Opis Przedmiotu Zamówienia

Zestaw do badania dynamicznego modułu odkształcenia Evd (płyta lekka i średniociężka)

A.	**Przedmiot zamówienia:**
	Przedmiotem zamówienia jest fabrycznie nowy, kompletnie wyposażony, sprawny, gotowy do użycia zestaw do badania dynamicznego modułu odkształcenia Evd (płyta lekka i średniociężka) wg TP BF-StB part B 8.3, wydanie 2012.
	Ilość: 1 zestaw
B.	**Zakres zamówienia obejmuje:**
	– dostawę fabrycznie nowego, kompletnego, niewymagającego dodatkowych nakładów i inwestycji, **posiadającego aktualne świadectwo kalibracji,** gotowego do pracy sprzętu będącego przedmiotem zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego w dniu roboczym od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 – 14:00; – miejsce dostawy zestawu płyt dynamicznych: **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu** **Wydział Technologii i Jakości Budowy Dróg - Laboratorium Drogowe** **61-625 Poznań, ul. Hawelańska 12** – uruchomienie i test sprzętu będącego przedmiotem zamówienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego wraz z przeszkoleniem pracowników Zamawiającego; – udzielenie gwarancji na działanie sprzętu na co najmniej 24 miesięcy; – zapewnienie stałego autoryzowanego serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego przez okres użytkowania sprzętu; – usunięcie awarii w trakcie trwania gwarancji w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia w miejscu użytkowania sprzętu; – instrukcję obsługi w języku polskim.
C.	**Wymagania techniczne oraz elementy składowe zestawu:**
	– Prowadnica z obciążeniem 10 kg (lekka) z wbudowaną poziomnicą oraz blokadą opadu obciążnika; – prowadnica z obciążeniem 15 kg (średniociężka) z wbudowaną poziomnicą oraz blokadą opadu obciążnika; – płyta obciążeniowa o średnicy 300 mm z czujnikiem przemieszczeń i uchwytami do przenoszenia; – przedstawienie wyników pomiarów modułu odkształcenia E_{VD} i prędkości osiadania $\frac{s}{v}$; – połączenie rejestratora z płytą za pomocą kabla o długości minimum 2,0 m; – menu rejestratora i aplikacji w języku polskim; – port USB umożliwiający transfer danych z rejestratora do komputera; – skrzynia transportowa / magazynowa dla zestawu z wytrzymałego materiału (tworzywo sztuczne, metal, drewno); – 1 podstawa spoczynkowa;

	– wymagane deklaracje zgodności z normami wskazanymi w tytule.
D.	**Inne wymagania i postanowienia**
	– Wykonawca zapewni szkolenie w siedzibie Zamawiającego; – szkolenie przeprowadzone będzie w języku polskim; – odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie protokołu odbioru podpisanego bez zastrzeżeń przez osoby upoważnione ze strony Zamawiającego i Wykonawcy wskazane w umowie po dostarczeniu kompletnego przedmiotu zamówienia wraz z przeprowadzeniem wymaganego szkolenia; – Zamawiający nie dopuszcza by przedmiot zamówienia był urządzeniem prototypowym; – Zamawiający nie dopuszcza przeróbek rzemieślniczych fabrycznego urządzenia celem dostosowania do wymagań opisu przedmiotu zamówienia.
E.	**Gwarancja**
	– Okres gwarancji będzie wynosił min. 2 lata od daty podpisania protokołu odbioru wyposażenia; – czas reakcji (diagnozy usterki) Wykonawcy w trakcie trwania gwarancji – w ciągu max. 14 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki (e-mail lub pisemnie); – czas naprawy w trakcie trwania gwarancji – w ciągu max 14 dni od daty diagnozy usterki. W razie konieczności czas naprawy będzie wydłużony o czas dostawy koniecznych do naprawy podzespołów produkowanych przez strony trzecie, jednak nie więcej niż do 30 dni łącznie; – okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas naprawy elementu wyposażenia; – okres gwarancji rozpoczyna się od początku dla elementu wymienionego; – w przypadku wystąpienia usterki po trzeciej naprawie tego samego elementu Wykonawca dostawy wymieni element wyposażenia na nowy; – wszelkie koszty transportu urządzenia związane z obsługą gwarancyjną ponosi Wykonawca.
F.	**Termin wykonania dostawy:**
	3 tygodnie od daty podpisania umowy.