

Meszary, dn. 15.11.2017

WYJAŚNIENIE TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Dotyczy zapytania ofertowego nr 2/Madonis/2017 dla projektu pn. „Utworzenie centrum B+R w firmie Madonis mającego na celu opracowywanie innowacyjnych preparatów z zakresu przemysłu chemicznego i kosmetycznego”, dla którego Zamawiający otrzymał dofinansowanie w ramach Działania 2.1 „Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

W odpowiedzi na pytania Oferentów do powyższego zapytania ofertowego Zamawiający przekazuje ich treść wraz z odpowiedziami poniżej:

Pytanie 1:

Prosimy o wyrażenie zgody na ofertę na spektrofotometr podczerwieni o rozdzielczości w zakresie 0.5 cm⁻¹ - 16 cm⁻¹.

Z naszego wieloletniego doświadczenia wiemy, że widma cieczy lub ciał stałych (proszkowych), które będą Państwo wykonywać na spektrofotometrze FTIR z przystawką ATR, którą Państwo wymagają w zapytaniu ofertowym prawdopodobnie będą wykonywane z rozdzielczością 2 cm⁻¹ lub 4 cm⁻¹. Są to rozdzielczości, które w zupełności wystarczają to analizy próbek stałych i ciekłych. Większe rozdzielczości wykorzystywane są w czasie szybkich pomiarów kinetycznych, których Państwo nie wymagają.

Pragniemy również zwrócić uwagę na to, że w spektroskopii FTIR nie rozróżnia się rozdzielczości optycznej, czy też nominalnej. Rozdzielczość w spektroskopii FTIR zależy od szybkości wyzwalania sygnału z lasera He-Ne, odległości i szybkości zmiany pozycji luster, czy też użytych funkcji apodyzacyjnych. Rozdzielczość zależy również od jakości i rodzaju układu elektronicznego i jego możliwości zbierania danych. Na podstawie tych cech wszyscy producenci obliczone wartości rozdzielczości zaokrąglają do liczb całkowitych 1 cm⁻¹, 2 cm⁻¹, 4 cm⁻¹, czy np. 8 cm⁻¹. Powszechnie, producenci jeśli uzyskają tę wartość równą na przykład 0,482 cm⁻¹ (wartość ta jest obliczana dla istniejących laserów He-Ne i możliwości rejestracji układu elektronicznego 128 K i te dane są takie same dla różnych producentów.) to zaokrąglają ją do 0,5 cm⁻¹.

Mając na względzie Państwa opis parametrów, w rzeczywistości zgadzacie się Państwo z przedstawionymi powyżej informacjami, ponieważ podaliście Państwo jako możliwość ustawiania rozdzielczości zakres od 0,5 cm⁻¹, czyli nie wymagacie Państwo w nastawy 0,4 cm⁻¹, ponieważ jest to niemożliwe. Dlatego prosimy o wyrażenie zgody na spektrofotometr podczerwieni o rozdzielczości w zakresie 0.5 cm⁻¹ - 16 cm⁻¹.

Odpowiedź:

Nie wyrażamy zgody na zaproponowane parametry, ponieważ odbiegają one od zawartych w zapytaniu ofertowym.

Pytanie 2:

W opisie wymaganych parametrów technicznych dla Spektrofotometru (p. 3.2.7) jest napisane: *spektrometr powinien posiadać interferometr justowany dynamicznie, sterowany przez oprogramowanie w języku polskim.*

Oferowany przez nas spektrometr korzysta z mechanizmu nowszego i dużo lepszego jakim jest peryskopowy układ spektrometru o nazwie DynaScan. Dzięki blokowemu układowi lusterek ich przesunięcie może następować tylko w jednym wymiarze, związanym ze zmianą długości drogi optycznej, które tak jak we wszystkich spektrometrach FTIR jest mierzone laserowo. W pozostałych dwóch wymiarach przesunięcie nie występuje, a więc nie ma konieczności justowania dynamicznego związanego z niedoskonałością optyki interferometru. Jest to interferometr, który został uznany przez Petera Griffithsa w biblii techniki FTIR (WILEY – Fourier Transform Infrared Spectroscopy) za referencyjny i najbardziej wiarygodny.

Czy dopuście Państwo takie rozwiązanie jako równoważne?

Odpowiedź:

Nie wyrażamy zgody na zaproponowane parametry, ponieważ odbiegają one od zawartych w zapytaniu ofertowym.

Pytanie 3:

Jaki jest czas na wykonanie półautomatu BOV w tym projekcie unijnym, oraz czy Państwo jesteście gotowi wpłacić ewentualnie zaliczkę na ten cel?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapytaniem ofertowym maksymalny termin wykonania zamówienia to 31.01.2018 r. Załącznikiem nr 2 do zapytania ofertowego jest wzór umowy zakupu, który określa formę płatności. Wzór umowy nie przewiduje płatności w formie zaliczek.

Pytanie 4:

**Załącznik nr 2
Wzór umowy zakupy**

(§ 9 ust. 1 pkt 1-3) Czy Zamawiający dopuści zmianę określenia "opóźnienie" na "zwłoka"?

(§ 9 ust. 1 pkt 1-3) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na naliczanie kar od wartości NETTO określonej w § 5 ust. 1?

(§ 9 ust. 2) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na naliczanie kar od wartości NETTO określonej w § 5 ust. 1?

(§ 9 ust. 2) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie procenta naliczanej kary do max. 10% wartości określonej w § 5 ust. 1?

Odpowiedź:

Nie wyrażamy zgody na zmiany treści umowy zakupu.

Jerzy Klimczak

Prezes Zarządu



