

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Wzorcowania urządzeń pomiarowych w obszarach
12.01 siła oraz 17.01 ciśnienie

Wykonanie wzorcowań urządzeń pomiarowych w obszarach siła oraz ciśnienie:
Część 4. Wzorcowanie ciśnieniomierzy zamontowanych w urządzeniach (ciśnienie względne).

I. Przedmiot zamówienia (opis usługi, określenie ilości, charakterystyka obiektów itp.)

W zakresie tej części przedmiotu zamówienia jest wykonanie usługi wzorcowania ciśnieniomierzy elektronicznych i sprężynowych zamontowanych aparatach do oznaczania wodoprzepuszczalności betonu.

Obiekty znajdują się w dwóch lokalizacjach (w Olsztynie i w Nowej Wsi Elckiej).

Zadanie 1. Wzorcowanie ciśnieniomierzy elektronicznych zamontowanych w urządzeniu (wg planu 3 szt.) – urządzenie znajduje się w Olsztynie.

Ciśnieniomierze (3 sztuki) zamontowane w urządzeniu do badania przepuszczalności wody przez beton / głębokości penetracji wody pod ciśnieniem, model/typ: B-010/18, nr seryjny/fabryczny: 131107, producent: TOROPOL, rok produkcji aparatu: 2013. Oznaczenie wewnętrzne użytkownika: WT-LD/T1.2/7-I-532		
Lp.	Obiekt	Punkty wzorcowania
1	Ciśnieniomierz elektroniczny składający się z regulatora / wskaźnika ciśnienia JUMO dTRON 308 (typ 703043/181-400-23/000) o rozdzielczości 0,1 bar oraz z przetwornika ciśnienia JUMO MIDAS C08 (typ 401002) klasy 0,5. Wskaźnik nr fabr. 0176328401112500023, przetwornik nr fabr. 0186219901013380027.	(0; 2; 4; 5; 6; 8; 10; 12) bar
2	Ciśnieniomierz elektroniczny składający się z regulatora / wskaźnika ciśnienia JUMO dTRON 308 (typ 703043/181-400-23/000) o rozdzielczości 0,1 bar oraz z przetwornika ciśnienia JUMO MIDAS C08 (typ 401002) klasy 0,5. Wskaźnik nr fabr. 0179960901113130020, przetwornik nr fabr. 0186219901013380008.	(0; 2; 4; 5; 6; 8; 10; 12) bar
3	Ciśnieniomierz elektroniczny składający się z regulatora / wskaźnika ciśnienia JUMO dTRON 308 (typ 703043/181-400-23/000) o rozdzielczości 0,1 bar oraz z przetwornika ciśnienia JUMO MIDAS C08 (typ 401002) klasy 0,5. Wskaźnik nr fabr. 0176328401112500026, przetwornik nr fabr. 0183125001013260019.	(0; 2; 4; 5; 6; 8; 10; 12) bar

Zadanie 2. Wzorcowanie ciśnieniomierzy sprężynowych zamontowanych w urządzeniu (wg planu 2 szt.) – urządzenie znajduje się w Nowej Wsi Elckiej.

Ciśnieniomierze (2 sztuki) zamontowane w urządzeniu do badania przepuszczalności wody przez beton / głębokości penetracji wody pod ciśnieniem, model/typ: WU 6 m.M.Z, nr seryjny/fabryczny: 20102903, producent: ratioTEC Prüfsysteme GmbH, rok produkcji aparatu: 2010. Oznaczenie wewnętrzne użytkownika: WT-LD/T1.2/7-I-94		
Lp.	Obiekt	Punkty wzorcowania
1	Ciśnieniomierz sprężynowy klasy dokładności 1,6 o zakresie wskazań (0 ÷ 16) bar i działce elementarnej 0,5 bar – umieszczony w obudowie urządzenia po stronie lewej	wymagane: (5; 8; 10) bar
2	Ciśnieniomierz sprężynowy klasy dokładności 1,6 o zakresie wskazań (0 ÷ 16) bar i działce elementarnej 0,5 bar – umieszczony w obudowie urządzenia po stronie prawej	wymagane: (5; 8; 10) bar

(i) Wykonawca powinien z kilkudniowym wyprzedzeniem powiadomić użytkownika o planowanym termin przyjazdu do wykonania wzorcowania.

II. Wymagania dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia

- Termin realizacji zamówienia: do 6 tygodni od dnia złożenia przez Zamawiającego pisemnego (e-mailem) zamówienia albo od zawarcia umowy.
- 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 lub jego zagraniczny odpowiednik.

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 w wysokości odpowiedniej do zakresu wykonanych czynności.

III. Informacje ogólne

1. Miejsce wzorcowania: siedziba użytkownika (zad. 1. Olsztyn; zad. 2. Nowa Wieś Ełcka).
2. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców.
3. Wykonawca może złożyć ofertę na całość przedmiotu zamówienia (wszystkie części) lub ofertę częściową – na dowolnie wybraną część – zgodną z podziałem ustalonym przez Zamawiającego.
4. W cenie ofertowej należy uwzględnić wszelkie koszty towarzyszące (dojazd, delegacje, diety itp.).
5. 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.
6. 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.
7. Wynagrodzenie rozliczone będzie na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę po wykonaniu przedmiotu zamówienia (odpowiednio zgodnie ze zleceniem lub umową) i wydaniu Zamawiającemu świadectw wzorcowania.
8. Płatność wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w umowie (jeżeli dotyczy) nastąpi w terminie do 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Za datę realizacji płatności uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

9. Zamawiający

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

10. Użytkownik

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie
Wydział Technologii - Laboratorium Drogowe

- ul. Sokola 4b, 11-041 Olsztyn – wzorcowania z zakresu zadania 1.
- ul. Kościuszki 41, 19-321 Nowa Wieś Ełcka – wzorcowania z zakresu zadania 2.

Olsztyn, 19 IX 2024 r.

KONIEC