

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie wzorcowań urządzeń pomiarowych w obszarach temperatura, wilgotność względna, ciśnienie siła i przemieszczenie.

KOMORY TERMOSTATYCZNE, CIŚNIENIOMIERZE

I Przedmiot zamówienia (określenie rodzaju i ilości)

Część 3. Wykonanie wzorcowań komór termostatycznych i ciśnieniomierzy,

Wzorcowania w siedzibie WTİJBD/LD w Olsztynie:

- 1) Komory termostatyczne – suszarka próżniowa – 1 szt.,
- 2) Ciśnieniomierz sprężynowy – ciśnienie względne – 1szt.

Wykaz obiektów wraz z ich charakterystyką oraz wytycznymi do wzorcowania stanowi załącznik do niniejszego opisu.

(i) Z uwagi na specyfikę pracy laboratorium drogowego, Wykonawca powinien z kilkudniowym wyprzedzeniem powiadomić użytkownika o planowanym termin przyjazdu do wykonania wzorcowań.

II Wymagania dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia

1. Termin realizacji zamówienia: do 3 tygodni od dnia złożenia przez Zamawiającego pisemnego (e-mailem) zamówienia na dokonanie wzorcowań.
2. W efekcie wykonania usługi zamawiający powinien otrzymać świadectwa wzorcowania obiektów, wydane przez laboratorium wzorcujące posiadające akredytację PCA lub zagranicznej jednostki akredytującej, która jest sygnatariuszem porozumienia (EA MLA lub ILAC MRA) dotyczącego wzajemnego uznawania świadectw wzorcowania, albo wydane przez Główny Urząd Miar.
3. Gdyby w trakcie podjętych czynności okazało się, że wykonanie wzorcowania któregoś obiektu jest niemożliwe z przyczyn technicznych dotyczących tego obiektu, należy wystawić dokument stwierdzający przyczynę niewykonania wzorcowania. Wówczas możliwa będzie zapłata wynagrodzenia w wysokości odpowiedniej do zakresu wykonanych czynności.

III Informacje ogólne

1. Miejsce wzorcowania: siedziba użytkownika:
ul. Sokola 4b, 11-041 Olsztyn
2. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców.
3. W cenie ofertowej należy uwzględnić wszelkie koszty towarzyszące (dojazd, delegacje, diety itp.).
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z wzorcowania części obiektów lub dokonania zamiany obiektów na inne analogiczne, w szczególności w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń losowych takich jak uszkodzenie/awaria lub kradzież urządzenia/przyrządu, a także w przypadku zaistnienia omyłki pisarskiej lub błędu ewidencyjnego. Rozliczenie usługi nastąpi na podstawie rzeczywiście wykonanych ilości, tj.

będzie uwzględniać liczbę obiektów poddanych wzorcowaniu i ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w ofercie.

5. Zamawiający w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania świadectw wzorcowania dokona ich przeglądu celem potwierdzenia zgodności wykonanej usługi z umową/zleceniem. Brak uwag wniesionych w tym terminie należy uznać za dokonanie odbioru.
6. Wynagrodzenie rozliczone będzie na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę po wykonaniu całości lub określonej części przedmiotu zamówienia (zgodnie ze zleceniem lub umową) i wydaniu Zamawiającemu świadectw wzorcowania.
7. Płatność wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w umowie (lub fakturze, jeżeli nie zawarto pisemnej umowy) nastąpi w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Za datę realizacji płatności uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

8. **Zamawiający**

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie
al. Warszawska 89, 10-083 Olsztyn (NIP: 7393279711; REGON: 01751157500179)

9. **Użytkownik**

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie
Wydział Technologii i Jakości Budowy Dróg/ Laboratorium Drogowe

- ul. Sokola 4b, 11-041 Olsztyn

IV Wykaz obiektów przewidzianych do wzorcowania – w załącznik

**KOMORY TERMOSTATYCZNE I KLIMATYCZNE, TERMOSTATY CIECZOWE, CIŚNIENIOMIERZE
– WYKAZ OBIEKTÓW DO WZORCOWANIA W 2026 ROKU**

Zadanie 1. Wzorcowania w siedzibie WTJBD/LD w Olsztynie

Lp.	Obiekt	Producent	Nr seryjny	Sztuk	Punkty wzorcowania
WYKAZ OBIEKTÓW DO WZORCOWANIA					<i>Pomiar rozkładu i stabilności temperatury</i>
1	Ciśnieniomierz elektroniczny z odczytem cyfrowym: suszarka próżniowa marki MEMMERT, typ: VO 500, z zewnętrzną pompą próżniową ROAIRVAC 3.0 (170062). Rozdzielczość: 1 mbar abs. Nr fabryczny: S507.0020. Oznaczenie wewnętrzne: WT-LD/T1.1/50-III-42	Memmert	S507.0020	1	Cały zakres, ze szczególnym uwzględnieniem podciśnień o wartościach: 40 i 67 hPa (mbar) abs, wymaganych do osiągnięcia podczas badań wykonywanych w laboratorium drogowym.
2	Ciśnieniomierz sprężynowy (manometr do pompowania kół), typ: AIRFORCE; producent: Pneumatic Components Limited (PCL). Zakres wskazań: (0-12) bar; działka elementarna: 0,1 bar. Nr fabryczny: 130517112; Nr identyfikacyjny użytkownika: WT-LD/T1.3/41-I-1049	PCL AIRFORCE	S/N130517112	1	Wymagane punkty wzorcowania: (0; 2; 4; 6; 8; 10; 12) bar (ciśnienie względne)

Olsztyn, 09.07.2026r.

KONIEC