



INSTYTUT CHEMII ORGANICZNEJ
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

01-224 Warszawa, ul. Kasprzaka 44/52, tel. 022 631 87 88, fax:022 632 66 81

dr Piotr Lipkowski
Z-ca Dyrektora ds. Ogólnych

Warszawa, dnia 15.11.2017r.

Znak sprawy: **ZP-2401-2/17**

Dnia 14.11.2017r do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania:

Pytanie 1. Czy zamawiający dopuszcza spektrometr o wymiarach 71x76x35 cm? (szerokość x głębokość x wysokość). Spektrometr, który chcemy zaoferować charakteryzuje się rozdzielczością równą $0,06^{-1}$, aby osiągnąć takie parametry pomiarowe zastosowany został skaner o dłuższej drodze optycznej, przez co wymiar interferometru jest większy.

Co za tym idzie całe urządzenie ma większe wymiary.

Pytanie 2. Czy Zamawiający dopuszcza spektrometr o ciężarze 80 kg? W celu zapewnienia stabilności układu optycznego spektrometr, który chcemy zaoferować jest umieszczony na stabilnej ławie optycznej wykonanej z aluminium. Co powoduje zwiększenie ciężaru urządzenia.

Odpowiedź na pytanie 1 i 2: Zamawiający nie zgadza się na zaoferowanie większego gabarytowo spektrometru IR ze względu na ograniczone miejsce w laboratorium.

Pytanie 3. Czy Zamawiający zgodzi się na urządzenie o rozdzielczości optycznej $0,4 \text{ cm}^{-1}$, zwiększanej matematycznie do $0,1 \text{ cm}^{-1}$ dzięki opatentowanemu algorytmowi przeliczania sygnału sigma-delta?

Pytanie 4. Czy Zamawiający zgodzi się na urządzenie ogniskujące automatycznie wiązki z lewej strony komory?

Pytanie 5. Czy Zamawiający zgodzi się na oprogramowanie wykonujące testy urządzenia w zaprogramowanym czasie, zamiast podczas inicjalizacji?

Odpowiedź na pytanie 3: Zamawiający zgadza się na urządzenie o rozdzielczości spektralnej $0,4 \text{ cm}^{-1}$ zwiększanej matematycznie do $0,1 \text{ cm}^{-1}$ o ile pozostałe rozdzielczości są zgodne z opisanymi w SIWZ.

Odpowiedź na pytanie 4: Zamawiający zgadza się na urządzenie ogniskujące automatycznie wiązkę z lewej strony komory.

Odpowiedź na pytanie 5: Zamawiającemu zależy na tym, aby oprogramowanie wykonywało testy urządzenia przy inicjalizacji. Jeśli oprogramowanie nie posiada możliwości sprawdzenia stanu przyrządu przy uruchomieniu - zamawiający nie zgadza się.

Z poważaniem,

Z-ca DYREKTORA INSTYTUTU
d/s Ogólnych



dr Piotr Lipkowski