

Wykonawcy:

.....

.....

(pełna nazwa i adres firmy)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA OFEROWANEGO SPRZĘTU**ZADANIE NR 1****Dostawa kriostatu helowego z zamkniętym obiegiem helu do pomiarów emisji i kinetyki luminescencji próbek polikrystalicznych i monokryształów w temperaturze do 10 K**

(proszę wypełnić poniższą kolumnę o nazwie „specyfikacja”)

L.p.	Nazwa	Specyfikacja techniczna urządzenia oferowanego przez Wykonawcę (proszę uzupełnić wiersze w kolumnie)
1.	Kriostat:	
1.a	Czas schładzania od temperatury pokojowej do 10 K [min.]	
1.b	Stabilność temperatury w 10 [K]	
1.c	Zakres temperaturowy pracy kriostatu [K]	
1.d	Moc chłodzenia kriostatu:	
1.d.a.	1. stopień (osłona oraz szybkie chłodzenie) przy 77K [W]	
1.d.b.	2. stopień (chłodzenie próbki) przy 10K [W]	
1.e	Materiał, z którego wykonano korpus kriostatu	
1.f	Waga korpusu [kg]	
1.g	Ilość okienek optycznych [szt.]	
1.h	Możliwość demontażu okienek optycznych (tak/nie)	
1.i	Średnica płaszczki zewnętrznej [mm]	
1.j	Średnica okienek optycznych [mm]	
2.	Kontroler temperatury:	
2.a	Rodzaj portów	
2.b	Rodzaj zasilania (napięcie) [V]	

3.	Kontrola temperatury próbki	
3.a	Rodzaj złącza	
3.b	Sposób monitorowania temperatury zimnego palca	
3.c	Sposób monitorowania temperatury próbki	
4.	Kompresor	
4.a	Czystość helu w układzie [%]	
4.b	Rodzaj zasilania (napięcie) [V]	
4.c	Poziom hałasu [dB]	
4.d	Pobór wody w systemie chłodzenia [l/min]	
4.e	Długość węży helowych [m]	
5.	Stanowisko próżniowe	
5.a	Rodzaj pompy	
5.b	Rodzaj pompy wstępnej	
5.c	Poziom próżni [mbar]	
5.d	Szybkość pompowania pompy turbo [l/s]	
5.e	Zakres pracy miernika próżni [mbar]	

Data:2021r.

.....

(podpis)

Uwaga! Oświadczenie należy podpisać przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.