

Opis Przedmiotu Zamówienia

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Krakowie, Wydział Technologii-
Laboratorium Drogowe, ul. Krakowska 37B Wieliczka**

I. Przedmiotem zamówienia jest:

Wykonanie przeglądu, niezbędnych napraw oraz kalibracji dwóch urządzeń służących do pomiarów właściwości przeciwpoślizgowych w sposób ciągły. Przedmiotem usługi są urządzenia ViaFriction będące w użytkowaniu WT-LD Kraków oraz WTijBD-LD Opole.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1.1	Kontrola systemu pomiarowego Via Friction nr seryjny 2003 oraz Via Friction nr seryjny 2016
Sprawdzenie stanu urządzeń pomiarowych obejmujące czynności: - testowanie mechanizmu podnoszącego urządzenie pomiarowe - kontrola i testowanie urządzenia pomiarowego i urządzeń elektrycznych - kontrola amortyzatorów i urządzenia pomiarowego - wymiana generatora i pasków pomiarowych - kontrola i wymiana kół pasowych i napinaczy - sprawdzanie, regulacja i wymiana sprzęgła - komputerowa kontrola i testowanie sprzętu pomiarowego - aktualizacja oprogramowania sprzętu pomiarowego	
1.2	Prace serwisowe systemu pomiarowego Via Friction nr seryjny 2003 oraz Via Friction nr seryjny 2016
Czynności obejmujące wymianę zużytych elementów: - wymiana napinacza paska na nowy - wymiana napinacza sprężyny na nowy - wymiana łożyska napinacza Swngarm 608-2RSH na nierdzewne łożysko SKFSP204+YAR204-2RF/HV oraz tulei do łożyska	

II. Dodatkowe postanowienia

1. Usługa obejmuje organizację transportu urządzeń w obie strony, dla systemu Via Friction 2003 z siedziby WT-LD Kraków ul. Krakowska 37B w Wieliczce do miejsca serwisowania oraz z powrotem zwrot urządzenia po kompletnym serwisie do siedziby WT-LD Kraków, a dla systemu Via Friction 2016 z siedziby WTijBD-LD Opole, ul. Żerkowicka 1c do miejsca serwisowania oraz zwrot urządzenia po kompletnym serwisie do siedziby WTijBD-LD Opole. Organizacja transportu powinna uwzględniać ewentualne formalności związane z przepisami celno - skarbowymi w przypadku transportu poza granice Polski.
2. Przeprowadzone czynności kontrolne i serwisowe oraz sprawność techniczną urządzeń należy potwierdzić pisemnie stosownym świadectwem, po uprzednim przeprowadzeniu stosownej ich walidacji.
3. Wykonawca zapewni wsparcie merytoryczne w wymiarze czasowym do 10 godzin dla każdego z urządzeń w trakcie uruchamiania przez Zamawiającego zaktualizowanego oprogramowania

i weryfikacji poprawności działania systemu i mierzonych parametrów (w szczególności w formie spotkań zdalnych online, a także rozmów telefonicznych, e-mail, itp.). Niewykorzystany czas w trakcie wsparcia merytorycznego, będzie możliwy do wykorzystania do końca okresu trwania gwarancji wynikającej z zawartej umowy.

4. Płatność wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy (wskazany na fakturze) nastąpi w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT w PLN, ze wskazaniem wartości poszczególnych elementów usługi w podziale na naprawa, modernizacja, części, oprogramowanie itp.
5. Wykonawca zapewni wykonanie usługi przez osoby posiadające stosowne doświadczenie i kwalifikacje zawodowe. Potwierdzeniem tego będzie wykonanie przynajmniej jednej usługi związanej z serwisowaniem urządzenia Via Friction.
6. Wykonawca zapewni wszelki sprzęt i materiały niezbędne do wykonania usługi objętej zamówieniem.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność materialną za powierzony sprzęt od momentu przekazania przez Zamawiającego do czasu odbioru przez Zamawiającego.
8. Odbiór usługi nastąpi na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez Wykonawcę i osobę reprezentującą Zamawiającego. Podpisanie protokołu odbioru nastąpi po wykonaniu usługi.