

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
usługi w zakresie napraw i konserwacji sprzętu laboratoryjnego

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług w zakresie napraw i konserwacji sprzętu laboratoryjnego znajdującego się w Zakładzie Higieny Weterynaryjnej w Olsztynie przy ul. Warszawskiej 109.
2. Przez naprawę Zamawiający rozumie – usunięcie usterek powodujących nieprawidłową pracę sprzętu laboratoryjnego w celu zapewnienia właściwego działania aparatury.
3. Przez konserwację Zamawiający rozumie – sprawdzenie pracy urządzenia po naprawie oraz doprowadzenie sprzętu do stanu używalności.
4. Opis przedmiotu zamówienia obejmuje naprawy powstałe w wyniku awarii oraz wykonywanie innych czynności serwisowych, niezbędnych do zapewnienia prawidłowej eksploatacji i właściwego stanu technicznego urządzeń laboratoryjnych, zleconych przez Zamawiającego.
5. Zamawiający informuje, że posiada następujące grupy urządzeń laboratoryjnych:

sterylizatory /autoklawy/ (np. parowe, elektryczne)
cieplarki laboratoryjne (np. Memmert)
łaźnie wodne (np. ultradźwiękowe, analogowe, termiczne)
wirówki laboratoryjne (np. Ependorf, MPW)
rejestratory temperatury (np. Aquarius, Prosoft)
mikroskopy (np. optyczne, fluorescencyjne, świetlne, stereoskopowy, biologiczny, odwrócony)
komory laminarne
suszarki laboratoryjne (np. próżniowe, z wymuszonym obiegiem powietrza)
destylarki (np. z parą wodną)
wytrząsarki (np. obrotowe, orbitalne)
mieszadła i homogenizatory
piece (np. do spalania, do mineralizacji, suszarnicze z wymuszonym obiegiem powietrza)
młynki laboratoryjne
systemy analizy (np. do włókien, białek)
spektrofotometry
pipety automatyczne jedno i wielokanałowe
płyty grzewcze ceramiczne
digestoria

6. Zakres usługi obejmuje następujące czynności:
 - 1) sprawdzenie sprzętu laboratoryjnego zgłoszonego do naprawy/ konserwacji,
 - 2) diagnostykę usterek,
 - 3) oszacowanie wszystkich kosztów (wartość części zamiennych oraz liczby roboczogodzin przeznaczonych na naprawę) wykonania naprawy lub konserwacji i przekazanie informacji Zamawiającemu poprzez uzupełnienie „Protokołu zgłoszenia naprawy/ konserwacji”,
 - 4) uzyskanie od Zamawiającego akceptacji kosztów usługi,
 - 5) wykonanie zleconej usługi naprawy/ konserwacji,
 - 6) po przeprowadzonej naprawie wykonanie czynności sprawdzających poprawność działania urządzenia.

7. Wykonawca po wykonanej naprawie/ konserwacji jest zobowiązany do potwierdzenia faktu jej wykonania w „Protokole zlecenia naprawy/ konserwacji” w części: Karta dokonania naprawy/ konserwacji najpóźniej w następnym dniu po wykonaniu usługi.
8. Z wiedzy Zamawiającego wynika, że najczęściej naprawy powyższego sprzętu dotyczą: instalacji elektrycznej, sterowników, wymiany płytek sterujących i naprawy płyty głównej, naprawy wyświetlaczy i wyłączników, naprawy układu grzania, regulacji zaworów oraz wymiany innych podzespołów powodujących, że określone urządzenie się nie włącza.
9. W ramach wynagrodzenia umownego, Wykonawca na żądanie Zamawiającego, zobowiązany będzie do wydawania ekspertyzy o stanie technicznym sprzętu.