Załącznik nr 1 do SWZ

Numer sprawy PO.271.52.2022

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

Zamówienie dotyczy modernizacji aparatu Quant Studio Pro 6 do wersji Pro 7, która oznacza odblokowanie w ustawieniach aparatu możliwości obracania się dwóch kół z filtrami niezależnie od siebie, wymianę frontu z napisem QS6 na QS7, dostawę i skalibrowanie dodatkowego bloku TLDA, składającego się z zestawu do zwirowania kart mikrofluidowych tj. zestawu dwóch adapterów i uchwytów do kart, a także przeprowadzenia szkolenia aplikacyjnego z obsługi aparatu i bloku TLDA.

1. **OBLIGATORYJNE (WYMAGANE) PARAMETRY/ FUNKCJE/ WARUNKI:**

Zmiana wersji Quant Studio Pro 6 do wersji Pro 7 zawiera:

1. Odblokowanie w ustawieniach aparatu możliwości obracania się dwóch kół z filtrami niezależnie od siebie.
2. Wymiana frontu z wersji QS6 na wersję QS7.
3. Dostawa i skalibrowanie dodatkowego bloku TLDA składającego się z zestawu do zwirowania kart mikrofluidowych przed włożeniem ich do aparatu. Zestaw zawiera:

- dwa adaptery: maksymalna ładowność 400 g na adapter, maksymalna prędkość 2 000 rpm;

- dwa uchwyty na karty.

1. Dostawę kitu instalacyjnego potrzebnego do zainstalowania bloku w aparacie Quant Studio.
2. Cała modernizacja aparatu Quant Studio i instalacja bloku TLDA przez autoryzowany serwis powinna trwać **1 dzień roboczy** i odbyć się w siedzibie Zamawiającego we Wrocławiu.
3. Szkolenie: Szkolenie aplikacyjne z aparatu Quant Studio i bloku TLDA dla 3 osób powinno odbyć również w siedzibie Zamawiającego we Wrocławiu i potrwać 1 dzień. Szkolenie zostanie przeprowadzone w dniu modernizacji aparatu Quant Studio lub najpóźniej w terminie **7** dni od dnia modernizacji aparatu.
4. **Warunki dostawy i gwarancji:**
5. Maksymalny czas wykonania usługi modernizacji w siedzibie Zamawiającego: **do 6 tygodni** od dnia zawarcia umowy.
6. Gwarancja: **12 miesięcy** na blok do pracy z płaskimi kartami mikrofluidowymi (TLDA) i zestaw do zwirowania kart mikrofluidowych.
7. Czas reakcji na zgłoszenie serwisowe: 72 godziny (nie licząc dni wolnych od pracy).
8. Serwis gwarancyjny: w siedzibie zamawiającego lub odbiór urządzenia przez kuriera i przekazanie do serwisu.
9. Maksymalny czas naprawy urządzenia: 28 dni roboczych.
10. **Inne:**

1. Części użyte do modernizacji aparatu muszą być nowe.