



GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA

Centralne Laboratorium Badawcze

Tel: (0-22) 36-92-405

Fax: (0-22) 825-28-79

ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa

Warszawa, 08.10.2020

CLB-070/225/2020/LU

Wyjaśnienia do zapytania ofertowego pn: „Zakup i dostawa siedmiu chłodziarek jednodrzwiowych dla Centralnego Laboratorium Badawczego”

Zamawiający zamieszcza zaktualizowaną wersję zapytania ofertowego i pozostałych dokumentów.

Zmianie uległy:

1. Zmieniono adres dostawy jednej chłodziarki z 33-100 Tarnów, ul. Krasińskiego 7a na 33-300 Nowy Sącz, ul. Fabryczna 11.
2. Poprawiono omyłkę pisarską dotyczącą terminu obowiązywania umowy.
3. Zmieniono wymagania co do roku produkcji sprzętu (z 2019 na 2020), wymagań nośności półek (z 50 do 30 kg) oraz odbioru zużytego sprzętu elektronicznego.
4. Zamieniono wyrażenie „wzorcowanie” na „mapowanie”.
5. Dodatkowo uściślono wymagania co do rejestratora, mapowania urządzenia oraz rozkładu temperatury.

W związku z dużą ilością pytań postanowiono zmienić termin składania ofert do 16.10.2020 r., do godziny 9:00

Poniżej zamieszczono odpowiedzi na pytania przesyłane drogą e-mailową:

1. **Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie chłodziarki z udźwigiem półki 30 kg? Prosimy o informacje, jakie materiały będzie przechowywał Zamawiający na półkach?**

Odp. 1. Tak. Zamawiający wyraża zgodę. W lodówkach będą przechowywane próbki środowiskowe (woda, ścieki, osady, gleby), a także różne substancje chemiczne (np. wzorce).

2. **Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie chłodziarki o zakresie temperatur os +2 do +15 °C?**

Odp. 2. Nie. Brak zgody.

3. **Czy Zamawiający preferuje rejestrator bezprzewodowy czy z sonda wewnętrzną? Standardem są rejestratory bezprzewodowe.**

Odp. 3. Zamawiający wymaga, tylko i wyłącznie zewnętrznego rejestratora temperatury z czujnikiem temperatury wewnątrz komory. Dodatkowo rejestrator musi być zasilany kablem sieciowym.

4. Prosimy o wyrażenie zgody na zasilane bateryjne rejestratora.

Odp. 4. Brak zgody.

5. Czy nie doszło do błędu w opisie przedmiotu zamówienia „Rejestrator o dokładności odczytu i rejestracji co najmniej 0,1 °C” w zakresie określenia dokładności i rejestracji odczytu?

Odp. 5. Nie.

6. Prosimy o wyrażenie zgody na poniżej opisane parametry: dokładność pomiaru: 0.4 °C w zakresie od -20 °C do +70 °C, rozdzielczość pomiaru: 0.1°. Jeśli Zamawiający nie wyraża zgody proszę o wyjaśnienie.

Odp. 6. Nie. Brak zgody. Duża dokładność pomiaru wynika z rygorystycznych norm dotyczących przechowywania próbek.

7. Czy Zamawiający chce tylko pobierać dane z pamięci rejestratora czy mieć też stały podgląd danych z komputera/aplikacji mobilnej, wraz z powiadomieniami sms/email o przekroczeniach ustalonych progów temp.?

Odp. 7. Urządzenie może być wyposażone w tego typu udogodnienia.

8. Zgodnie z zapisem „Przedmiot zamówienia (chłodziarka) powinien być wzorcowany w wewnętrznej komorze w co najmniej 9 punktach”. Czy oznacza to, że chłodziarkę trzeba wstawić do specjalnej komory klimatycznej. Czy to Zamawiający ma na myśli? Czy raczej chodziło o to, aby wewnętrzna komora przedmiotu zamówienia była mapowana w co najmniej 9 punktach?

Odp. 8. Zamawiający zmienił zapis na: „Zamawiający wymaga świadectwa wzorcowania zgodnego z normą PN-EN 17025 z rozkładu temperatury w co najmniej 9 punktach wewnętrznej komory chłodziarki (naroża i środek geometryczny urządzenia) dla temperatury 3 °C”.

9. Czy zamiast wyrażenia wzorcowanie nie powinno być użyte słowo mapowanie? Wzorcowane są przyrządy pomiarowe.

Odp. 9. Tak. Zamawiający dodał wyrażenie „mapowanie”.

10. Ponieważ sformułowanie w specyfikacji: „Wzorcowanie przez laboratorium wzorcujące akredytowane zgodnie z normą PN-EN 17025 ze świadectwem wzorcowania” wydaje nam się nieprecyzyjne ... „

Odp. 10. Zamawiający zmienił zapis na: „Zamawiający wymaga świadectwa wzorcowania zgodnego z normą PN-EN 17025 z rozkładu temperatury w co najmniej 9 punktach wewnętrznej komory chłodziarki (naroża i środek geometryczny urządzenia) dla temperatury 3 °C”.

11. Czy jest określona minimalna dokładność zastosowanych czujników pomiarowych i czy wzorcowanie czujników powinno być przeprowadzone w określonej temperaturze? Jeżeli tak, to czy wyspecyfikowane niżej parametry są wystarczające: zastosowane do mapowania czujniki są wzorcowane co najmniej w dwóch punktach pomiarowych. Przy czym jeden z nich to punkt w zakresie 0 °C -10 °C, a błąd pomiaru w tym punkcie nie może być większy niż 0,5 °C.

Odp. 11. Dokładność czujnika powinna wynosić 0,1 °C. Punkty, w których należy wywzorcować czujnik podano w opisie przedmiotu zamówienia (1 °C, 3 °C, 4 °C, 5 °C). Podane w pytaniu 11 parametry są niewystarczające.

12. Czy półki w chłodziarkach również muszą być wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej? W specyfikacji wymienione jest wnętrze.

Odp. 12. Tak. Chodzi zarówno o półki, jak i całe wnętrze służące do przechowywania prób. Lodówka może mieć styczność z kwasami w formie cieczy lub oparów.

13. Czy wniesienie urządzeń jest bezproblemowe i umożliwia to konstrukcja budynku? Chodzi mi w tym przypadku o szerokości drzwi, zakręty w korytarzach. Oferowane przez nas chłodziarki będą miały wymiary ok. 850 x 800 mm, wys.: 2000 mm. Czy wnoszenie będzie na piętra czy na parterze?

Odp. 13. Lodówki muszą zmieścić się przez drzwi o wymiarach zgodnych z przepisami prawa budowlanego. Docelowe miejsce ustawienia lodówki jest różne (ilość zakrętów, pięter) i zależy od laboratorium w danej lokalizacji.

14. W protokole odbioru osoba upoważniona przez zamawiającego potwierdza poprawność działania urządzeń. Czy mamy to rozumieć jako poprawne osiągnięcie temperatury przez chłodziarkę? Tego typu urządzenia po transporcie powinny "odstać" kilka godzin, a jeżeli będą przechyłane przy wnoszeniu to nawet do następnego dnia. W związku z tym czy zamawiający wymaga po dostawie uruchomienia i sprawdzenia parametrów działania chłodziarki?

Czy można to ograniczyć do uruchomienia rejestratora i oprogramowania, szkolenia, a co do chłodziarki - szkolenia z obsługi i zdalnego nadzorowania uruchomienia następnego dnia?

Czy protokół może być do nas wysłany następnego dnia po uruchomieniu i czy będzie dotyczył wszystkich siedmiu urządzeń czy każdego osobno?

Odp. 14. Protokół dotyczy każdego urządzenia osobno. Może być podpisany następnego dnia po uruchomieniu.

15. Czy Zamawiający dopuści chłodziarki z wysuwanym szufladami?

Odp. 15. Nie. Wszystkie półki muszą mieć możliwość regulacji wysokości położenia. Nie powinny być ograniczane wysokością szuflad. Laboratorium dysponuje pojemnikami o różnej wysokości.

Z-ca DYREKTORA
Centralnego Laboratorium Badawczego
ds. Organizacyjnych

Mirostawa Zbroś