

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Nazwa Usługi	Opis Przedmiotu zamówienia
1	Usługa w zakresie przeglądu technicznego rocznego i konserwacji urządzeń : Komora do pracy z DNA, (komora PCR), typ firmy Biogenet	<p>Usługa obejmuje sprawdzenia istotnych dla bezpiecznej pracy elementów komory z :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Badaniem natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2000 <ul style="list-style-type: none"> • przepływu powietrza skierowanego ku dołowi • przepływu powietrza skierowanego ku wnętrzu(komora laminarna II klasy) 2) Testem szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2000 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolu przy użyciu certyfikowanego fotometru 3) Kalibracją miernika przepływu powietrza komory oraz weryfikacją poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej 4) Przeglądem technicznym stanu komory laminarnej w tym: <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzeniem stanu mechanicznego komory • Sprawdzeniem stanu uszczelek 5) Wykonaniem testu dymnego (dla komór II klasy BSC): <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzeniem laminarności przepływu powietrza , retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstania martwych punktów, 6) Sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym weryfikacją wszystkich funkcji komory 7) W przypadku konieczności wymiana kompletu filtrów 8) Wpis do dowodu urządzenia z adnotacją o wykonanych czynnościach
2	Usługa w zakresie przeglądu technicznego rocznego i konserwacji urządzeń : Komora laminarna I klasy Lamil 13 +wymiana kompletu filtrów+ dezynfekcja wnętrza komory.	
3	Usługa w zakresie przeglądu technicznego rocznego i konserwacji urządzeń : Komora laminarna II klasy Lamil 13 Plus (wymiana kompletu filtrów, dezynfekcja wnętrza komory)	
4	Usługa w zakresie przeglądu technicznego rocznego i konserwacji urządzeń : komora rękawicowa KC 3+ wymiana kompletu filtrów+ dezynfekcja wnętrza komory. (wymiana okablowania , uszczelek w służbie podawczej-EZK)	
5	Usługa w zakresie przeglądu technicznego rocznego i konserwacji urządzeń : Komora rękawicowa III kl. bezp.	
6	Usługa w zakresie przeglądu technicznego rocznego i konserwacji urządzeń : Komora laminarna II klasy bezpieczeństwa nr. 2903/05	
7	Usługa w zakresie przeglądu technicznego rocznego i konserwacji urządzeń : Komora laminarna rękawicowa III klasy bezpieczeństwa ESCO nr 2014-95524	
8	Usługa w zakresie przeglądu technicznego rocznego i konserwacji urządzeń : Komora laminarna II klasy bezpieczeństwa ESCO nr. 2014-95525	
9	Usługa przeglądu technicznego -rocznego oraz konserwacji sprzętu: Chłodziarka laboratoryjna	<p>Usługa obejmuje sprawdzenia istotnych dla bezpiecznej pracy elementów chłodziarki z:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Kalibracją temperatury 2) Sprawdzeniem szczelności urządzenia oraz uszczelek 3) Sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym weryfikacją wszystkich funkcji chłodziarki 4) Wpis do dowodu urządzenia z adnotacją o wykonanych czynnościach
10	Usługa w zakresie przeglądu technicznego rocznego i konserwacji urządzeń : Ciepłarka laboratoryjna	<p>Usługa obejmuje sprawdzenia istotnych dla bezpiecznej pracy elementów ciepłarki z:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kalibracją temperatury 2. Sprawdzeniem uszczelek 3. Sprawdzeniem stanu elektroniki, w tym weryfikacją wszystkich funkcji ciepłarki 4. Wpis do dowodu urządzenia z adnotacją o wykonanych czynnościach