



Załącznik Nr 2 do SIWZ

Spektrofotometr do widm wzbudzenia

Ilość: 1 szt.

Przyrząd powinien posiadać europejski certyfikat zgodności CE.

Wyposażony w niżej wymienione funkcje i o następujących parametrach:

1. Część wzbudzająca:
 - Monochromator na zakres 120 – 800 nm
 - Źródło światła na VUV
 - Źródło światła UV – VIS

Spektrofotometr powinien posiadać możliwość przełączania źródeł światła

2. Przedział na próbkę
3. Część emisyjna:
 - Monochromator na zakres 150 – 2000 nm
 - Zastaw detektorów na zakres VUV oraz UV – VIS, IR
4. Oprogramowanie sterujące.

Uzupełnienie do załącznika nr 2 (dodatkowe, wymagane parametry spektrofotometru).

1. Moc lampy wzbudzającej VUV minimum 25 W oferującą ciągłą energię od 115 do 380 nm,
2. Moc lampy UV-VIS minimum 150 W ciągła energia od 200 do 1800 nm
3. Minimalna rozdzielczość monochromatora wzbudzającego 0,1 nm w 300 nm
4. Minimalna rozdzielczość monochromatora emisyjnego 0,1 nm w 350 nm
5. Oba monochromatory wyposażone w szczeliny do regulacji od przynajmniej 10 mikrometrów do przynajmniej 2 mm. Szczeliny powinny mieć regulowaną wysokość.

Ewentualne szczegółowe pytania dotyczące kwestii technicznych prosimy kierować na adres mailowy: K.Leszczynski@int.pan.wroc.pl



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

