

Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa fabrycznie nowego zestawu do odpowietrzania próbek do ITSR, dla GDDKiA Oddział w Zielonej Górze Wydział Technologii – Laboratorium Drogowe z siedzibą w Raculi – szt. 1


A. Zakres zamówienia obejmuje:

- dostawę urządzenia będącego przedmiotem zamówienia do Wydziału Technologii – Laboratorium Drogowego w Raculi, ul. Racula – Wierzbowa 6, 66-004 Zielona Góra,
- instrukcję obsługi w języku polskim
- wszystkie wymagane deklaracje zgodności, w tym oznakowanie i certyfikat CE,
- gwarancja dla urządzenia, co najmniej 24 miesiące
- zapewnienie stałego autoryzowanego serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego,
- usunięcie awarii w trakcie gwarancji w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia.

B. Opis techniczny przedmiotu zamówienia:

Zestaw będący przedmiotem zamówienia powinien składać się z komory, sterownika i pompy oraz posiadać i spełniać poniższe wymagania:

- zgodny z normą PN-EN 12697-12 i procedurą badawczą WT-2 Nawierzchnie asfaltowe,
- próżniowa pompa membranowa o wydajności $\geq 2,0$ m³/h, ciśnieniu końcowym ≤ 10 mBar, zasilanie 220V,
- cyfrowy sterownik ciśnienia umożliwiający uzyskanie zadanego ciśnienia końcowego 6,7kPa ($\pm 0,3$ kPa) w czasie 10 minut (± 1 min) i utrzymywanie końcowego ciśnienia przez 30minut. Odczyt aktualnego ciśnienia z dokładnością do 1mBar. Zasilanie sterownika 220V,
- cylindryczna komora próżniowa wykonana ze stali nierdzewnej o średnicy wewnętrznej ≥ 300 mm wyposażona w manometr kontrolny i zawór odcinający,
- zestaw grubościennych węży silikonowych do połączenia zestawu,
- wzorcowanie ciśnienia bezwzględnego sterownika przez jednostkę akredytowaną przez PCA w punktach referencyjnych 3,0, 4,0, 6,7 i 9,0kPa,

KIEROWNIK ZESPOŁU

dr inż. Łukasz Niczke