**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Automatyczny licznik kolonii bakteryjnych wyposażony w :**

1. Automatyczne liczenie komórek oraz klasyfikację kolonii na podstawie ich wielkości i kształtu.
2. Automatyczną oraz manualną klasyfikację na podstawie koloru.
3. Liczenie komórek, kolonii bakteryjnych wysianych spiralnie oraz serii rozcieńczeń hodowli bakteryjnych.
4. Możliwość zliczania kolonii bakteryjnych z zadanego obszaru w kształcie prostokąta.
5. Oświetlenie minimum na trzech LED-ach: czerwony, zielony i niebieski.
6. System wyposażony w co najmniej dwie wymienne płytki (czarna, biała) do otrzymania bardziej rzetelnych wyników poprzez ich odpowiednie podświetlenie.
7. Automatyczny export wyników do programu Microsoft Exel.
8. System kompatybilny z Windows 7/10 (wersja Pro).