

## **Załącznik Nr 4 do SIWZ**

### **SPECYFIKACJA TECHNICZNA SPEKTROFOTOMETRU – SZT. 1**

#### **MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE**

##### **Dane techniczne:**

Urządzenie pomiarowe do kontroli barwy. Urządzenie powinno być przeznaczone do kontroli barwy nadruków wykonanych w technologii druku cyfrowego z zastosowaniem różnego rodzaju atramentów, w tym atramentów UV. Urządzenie powinno posiadać zwiększoną aperturę pomiaru (2, 6 i 8 mm), co pozwala na pomiar większego obszaru co pozwala mierzyć nadruk składający się z dużych punktów rastrowych (przy niskiej liniaturze rastra), zwiększone wymiary testu pomiarowego do 200x290 mm, kilka rodzajów filtrów polaryzacyjnych, które pozwalają wykonywać pomiar barwy na różnego rodzaju podłożach o różnej strukturze powierzchni oraz pomiar błyszczącego nadruku. Urządzenie powinno posiadać możliwość wykonywania pomiarów na podłożach nieprzezroczystych i przezroczystych. Urządzenie jest niezbędne do kontroli barwy w całym cyklu produkcyjnym: od pomiarów barwy podłoża i odbitek próbnych do kontroli finalnych wydruków. Urządzenie powinno umożliwiać tworzenie profili ICC cyfrowych urządzeń drukujących dla różnych mediów (zarówno refleksyjnych jak i transparentnych).