

## ODPOWIEDŹ NA PYTANIE POTENCJALNEGO DOSTAWCY

### DO ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT

#### na dostawę spektrometru emisyjnego ze wzbudzeniem iskrowym

#### do badania składu chemicznego materiałów

Zamówienie planowane do udzielenia z dziedziny nauki

Podstawa prawna ogłoszenia: art. 11 ust. 5 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1129)

Pytanie potencjalnego Dostawcy z dnia 8.08.2022 r. godz. 12.04 przekazane drogą mailową:

Czy Zamawiający dopuszcza urządzenie o parametrach, które różnią się względem wyspecyfikowanych zgodnie z poniższą tabelą. Pozostałe parametry i wymagania nie wymienione w poniższej tabeli, pozostają spełnione.

Lp.	Parametr
Specyfikacja odnośnie optyki pomiarowej spektrometru i układu iskrzeń	
1.	Układ detekcji wykorzystujący 15 sensorów CMOS
2.	Możliwość analizy Litu od 0,0002%, oraz sodu od 0,0002%
Specyfikacja dotycząca interfejsu użytkownika spektrometru i oprogramowanie	
1.	Możliwość personalizacji raportów, w edytorze załączonym w podstawowym oprogramowaniu do spektrometru.
Parametry wymagane	
1.	Rozdzielczość spektralna spektrometru 30ppm

Odpowiedź zamawiającego:

*Zamawiający dopuszcza parametry urządzenia o parametrach podanych w tabeli powyżej. Oznacza to, że Zamawiający wymaga aby układ detekcji składał się z co najmniej 8 detektorów CDD. Oferowanie 15 sensorów CMOS jest rozwiązaniem, co najmniej równoważnym.*

*Zamawiający wymaga aby detekcja litu w stopach Al. była na poziomie co najmniej 0,0001%, ale dopuszcza także rozwiązania w których detekcja jest na poziomie 0,0002%,*

*Zamawiający dopuszcza także możliwość personalizacji raportów, w edytorze załączonym w podstawowym oprogramowaniu do spektrometru jako rozwiązanie równoważne dla raportów personalizowanych w języku HTML.*

*Zamawiający dopuszcza także przy spełnieniu pozostałych parametrów wymaganych dla spektrometru rozdzielczość spektralną na poziomie nie mniejszym niż 30 ppm.*

*Jednocześnie ze względu na różnice wartości wymaganej w Zaproszeniu a wymaganym formularzu oferty dla parametru ogniskowej komora optycznej wymagane jest aby spektrometr miał wartość nie mniejszą niż 300 mm.*

**Uzasadnienie:**

**Zamawiający będzie wykorzystywał urządzenia do celów naukowo-badawczych, nie do działalności produkcyjnej czy usługowej. Ze względu na krótki czas dostawy urządzenia Zamawiający przychylił się do rozszerzenia zakresu parametrów możliwych do zaoferowania urządzeń, aby zwiększyć konkurencyjność. Rozszerzenie zakresu parametrów j/w nie wpływa istotnie na jakość planowanego wykorzystania urządzenia do badań naukowych.**



**Janusz Mazurkiewicz**