

Ogólny opis wymagań zamawiającego

Przedmiotem postępowania jest świadczenie usługi przeglądu i pomiaru rozkładu temperatur w: termocyklerach, blokach grzejnych, łaźniach wodnych, piecach, urządzeniach chłodniczych, przeglądu i pomiaru rozkładu temperatury, wilgotności stężenia CO² w cieplarkach, inkubatorach, suszarkach.

Usługa będzie wykonywana zgodnie z harmonogramem podanym w załączniku nr 1a. Podstawą wykonania usługi będzie zgłoszenie zamawiającego przesłane faxem. Obowiązkiem Wykonawcy będzie uzgodnienie dokładnego terminu wykonania usługi z Sekcją Remontową PIWet-PIB, jednak nie później niż 5 dni roboczych od dnia pisemnego zgłoszenia. Po wykonaniu usługi wykonawca usługi obowiązany jest sporządzić i przedłożyć zamawiającemu protokół z wykonanej usługi.

Zadanie nr 1-4 oraz 6-7.- wykaz czynności serwisowych

przegląd i pomiar rozkładu temperatur w: termocyklerach, blokach grzejnych, łaźniach wodnych, piecach, urządzeniach chłodniczych

przeglądu i pomiaru rozkładu temperatury, wilgotności stężenia CO² w cieplarkach, inkubatorach, suszarkach

- oględziny zewnętrzne
- sprawdzenie stanu uszczelek
- sprawdzenie zamków, zamknięć, blokad itp.
- sprawdzenie stanu izolacji
- sprawdzenie stanu komory grzewczej
- sprawdzenie stanu zamocowań półek
- sprawdzenie stanu drzwi wewnętrznych (nie dotyczy piecy)
- sprawdzenie działania otworów wentylacyjnych i walidacyjnych
- sprawdzenie układów sterujących
- pomiar rozkładu temperatury (stężenie CO² w inkubatorach z CO²)
- dokumentacja powykonawcza, potwierdzona świadectwem sprawdzenia
- niezbędne świadectwo PCA potwierdzające, że jednostka posiada akredytację w oparciu o normę PN-EN ISO/IEC 17025

Zadanie nr 5.- wykaz czynności serwisowych dotyczących pomiaru temperatury w urządzeniach chłodniczych

Przedmiotem postępowania jest usługa przeglądu i pomiaru rozkładu temperatur w urządzeniach chłodniczych .

Usługa będzie wykonywana zgodnie z harmonogramem podanym w załączniku nr 1a. Podstawa wykonania usługi będzie zgłoszenie zamawiającego przesłane faxem. Obowiązkiem Wykonawcy będzie uzgodnienie dokładnego terminu wykonania usługi z Sekcją Remontową PIWet-PIB, jednak nie później niż 5 dni roboczych od dnia pisemnego zgłoszenia.

Wykaz czynności serwisowych składających się na przedmiot zamówienia:

- oględziny zewnętrzne
- sprawdzenie stanu uszczelek
- sprawdzenie zamków zamknięć i blokad itp.
- sprawdzenie stanu izolacji
- sprawdzenie stanu komór chłodzących
- sprawdzenie działania układów sterujących (termostat itp.)
- sprawdzenie stanu agregatu
- pomiar rozkładu temperatury (min. 10 punktów pomiarowych w komorze chłodniczej + cena za każdy dodatkowy punkt pomiarowy).

- niezbędne świadectwo PCA potwierdzające, że jednostka posiada akredytację w oparciu o normę
PN-EN ISO/IEC 17025