**Załącznik Nr 2 do Ogłoszenia**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.Wykonanie pełnych oznaczeń za pomocą 160 testów do badania receptywności endometrium***,* **znak sprawy: AZP/Z-077/2018**

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonaniu pełnych oznaczeń za pomocą 160 testów do badania receptywności endometrium (endometrium receptivity arrays),

Tego typu testy oparte są o technologię sekwencjonowania nowej generacji (NGS – next generation sequencing) RNA w wyniku której ostatecznie analizuje się ekspresję 248 genów związanych z receptywnością endometrium (endometrium receptivity array). Pobrane endometrium po izolacji całkowitego RNA jest analizowane za pomocą zaawansowanych technik statystycznych które określają endometrium jako receptywne lub niereceptywne.

Po stronie Wykonawcy leży zapewnienie odpowiednich odczynników oraz materiałów zużywalnych niezbędnych do wykonania usługi.

Wykonawca winien posiadać odpowiednie zaplecze badawcze, wiedzę i doświadczenie oraz wykwalifikowany personel, niezbędne do wykonania przedmiotu umowy z najwyższą możliwą starannością