

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie wzorcowania sprzętu laboratoryjnego **w zakresie pomiaru masy i wzorców masy** zgodnie z załącznikiem nr 1A i nr 1B.
2. Wyposażenie laboratoryjne, o którym mowa ww. załącznikach zlokalizowane jest w Wydziale Technologii i Jakości Budowy Dróg - Laboratorium Drogowym w Poznaniu, ul. Hawelańska 12.
3. Przedmiot zamówienia, o którym mowa w załączniku nr **1A (wagi) należy wykonać w miejscu użytkowania wyposażenia** zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawnymi.
4. Przedmiot zamówienia, o którym mowa w załączniku nr **1B (wzorce masy) należy wykonać w laboratorium Wykonawcy** usługi zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawnymi.
5. Pomiar masy należy wykonać dla pełnego zakresu działania wag (zgodnie z zakresem wzorcowania określonym **w załączniku nr 1A**), wykonawca powinien zwrócić uwagę na błąd wskazania, błąd centryczności, powtarzalność (błąd przypadkowy), błąd wskazania z działającym urządzeniem tarującym.
6. Niepewność wzorcownia wzorców masy (odważników adiustacyjnych) nie powinna być większa niż 1/3 błędów granicznych dopuszczalnych dla odpowiedniego nominału i klasy, określonych w Tabeli 1 Dokumentu Międzynarodowej Organizacji Metrologii Prawnej OIML R-111-1.
7. Jeżeli wykonawca usługi wzorcowania nie jest w stanie wykonać jej w pełnym zakresie istnieje możliwość podzlecenia usługi wzorcowania wybranego wyposażenia do innego laboratorium wzorcującego akredytowanego przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną organizacją akredytującą podmiot (np. DAkkS, DANAK) będącą sygnatariuszem wielostronnych porozumień ILAC MRA (jeśli jest to laboratorium z zagranicy), którego posiadany zakres akredytacji umożliwi wykonanie usługi wzorcowania w pełnym zakresie.
8. Wszelkie koszty w tym koszty dojazdu, koszty transportu wyposażenia do laboratorium Wykonawcy oraz transport zrotny do laboratorium Zamawiającego należy uwzględnić w kosztorysie ofertowym.
9. Potwierdzeniem wykonania usługi będą wystawione świadectwa wzorcowania przez Laboratorium wzorcujące akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji lub inną organizacją akredytującą podmiot (np. DAkkS, DANAK) będącą sygnatariuszem wielostronnych porozumień ILAC MRA (jeśli jest to laboratorium z zagranicy) dla wyszczególnionego wyposażenia w załączniku nr 1A i 1B.
10. Termin wykonania zamówienia do dnia **30.06.2026** wraz z przesłaniem świadectw wzorcowania.