

## WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

### Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego:

W terminie określonym w art. 284 ust 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605) Wykonawca zwrócił się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia. Zamawiający udziela następujących wyjaśnień.

#### *Część V – Termometry.*

1. Do jakich celów mają służyć termometry? Do pomiaru temperatury w urządzeniach termicznych?
2. Czy termometry mają być wyposażone w zewnętrzny czujnik temperatury? Jeśli tak, to proszę określić jego długość.
3. Czy termometry i termohigrometry mają rejestrować temperaturę i wilgotność?

#### Pytanie 1.

Czy Zamawiający dopuszcza by termometry i termohigrometry były zasilane akumulatorami z możliwością ich doładowywania przez ładowarkę?

#### Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania i podtrzymuje zapisy SWZ.

#### Pytanie 2.

Do jakich celów mają służyć termometry? Do pomiaru temperatury w urządzeniach termicznych?

#### Odpowiedź

Termometry będą służyć do pomiaru temperatury w lodówkach i zamrażarkach, do kontroli temperatury w obiektach sprzedaży oraz rejestrować temperaturę podczas transportu próbek.

Ustalony szeroki zakres użytkowy termometrów wynika z faktu, że w przyszłości termometry będą stosowane do pomiaru temperatury wody w łaźniach wodnych i w ciepłarkach.

#### Pytanie 3.

Czy termometry mają być wyposażone w zewnętrzny czujnik temperatury? Jeśli tak, to proszę określić jego długość.

#### Odpowiedź

Zamawiający wymaga aby termometry były wyposażone w zewnętrzny czujnik temperatury o długości co najmniej 1 m.

Pytanie 4.

Czy termometry i termohigrometry mają rejestrować temperaturę i wilgotność?.

Odpowiedź

Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia wymagany jest odczyt wartości min/max na wyświetlaczu LCD, możliwość ustawienia czasu pomiarów – urządzenia muszą wskazywać pomiary min i max, od ostatniego resetowania, z odczytem co jakiś czas (np. użytkownik ustawia co 5 sek., co 1 min, co 5 min itd.). Urządzenia nie muszą rejestrować wszystkich tych pomiarów, muszą wskazać pomiar min i max np. z nocy, żeby wiadomo było czy warunki mieściły się w wyznaczonych przez nas granicach dopuszczalnych, a same odczyty powinno się dać uzyskać z wyświetlacza urządzenia, bez potrzeby wyjmowania go z np. lodówki i zgrywania danych np. na komputer.

W dniu 07.10.2024 r. zatwierdził:

Łódzki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny  
z up. Waldemar Mańkowski  
Za-ca Dyrektora ds. ekonomiczno-administracyjnych  
WSSE w Łodzi