

Nazwa i adres wykonawcy
-------------------------

### **SPECYFIKACJA TECHNICZNA OFEROWANEGO SPRZĘTU**

- I. Samodzielny spektrometr FT-Raman oraz**  
**II. Moduł do pomiarów widm Ramana w świetle spolaryzowanym**

(proszę wypełnić poniższą kolumnę o nazwie „specyfikacja”)

L.p.	Nazwa	Specyfikacja
<b>1.</b>	<b>Producent i model (pozycja nr I):</b> <i>(proszę o wpisanie w kolumnie obok producenta i model urządzenia dla poz. I)</i>	
<b>2.</b>	<b>Pozycja nr I: Samodzielny spektrometr FT-Raman</b>	
2.1)	Zakres spektralny [cm <sup>-1</sup> ] Stokes	
2.2)	Rozdzielczość [cm <sup>-1</sup> ]	
2.3)	Dokładność liczby falowej [cm <sup>-1</sup> ]	
2.4)	Rodzaj i moc lasera [mW]	
2.5)	System filtrów do lasera 1064nm [tak/nie]	
2.6)	<b>Wyposażenie/funkcje interferometru:</b>	
2.6a)	lustra kubiczne [tak/nie]	
2.6b)	ustawiony na stałe [tak/nie]	
2.6c)	wymaga justowania automatycznego [tak/nie]	
2.6d)	wymaga justowania dynamicznego [tak/nie]	
2.7)	Rodzaj detektora [proszę wpisać]	
2.8)	Czas pracy detektora po zalaniu ciekłym azotem [ilość dni]	
2.9)	Dostęp do komory pomiarowej [proszę wpisać ilość stron od których jest dostęp]	

2.10)	Wymiary komory pomiarowej [cm]	
2.11)	<b>Możliwości rozbudowy spektrometru:</b>	
2.11a)	rozbudowa o laser 785nm [tak/nie]	
2.11b)	rozbudowa o moduł mikroskopowy [tak/nie]	
2.11c)	możliwość połączenia z dyspersyjnym mikroskopem ramanowskim i stworzenie systemu hybrydowego [tak/nie]	
<b>3.</b>	<b>Producent i model (pozycja nr II):</b> <i>(proszę o wpisanie w kolumnie obok producenta i model urządzenia dla poz. II)</i>	
<b>4.</b>	<b>Producent i model komputera służącego do obsługi spektrometru</b> <i>(proszę o wpisanie w kolumnie obok producenta i model zestawu komputerowego)</i>	
4.1)	Procesor [proszę wpisać ilość rdzeni i taktowanie rdzenia]	
4.2)	Pamięć RAM [GB] (proszę wpisać ilość)	
4.3)	Pamięć masowa (SSD- proszę wpisać rodzaj) [GB]	
4.4)	karta graficzna (proszę wpisać producenta i model)	
4.5)	Wielkość monitora ["]	
4.6)	Złącza komputera:	
4.6a)	USB 3.0 (tak/nie/ilość)	
4.6b)	RJ-45 (tak/nie/ilość)	
4.6c)	HDMI (tak/nie/ilość)	

Data: .....2020 r.