**Załącznik nr 2A do SIWZ nr DZP.381.077.2018.DW**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -Część A**

**nr indeksu: 106339**

**Układ stabilizacji temperatury spektrometru dielektrycznego - 1 szt.**

- Zakres temperatur: -100 °C do +250 °C

- Dokładność stabilizacji temperatury: ±0.1 °C

- Możliwość programowania ramp temperaturowych w zakresie od 0.1 °C/min do 20 °C/min

- Parownik ciekłego azotu

- Czterokanałowy regulator mikroprocesorowy z 24-biotowym przetwornikiem analogowym i portem komunikacyjnym GPIB

- Regulator PID z rozszerzeniem nieliniowym

- Zasilacz stabilizowany

- Kriostat z gazowym elementem grzewczym

- Dewar o pojemności 120 litrów (± 1%)

- Zestaw kabli połączeniowych

- System montowany w wózku 19" (± 1%)

- Możliwość sterowania z poziomu programu Novocontrol WinDETA (posiadanymi przez Zamawiającego)