

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Zakład Linii Kolejowych w Opolu
Samodzielne Wieloosobowe Stanowisko Pracy ds.
Zaplecza Technicznego, Ratownictwa
i Ochrony Przeciwpożarowej
ul. Ks. Jana Dobrego 1, 45-090 Opole
tel. + 48 77 554 17 65
fax + 48 77 554 14 84
slawomir.kilis@plk-sa.pl
www.plk-sa.pl

Opole 05.11.2024r.

IZ15SPSA.2470.121.2024

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: Zakup i dostawa maszyn i urządzeń.

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

Zakład Linii Kolejowych w Opolu ul. Ks. Jana Dobrego 1, 45-090 Opole

Rodzaj zamówienia: DOSTAWA

Tryb postępowania: zapytanie ofertowe otwarte na podstawie §16 „Regulaminu udzielania zamówień logistycznych przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A”

AKCEPTUJĘ

REFERENT
Samodzielne Wieloosobowe St. Pracy
ds. Zaplecza Techn., Ratownictwa i Ochrony Ppoż.

05.11.2024r.....
(data, podpis kierującego organizacją merytoryczną)

opracował:
Tomasz Skórka
tel. 77 554 17 65

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. Rodzaj zamawianego asortymentu	3
3. Miejsce realizacji zamówienia	3
4. Harmonogram realizacji zamówienia	3
5. Specyfikacja techniczna	3

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. Zakład Linii Kolejowych w Opolu ul. Ks. Jana Dobrego 1, 45-090 Opole

2. Rodzaj zamawianego asortymentu

1. spalinowa szlifierka dwutokowa do szyn i rozjazdów – 1 szt.
2. wózek transportowy aluminiowy – 1 szt.
3. agregat prądotwórczy – 1 szt.
4. mechaniczny przymiar do pomiaru opornic i iglic w rozjazdach - 1 szt.
5. liniał stalowy 1 m - 1 szt.
6. mechaniczny przyrząd do kontroli punktu pomiarowego - 1 szt.
7. mechaniczny przyrząd do pomiaru zużycia główki szyny - 1 szt.
8. klin do pomiaru szczelin w stykach szyn - 1 szt.
9. podbijak oscylacyjny spalinowy lub akumulatorowy - 4 szt.
10. przyrząd do pomiaru ugięć toru - wybojomierz - 1 szt.

Miejsce realizacji zamówienia – zgodnie z załączonym rozdzielnikiem

Sekcja Eksploatacji Opole magazyn w Opolu Głównym (45-078), ul. Struga 1,

3. Harmonogram realizacji zamówienia

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia i obowiązuje do dnia 13.12.2024r.

Termin realizacji zamówienia maksymalnie 30 dni kalendarzowych od dnia złożenia zamówienia. Za termin dostawy rozumie się termin przekazania przedmiotu dostawy Zamawiającemu, potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym, podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron, bez zastrzeżeń.

5. Specyfikacja techniczna:

Spalinowa szlifierka dwutokowa do szyn i rozjazdów – 1 sztuka

- Szlifierka służąca do szlifowania iglic, sercówek, kryz i kierownic jak również usuwania zadziorów na główce szyn i rozjazdach.

- Szlifierka na rozstaw toru: 1 435 mm

- Silnik: 4-suwowy Honda GX200, chłodzony powietrzem, tłumik z kratką ochronną i zdalnym sterowaniem silnika: 5,5 KM (4,1 kW) przy 3600 obr./min

Opis Przedmiotu Zamówienia 1.2

- Pojemność zbiornika paliwa: 3,1 L
- Kąt toczenia do: 25 ° do osi toru (umożliwiający szlifowanie górnej części szyny)
- Prędkość obrotowa tarczy szlifierskiej: 3 570 obr / min
- Osłona przed iskrami na koła od strony tarczy szlifierskiej
- Głębokość szlifowania reguluje się za pomocą pokrętła
- Obniżenie kamienia szlifierskiego na obrót : 5 mm
- Rolki prowadzące do szyn o głębokości 12-47mm
- Ruch kamienia szlifierskiego: Kąt pionowy: 32 ° Skok poziomy: 385 mm (tj. 240 mm wewnątrz i 145 mm na zewnątrz toru) Skok pionowy: 185 mm (tj. 110 mm powyżej wierzchołka szyny i 75 mm pod szyną)
- Oprawka narzędziowa do:
 - # jednostronnego toczenia kamienia: 254 x 32 x 25,4 mm
 - # dwustronnego szlifierki: 254 x 40 x 76,2 mm
- Maksymalna średnica tarczy szlifierskiej 254mm
- Maszyna wyposażona w hamulec ręczny
- Poziom hałasu podczas szlifowania: 85 dB (A)
- Kolor: żółty
- Wymiary: Długość: 2160 mm / Szerokość: 1100 mm / Wysokość: 1030 mm
- Uchwyty do podnoszenia jako integralna część konstrukcji
- Waga (na pusto): 96 kg
- Waga (gotowa do pracy): 104 kg
- Akcesoria : Tarcza szlifierska 254x32x25,4mm

Wózek transportowy aluminiowy– 1 szt.

- Ładowność 1 t
- Typ płyty Kratka ze stopu lekkiego spawana mechanicznie
- Zintegrowane uchwyty do przenoszenia
- Rodzaj hamowania Ręczny
- Koła z tworzywa izolowane
- Rozstaw na tor 1435mm
- Średnica kół 100 mm
- Wymiary: Długość: 1678 mm / Szerokość: 837 mm / Wysokość: 315 mm
- Wymiar płyty: 1670x798mm
- Masa 32 kg

Agregat prądotwórczy – 1 szt.

- agregat wyciszony: nie
- napięcie: 230 V
- regulacja napięcia: elektroniczna AVR
- stabilność napięcia: +/- 2 %
- moc znamionowa 1~: 3,8 kW /
- moc maksymalna 1~: 4,2 kW /
- prąd znamionowy 1~: 16,5 A
- zbiornik paliwa: 5,3 l
- zużycie paliwa: 2,2 l/h
- czas pracy bez tankowania przy 75% obciążenia: 2,4 h
- rozruch: manualny
- prądnica - typ: synchroniczna
- prądnica - stopień ochrony: IP 23

Opis Przedmiotu Zamówienia 1.2

- poziom głośności LWA: 96 dB(A)
 - częstotliwość: 50 Hz
 - zestaw transportowy: opcjonalny z kołami
- wyposażenie agregatu
- wyposażenie standardowe: zabezpieczenie olejowe silnika / zabezpieczenie przed przeciążeniem
 - akcesoria opcjonalne: adapter wąż-tłumik silnika / licznik motogodzin / wąż do odprowadzania spalin
- / zestaw eksploatacyjny
- gniazda: 230V / 16A - 2szt.
 - marka silnika: Honda GX270
 - moc: 5,4 kW
 - paliwo: benzyna
 - obroty: 3000 obr/min
 - pojemność: 270 cm³
 - ilość cylindrów: 1
 - ilość oleju: 1,1 l
 - chłodzenie: powietrzne
 - szerokość: 49,0 cm
 - głębokość: 65,0 cm
 - wysokość: 52,0 cm
 - waga: 53 kg

Mechaniczny przymiar do pomiaru opornic i iglic w rozjazdach – 1 szt.

- izolowany od szyny do szyny
- wzorzec fi 4 mm
- waga ~ 1.4 kg

Liniał stalowy 1m z uchwytem – 1 szt.

- Liniał o długości 1000 mm
- Uchwyt
- Liniał stalowy do pomiaru płaskości spawów przy udziale klina pomiarowego

Mechaniczny przyrząd do kontroli punktu pomiarowego – 1 szt.

- do sprawdzania punktów pomiarowych L + L1 podczas prac spawalniczych w rozjazdach i skrzyżowaniach
- do szyn S49/54/ UIC60
 - waga ~0,6 kg

Mechaniczny przyrząd do pomiaru zużycia główki szyny – 1 szt.

- dla typów szyn S49, S54 i UIC60
- waga ~ 1.5 kg

Klin do pomiaru szczelin w stykach szyn – 1 szt.

- klin pomiarowy długość : 150 mm
- klin ma podział milimetrowy z dokładnością 0,1mm

Podbijak oscylacyjny – 4 szt.

Wersja spalinowa – specyfikacja:

- Silnik HONDA GX50 – 4-suwowy
- Moc 1,47 kW (= 2 KM przy 7 000 obr./min)
- Pojemność 50 cm³, chłodzony powietrzem, paliwo: Benzyna
- Licznik motogodzin
- Pojemność zbiornika paliwa: 0,7 L
- Termiczna osłona wydechu
- Prędkość obrotowa na pusto 7500 rpm
- Prędkość obrotowa przy obciążeniu 5500 rpm
- Częstotliwość (na pusto) 125 Hz
- Częstotliwość (przy obciążeniu) 92 Hz
- Wibracje Poziom wibracji (uchwyt sterujący) (Aeq) 3,5 (±2%) m/s²
- Dodatkowe 4 amortyzatory w ręczce głównej podbijaka
- Hałas Poziom ciśnienia akustycznego (Laeq) 97 (±2) dB (A)
- Poziom mocy akustycznej (Lwa) 104 (±2) dB (A)
- Wymiary urządzenia: Długość/szerokość/wysokość 525mm / 390mm / 1151mm
- Masa urządzenia 19.9 kg
- Średnica rury podbijającej przeniesienia uderu 70 mm
- Długość rury podbijającej bez elementów przekładni 750 mm
- Średnica końcówki do zagęszczania (grota) 70 mm
- Długość końcówki do zagęszczania (grota) 220 mm
- Końcówka wykonana ze stali kutej
- Termiczny pokrowiec transportowy z szelką do łatwego transportu

Wersja elektryczna – specyfikacja:

- Silnik elektryczny 3,8 kW/48V
 - Rączka antywibracyjna
 - Pokrowiec termiczny do przenoszenia
 - W komplecie z kablem zasilającym
- Uruchamianie: Przycisk On/Off
- Maksymalna moc: 5 hp (3.8 kW)
- Częstotliwość wibracji 92 Hz
- Waga: 21.7 kg
- Poziom głośności:
- (Laeq) 92 dB(A)
- (Lwa) 102 dB(A)
- Wibracje: 4,6 ms⁻²
- Czas działania na pełnej baterii: 2h
- Wymiary: 525 / 390 / 1090 mm
- Specyfikacja techniczna baterii:
- Energia: 1 404 Wh
- Napięcie: 46.8 V
- Pojemność Baterii: 30 Ah
- Masa: 9.6 kg
- Temperatura działania: -20 to +40 °C (-4 to 104 °F)
 - Temperatura postoju: -20 to +60 °C (-4 to 140 °F)
 - Temperatura ładowania: 0 to +50 °C (32 to 122 °F)
- Opis Przedmiotu Zamówienia 1.2

Ładowanie baterii 2h30

Akcesoria:

- Ładowarka Activion
- Bateria Activion
- komplet narzędzi niezbędny do konserwacji i regulacji

Przyrząd do pomiaru ugięć toru – wybojomierz – 1 szt.

Powiększenie: 32x

Najkrótsza odległość celowania: 0,5m

Dokładność: +/- 1,0mm/km

Klasa odporności: IP54

Waga: 1,7kg

Statyw do niwelatora

Łata z oznaczeniem E

