

## Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem postępowania: „**Dostawa akumulatorowej przecinarki do szyn w ilości szt. 1, oraz analogowych toromierzy w ilości szt. 10**” zgodnie z kodem projektu ILK-03775-I

### 1. Wstęp:

Niniejsze wymagania techniczne dotyczą, wytrzymałego, ergonomicznego i mocnego, sprzętu przeznaczonego do ciągłej pracy w sekcjach w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Przedsiębiorstwo Napraw Infrastruktury w Warszawie tj.:

<b>Zadanie nr 1</b>	Akumulatorowa przecinarka do szyn	szt.	1
<b>Zadanie nr 2</b>	Analogowy toromierz do pomiaru szerokości toru i przechyłki w rozjazdach	szt.	10

W/w urządzenie będzie pracować w trudnych warunkach atmosferycznych, przez cały rok (wysokie temperatury latem, bardzo niskie zimą, praca ciągła do 8 godz. dziennie).

**Akumulatorowa szlifierko – przecinarka do szyn** – Do szybkiego i ekonomicznego cięcia szyn najwyższej wytrzymałości

**Analogowy toromierz do pomiaru szerokości toru i przechyłki w rozjazdach** - przyrząd jest przeznaczony do pomiaru wszystkich typowych punktów pomiarowych w rozjeździe

### 2. Warunki wykonania:

**2.1.** Urządzenia powinny cechować się prostą i trwałą konstrukcją. Z uwagi na specyfikę pracy, masa i budowa powinny zapewniać łatwą i bezpieczną obsługę, z uwzględnieniem ochrony obsługi przed ryzykiem związanym z ekspozycją, hałasem i powstającymi przy pracy drganiami (wartość wibracji przenoszonych na kończyny górne powinna leżeć poniżej wartości ograniczającej, co umożliwi ciągłą pracę zgodnie z Dyrektywą 2006/42/WE)

#### **2.2. Konstrukcja urządzeń powinna ponadto umożliwiać:**

- ❖ zapewnienie precyzyjnej i bezpiecznej pracy z uwzględnieniem ergonomii, poprzez wyposażenie urządzeń w odpowiedni uchwyt (uchwyty);
- ❖ właściwą regulację i konserwację, w warunkach przewidzianych przez producenta, nie powodując przy tym zagrożenia dla osób wykonujących czynności;
- ❖ zapewnienie bezpiecznej, łatwej oraz jak najmniej męczącej obsługi dla pracownika

#### **2.3. Parametry techniczne jakimi powinny cechować się urządzenia:**

##### **2.3.1. Zadanie 1 - Akumulatorowa szlifierko – przecinarka do szyn**

- Napęd – silnik elektryczny
- Moc min - 6,6 kW
- Średnica tarczy tnącej – 350 mm/16"
- Waga – max 18,9 kg

### **Akcesoria**

- Akumulator 2300Wh + **dodatkowy akumulator 2300Wh**
- Ładowarka do akumulatora 2300 Wh
- Kabel łączący - 4 metry
- Oświetlenie LED
- Klucz nasadowy do wymiany tarcz zamontowany na maszynie
- Skrzynia transportowa

### **Zadanie 2 - Analogowy toromierz do pomiaru szerokości toru i przechyłki w rozjazdach**

- Szerokość toru 1435 mm (1415 mm do 1475mm)
- Z izolacją od szyny do szyny
- Szerokość prowadzenia w krzyżownicy 1385 mm do 1405 mm
- Rozstaw krawędzi prowadzących kierownicy 1345 mm do 1361 mm
- Szerokość żłobka 30 mm do 82 mm
- Przechyłka -30 mm do +200 mm
- Waga 2,5 kg

### **Akcesoria**

- Wymienny sworzeń
- Wersja z włókna szklanego (w pełni izolowane)
- Wersja z możliwością podziału do szerokości toru > 1435 mm
- Adapter do pomiaru iglic (przymiary 1/2)
- Adapter DB do pomiaru iglic (przymiary 1/2/2-19/2-21)
- Przyrząd pomiarowy do nachylenia dziobownicy
- Zestaw do dostosowania do pracy na szynach rowkowych
- Przyrząd do pomiaru wysokości kierownicy
- Torba do przenoszenia dzielonych urządzeń
- Walizka do transportu i przechowywania przyrządu

## **3 Dokumentacja:**

- 3.1 Do każdego urządzenia należy dołączyć komplet dokumentacji w języku polskim, a w tym dokumentację techniczną, instrukcję obsługi, oznakowania i certyfikaty, świadectwa wzorcowania oraz każdą inną dokumentację wymaganą polskim prawem (znak CE, deklaracja zgodności).
- 3.2 Kartę gwarancyjną (gwarancja 12 miesięcy),
- 3.3 Karta produktu

## **4 Dostawa i odbiór techniczny przedmiotu zamówienia;**

- 4.1 Dostarczony sprzęt powinien być zapakowany w opakowanie fabrycznie, aby zapobiec uszkodzeniu podczas transportu
- 4.2 Koszt dostaw ponosi Wykonawca
- 4.3 Miejsce dostawy: LOCO: Warszawa Chodakowska 63
- 4.4 Termin dostawy: 06.12.2024 r.
- 4.4.1 Odbiór będzie obejmował:

- ✚ Ocenę dokumentacji dostarczonej przez Wykonawcę;
- ✚ Sprawdzenie wykonania i wyposażenia urządzeń zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia;
- ✚ Próbne uruchomienie;

## **5 Wsparcie serwisowe**

- 5.1 Autoryzowany serwis gwarancyjny systemu na terenie Polski
- 5.2 Wsparcie techniczne w okresie trwania gwarancji
- 5.3 Wsparcie zawiera pomoc zdalną email i telefoniczną w języku polskim

Sporządził:

Uzgodnił:

Zatwierdził: