



## PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.  
Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu  
Samodzielne Wielosobowe 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  
Ewelina.Maslowska@plk-sa.pl  
www.plk-sa.pl

Wałbrzych, 16.10.2024 r.

Nr IZ23SP.532.04.2024.12

## 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:** 43830000-0

AKCEPTUJĘ

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

Opracowała:

Ewelina Masłowska

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: 33 335 532 000,00 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 .....	9
5. Harmonogram realizacji zamówienia .....	9
6. Termin i warunki gwarancji .....	9
7. Sposób płatności .....	9
8. Prawo opcji .....	10
9. Podwykonawcy .....	10

## 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 Zakładu Linii Kolejowych w Wałbrzychu.

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

Adresy do doręczeń wskazane zostały w pkt 4 OPZ.

Zakup środków trwałych zgodnie z poniższym wykazem:

### 1) ZAKUP MOTOPOMPY

Wydajność: 2100 - 2200 l/min

Złącza ssące/ tłoczne: 4"/4"

Ciała stałe min. Ø: 31 mm

Podnoszenie min.: 32 m

Zasysanie: 8 m Silnik

Model silnika: 4-suwowy silnik benzynowy

Moc silnika: 12- 15 kW

Poj. silnika: 400- 405 cm<sup>3</sup>

Paliwo: benzyna bezołowiowa

Poj. zbiornika paliwa: 10 - 14 l

Chłodzenie: powietrze

Minimum 3 lata gwarancji na produkt

Parametry odpowiadają pompie SWT 150 EX L12

Zamawiana ilość łącznie: 3 szt.

Wysyłka na koszt wykonawcy do Sekcji Eksploatacji wskazanych poniżej:

ISE Wałbrzych – 1 szt.

ISE Jelenia Góra – 1 szt.

ISE Kłodzko – 1 szt.

### 2) ZAKUP AGREGATÓW

Agregat prądotwórczo-spawalniczy, trójfazowy, wyprodukowany w krajach UE, posiadający certyfikat CE

Moc max nie mniej niż 7,5 kVA,

Napięcie 400V/230V, częstotliwość – 50Hz,

Prądnicą – samowzbudna, samoregulacyjna, synchroniczna, spawająca prądem stałym,

Prąd spawania – 40-220DC.,

Minimalne napięcie spawania 21V,

Średnica elektrody 1-5mm,  
Natężenie prądu min. 10A,  
Stopień ochrony – min. IP21,  
Silnik benzynowy 4ro suwowy, chłodzony powietrzem,  
Paliwo – benzyna bezołowiowa,  
Moc silnika nie mniej niż 14 kW,  
Zbiornik paliwa – min. 6,0-7,0 litrów,  
Rozruch – ręczny,  
Waga do 95kg,  
Moc akustyczna LWA nie więcej niż 97 dBA,  
Agregat musi być wyposażony w:  
min. 1 gniazdo 400V/16A z zabezpieczeniem magnetotermicznym,  
min. 1 gniazdo 230V/10/16A z zabezpieczeniem magnetotermicznym,  
czujnik poziomu oleju, szybkozłącza spawalnicze, zestaw transportowy  
z możliwością jego demontażu.  
Min. 3 lata gwarancji  
Parametry odpowiadają ARC 220 EX

Zamawiana ilość łącznie: 6 szt.  
Wysyłka na koszt wykonawcy do Sekcji Eksploatacji wskazanych poniżej:  
ISE Wałbrzych – 2 szt.  
ISE Jelenia Góra – 2 szt.  
ISE Kłodzko – 2 szt.

### **3) ZAKUP KONTENERÓW MAGAZYNOWYCH**

Kontener typu: 20' HC - nowy  
Konstrukcja: stal  
Podłoga: sklejka wodoodporna 24 mm  
Drzwi: podwójne skrzydło, szczelne, pojedynczo lub podwójnie ryglowane  
Wymiary:  
zewnątrzne - dł. x szer. x wys. (mm) : 6058 x 2438 x 2991  
wewnętrzne - dł. x szer. x wys. (mm) : 5919 x 2340 x 2681  
otwór drzwiowy - wys. x szer. (mm) : 2678 x 2286  
Pojemność: ok. 37 m<sup>3</sup>  
Waga: ok. 2200-2300 kg

Zamawiana ilość łącznie: 3 szt.  
Po stronie Wykonawcy należy dostawa i wyładunek kontenera na poszczególne  
sekcje eksploatacji:  
ISE Wałbrzych – 1 szt.  
ISE Jelenia Góra – 1 szt.  
ISE Kłodzko – 1 szt.

#### **4) ZAKUP MYJEK CIŚNIENIOWYCH**

Myjka spalinowa wysokociśnieniowa wyprodukowana w krajach UE,  
posiadająca certyfikat CE

Silnik benzynowy 4ro suwowy, chłodzony powietrzem,

Paliwo – benzyna bezołowiowa,

Moc silnika nie mniej niż 14 kW,

Zbiornik paliwa – 6,0-7,0 litrów,

Rozruch – ręczny,

Pompa radialna – obroty pompy min. 1400/obr./min

Wydajność – max. przepływ 21-23 l/min

Max. ciśnienie min. 200-220 Bar

Waga do 82kg,

Myjka musi posiadać trzy opcje podłączenia do pracy– miejska sieć wodociągowa,  
podłączenie zbiornika poprzez dodatkową pompę, podłączenie do zbiornika z  
wypływem grawitacyjnym

Minimalne wyposażenie: pistolet natryskowy + lanca z obrotowym złączem,  
ceramiczne dysze wysokociśnieniowe o długiej żywotności

bęben ze zwijaczem węża min 20 mb, podwójna lanca, system do detergentów.

Min. 3 lata gwarancji

Parametry techniczne odpowiadają: HPSTAR 200-21 R

Zamawiana ilość łącznie: 3 szt.

Wysyłka na koszt wykonawcy do Sekcji Eksploatacji wskazanych poniżej:

ISE Wałbrzych – 1 szt.

ISE Jelenia Góra – 1 szt.

ISE Kłodzko – 1 szt.

#### **5) ZAKUP ZAKRĘTAREK**

Silnik dwusuwowy benzynowy

Model silnika: EMAK065

Moc silnika: kW /Km - 3,5 / 4,7

Poj. silnika cm<sup>3</sup>: 62-63,4

Max. prędkość obr. bez obciążenia rpm: 9.300 - 9.500

Spełniający wymagania norm: EUR5 i EPA3

Zbiornik paliwa min.: 0,8 L

Zapłon: bezstykowy

Gaźnik membranowy

Wyjście napędu 1" kwadratowe

Moment obrotowy Nm od 500 do 2500

Waga kg 17,9

Wymiary (dł. x szer. x wys.) mm 600 x 450 x 280

Poziom ciśnienia akustycznego LpA dB(A) 101,7

Wyposażenie standardowe

skrzynia transportowa, 3 nasadki udarowe

21\*28mm, 39mm, 41mm, uchwyt wiertarski,

wiertła do drewna ø13mm ø16mm i ø18 mm

Parametry techniczne odpowiadają: Master 35

Zamawiana ilość łącznie: 8 szt.

Wysyłka na koszt wykonawcy do Sekcji Eksploatacji wskazanych poniżej:

ISE Wałbrzych – 2 szt.

ISE Jelenia Góra – 2 szt.

ISE Kłodzko – 4 szt.

## **6) ZAKUP PODBIJAKÓW**

Młot spalinowy

Energia uderu min. 40 J

Częstotliwość uderu min. 1600 uderzeń/min

Mocowanie narzędzia 32x160mm

Masa max.24kg

Silnik dwusuwowy

Silnik o mocy min. 1,5 kW

Poj. silnika min. 90 cm<sup>3</sup>

Paliwo – mieszanka 2%

Pojemność zbiornika paliwa min.1 litr.

Poziom wibracji max. 4,0 m/s<sup>2</sup> (mierzone w 3 osiach).

Długość młota max. 930mm

Wyposażenie: podbijak do tłucznia

Parametry techniczne odpowiadają: Cobra TTe

Zamawiana ilość łącznie: 8 szt.

Wysyłka na koszt wykonawcy do Sekcji Eksploatacji wskazanych poniżej:

ISE Wałbrzych – 2 szt.

ISE Jelenia Góra – 2 szt.

ISE Kłodzko – 4 szt.

## **7) WIERTARKA DO PODKŁADÓW**

Moc wiertarki min. 1800W / 230V

Ilość biegów min. 3

Minimalne prędkości obrotowe pod obciążeniem 110 / 190 / 280 min.

Maksymalny moment obrotowy min. 190 Nm

Mocowanie wrzeciona MT 3

Średnica wiercenia w stali min. 30 mm,

Średnica wiertła do wiercenia w drewnie miękkim min. 65 mm

Ciężar bez kabla: 7- 8 kg

Kabel o długości 5 mb.

Przekładnia mechaniczna smarowana olejem

Obudowa przekładni z aluminiowego odlewu ciśnieniowego

Elektroniczna regulacja obrotów odpowiednio do rodzaju obrabianego materiału

Wyposażenie w sprzęgło przeciążeniowe - mechaniczne odłączenie napędu w przypadku zablokowania wiertła.

Opakowanie kartonowe

Wyposażenie: klin wybijający, długi uchwyt pomocniczy, uchwyt wiertarski z kluczykiem i przejściówka A3/B18

Parametry techniczne odpowiadają: Metabo B32/3

Zamawiana ilość łącznie: 3 szt.

Wysyłka na koszt wykonawcy do Sekcji Eksploatacji wskazanych poniżej:

ISE Wałbrzych – 1 szt.

ISE Jelenia Góra – 1 szt.

ISE Kłodzko – 1 szt.

## **8) ZAKUP PILAREK SPALINOWYCH**

### **a) Pilarka mała:**

Długość prowadnicy 34-35 cm

Pojemność skokowa 30-32 cm<sup>3</sup>

Moc 1,2-1,4 kW

Moc 1,8-2,0 KM

Ciężar 4,5 [kg] 1)

Stosunek ciężaru do mocy 3,0-3,2 kg/kW

Ciężar systemu 5,18 [kg] 2)

Poziom ciśnienia akustycznego 100-101 dB(A) 3)

Poziom mocy akustycznej 110-114 dB(A) 3)

Wartość drgań strona lewa / prawa 3,5/3,2 m/s<sup>2</sup> 4)

Podziałka łańcucha piły 3/8 " P

CO<sub>2</sub> 849 g/kWh

Parametry techniczne odpowiadają: STIHL MS172

Zamawiana ilość łącznie: 20 szt.

Wysyłka na koszt wykonawcy do Sekcji Eksploatacji wskazanych poniżej:

ISE Wałbrzych – 6 szt.

ISE Jelenia Góra – 8 szt.

ISE Kłodzko – 6 szt.

### **b) Pilarka duża:**

Długość prowadnicy 40 cm

Pojemność skokowa 54-56 cm<sup>3</sup>

Moc 2,6-2,8 kW

Moc 3,8 KM

Ciężar 5,4-5,8 [kg] 1)

Stosunek ciężaru do mocy 2 kg/kW

Ciężar systemu 6,6 [kg] 2)

Poziom ciśnienia akustycznego 100-103 dB(A) 3)

Poziom mocy akustycznej 110-116 dB(A) 3)

Wartość drgań strona lewa / prawa 4,5/4,5 m/s<sup>2</sup> 4)

Podziałka łańcucha piły 3/8 "

CO<sub>2</sub> 841 g/kWh

Parametry techniczne odpowiadają: STIHL MS291

Zamawiana ilość łącznie: 6 szt.

Wysyłka na koszt wykonawcy do Sekcji Eksploatacji wskazanych poniżej:

ISE Wałbrzych – 2 szt.

ISE Jelenia Góra – 2 szt.

ISE Kłodzko – 2 szt.

## 9) **KOSA SPALINOWA:**

Pojemność skokowa	Max. 46 cm <sup>3</sup>
Moc	Min. 2,0-2,2 kW
Ciężar	Max. 8,0-8,9 [kg]
Poziom ciśnienia akustycznego	Max. 101 dB(A)
Wartość drgań z narzędzi. z tworzywa	Max. 1,9/2,7 m/s <sup>2</sup>
Wartość drgań z narzędzi. metalow.	Max. 2,4/2,3 m/s <sup>2</sup>
Długość całkowita	Max. 182 cm
Średnica krawędzi tnącej	Min. 520 mm
Standardowe narzędzia tnące	Głowica żyłkowa AutoCut 46-2
Pojemność zbiornika	Min. 0,75 l

Parametry techniczne odpowiadają: Stihl FS 461 C-EM

Zamawiana ilość łącznie: 18 szt.

Wysyłka na koszt wykonawcy do Sekcji Eksploatacji wskazanych poniżej:

ISE Wałbrzych – 6 szt.

ISE Jelenia Góra – 7 szt.

ISE Kłodzko – 5 szt.

## 10) **AKUMULATOROWY KLUCZ UDAROWY 1”**

Klucz udarowy 1” z rękojeścią D

Długie wrzeciono

Max. moment obrotowy 2500 Nm

Max. moment zrywający 2700 Nm

4- stopniowy system Drive Control

Zakres częstotliwości uderu od 750 do 1440 1/min

Max. średnica śruby M42

Napięcie zasilania 18V

Uchwyt narzędzia – kwadrat 1”

Waga z akumulatorem max 11,5 kg

W zestawie:

Walizka z tworzywa sztucznego

1 akumulator Li-ion o poj. 12,0 Ah

1 ładowarka

Parametry techniczne odpowiadają: Milwaukee M18 ONEFH1WF1D-121C

Zamawiana ilość łącznie: 3 szt.

Wysyłka na koszt wykonawcy do Sekcji Eksploatacji wskazanych poniżej:

ISE Jelenia Góra – 2 szt.

ISE Kłodzko – 1 szt.

Parametry oferowanego towaru nie mogą być gorsze od opisanych w specyfikacji powyżej.

Termin dostawy: do 30.12.2024 r.

Termin płatności 30 dni kalendarzowych od momentu doręczenia faktury Zamawiającemu.



#### 4. Miejsce realizacji zamówienia

Sekcja Eksploatacji Jelenia Góra, ul. Krakowska 15, 58-500 Jelenia Góra

Osoba odpowiedzialna za przyjęcie:

**Marcin Cichacki** tel. 571 370 135 w godzinach od 08:00 do 14:00

**Krzysztof Weidner** tel. 797 305 510 w godzinach od 08:00 do 14:00

Sekcja Eksploatacji Wałbrzych, ul. Stacyjna 1, 58-306 Wałbrzych

Osoba odpowiedzialna za przyjęcie:

**Bogdan Kędzior** tel. 668 403 006 w godzinach od 08:00 do 14:00

**Paweł Roman** tel. 505 457 355 w godzinach od 08:00 do 14:00

Sekcja Eksploatacji Kłodzko, ul. Szpitalna 1, 57-300 Kłodzko

Osoba odpowiedzialna za przyjęcie:

**Dariusz Lech** tel. 668 028 558 w godzinach od 08:00 do 14:00

#### 5. Harmonogram realizacji zamówienia

Dostawa pod wskazane miejsce w pkt 4 w terminie do 30.12.2024 r..

#### 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 i 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). Faktury przesłane do siedziby Zamawiającego bez protokołu będą opłacane z opóźnieniem a Wykonawca nie będzie miał prawa do żądania odsetek od nieterminowej zapłaty.

Faktury wystawiane będą na PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., ul. Targowa 74, 03 – 734 Warszawa Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu, ul. Parkowa 9, 58-302 Wałbrzych i wysyłane niezwłocznie wraz z obowiązującym podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołem odbioru 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 w kopercie oznaczonej dopiskiem „FAKTURA” lub Wykonawca, według swojego wyboru, wyśle ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną do Zamawiającego za pośrednictwem platformy, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, na koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. 2018 poz. 2191 z późn.zm). W przypadku wysyłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, Zamawiający wyraża zgodę na wysłanie za pośrednictwem platformy załączników do tej faktury stanowiących inne ustrukturyzowane dokumenty elektroniczne.

Wykonawca może również przysłać faktury elektroniczne na dedykowany adres [efaktura@plk-sa.pl](mailto:efaktura@plk-sa.pl), po uprzednim podpisaniu Oświadczenia.

## **8. Prawo opcji**

Zamawiający nie zamierza skorzystać z prawa opcji.

## **9. Podwykonawcy**

Zamawiający wyraża zgodę na posługiwanie się podwykonawcami przez Wykonawcę.