

Opis Przedmiotu Zamówienia zał. nr 6 do SWZ

Analizator rtęci CV-AAS:

- Zasada pomiaru: spektrometria absorpcji atomowej z techniką zimnych par (CVAAS)
- Analizator rtęci przeznaczony do pomiarów niskich zawartości rtęci w roztworach, działający na zasadzie redukcji chlorkiem cyny (II) oraz pomiarze absorpcji atomowej linii 253,7nm
- Zakres pomiarowy metody dla próbek ciekłych dla niskich zawartości od 0,00001 mg/l (0,01µg/l)
- Analizator niewymagający zasilania gazem
- Analizator z autosamplerem wraz z systemem dozowania odczynników
 - Automatyczny podajnik próbek na probówki
 - Taca na co najmniej 50 próbek
 - Zestaw startowy probówek – min. 200 szt.

System sterowania:

- Oprogramowanie umożliwiające sterowanie pracą aparatu, zbieranie i obróbkę danych
- Zestaw komputerowy o parametrach zapewniających poprawną współpracę, archiwizację danych i sterowanie analizatorem rtęci (wymagania minimalne):
 - procesor taktowanie rdzenia 3,8 GHz, liczba rdzeni 8, pamięć podręczna 16MB,
 - dysk SSD o pojemności 512 GB,
 - pamięć RAM 16 GB,
 - system operacyjny Windows 10 PRO umożliwiający współpracę w posiadanym przez Zamawiającego środowisku Microsoft Windows,
 - monitor 23",
 - klawiatura USB, mysz optyczna USB
 - gniazda do transmisji danych pomiarowych, typu: USB i LAN.

Warunki serwisu gwarancyjnego:

- Serwis gwarancyjny w miejscu zainstalowania

Serwis pogwarancyjny:

- Po upływie okresu gwarancji, dostępność serwisu i części zamiennych przez okres 5 lat licząc od pierwszego dnia po ustaniu gwarancji
- Bezpłatne wsparcie techniczne w oparciu o telefon, e-mail.

Dostawa, uruchomienie i szkolenie instalacyjne:

- Dostawa wraz z montażem i instalacją aparatu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego oraz demonstracją poprawności działania dla Użytkowników końcowych
- Realizacja szkolenia instalacyjnego, konfiguracji parametrów pracy, podstawowych zasad bezpieczeństwa obsługi i użytkowania, programu sterującego, podstawowej konserwacji analizatora oraz wykonywania kalibracji.
 - Szkolenie powinno obejmować zarówno demonstrację procedury pomiaru.
 - Szkolenie aplikacyjne w wymiarze nie mniej niż 2 dni/16h.