

Poznań, dnia 22.03.2024 r.

Oznaczenie sprawy: 20/ZP/2024

**Instytut Włókien Naturalnych
i Roślin Zielarskich
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Wojska Polskiego 71 b
60-630 Poznań**

***Uczestnicy postępowania
prowadzonego w trybie podstawowym na dostawę wraz z instalacją dyfraktometru.***

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r - Prawo zamówień publicznych, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia:

Pytanie:

Podawanie próbki poprzez podajnik wibracyjny; o regulowanej amplitudzie drgań i szczelinie

Czy Zamawiający dopuszcza podawanie próbki poprzez zasysanie próby z cylindra miarowego co przeciwdziała segregacji próbki na wibrującej tacy zsykowej i pozwala na pomiar całkowity?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia, o którym mowa w zapytaniu.

Pytanie:

Typowy czas pojedynczego pomiaru, w całym zakresie pomiarowym – max 10 sekund

Czas pomiaru ma wpływ na jakość zebranych danych pomiarowych i może zależeć od specyfikacji technicznej analizatora, ponieważ niektóre modele analizatorów wielkości cząstek wykorzystują 4 długości fali światła. W celu zapewnienia optymalnego wykorzystania możliwości pomiarowych analizatora tego typu pomiary wymagają więcej czasu na przeprowadzenie pomiaru.

Czy Zamawiający dopuści pomiar wymagający minimalnego czasu trwania wynoszący 90 sekund?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia, o którym mowa w zapytaniu.

Pytanie:

Częstotliwość zbierania danych

Od 0 do 5 000 Hz – 0 pkt

Powyżej 5 000 Hz- 5 pkt

„Częstotliwość zbierania danych” to parametr, który nie znajduje się w kartach specyfikacji technicznych niektórych producentów analizatorów wielkości cząstek, ani w instrukcji obsługi, ponieważ nie ma ona wpływu na dokładność, ani jakość wyników określania wielkości cząstek. Sposób i prędkość zbierania danych zależy od technologii stosowanej przez producenta i

częstotliwość zbierania danych byłaby ważna np. w sytuacji, jeśli ktoś martwi się „czymś co może zostać pominiętym w analizie rozkładu wielkości cząstek”.

Czy Zamawiający dopuści technologię polegającą na używaniu wielu poziomów integracji detektorów, która cały czas podczas trwającego pomiaru „rejestruje” sygnały z wszystkich detektorów, więc niczego nie można przeoczyć, niezależnie od prędkości zbierania.

Wielu producentów nie określa tego parametru jako nieistotnego (w Państwa wymaganiu określa on zapewne częstotliwość pracy procesora na jednej z płyt elektronicznych) z uwagi na inne ograniczenia technologiczne pozostałych komponentów, przewodów, komputera i nie mającego wpływu na dokładność pomiarową analizatora?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia, o którym mowa w zapytaniu.

Pytanie:

Zmienna objętość zbiornika cieczy dyspergującej spełniająca w całości zakresie od 300-1000 ml

W opisie przedmiotu zamówienie podaliście Państwo wymóg, aby przystawka dyspergująca w cieczach zapewniała wysoką odporność chemiczną (odporność na ksylen i toluen) oraz możliwość stosowania cieczy innych niż woda (alkohole, oleje, parafiny, itp.). Stosowanie cieczy wymienionych przez Państwa powoduje powstawanie znacznych ilości odpadów niebezpiecznych wymagających specjalnych i kosztownych procedur utylizacji.

Czy dopuszczacie Państwo możliwość przedłożenia oferty na analizator, który wyposażony jest w przystawkę dyspergującą w cieczach o objętości 120 ml?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia, o którym mowa w zapytaniu.

Pytanie:

Pomiar na mokro o zakresie min. 0,01 – 2 100 μm

Czy Zamawiający dopuszcza pomiar w dyspersji ciekowej w zakresie 0,01 – 2000 μm ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza pomiar wymieniony w zapytaniu. Mieści się on w podanym w SWZ zakresie.

Pytanie:

Zakres ciśnienia: 0 – 4 bar

Czy Zamawiający dopuszcza pracę układu do dyspersji w powietrzu przy podciśnieniu generowanym przez pracę odkurzacza przemysłowego co powoduje brak konieczności zapewnienia dodatkowego medium, którym jest sprężone powietrze w układzie?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia, o którym mowa w zapytaniu.

Pytanie:

Pomiar na sucho o zakresie: 0,1 – 3 500 μm

Czy Zamawiający dopuszcza pomiar w dyspersji powietrznej w zakresie 0,04 – 3500 μm ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia, o którym mowa w zapytaniu.

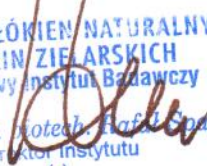
Pytanie:

Język polski oprogramowania, możliwość zmiany języka bez konieczności ponownego instalowania oprogramowania

Czy dopuszczacie Państwo możliwość przedłożenia oferty na analizator, który aktualnie nie posiada oprogramowania w języku polskim, ale w przyszłości będzie możliwe zrobienie bezpłatnej aktualizacji do wersji językowej polskiej?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia, o którym mowa w zapytaniu.


**INSTYTUT WŁÓKIEŃ NATURALNYCH
I ROŚLIN ZIELARSKICH**
Państwowy Instytut Badawczy
dr n. med. inż. *Rafał Spachacz*
dyr. Instytutu
(*)

KIEROWNIK
Działu Technicznego i Inwestycyjnego
Instytut Włókien Naturalnych
i Roślin Zielarskich - PIB


Jakub Król