Numer postępowania: ZPO.272.2.31.2026
Olsztyn, 16.09.2026 r.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIA

Postępowanie o wartości szacunkowej poniżej 170 000 złotych **na dostawy urządzeń laboratoryjnych dla Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olsztynie.**

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie udziela odpowiedzi na zadane pytania:

dot. części 5. Rejestrator temperatury
PYTANIE 1
Czy Zamawiający dopuszcza dwa czujniki zewnętrzne - jeden czujnik na wtyczce bez kabla podłączony bezpośrednio do miernika temperatury, a drugi czujnik jako sonda zewnętrzna na kablu długości 2 lub 4 metry?
Odpowiedź na pytanie:
Zamawiający nie wyraża zgody na rejestrator z dwoma czujnikami zewnętrznymi, natomiast Zamawiający wyraża zgodę na długość kabla ok. 2m.

PYTANIE 2
Czy Zamawiający dopuszcza wyświetlacz 4x16 znaków alfanumeryczny, podświetlany?
Odpowiedź na pytanie:
Zamawiający dopuszcza wyświetlacz 4x16 znaków alfanumeryczny, podświetlany.

PYTANIE 3
Czy Zamawiający dopuszcza zakres pomiarowy: -90...+200°C i rozdzielczość 0,02°C?
Odpowiedź na pytanie:
Zamawiający dopuszcza zakres pomiarowy: -90...+200°C i rozdzielczość 0,02°C.

PYTANIE 4
Proszę podać w jakich 3 punktach temperatury rejestrator temperatury ma być wzorcowany.
Odpowiedź na pytanie:
Zamawiający wymaga urządzenia z aktualnym świadectwem wzorcowania, potwierdzającym wzorcowanie urządzenia w 3 punktach:
1) -23°C, +4°C, +37°C
2) -23°C, +25°C, +37°C
3) +4°C, +25°C, +41,5°C

dot. części 8. Rejestrator temperatury
PYTANIE 5
Czy Zamawiający dopuszcza, by zamiast sygnalizacji rejestracji znakiem LOG na wyświetlaczu był znak "R" od słowa rejestracja?
Odpowiedź na pytanie:
Zamawiający dopuszcza, by zamiast sygnalizacji rejestracji znakiem LOG na wyświetlaczu był znak "R" od słowa rejestracja.

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie
ul. Żołnierska 16, 10-561 Olsztyn
+48 89 524 83 00
adres e-mail: wsse.olsztyn@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-89978-14535-VFTRG-08

PYTANIE 6
Czy Zamawiający dopuszcza, by wyświetlanie informacji o przekroczonych wartościach dopuszczalnych odbywało się na komputerze?
Odpowiedź na pytanie:
Zamawiający dopuszcza, by wyświetlanie informacji o przekroczonych wartościach dopuszczalnych odbywało się na komputerze.

PYTANIE 7
Czy Zamawiający dopuszcza, by rejestrator miał wbudowany akumulator ładowany za pomocą ładowarki kalkulatorowej 5V?
Odpowiedź na pytanie:
Zamawiający nie dopuszcza, by rejestrator miał wbudowany akumulator ładowany za pomocą ładowarki kalkulatorowej 5V.

PYTANIE 8
Czy zamiast wbudowanego portu USB można zaoferować kabel USB dołączony na wtyczce do termometru?
Odpowiedź na pytanie:
Zamawiający nie wyraża zgody.

PYTANIE 9
Co Zamawiający rozumie określając, że termometr ma być wodoszczelny? Do czego ma służyć rejestrator, że ma być wodoszczelny?
Odpowiedź na pytanie:
Termometr musi być wodoszczelny ze względu na konieczność zanurzenia urządzenia w wodzie.

dot. części 9. Termohigrometr
PYTANIE 10
Czy Zamawiający dopuszcza, by działka odczytu była o wartościach 0,02°C i 0,5RH?
Odpowiedź na pytanie:
Zamawiający nie dopuszcza, by działka odczytu była o wartościach 0,02°C i 0,5RH.

PYTANIE 11
Czy Zamawiający dopuszcza, by termohigrometr był wzorcowany w Głównym Urzędzie Miar RP w zakresie standardowym: temperatura ok. 23°C i do wyboru ok. 10°C lub ok. 35°C i pełny zakres wilgotności względnej?
Odpowiedź na pytanie:
Zmawiający nie dopuszcza, by termohigrometr był wzorcowany w zakresie standardowym: temperatura ok. 23°C i do wyboru ok. 10°C lub ok. 35°C i pełnym zakresie wilgotności względnej.

dot. części 16. Termohigrometr
PYTANIE 12
Czy Zamawiający dopuszcza inne wymiary?
Odpowiedź na pytanie:
Zamawiający dopuszcza inne wymiary pod warunkiem zachowania pozostałych wymaganych parametrów technicznych.

PYTANIE 13
Czy Zamawiający dopuszcza 4 liniowy wyświetlacz LCD?

Odpowiedź na pytanie:
Zamawiający dopuszcza 4 liniowy wyświetlacz liniowy LCD, ale nie wymaga. Opis przedmiotu zamówienia dotyczy 2 liniowego wyświetlacza LCD

PYTANIE 14
Czy termohigrometr może mieć dodatkowo funkcję pomiaru temperatury punktu rosy (Dew Point)?
Odpowiedź na pytanie:
Zamawiający dopuszcza dodatkową funkcję, jednak nie wymaga.

PYTANIE 15
Czy Zamawiający dopuszcza rozdzielczość 0,02°C?
Odpowiedź na pytanie:
Zamawiający nie dopuszcza rozdzielczości 0,02°C

PYTANIE 16
Czy Zamawiający dopuszcza brak alarmu LED?
Odpowiedź na pytanie:
Zamawiający nie dopuszcza braku alarmu LED.

PYTANIE 17
Czy Zamawiający dopuszcza, by termohigrometr był wzorcowany w Głównym Urzędzie Miar RP w zakresie standardowym: temperatura ok. 23°C i do wyboru ok. 10°C lub ok. 35°C i pełny zakres wilgotności względnej?
Odpowiedź na pytanie:
Zmawiający nie dopuszcza, by termohigrometr był wzorcowany w zakresie standardowym: temperatura ok. 23°C i do wyboru ok. 10°C lub ok. 35°C i pełnym zakresie wilgotności względnej.

dot. części 18. Termometr elektroniczny (6 sztuk) Termometr elektroniczny z zewnętrznym czujnikiem
PYTANIE 18
Czy można zaproponować kabel 2 lub 4 metry?
Odpowiedź na pytanie:
Tak, Zamawiający wymaga kabla o długości ok. 3 m.

PYTANIE 19
Czy Zamawiający dopuszcza zakres pomiarowy: -90...+200°C i rozdzielczość 0,02°C?
Odpowiedź na pytanie:
Zamawiający nie dopuszcza zakresu pomiarowego: -90...+200°C i rozdzielczość 0,02°C.

PYTANIE 20
Czy Zamawiający dopuszcza zasilanie akumulatorowe wewnętrzne?
Odpowiedź na pytanie:
Zamawiający dopuszcza zasilanie akumulatorowe wewnętrzne.

PYTANIE 21
Zamawiający w wymaganiach odnosi się do termometru z jednym czujnikiem, gdy tymczasem w poz. 15 jest napisane: potwierdzającym wzorcowanie dla obu czujników w punktach: Czujnik 1: w 2°C i w 8°C, Czujnik 2: w -20°C i w 2°C". Czy Zamawiający jest zainteresowany termometrem z jednym czy z dwoma czujnikami?
Odpowiedź na pytanie:
Zamawiający wymaga termometru z jednym czujnikiem zewnętrznym.

Zamawiający dokonuje zmiany w opisie przedmiotu zamówienia w pkt. 15 Formularza cenowego dla cz. 18:
Było: *potwierdzającym wzorcowanie dla obu czujników w punktach: Czujnik 1: w 2°C i w 8°C, Czujnik 2: w -20°C i w 2°C*
Jest: *potwierdzającym wzorcowanie w punktach temperaturowych: w 2°C i w 8°C*
Zmieniony Formularz cenowy dla części 18 w załączeniu.

dot. części 19. Termohigrometr elektroniczny
PYTANIE 22
Czy Zamawiający dopuszcza, by termohigrometr był wzorcowany w Głównym Urzędzie Miar RP w zakresie standardowym: temperatura ok. 23°C i do wyboru ok. 10°C lub ok. 35°C i pełny zakres wilgotności względnej?
Odpowiedź na pytanie:
Zamawiający nie dopuszcza, by termohigrometr był wzorcowany w zakresie standardowym: temperatura ok. 23°C i do wyboru ok. 10°C lub ok. 35°C i pełnym zakresie wilgotności względnej.

PYTANIE 23
Czy Zamawiający dopuszcza by czujnik temperatury i wilgotności był zintegrowany i na kablu?
Odpowiedź na pytanie:
Zamawiający nie dopuszcza, by czujnik temperatury i wilgotności był zintegrowany i na kablu. Wymóg zastosowania oddzielnych czujników wynika z konieczności niezależnego monitorowania i wzorcowania poszczególnych parametrów oraz zapewnienia zgodności z przyjętym sposobem użytkowania urządzenia.

dot. części 23. Termohigrometr
PYTANIE 24
Czy Zamawiający dopuszcza, by zakres wilgotności był do 98%RH?
Odpowiedź na pytanie:
Zamawiający nie dopuszcza, by zakres wilgotności był do 98%RH.

PYTANIE 25
Czy Zamawiający dopuszcza rozdzielczość 0,02°C?
Odpowiedź na pytanie:
Wymagana rozdzielczość pomiaru temperatury: 0,1 °C lub lepsza, Zamawiający dopuszcza rozdzielczość 0,02 °C.

dot. części 24. Termohigrometr do monitorowania temperatury w pomieszczeniach
PYTANIE 26
Czy Zamawiający dopuszcza, by rejestrator zamiast baterii był zasilany akumulatorowo i ładowany za pomocą ładowarki kalkulatorowej 5V?
Odpowiedź na pytanie:
Zamawiający wyraża zgodę przy możliwości potraktowania akumulatorów jak baterii - dostarczenie z urządzeniem co najmniej dwóch akumulatorów i możliwość ładowania akumulatora poza miernikiem.

PYTANIE 27
Czy Zamawiający dopuszcza, by termohigrometr był wzorcowany w Głównym Urzędzie Miar RP w zakresie standardowym: temperatura ok. 23°C i do wyboru ok. 10°C lub ok. 35°C i pełny zakres wilgotności względnej?
Odpowiedź na pytanie:
Zamawiający nie dopuszcza, by termohigrometr był wzorcowany w zakresie standardowym: temperatura ok. 23°C i do wyboru ok. 10°C lub ok. 35°C i pełnym zakresie wilgotności względnej. Punkty wzorcowania ustalane są na podstawie warunków użytkowania (przyjęta polityka wzorcowania wynikająca z systemu jakości).

Sporządziła: Aneta Szczepińska

Zatwierdza:

Z upoważnienia Dyrektora WSSE w Olsztynie
mgr Agnieszka Wabik
Z-ca Warmińsko-Mazurskiego Państwowego
Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego

/podpis elektroniczny/