Załącznik nr 1 do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Zakres zamówienia:**
2. Wykonawca wykona świadczenie usług konserwacji i serwisowania:
3. spektrometru mas ICP-MS/MS, Agilent 8900 wraz z pompą wstępną i chłodziarką (G3665A#100), rok produkcji 2017;
4. zestaw chromatografu cieczowego LC Infinity II 1260 (G1328C, G7111A, G7129A, G7116A, G7115A), rok produkcji 2017
5. automatycznego podajnika próbek Autosampler SPS-4 (G8410A), rok produkcji 2017

zwany dalej „urządzeniami”.

1. Usługa zostanie przeprowadzona w siedzibie Zamawiającego - Katedra Chemii Analitycznej, Wydział Chemiczny, PW, ul. Noakowskiego 3, pokój 25B, w dniach roboczych w godzinach pomiędzy 8:00 a 15:00.
2. Usługa serwisowa obejmuje:
	1. wykonanie okresowych czynności serwisowych w postaci przeglądów urządzenia (3 razy w ciągu trwania umowy, nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy);
	2. wykonanie napraw zgłoszonych przez Zamawiającego w przypadku awarii urządzenia;
	3. wymianę podzespołów urządzenia w celu zapewnienia jego prawidłowego funkcjonowania.
3. W zakres czynności Wykonawcy przy wykonywaniu przeglądów wchodzi przeprowadzenie niezbędnych regulacji, kalibracji, czyszczenia, napraw urządzenia, wymiany części zużywalnych.
4. Wykaz części zamiennych i eksploatacyjnych został wyszczególniony w załączniku nr 6 do SWZ. Ich wymiana (w tym okresowa) odbywać się będzie w ramach napraw (przeglądów) i na koszt Wykonawcy.
5. Zamawiający zapewni Wykonawcy:
	1. warunki umożliwiające wykonywanie przedmiotu zamówienia, w szczególności zapewni pełen dostęp do urządzenia oraz pomieszczenia, w którym Urządzenie się znajduje,
	2. podstawowe materiały niezbędne do procedury czyszczenia, sprawdzenia poprawności działania urządzenia w tym: rozpuszczalniki, tune mix, próbki wzorcowe.