



Załącznik nr 1 do umowy

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Dioda laserowa nr 1
Charakterystyka urządzenia:
 - a) Długość fali emisji: 375 nm
 - b) Szerokość impulsu nie dłuższa niż: 65 ps
 - c) Zakresy częstotliwości repetycji: 20kHz-20MHz
 - d) Średnia moc (przy 20 MHz) nie mniejsza niż: 0,15 mW
 - e) Kompatybilna z układem pomiarowym oraz oprogramowaniem FLS 1000 Edinburgh instruments

2. Dioda laserowa nr 2
 - a) Długość fali emisji: 405 nm
 - b) Szerokość impulsu nie dłuższa niż: 60 ps
 - c) Zakresy częstotliwości repetycji: 20kHz-20MHz
 - d) Średnia moc (przy 20 MHz) nie mniejsza niż: 0,11 mW
 - e) Kompatybilna z układem pomiarowym oraz oprogramowaniem FLS 1000 Edinburgh instruments

3. Uchwyt do diod laserowych wraz z optyką kompatybilny z układem optycznym Spektrofluorymetru FLS 1000 Edinburgh instruments.