

WYJASNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania na *dostawę drobnego sprzętu laboratoryjnego*:

- 1) *Część I: Filtry strzykawkowe*
- 2) *Część II: Materiały pomocnicze*
- 3) *Część III: Probówki, pipety, dozowniki, końcówki i filtry do pipet*
- 4) *Część IV: Drobnny sprzęt różny*
- 5) *Część V: Termometry*
- 6) *Część VI: Wialki, kapsle*

Zamawiający informuje, że 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 dotyczącej W związku z powyższym Zamawiający udziela następujących wyjaśnień.

Część V – Termometry.

Pytanie 1: Czy termometry mają służyć jako rejestratory, czyli czy mają rejestrować wskazania temperatury?

Odpowiedź: Termometry mają rejestrować temperaturę w zakresie od -30 °C do +100 °C

Pytania 2. Jeśli termometry mają rejestrować temperaturę, czy sczytywanie wartości wskazań będzie się odbywało na pięciu niezależnych komputerach? Czy będzie potrzebny jeden program do analizy danych z rejestratora czy też pięć oprogramowań (po jednym na każdy rejestrator temperatury)?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga urządzenia gdzie odczyt będzie na wyświetlaczu LCD Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga opcji urządzenia w którym oprócz możliwości odczytu temperatury na wyświetlaczu LCD istnieje możliwość podłączenia do komputera.

Zamawiający nie wymaga dostarczenia programu do analizy danych.

Pytanie 3. Czy dopuszczacie Państwo by termometr zamiast zasilania z wymiennej długowiecznej baterii litowej był zasilany z akumulatorów litowych wielokrotnego ładowania poprzez ładowarkę?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza aby termometr zamiast zasilania z wymiennej długowiecznej baterii litowej był zasilany z akumulatorów litowych wielokrotnego ładowania poprzez ładowarkę.

Pytanie 4. Do czego Zamawiający będzie stosował termometry (do kontrolnego pomiaru temperatury powietrza w laboratorium, do pomiaru temperatury w ciepłarkach, zamrażarkach itp.)? Jest to informacja istotna ze względu na zaproponowanie odpowiedniej sondy pomiarowej.

Odpowiedź: Termometry będą używane przez Zamawiającego do kontroli temperatur w chłodziarkach i zamrażarkach (4 szt.) oraz odczytu temperatur w czasie transportu prób w lodówkach mobilnych (1 szt.). Jednakże w czasie użytkowania przeznaczenie urządzenia może się zmienić, więc zakres użytkowania temperatur (w tym sond) musi być spójny z tym co opisano w przedmiocie zamówienia tj. -30°C do $+100^{\circ}\text{C}$

Pytanie 5. Czy termohigrometry mają służyć jako rejestratory, czyli czy mają rejestrować temperaturę i wilgotność w pomieszczeniu?

Odpowiedź: Termohigrometry mają rejestrować temperaturę i wilgotność w pomieszczeniu, Wymagany jest odczyt bezpośrednio z urządzenia, bez potrzeby używania dodatkowych programów – Muszą mieć możliwość odczytywania wartości min i max (pomiaru w ustawionych przez użytkownika odstępach czasu) oraz aktualnej temperatury oraz wilgotności, w miejscu ich użytkowania

Pytanie 6. Czy termohigrometry zamiast wewnętrznego czujnika temperatury mogą posiadać zewnętrzny czujnik temperatury i wilgotności zamontowany na stałe w urządzeniu?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowanie urządzeń z zewnętrznym czujnikiem temperatury i wilgotności zamiast urządzenia z czujnikiem wewnętrznym.

Pytanie 7. Czy termohigrometry będą użytkowane w 2 niezależnych pomieszczeniach?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że termohigrometry będą użytkowane w dwóch niezależnych pomieszczeniach.

Pytanie 8: Czy Zamawiający dopuści termometr zasilany akumulatorem ? Czas pracy przy jednym ładowaniu wynosi wówczas około 8 miesięcy?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza termometru zasilanego akumulatorem

Pytanie 9: Czy Zamawiający dopuści termometr bez możliwości ustawienia czasu ?

Odpowiedzi: Zamawiający nie dopuszcza termometru bez możliwości ustawienia czasu.

W dniu 22.03.2024 r. zatwierdził:

ŁÓDZKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI
INSPEKTOR SANITARNY
z up.
dr n. sp. Waldemar Mańkowski
Z-C A D Y R E K T O R A
ds. Ekonomiczno-Administracyjnych
WSSE w Łodzi