



PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Zakład Linii Kolejowych w Lublinie
Zespół Diagnostyczny ds. Nawierzchni i
Podtorza oraz Obiektów Inżynierskich
ul. Okopowa 5, 20-022 Lublin
T: + 48 81 472 17 07
F: + 48 81 472 34 90
iz.lublin@plk-sa.pl
www.plk-sa.pl

Lublin, 22 stycznia 2026 r.

IZ04DKN.512.5.2026.1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia:

Zakup przystawki z głowicą laserową Trackscan Clearance do toromierza TEC

Zamawiający: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa
Zakład Linii Kolejowych w Lublinie, ul. Okopowa 5, 20-022 Lublin

Rodzaj zamówienia: dostawa

Kod CPV: 38300000-8 Przyrządy do pomiaru

AKCEPTUJĘ

.....

(Data, podpis Kierującego organizacją merytoryczną)

Opracował:

.....

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.....	3
5. Harmonogram realizacji zamówienia.....	3
6. Parametry świadczonych usług	3
7. Specyfikacja techniczna.....	4
8. Wymagania prawne.....	4
9. Termin i warunki gwarancji.....	5
10. Sposób płatności.....	5
11. Kary umowne.....	5
12. Prawo opcji	5
13. Podwykonawcy.....	5
14. Zamówienia podobne	5
15. Uwagi końcowe	5
16. Załączniki	5

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 Lublinie, ul. Okopowa 5, 20-022 Lublin

2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

Przedmiot zamówienia stanowi zakup urządzenia przeznaczonego do pomiaru pełnej geometrii toru, obiektów skrajni i rejestracji wyników kontroli wizualnej stanu torów.

Przystawka z głowicą laserową umożliwia pomiar obiektów w tym: m. in. semaforów, tuneli, peronów, szerokości międzytorza oraz wysokości przewodu trakcyjnego, słupów i innych elementów w odległości do 7 m od osi toru.

3. Rodzaj zamawianego asortymentu/usług/robót budowlanych

Dostawa

4. Miejsce realizacji zamówienia

Dostawa do siedziby IZ Lublin, ul. Okopowa 5, 20-022 Lublin

5. Harmonogram realizacji zamówienia

Termin realizacji Zamówienia: 4 tygodni od dnia zawarcia umowy.

6. Parametry świadczonych usług

Postępowanie dotyczy zakupu przystawki z głowicą laserową Trackscan Clearance do toromierza TEC powszechnie stosowanego na torach w zarządzie PKP PLK S.A. wraz z dwiema dodatkowymi bateriami, ładowarką do baterii, ładowarką układu sterowania oraz oprogramowaniem GeoTEC na PC.

Wykonawca dokona kalibracji, montażu i wzorcowania.

Dostawa: na koszt Wykonawcy Zamówienia.

7. Specyfikacja techniczna

Wymagania techniczne

- Wymiary (D x W x S): 1 050 x 870 x 1 850 mm
- Masa: 23,6 kg
- Krok pomiarowy: 0,25 m; 0,5 m
- Szerokość toru (mierzona): Dokładność: $\pm 0,5$ mm; Zakres pomiarowy: -15 ... +50 mm
- Przechyłka (mierzona): Dokładność: $\pm 1,5$ mm; Zakres pomiarowy: ± 200 mm
- Wichrowatość (obliczana): Dokładność: $\pm 3,0$ mm; Zakres pomiarowy: ± 200 mm
- Gradient (obliczany): Dokładność: $\pm 1,0$ mm; Zakres pomiarowy: - 65 mm
- Nierówności Poziome (ekstrapolowane): Dokładność: $\pm 0,2$ mm; Zakres pomiarowy: ± 5 mm
- Nierówności Pionowe (ekstrapolowane): Dokładność: $\pm 0,2$ mm; Zakres pomiarowy: ± 2 mm
- Pojemność pamięci: 60 000 km lub 36 milionów punktów skrajni
- Technologia pomiaru skrajni: Dalmierz laserowy z 2 stopniami swobody – pozwala na pomiar cienkich elementów (nawet poniżej 5 mm)
- Dopuszczalne warunki pracy: Temperatura: -20 °C - 45 °C; Wilgotność: 15 - 85 %, bez kondensacji
- Odporny na deszcz i mróz

Wyposażenie

- Trackscan Clearance z bateriami
- Dwie dodatkowe baterie
- Ładowarka do baterii
- Ładowarka układu sterowania
- GeoTEC - oprogramowanie na PC, 1 licencja
- Przystawka z głowicą laserową

8. Wymagania prawne

Nie dotyczy.

9. Termin i warunki gwarancji

Okres trwania gwarancji: 24 miesiące.

10. Sposób płatności

Zapłata Wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w prawidłowo wystawionej fakturze w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia jej dostarczenia Zamawiającemu.

11. Kary umowne

Zgodnie z warunkami określonymi w Umowie.

12. Prawo opcji

Zamawiający nie zastrzega na swoją rzecz prawa rozszerzenia zakresu zamówienia o dodatkowe usługi („Prawo opcji”)

13. Podwykonawcy

Zamawiający nie wyraża zgody na powierzenie podwykonawcom realizacji części zamówienia.

14. Zamówienia podobne

Brak

15. Uwagi końcowe

Brak

16. Załączniki

Brak.

ZATWIERDZAM

.....

(podpis i pieczęć Dyrektora lub Zastępcy Dyrektora)