

## Załącznik nr 2 do Ogłoszenia / Oferty

### Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest: **spektrometr terahercowy (THz spectrometer)**

Urządzenie przeznaczone jest do pomiarów widm w zakresie terahercowym

*The device is intended for spectroscopic analysis in THz range*

L.p.	Opis / wymagane parametry - (PL)	Description / required parameters (ENG)	Spełnia wymagania – Tak / Nie Meets requirements Yes / No
1.	Długość fali lasera 780-800 nm lub 1560 nm	Laser wavelength 780-800 nm or 1560 nm	(write: yes / no)
2.	Czas trwania impulsu maks. 70 fs	Pulse duration max. 70 fs	
3.	Średnia moc lasera min. 70 mW	Av. laser power min. 70 mW	
4.	Zakres pomiarowy 0,1 - min. 4 THz	Spectral range 0,1 - min. 4 THz	
5.	Zakres dynamiczny min. 80 dB	Dynamic range min. 80 dB	
6.	Dodatki: przystawka odbiciowa, optyka światłowodowa	Additional: reflection mode, all-fiber optics	

#### 2. Inne wymagania / other requirements

L.p.	Opis innych wymagań - (PL)	Other requirements (ENG)	Spełnia wymagania – Tak / Nie Meets requirements Yes / No
1.	Transport	Transport	(write: yes / no)
2.	Montaż	On-site assembly	
3.	Nauka obsługi	Training	

### 3. Wymagania odnośnie oprogramowania / software requirements

L.p.	Opis wymagań oprogramowania - (PL)	Software requirements (ENG)	Spełnia wymagania – Tak / Nie Meets requirements Yes / No
1.	Kompatybilne z popularnymi systemami operacyjnymi, np. Windows, Linux	Compatible with popular operating systems, like Windows, Linux	(write: yes / no)

.....  
Pieczęć i podpis Wykonawcy

(seal and signature of the supplier)