

Dostawa detektora zbrojenia i korozji zbrojenia do Wydziału Technologii - Laboratorium Drogowego

Szczegółowa Specyfikacja Zamówienia
Wymagania Zamawiającego

Lp.	Nazwa sprzętu i opis elementów wyposażenia	Ilość szt.
1	<p>Dostawa fabrycznie nowego, kompletnego detektora zbrojenia i korozji zbrojenia.</p> <p>WYMAGANIA OGÓLNE I WARUNKI DOSTAWY:</p> <ul style="list-style-type: none"> dostawę urządzenia będącego przedmiotem zamówienia do: Wydziału Technologii – Laboratorium Drogowego w Zielonej Górze ul. Wierzbowa 6, 66-004 Zielona Góra, uruchomienie sprzętu będącego przedmiotem zamówienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, przeszkolenie i instruktaż osób przewidzianych do obsługi wymienionego sprzętu, zapewnienie stałego autoryzowanego serwisu gwarancyjnego, usunięcie awarii w trakcie gwarancji w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia. <p>PARAMETRY TECHNICZNE</p> <ul style="list-style-type: none"> detektor zbrojenia z możliwością wykonywania badania prawdopodobieństwa występowania korozji przy pomocy specjalnej sondy; urządzenie wyposażone w sondę uniwersalną do detekcji zbrojenia, na wózku kołowym z systemem pomiaru przebytej drogi umożliwiający precyzyjny pomiar otuliny oraz rejestrację dokładnej lokalizacji zbrojenia i automatyczną detekcję prętów ukośnych; detektor posiadający możliwość wyrysowania siatki zbrojenia oraz mapy grubości otuliny z kolorowym wyróżnieniem przedziałów zmierzonych wartości, a także pozwalający na wizualizację spektrum siły sygnału; wymagana funkcja umożliwia łączenie pomiarów w osi pionowej i poziomej; przystawka do badania zagrożenia występowania korozji zbrojenia w konstrukcjach betonowych wykonująca pomiary w oparciu o metodę potencjału stacjonarnego zgodnie z normami: ASTM, DIN, BS, SN, DGZFP, SIA, UNI, JGJ/T, JSCE; zakres pomiaru grubości otuliny 185 mm; dokładność w zależności od grubości otuliny i średnicy prętów ± 1 do ± 4 mm; zakres szacowania średnicy pręta do 63 mm; sonda pomiarowa wyposażona we wskaźniki LED oraz wózek; wyświetlacz kolorowy, dotykowy o przekątnej 7”; pamięć wewnętrzna 64 GB UHS-II; oprogramowanie pozwalające na transfer danych do PC; akumulator zapewniający 8 h pracy bez ładowania; urządzenie o solidnej obudowie, zaprojektowanej do pracy w ciężkich warunkach; urządzenie ma mieć możliwość przeprowadzenia badania przy użyciu następujących elektrod: elektrody punktowej, elektrody jednokołowej i elektrody czterokołowej; <p>WYMAGANE WYPOSAŻENIE ZESTAWU</p> <ul style="list-style-type: none"> w komplecie z urządzeniem uchwyt teleskopowy min. 1,7 m, miernik przemieszczenia, kabell; płyta DVD lub pendrive z oprogramowaniem; walizka transportowa; elektroda jednopunktowa - przeznaczona do pomiaru małych powierzchni poniżej 20 m² lub miejsc o ograniczonym dostępie; "elektroda 1-kołowa - do pomiaru powierzchni pionowych i poziomych od 20 - 100 m²; możliwość badania zagrożenia występowania korozji zbrojenia w konstrukcjach betonowych - w zestawie z przedłużaczem bębnowym i kablem o długości 25 m umożliwiającego przeprowadzanie badań na dużej powierzchni, płyty DVD lub pendrive z oprogramowaniem oraz walizki transportowej; <p>WYMAGANE DOKUMENTY TECHNICZNE:</p> <ul style="list-style-type: none"> deklaracje zgodności CE; gwarancje na co najmniej 24 miesiące; instrukcje w języku polskim; <p>Termin realizacji zamówienia:</p> <p style="text-align: center;">26-10-2018</p>	1
	Razem pozycji:	1

NACZELNIK
WYDZIAŁU TECHNOLOGII
LABORATORIUM DROGOWE

mgr inż. Waldemar Haras