

**Fundacja Badawcza „Bałtycki Instytut Technologiczny”**  
**Al. Zwycięstwa 96/98, 81-451 Gdynia**  
**NIP: 5862304172, REGON: 363817375**

**Pytania oraz odpowiedzi dotyczące Opisu Przedmiotu Zamówienia oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zadane w toku postępowania nr ZP-FB BIT/01/2018 Dostawa femtosekundowego lasera DPSS.**

**Pytanie 1 (03.07.2018):**

Czy Zamawiający zaakceptuje ofertę lasera, którego specyfikacja różni się od wymaganej w OPZ w następujących punktach (proszę podać, które punkty są akceptowane):

WYMAGANE:

1. częstotliwość repetycji: 60-65MHz
2. średnia moc:  $\geq 1.5W$
3. energia impulsu:  $>20nJ$
4. czas trwania impulsu: 200-250fs
5. moc szczytowa:  $>90kW$
6. szerokość spektralna (FWHM) :  $\leq 6nm$
7. stabilność mocy wyjściowej:  $<1\%$  rms w czasie 100 godzin pracy

OFEROWANE:

1. częstotliwość repetycji 80MHz  $\pm 0,2MHz$
2. średnia moc:  $\geq 3W$
3. energia impulsu:  $>35nJ$
4. czas trwania impulsu:  $<120fs$
5. moc szczytowa:  $>270kW$
6. szerokość spektralna (FWHM) :  $\leq 18nm$
7. stabilność mocy wyjściowej:  $<1\%$  rms w czasie 1 godziny pracy.

**Odpowiedź na Pytanie 1 (05.07.2018):**

Spośród parametrów oferowanych wymienionych w zapytaniu możliwe do zaakceptowania są wyłącznie:

2. średnia moc:  $\geq 3W$
3. energia impulsu:  $>35nJ$
5. moc szczytowa:  $>270kW$

Pozostałe jako kluczowe dla prowadzonych badań muszą być zgodne z wymaganymi.

**Pytanie 2 (06.07.2018):**

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę parametru: polaryzacja wiązki z poziomej na wertykalną (pionową)?

**Odpowiedź na Pytanie 2 (06.07.2018):**

Zamawiający dopuszcza zmianę parametru: polaryzacja wiązki z poziomej na wertykalną (pionową).