powyżej nie podlega łączeniu z inną karą umowną spośród zastrzeżonych w ust. 1) lit. a - c,

powyżej jeżeli podstawą do żądania tej innej kary umownej jest okoliczność stanowiąca jednocześnie przyczynę odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy.

12. Prawo opcji

Nie dotyczy

13. Podwykonawcy

Nie dotyczy

14. Zamówienia dodatkowe

Nie dotyczy

15. Uwagi końcowe

Koszt dostawy po stronie Wykonawcy

16. Załączniki

Protokół zdawczo - odbiorczy