

Opis Przedmiotu Zamówienia dla zadania nr 1

Przedmiotem zamówienia jest:

wykonanie usługi wzorcowania w zakresie pomiaru ciśnienia,

wyposażenia pomiarowego użytkowanego w Wydziale Technologii - Laboratorium Drogowym Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Białymstoku.

Usługę wzorcowania należy wykonać w siedzibie Zamawiającego. Za zgodą Zamawiającego, w przypadku urządzeń przenośnych dopuszcza się wzorcowanie w siedzibie Wykonawcy. W każdym przypadku należy w cenie jednostkowej przewidzieć koszty transportu/przesyłki.

Wykonawca powinien przy składaniu oferty przewidzieć koszty wykonania adjustacji sprzętu.

Wykonawca po wykonaniu usługi ma obowiązek udokumentować jej wykonanie wystawiając świadectwo wzorcowania z podaniem błędów wskazań i oszacowaniem niepewności.

Świadectwo wzorcowania powinno być wydane przez krajową instytucję metrologiczną (Główny Urząd Miar) albo Instytuty Desygnowane DI będące depozytariuszem wzorców państwowych albo przez laboratoria wzorcujące akredytowane przez sygnatariuszy EA MLA lub ILAC MRA.

Termin realizacji zadania: **od 01.10.2026 r. do 30.10.2026 r.** – wzorcowania urządzeń wymienionych w poz. nr 1 i nr 2 należy wykonać w dwóch etapach (naprzemiennie), zapewniając ciągłość pracy WT-LD.

Tabela poniżej zawiera wykaz wyposażenia pomiarowego, będącego przedmiotem usługi.

Lp.	Nazwa urządzenia	Producent	Nr inwent./ nr ewiden.	Nr fabr.	Punkty do wzorcowania	Nr zespołu
1.	Aparatura próżniowa 1,520	Frowag	801/160 ; T-1.1/III/45/W,S	1023	40, 67 mbar	T-1.1
2.	Aparatura próżniowa 1,520	Frowag	- / T- 1.1/III/147/W,S	1036	40, 67, mbar	T-1.1
3.	Ciśnieniomierz elektryczny	MATEST	801/189 /T- 1.1/III/113/W,S	B065- 12/AZ/000 1	2,0; 40, kPa	T-1.1
4.	Wakuometr cyfrowy	TESTO	8-256/2 /T- 1.1/I/135/W	43704983	2,0; 4,0; 6,7; 40 kPa	T-1.1
5.	Anemometr	Testo	T-1.1/I/173/W	3119911	1,98; 2,40; 2,97 m/s	T-1.1
6.	Ciśnieniomierz	KFM	T-1.2/I/158/W	140446690	0,2; 0,4; 0,5; 0,6; 0,8, MPa (5 punktów)	T-1.2

Sporządził:
Katarzyna Felczak-Bielska
2026-06-26