



Warszawa, dnia 12 marca 2021 r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę spektrofotometru do pomiarów w mikroobjętościach (mikrospektrofotometru). Oznaczenie sprawy: DT.OT/220/02/2021.

W dniu 11 marca 2021r. jeden z Wykonawców zwrócił się do Zamawiającego z zapytaniem o wyjaśnienie treści Istotnych Warunków Zamówienia.

Zamawiający wyjaśnia i dokonuje zmian w treści IWZ, Załączniku nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia oraz Załączniku nr 2 – Formularz oferty.

Pytanie

Bardzo proszę o odpowiedź do postępowania na dostawę spektrofotometru DT/OT.220/02/2021:

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie spektrofotometru do pomiaru stężenia w mikroobjętościach:

- o długości drogi optycznej zmiennej ustawianej automatycznie w zależności od stężenia próbki w zakresie 0,07 – 0,67 nm,
- gdzie utrzymywanie próbki w miejscu pomiarowym jest niezależne od napięcia powierzchniowego próby.

W aparacie zastosowano opatentowaną technologię Sample Compression Technology, co skutkuje wysoką powtarzalnością pomiarów już przy 0,3 ul próby, brakiem konieczności ponownych pomiarów, co może się zdarzyć w przypadku stężonych prób, gdzie ich pomiar zależny jest od napięcia powierzchniowego. Ponadto aparat posiada szereg unikalnych parametrów w zakresie lepszym niż oczekiwane w SIWZ oraz posiada możliwość walidacji badań przy pomocy Sofwar CFR21.

Wyjaśnienie

1. W odpowiedzi na pierwszą część pytania („Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie spektrofotometru do pomiaru stężenia w mikroobjętościach: - o długości drogi optycznej zmiennej ustawianej automatycznie w zależności od stężenia próbki w zakresie 0,07 – 0,67 nm,”) Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie spektrofotometru do pomiaru stężenia w mikroobjętościach o długości drogi optycznej zmiennej ustawianej automatycznie w zależności od stężenia próbki w zakresie 0,07 – 0,67 nm. W Załączniku nr 1 do IWZ w pozycji 1 jednostką miary długości drogi optycznej jest „mm” (milimetr) a nie „nm” (nanometr), a podany zakres wartości drogi optycznej w jednostkach nm nie spełnia wymagań zamawiającego.

Jednocześnie ze względu na możliwość nieprawidłowej interpretacji zapisu w poz.1, kol.3 tabeli dotyczącego długości drogi optycznej (Załącznik nr 1 do IWZ) Zamawiający uściśla treść, która po zmianie otrzymuje brzmienie:

„Długość drogi optycznej:

- a) o stałej **jednej niezmiennej** wartości z zakresu 0,3 - 0,6 mm
- b) o co najmniej dwóch różnych wartościach z zakresu 0,2 – 1 mm **ustawianych w zależności od stężenia próbki w sposób automatyczny lub manualny**
- c) zmienna ustawiana automatycznie **w sposób ciągły** w zależności od stężenia próbki **co najmniej** w zakresie 0,05 - 1 mm.”

Spośród trzech podanych wyżej możliwości (a, b, c) należy wybrać jedną z nich.

2. W odpowiedzi na drugą część pytania („Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie spektrofotometru do pomiaru stężenia w mikroobjętościach: - gdzie utrzymywanie próbki w miejscu pomiarowym jest niezależne od napięcia powierzchniowego próby.”) Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie spektrofotometru do pomiaru stężenia w mikroobjętościach gdzie utrzymywanie próbki w miejscu pomiarowym jest niezależne od napięcia powierzchniowego próby z zastosowaniem technologii kompresji próbki (ang. *sample compression technology*).

Jednocześnie Zamawiający dokonuje zmiany w pozycji 1, kol. 3 „Wymagana przez Zamawiającego wartość parametru technicznego / cechy funkcjonalne” Załącznika nr 1 do IWZ, w ten sposób, że:

było:

- a) o stałej wartości z zakresu 0,3 - 0,6 mm
- b) o co najmniej dwóch różnych wartościach z zakresu 0,2 – 1 mm
- c) zmienna ustawiana automatycznie w zależności od stężenia próbki w zakresie 0,05 - 1 mm

jest (po zmianie):

tak jak podano w pkt 1

Zamawiający dokonuje również zmiany w poz. 6, kol. 2 (Nazwa parametru technicznego/ opis cechy funkcjonalnej) Załącznika nr 1 do IWZ w ten sposób, że:

było:

Utrzymywanie próbki w miejscu pomiarowym za pomocą napięcia powierzchniowego

jest (po zmianie):

Utrzymywanie próbki w miejscu pomiarowym za pomocą napięcia powierzchniowego **lub niezależnie od napięcia powierzchniowego próbki z zastosowaniem technologii kompresji próbki (ang. *sample compression technology*)**

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje stosownych zmian w pkt 12, ppkt 2) IWZ, który po zmianie otrzymuje brzmienie:

2) Kryterium Parametry techniczne

a) znaczenie kryterium – 10 pkt.

b) opis sposobu oceny ofert dla kryterium „Parametry techniczne”:

- i. długość drogi optycznej o stałej jednej niezmiennej wartości z zakresu 0,3 - 0,6 mm – 0 pkt
- ii. długość drogi optycznej o co najmniej dwóch różnych wartościach z zakresu 0,2 – 1 mm ustawianych w zależności od stężenia próbki w sposób automatyczny lub manualny (np. 0,3 i 0,6 mm) – maksymalnie 6 pkt,

liczba punktów w pkt. ii) liczona będzie zgodnie z poniższym wzorem:

$$(n_i / n_{\max}) * Z_{kPT} = L_i(n)$$

gdzie:

$L_i(n)$ – liczba punktów jakie otrzyma oferta za kryterium „Parametry techniczne”

$n_{\max}$ – maksymalna liczba różnych wartości długości drogi optycznej spośród ważnych i nieodrzuconych ofert

n_i – liczba różnych wartości długości drogi optycznej z zakresu 0,2 – 1 mm w ofercie (np. dla wartości długości drogi optycznej 0,3 i 0,6 mm (dwie różne wartości), parametr $n_i = 2$)

Z_{kPT} – znaczenie kryterium „Parametry techniczne” – 6 pkt.

- iii. Długość drogi optycznej zmienna ustawiana automatycznie **w sposób ciągły w zależności od stężenia próbki co najmniej** w zakresie 0,05 – 1 mm – 10 pkt

W Formularzu oferty (w Załączniku nr 2 do IWZ) Wykonawca podaje długość drogi optycznej w zakresie wskazanym w punktach i.- iii

Zamawiający dokonuje stosownych zmian w pkt 2, ppkt 1) Załącznika nr 2 do IWZ, który otrzymuje brzmienie:

a) o stałej jednej niezmiennej wartości z zakresu 0,3 - 0,6 mm

Jeśli odpowiedź brzmi TAK, proszę podać tę wartość - mm

b) o co najmniej dwóch różnych wartościach z zakresu 0,2 – 1 mm ustawianych w zależności od stężenia próbki w sposób automatyczny lub manualny

Jeśli odpowiedź brzmi TAK, proszę podać wszystkie te wartości - mm, mm, mm, ...

c) zmienną ustawianą automatycznie w sposób ciągły w zależności od stężenia próbki co najmniej w zakresie 0,05 - 1 mm

Jeśli odpowiedź brzmi TAK i zakres jest jak podany powyżej lub większy niż wymieniony, to proszę go podać - mm,

W związku z wprowadzonymi zmianami Zamawiający przedłuża termin składania ofert **do dnia 17 marca 2021r.**

Z-ca Dyrektora Instytutu
d.s. Projektów Zewnętrznych
P. Ładyżyński
dr hab. inż. Piotr Ładyżyński
prof. nadzw.