

ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW

Pytanie 1

„Dotyczy analiz TG/DSC. Czy mogą Państwo wysłać nam bardziej szczegółowe informacje dotyczące materiału jaki będzie analizowany oraz w jakiej postaci będzie dostarczany do Zleceniobiorcy? Czy wykonywali Państwo podobne badania i są w stanie wysłać nam informacje dotyczące samego pomiaru tj. zakres temperatur w jakich ma zostać przeprowadzone badanie, w tym maksymalną temperaturę oraz szybkość nagrzewania?”

Odpowiedź:

Materiały, które będą poddawane analizie to metale (tj. srebro, złoto), polimery (tj. PVP, PVA), a także zawiesiny nanocząstek metalicznych w wodnych rozpuszczalnikach. W związku z tak szerokim wachlarzem materiałów, zakres temperatur jest szeroki a maksymalna temperatura to ok. 1000 C.

Przykładowa szybkość nagrzewania w której przeprowadzano wstępne badania to 10C/min . Szybkość nagrzewania jest parametrem, który dopiero zostanie zoptymalizowany.

Pytanie 2

„W pkt. 19 dotyczącym pomiarów transmisji optycznej podają Państwo szczegółowo informację dotyczącą rozmiarów próbek. Opis ten zdecydowanie może sugerować podanie ceny za próbkę. Czy rzeczywiście podana cena ma dotyczyć ilości godzin?”

Odpowiedź:

Zamawiający zakłada, że będzie pracował na próbkach o wyżej wskazanych rozmiarach, jednak w toku badań może to ulec zmianie. Wobec powyższego Zamawiający jako rodzaj przelicznika usługi podaje godziny gdyż przyjął, że w ciągu jednej godziny można zbadać kilka próbek (pomiar odbywa się w punkcie, bez mapowania całej powierzchni).

Pytanie 3

„Czy mają Państwo własny wzór protokołu zdawczo-odbiorczego. Jak szczegółowe informacje powinien on zawierać?”

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada wzoru protokołu.

W protokole do faktury muszą znaleźć się co najmniej takie dane jak: okres rozliczeniowy, typ/nazwa przeprowadzonego badania, ilość godzin/próbek, cena jednostkowa, cena łączna za badania z danego rodzaju w okresie rozliczeniowym.

**Pytanie 4**

Pomiar stabilności w czasie jest funkcją czasu zatem określenie kwoty niezbędnej na wykonanie pomiarów jednej próbki jest niemożliwe - prosimy o zmianę "Ilości próbek" na "ilość czasu".

Odpowiedź:

Po dodatkowej analizie Zamawiający zdecydował zmienić jednostkę ilości w poz. 10 arkusza kalkulacyjnego „Pomiar stabilności cząstek w zawiesinie” na godziny.

W związku z powyższym zamawiający publikuje nowy wzór załącznika nr 1 do zapytania ofertowego.

Pytanie 5

Prosimy o podanie spodziewanego zakresu wielkości cząstek w zawiesinie.

Odpowiedź:

Spodziewany zakres wielkości szacuje się między 20 nm a 300 nm, jednak w toku badań może on ulec zmianie.

