**Załącznik nr 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest neutralizacja i czyszczenie filtra przynależącego do reaktora MOCVD Aixtron AIX2800G4 z zanieczyszczeń poreakcyjnych.

W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca:

- przeprowadzi czynności o których mowa w punkcie 2;

- zmontuje i przeprowadziny test szczelności.

1. **Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia**
* neutralizacja i czyszczenie głównego filtra cząsteczkowego z zanieczyszczeń poreakcyjnych: AsH3 Arsenowodów, PH3 fosforowodór, TMGa trójmetylogal, TMIn trimetyloind, TMAl trimetyloglin, CBr4 czterobromek węgla;
* uzupełnienie nowymi wkładami,
* Ponowny montaż,
* Test szczelności.
1. **Termin wykonania zamówienia**

Dostawca powinien dostarczyć do Zamawiającego filtr po wykonanej usłudze w terminie do 30 dni od daty otrzymania przedmiotu zamówienia.