



PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

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 / ~~Roboty budowlane~~

Kod CPV: 42652000-1

AKCEPTUJĘ

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

Opracowała:

Iwona Drewnowska

tel. 74 637 46 20

.....
Data, podpis

Opis Przedmiotu Zamówienia 1.2

Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000037568, NIP 113-23-16-427,
REGON 017319027. Wysokość kapitału zakładowego w całości wpłaconego: 37 277 023 000,00 zł

Spis treści

1. Wykaz użytych pojęć.....	3
2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia.....	3
3. Rodzaj zamawianego asortymentu / usług/ robót budowlanych	3
4. Miejsce realizacji zamówienia.....	6
5. Harmonogram realizacji zamówienia.....	6
6. Termin i warunki gwarancji.....	6
7. Sposób płatności.....	6
8. Prawo opcji	7
9. Podwykonawcy.....	7

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 środków trwałych dla ZLK Wałbrzych zgodnie z poniższą specyfikacją.

3. Rodzaj zamawianego asortymentu / usług- / robót budowlanych

a) 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 osiągnięciu 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

b) 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 zakrętki 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.

c) 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 zakrętki
- 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 zakrętki bez baterii max. 6 kg

Zestaw powinien zawierać: zakrętarka udarowa, 2 baterie min. 4,0 Ah/60V, ładowarka, redukcja udarowa $\frac{3}{4}$ -"1"

Gwarancja min. 24 miesiące. Zamawiana ilość: 10 szt.

Parametry odpowiadają zakrętarce udarowej Durofix RI60180A2-6 The Jack Hammer.

d) Przecinarka do szyn wg parametrów poniżej:

- Przecinarka – akumulatorowa
- Silnik bezszczotkowy – 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 przecinarkie akumulatorowej LPS-LDC2001-400

e) Podbijak oscylacyjny wg parametrów poniżej:

- Silnik bezszczotkowy – 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 powyżej 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

f) Wiertarka do szyn wg parametrów poniżej:

- Silnik bezszczotkowy – 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.

4. 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

5. 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.

6. Termin i warunki gwarancji

Wykonawca udzieli gwarancji na minimum 24 miesiące.

7. 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, 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 oświadczenie, którego wzór stanowi Załącznik __b do Umowy. W okresie, gdy KSeF jest obligatoryjny nie jest wymagane przekazywanie oświadczenia, o którym mowa w poprzednim zdaniu.

Ilekoć 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 lub dostarczy 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 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.

8. Prawo opcji

Zamawiający nie zamierza skorzystać z prawa opcji.

9. Podwykonawcy

Zamawiający nie wyraża zgody na posługiwanie się podwykonawcami przez Wykonawcę.