

### **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu opto-mechanicznych dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41), pokój 116.

Zamawiający wymaga, aby Przedmiot zamówienia w każdej części postępowania był fabrycznie nowy, kompletny o wysokim standardzie zarówno pod względem jakości wykonania, jak również funkcjonalności, wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

Kody wg klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 38600000-1 Przyrządy optyczne.

Specyfikacja Elementy opto-mechaniczne:

- 1) Podwójne koło filtrowe z dwunastoma stacjami do filtrów o średnicy 1" (o 25 mm) z zestawem 10 filtrów ND. ilość: 1;
- 2) Adapter światłowodowy SMA-SM1 z mocowaniem obiektywu 1/2". Ilość: 3;
- 3) Czujnik mocy w kształcie szkiełka mikroskopowego, pasmko: 350 - 1100 nm, moc działania: 10 nW - 150 mW, ilość: 1;
- 4) Filtr emisji YFP, CWL = 535 nm BW = 22 nm, ilość: 2;
- 5) Kostka z klatką 30 mm z mocowaniem filtra dichroicznego (metryczna), ilość: 2;
- 6) Długoprzepustowe lustro dichroiczne Ø1", odcięcie 550 nm, ilość: 1;
- 7) Adapter z gwintami zewnętrznymi RMS i gwintami wewnętrznymi SM1, ilość: 5;
- 8) Kolimator wielomodowy, 473 nm, NA = 0,54, f = 9,9 mm, ilość: 4;
- 9) Port światłowodowy achromatyczny, SMA, f = 4,0 mm, 350 - 700 nm, Ø0,65 mm, ilość: 1.