



INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA  
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska  
w Bydgoszczy

85-018 Bydgoszcz, ul. ks. Piotra Skargi 2, tel. 52 376 17 00, fax 52 376 17 34  
e-mail: wios@wios.bydgoszcz.pl, www.wios.bydgoszcz.pl

Bydgoszcz, dnia 3.11.2020 r.

WIOŚ-WP.272.4.2020

Nazwa zamówienia: **Dostawa analizatora do identyfikacji substancji**

**WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ  
(odpowiedzi na pytania Wykonawców)**

Inspekcja Ochrony Środowiska Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, ul. ks. P. Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz, zgodnie z art. 38 ust 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018r. poz. 1986 z późn. zm.) informuje, że w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę analizatora do identyfikacji substancji wpłynęły pytania Wykonawców do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (siwz) o następującej treści:

**Pytanie 1**

W treści SIWZ Zamawiający wymaga, aby urządzenie pracowało w zgodzie z technologią Ramana, jednak dostępne na rynku urządzenia oferują możliwość stosowania różnych długości fali lasera, począwszy od 532 nm, przez 785 nm, 830 nm, itd.

Jednocześnie Zamawiający wymaga, aby urządzenie pozwalało na analizę próbek skłonnych do fluorescencji, która jest tym słabsza im dłuższą długość fali posiada laser urządzenia. Jednak musimy mieć na uwadze, że zwiększając długość fali lasera, zmniejszamy skuteczność wzbudzenia, co przekłada się na niższy stosunek sygnału do szumu (S/N), a w konsekwencji skuteczność identyfikacji substancji chemicznych.

Zatem, czy Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania urządzenia, które posiada laser o długości fali >785 nm? Laser o takiej długości z jednej strony pozwala na uzyskanie mniejszego efektu fluorescencji niż urządzenia o laserach 532 nm, a z drugiej strony zapewnia lepszy stosunek S/N niż urządzenia z długością lasera na poziomie 830 nm.

**Odpowiedź**

Tak.

**Pytanie 2**

Czy Zamawiający uwzględni w opisie przedmiotu zamówienia zapis, aby urządzenie było wyposażone w interfejs sterowania pozwalający na obsługę w języku polskim, co bezpośrednio przełoży się na pewność obsługi i zwiększy bezpieczeństwo operatora?

**Odpowiedź**

Tak. Zamawiający zmienia zapisy siwz w tym zakresie.

KUJAWSKO-POMORSKI  
WOJEWÓDZKI INSPEKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA

  
Zdzisław Krajewski