

Wymagania Zamawiającego

1. Przedmiotem zapytania jest dostawa gęstościomierza oscylacyjnego nowej generacji do Okręgowego Urzędu Miar w Warszawie, ul. Elektoralna 4/6, 00-139 Warszawa.
2. Po stronie Wykonawcy pozostaje również rozładunek, wniesienie, instalacja i uruchomienie przedmiotu zamówienia w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego w siedzibie urzędu.
3. Wymagania i parametry techniczne:
 - 1) gęstościomierz oscylacyjny nowej generacji (U-rurka z metodą pulsacyjnego wzbudzenia):
 - zakres pomiaru gęstości od 0 do 3 g/cm³,
 - rozdzielczość nie gorsza niż 0,000001 g/cm³,
 - dokładność nie gorsza niż 0,000005 g/cm³,
 - zakres temperatury pomiaru od 0°C do 100 °C, rozdzielczość 0,001°C, dokładność 0,01°C,
 - ciśnienie bezwzględne do 10 barów,
 - pełnozakresowa automatyczna korekcja lepkości,
 - możliwość adiustacji przy wysokiej lepkości,
 - możliwość prezentacji i akwizycji danych z modułu alcolyzeru,
 - porty USB, RS232, Ethernet,
 - oprogramowanie do akwizycji danych pomiarowych,
 - moduł sterujący z wyświetlaczem,
 - moduł wstępnego podgrzewania próbki,
 - wbudowana pompa osuszacza celi pomiarowej,
 - napięcie zasilania 230V.
4. Warunki gwarancji: okres gwarancji nie krótszy niż 36 miesięcy.
5. Dodatkowe wymagania:
 - 1) dostarczenie wraz z urządzeniem instrukcji obsługi w języku polskim,
 - 2) przeszkolenie pracowników Laboratorium Chemii i Termometrii w Okręgowym Urzędzie Miar w Warszawie w zakresie obsługi dostarczonego gęstościomierza..