**PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.**

**Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu**

**Samodzielne Wieloosobowe Stanowisko Pracy**

**ds. Zaplecza Technicznego, Ratownictwa   
i Ochrony Przeciwpożarowej**

**ul. Parkowa 9, 58-302 Wałbrzych**

**tel. + 48 74 637 46 20**

**fax + 48 74 637 46 53**

Iwona Drewnowska@plk-sa.pl

www.plk-sa.pl

*Wałbrzych, 18.11.2025 r.*

Nr IZ23SP.532.31.2025.2

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nazwa zamówienia:** Zakup środków trwałych dla Zakładu Linii Kolejowych   
w Wałbrzychu.

**Zamawiający:** PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu.

**Rodzaj zamówienia:** Dostawa / ~~Usługa~~ / ~~Robota budowlana~~

**Kod CPV:** 42652000-1

AKCEPTUJĘ

*..….*………………….….…………………………

*(Data, podpis Kierującego organizacją merytoryczną)*

Opracowała:

Iwona Drewnowska

tel. 74 637 46 20

……………………….

Data, podpis

Spis treści

[1. Wykaz użytych pojęć 3](#_Toc214450230)

[2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia 3](#_Toc214450231)

[3. Rodzaj zamawianego asortymentu / ~~usług~~ / ~~robót budowlanych~~ 3](#_Toc214450232)

[4. Miejsce realizacji zamówienia 6](#_Toc214450233)

[5. Harmonogram realizacji zamówienia 6](#_Toc214450234)

[6. Termin i warunki gwarancji 6](#_Toc214450235)

[7. Sposób płatności 6](#_Toc214450236)

[8. Prawo opcji 7](#_Toc214450237)

[9. Podwykonawcy 7](#_Toc214450238)

# 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.

# Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

Zakup środków trwałych dla ZLK Wałbrzych zgodnie z poniższą specyfikacją.

# Rodzaj zamawianego asortymentu / ~~usług~~ / ~~robót budowlanych~~

1. Zakrętarka udarowa wg parametrów poniżej:

- Zakrętarka udarowa – akumulatorowa

- Napięcie zasilania minimum 60V

- Silnik bezszczotkowy

- Mocowanie narzędzi kwadrat 1”

- wydłużone kowadło minimum 15 cm

- Uchwyt zakrętarki typu „D”

- Obroty lewo / prawo

- Maksymalny moment zrywający minimum 4067 Nm

- Maksymalny moment dokręcania minimum 3000 Nm

- Minimum 5 stopniowa kontrola momentu obrotowego

- 4 zakresy automatycznego wyłączania po osiągnieciu ustawionego poziomu momentu obrotowego

- Uchwyt boczny z możliwością regulacji w zakresie 360 stopni

- 2 diody LED po bokach zakrętarki do oświetlenia miejsca pracy

- Wydajność zakrętarki na 1 ładowaniu akumulatorów minimum 200 śrub

- Typ akumulatorów Li-ion

- Akumulator o poj. min. 4,0 Ah /60V

- Możliwość pracy na 1 akumulatorze

- Stopień ochrony IP54

- Waga zakrętarki z 2 akumulatorami o poj. 4,0Ah/60V nie może przekraczać 14,50 kg (bez dodatkowego osprzętu)

Zestaw powinien zawierać: zakrętarka udarowa, 2 baterie min. 4,0 Ah/60V,   
ładowarka, torba transportowa uchwyt antywibracyjny ze sterowaniem zakrętarką,

klucz udarowy do wkrętów 21x28mm wersja długa L-100mm, klucz udarowy do śrub stopowych Hex39mm wersja długa L-100mm  
Gwarancja min. 24 miesiące. *Zamawiana ilość: 10 szt.*Parametry odpowiadają zakrętarce udarowej Durofix Jumbo 1” RI60176E-P4

1. Zakrętarka udarowa wg parametrów poniżej:  
   - Zakrętarka udarowa – akumulatorowa

- Napięcie zasilania min. 60V

- Silnik bezszczotkowy

- Mocowanie narzędzi kwadrat 3/4”

- Obroty lewo / prawo

- Maksymalny moment zrywający min. 2176 Nm

- 3 zakresy ustawień momentu dokręcania min. 450Nm/ 600Nm/ 1450Nm

- 3 zakresy prędkości – 0-900 /-0-1200/ 0-1600/

- Maksymalny moment dokręcania min. 1450 Nm

- Udar min. 0-2400 1/min.

- Typ akumulatorów Li-ion

- Akumulator o poj. min. 4,0 Ah/60V

- Waga zakrętarki wraz z akumulatorem max. 4,2 kg

Zestaw powinien zawierać: zakrętarka udarowa, 1 bateria min. 4,0 Ah/60V, ładowarka.

Gwarancja min. 24 miesiące. *Zamawiana ilość: 10 szt.*Parametry odpowiadają zakrętarce udarowej Durofix RI60164-6-JUMBO.

1. Zakrętarka udarowa wg parametrów poniżej:  
   -Zakrętarka udarowa – akumulatorowa  
   - Napięcie zasilania min. 60V  
   - Silnik bezszczotkowy  
   - Mocowanie narzędzi kwadrat 3/4”  
   - Obroty lewo / prawo  
   - Uchwyt w kształcie litery „T” ze sterowaniem zakrętarki  
   - Maksymalny moment zrywający min. 2175 Nm  
   - 36 zakresów ustawień momentu dokręcania od min. 150 Nm do 500 Nm ze skokiem co 10 Nm  
   - Maksymalny moment dokręcający min. 1450 Nm  
   - Prędkość bez obciążenia 1600 1/min.   
   - Udar min. 0-2000 1/min.  
   - Typ akumulatorów Li-ion

- Akumulator o poj. min. 4,0 Ah /60V

- Możliwością pracy na 1 baterii

- Waga zakrętarki bez baterii max. 6 kg

Zestaw powinien zawierać: zakrętarka udarowa, 2 baterie min. 4,0 Ah/60V, ładowarka, redukcja udarowa ¾ -”1”

Gwarancja min. 24 miesiące. *Zamawiana ilość: 10 szt.*Parametry odpowiadają zakrętarce udarowej Durofix RI60180A2-6 The Jack Hammer.

1. Przecinarka do szyn wg parametrów poniżej:  
   - Przecinarka – akumulatorowa  
   - Silnik bezczczotkowy – min. 7kW  
   - Napęd akumulatorowy – napięcie min. 72V  
   - Poj. akumulatora – min. 28 Ah  
   - Typ akumulatora Li-ion. Opis 400mm LPS-LDC2001  
   - Czas ładowania akumulatora do pełnego naładowania max. 3,5 godz.  
   - Prąd ładowania 5A  
   - Średnica tarczy tnącej 350 mm  
   - Wydajność akumulatora ok. 6-8 cięć  
   - Waga przecinarki bez tarczy max. 13 kg  
   - Waga uchwytu do szyn poniżej 6 kg  
   - Waga akumulatora poniżej 10 kg  
   - Czas cięcia szyny w przedziale ok. 90-120 sekund  
   Zestaw powinien zawierać: przecinarka, bateria 72V-28Ah ładowarka, uchwyt   
   do szyn kolejowych

Gwarancja min. 24 miesiące. *Zamawiana ilość: 3 szt.*Parametry odpowiadają przecinarce akumulatorowej LPS-LDC2001-400

1. Podbijak oscylacyjny wg parametrów poniżej:

- Silnik bezczczotkowy – min. 2,5kW

- Napęd akumulatorowy – napięcie min. 36V

- Poj. akumulatora – min. 12Ah

- 2 gniazda na akumulatory

- Typ akumulatora Li-ion.

- Częstotliwość wibracji powyżej 180 Hz

- Amplituda bez obciążenia powyzej 1,3 mm

- Średnica narzędzia podbijającego min. 60mm

- Wymiary min. 1000 x 480 x 350 mm

- Waga max. 21 kg

Zestaw powinien zawierać: podbijak, 4 akumulatory 36V-12Ah, ładowarka, narzędzie podbijające

Gwarancja min. 24 miesiące. *Zamawiana ilość: 8 szt.*Parametry odpowiadają podbijakowi oscylacyjnego aku LPT-LDG1901

1. Wiertarka do szyn wg parametrów poniżej:

- Silnik bezczczotkowy – min. 3kW

- Napęd akumulatorowy – napięcie min. 36V

- Poj. akumulatora – min. 12Ah

- Typ akumulatora Li-ion.

- Zabezpieczenie – min. IP56

- Regulowana prędkość obrotu wiertła w zakresie 150-400 obr./min.

- Szablony do mocowania na szynach UIC60 i S49

- Urządzenie musi umożliwiać montażu dźwigni posuwu wiertła po obydwu stronach wiertarki.

- Uchwyt wiertła - Szybkozłączka do wymiany frezu/wiertła bez użycia narzędzi

- Typ uchwytu - Weldon

- Panel informacyjny dot. baterii na korpusie maszyny

- Waga max 16kg (razem z baterią).

- Wymiary max. dł. 450 x szer. 100 x wys. 350mm

- Zakres temperatury roboczej w zakresie min. -40 st.C do + 50 st.C

Zestaw powinien zawierać: wiertarka, walizka transportowa, ciśnieniowy zestaw   
do chłodzenia, szablon do mocowania na szynach UIC60 i S49, ładowarka,   
2 baterie.

Gwarancja min. 24 miesiące. *Zamawiana ilość: 6 szt.*Parametry odpowiadają wiertarce do szyn LPD-LDZ1501

Oferowany sprzęt przez dostawcę nie może być gorszy od parametrów wskazanych przez Zamawiającego.  
W tym celu wykonawca do każdego asortymentu dostarczy karty katalogowe, w przypadku niezamieszczenia kart Wykonawca podlega wykluczeniu z postępowania.

# Miejsce realizacji zamówienia

Miejsce dostawy:  
Sekcja Eksploatacji Wałbrzych, ul. Stacyjna 1, 58-306 Wałbrzych  
Osoba odpowiedzialna za przyjęcie:   
Bogdan Kędzior tel. 668 403 006 w godzinach od 8:00 do 14:00  
Paweł Roman tel. 505 457 355 w godzinach od 8:00 do 14:00

# Harmonogram realizacji zamówienia

Dostawa pod wskazane miejsce w pkt 4 w terminie 14 dni od momentu otrzymania zamówienia od Zamawiającego, nie dłużej niż do 22.12.2025 r., transport na koszt wykonawcy.

# Termin i warunki gwarancji

Wykonawca udzieli gwarancji na minimum 24 miesiące.

# Sposób płatności

Podstawą zapłaty będzie prawidłowo wystawiona faktura VAT po dostarczeniu przedmiotu umowy protokolarnym odbiorze przez Zamawiającego.

Zapłata Wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w prawidłowo wystawionej fakturze w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia jej doręczenia płatnikowi. Wykonawca zobowiązany jest wystawić fakturę na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego (wykonanego wg własnego wzoru) podpisanego przez wykonawcę i osobę upoważnioną do odbioru po stronie Zamawiającego (osoby upoważnione wymienione zostały w pkt 4 OPZ).

Wykonawca, który nie ma obowiązku wystawiania faktury ustrukturyzowanej przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF), według swojego wyboru, dostarczy fakturę   
z załącznikami w wersji papierowej 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 „FAKTURA” (Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany adresu do doręczeń faktur) lub wyśle e-fakturę   
na adres [efaktura@plk-sa.pl](mailto:efaktura@plk-sa.pl), lub wyśle ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną wraz   
z załącznikami do Zamawiającego za pośrednictwem platformy, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym. Przed wysłaniem pierwszej e-faktury Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu podpisane oświadczenie, którego wzór stanowi Załącznik nr \_\_a do Umowy, które zostanie potwierdzone podpisem przez Zamawiającego. W przypadku, gdy w okresie kiedy system KSeF nie jest obligatoryjny Wykonawca chciał dostarczać faktury poprzez ten system wymagane jest, aby przed dostarczeniem pierwszej ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, Wykonawca podpisał i przekazał do potwierdzenia Zamawiającego oświadczanie, którego wzór stanowi Załącznik \_\_b do Umowy. W okresie, gdy KSeF jest obligatoryjny nie jest wymagane przekazywanie oświadczenia, o którym mowa   
w poprzednim zdaniu.

Ilekroć Umowa zobowiązuje Wykonawcę do przesłania wraz z fakturą załączników   
do faktury a Wykonawca obowiązany do wystawiania faktur ustrukturyzowanych przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF), według swojego wyboru,  wyśle załączniki do faktur ustrukturyzowanych, które nie mogą być przesłane w strukturze faktury, papierowo lub elektronicznie do właściwej komórki merytorycznej w jednostce organizacyjnej lubdostarczy załączniki w wersji papierowej 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 NIP 113-23-16-427, z dopiskiem „ZAŁĄCZNIKI DO FAKTURY” (Zamawiający zastrzega sobie prawo   
do zmiany adresu do doręczeń faktur) lub wyśle załączniki do faktury   
na adres [efaktura@plk-sa.pl](mailto:efaktura@plk-sa.pl) podając w tytule wiadomości numer ID KSeF dla danej faktury, której dotyczą, lub wyśle do Zamawiającego załączniki za pośrednictwem platformy, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym.

# Prawo opcji

Zamawiający nie zamierza skorzystać z prawa opcji.

# Podwykonawcy

Zamawiający nie wyraża zgody na posługiwanie się podwykonawcami przez Wykonawcę.