



**Nr postępowania ZP/77/008/D/23**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym zgodnie z art. 275 pkt. 1 ustawy Pzp **pn. Dostawa spektrometru fluorescencji rentgenowskiej do analizy składu ciał stałych.**

**ZAPYTANIA I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ**

W dniu 13.04.2023r. do Zamawiającego wpłynęły pytania dotyczące treści SWZ. Na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2022r., poz. 1710 ze zm.) Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny udziela odpowiedzi na pytania:

**Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuści również spektrometry z detektorem SDD o powierzchni innej niż 25 mm<sup>2</sup>? Np. 7 mm<sup>2</sup> oraz 30 mm<sup>2</sup>. Ograniczenie wymiarów tylko do jednej wielkości znacząco ogranicza konkurencję.

**Odpowiedź**

Zamawiający wymaga dostawy sprzętu z detektorem SDD 25 mm<sup>2</sup>.

**Pytanie 2**

Czy Zamawiający dopuszcza inne równoważne targety? Np. Target srebrny zamiast rodowego (Rh).

**Odpowiedź**

Nie, takie rozwiązanie utrudnia detekcję srebra.

**Pytanie 3**

Czy Zamawiający dopuszcza spektrometr z automatycznym 8-pozycyjnym zmieniającym filtrów?

**Odpowiedź**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie 4**

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne – pamięć wbudowana 16GB realizowana za pomocą wymiennych kart SD – zaferowane rozwiązanie nie ma wpływu na pogorszenie funkcjonalności urządzenia.

**Odpowiedź**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie 5**

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne – złącze USB typ A, mini USB oraz karty Wi-Fi oraz Bluetooth, które nie są wbudowane lecz dołączane za pomocą modułów USB w dedykowanych do tego gniazdach? – wymagana funkcjonalność jest zachowana.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.



### **Pytanie 6**

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne – możliwość wygenerowania niestandardowego raportu pomiarowego bezpośrednio na pamięć USB lub wydruk na drukarkę bluetooth?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wyraża zgodę, jeśli spełniony będzie warunek określony w specyfikacji : możliwość wygenerowania niestandardowego raportu pomiarowego bezpośrednio na pamięć USB lub wydruk na drukarkę sieciową.

### **Pytanie 7**

Czy Zamawiający dopuszcza spektrometr, którego waga wraz z baterią wynosi 1,70 kg?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

### **Pytanie 8**

Czy Zamawiający dopuszcza spektrometr, który jest wyposażony w 2 baterie litowo-jonowe w zestawie, praca na jednej baterii wynosi co najmniej 6 godzin co przy dwóch bateriach zapewnia min. 12 godzin pracy?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

### **Pytanie 9**

Czy Zamawiający dopuszcza spektrometr, który nie wymaga fizycznego wzorca do kalibracji? Oferowane rozwiązanie posiada procedurę sprawdzania poprawności kalibracji każdorazowo przed dokonaniem pomiaru – taki test nie wpływa na wydłużenie analizy i trwa zaledwie 20 milisekund i daje użytkownikowi pewność, że każdy pomiar jest zgodny. Oferowane urządzenie przychodzi z fabrycznym certyfikatem Kalibracji oraz próbką weryfikacyjną ze stali 316 10.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający wymaga dostarczenia certyfikowanego wzorca referencyjnego.

### **Pytanie 10**

Czy Zamawiający posiada Zezwolenie lub Zgłoszenie użytkownika spektrometrów XRF wydane przez Państwową Agencję Atomistyki (PAA)? Jeżeli Zamawiający nie ma ani Zezwolenia ani Zgłoszenia to prosimy o wykasowanie zapisu o szkoleniu niezwłocznie po dostawie. Wg polskiego prawa atomowego nie można uruchomić urządzenia w jednostce, która nie posiada Zezwolenia lub Zgłoszenia co może skutkować brakiem możliwości spełnienia tego zapisu.

#### **Odpowiedź**

Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia po jego dostawie i uzyskaniu przez Zamawiającego Zezwolenia lub Zgłoszenia użytkownika spektrometrów XRF wydanego przez Państwową Agencję Atomistyki (PAA).