

Łódź, dnia 11.12.2021 roku

IPS-311-3/21

Wykonawcy

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia pn. „Dostawa spektrofotometru”

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Na podstawie art. 286 w związku z art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwanej dalej „ustawą”, Zamawiający Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Skórzanego, w imieniu, którego postępowanie prowadzi: E-Z@M Zamówienia publiczne Marcin Kalmus udziela wyjaśnień i dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej: „SWZ”). W przypadku, gdy udzielone poniżej wyjaśnienia pozostają w sprzeczności z postanowieniami SWZ lub też precyzują lub uzupełniają postanowienia SWZ, należy przyjąć, że stanowią one zmianę SWZ dokonaną przez Zamawiającego w myśl art. 286 ustawy i będą stanowić podstawę dla oceny zgodności oferty z SWZ, przy czym w przypadku, gdy udzielone poniżej wyjaśnienia:

1. są sprzeczne z postanowieniami SWZ, za obowiązującą w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonych wyjaśnień,
2. precyzują lub uzupełniają postanowienia SWZ za obowiązujące w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonych wyjaśnień wraz z dotychczasową treścią SWZ.

Pytanie 1:

„Zamawiający wymaga komputera sterującego w konfiguracji z dwoma dyskami: SSD i HDD. Zestaw komputerowy, który dostarcza i rekomenduje producent spektrometru, w konfiguracji przez niego zatwierdzonej i gwarantowanej nie jest wyposażony w dysk SSD. Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania zestawu komputerowego tylko z dyskiem HDD?”

Odpowiedź 1:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości zmiany parametrów zestawu komputerowego.

Pytanie 2:

„Czy Zamawiający może przedłużyć termin realizacji Zamówienia do 15.02.2022?”

Odpowiedź 2:

Zamawiający nie wyraża zgody na przedłużenie terminu.

Pytanie 3:

„Pytanie do Załącznika nr 2, pkt. 2.1: specyfikowanie zakresu 190 – 3300 nm wymusza zaoferowanie detektorów transmisyjnych (sfera ze swoimi detektorami ma zawsze zakres dużo węższy, o czym Zamawiający wspomina przy okazji wymagań parametru w p. 2.2.2 tego załącznika), o czym Zamawiający nigdzie nie wspomina. Czy Zamawiający wymaga wobec tego dostawy modułu detektorów transmisyjnych, czy też parametr ten ma być spełniony w przypadku dokupienia takiego modułu w przyszłości? W przypadku, gdyby Zamawiający oczekiwał dostawy

modułu detektorów transmisyjnych, czy detektor PMT ma być wykonany w wersji standardowej, czy też w wersji tzw. beziatkowej (ang. gridless)?”

Odpowiedź 3:

Zamawiający nie wymaga, by spektrofotometr był wyposażony w detektory transmisyjne, jednak w przypadku jego rozbudowy o takie detektory musi być zapewniony pomiar w zakresie nie węższym niż: od 190 do 3300 nm.

Pytanie 4:

„Pytanie do Załącznika nr 2, pkt 2.2.2: Czy zamawiający uzna za zgodny z wymaganiami SWZ zakres sfery od 190 – 2500 nm w transmisji, 200 – 2500 nm w odbiciu?”

Odpowiedź 4:

Zamawiający dopuszcza zakres sfery od 190 – 2500 nm w transmisji, 200 – 2500 nm w odbiciu. Powyższa odpowiedź uzupełnia dotychczasowe wymagania.

Pytanie 5:

„Pytanie do Załącznika nr 2, pkt 2.2.7 – Czy zamawiający uzna za zgodne z wymaganiami SWZ: szybkość skanowania u nas: dla UV VIS 2000 nm/min – OK, dla NIR – 5000 nm/min?”

Odpowiedź 5:

Zamawiający dopuszcza szybkość skanowania: dla UV VIS 2000 nm/min – OK, dla NIR – 5000 nm/min. Powyższa odpowiedź uzupełnia dotychczasowe wymagania.

Pytanie 6:

„Pytanie do Załącznika nr 2, pkt. 2.6 - Zamawiający wymaga fabrycznie zmiennej przestony okna pomiarowego, pozwalającej na zmianę powierzchni pomiaru w analizach wykorzystujących sferę. Czy taka zmiana powierzchni może być realizowana poprzez system przeston i regulację wysokości wiązki?”

Odpowiedź 6:

Zamawiający wyklucza zmianę powierzchni pomiaru realizowaną za pomocą przeston i regulacji wysokości wiązki.

Pytanie 7:

„Pytanie do Załącznika nr 2, pkt. 2.2.5: Zamawiający wymaga następujących detektorów wbudowanych w sferę: fotopowielacz dla zakresu UV-VIS, chłodzona dioda PbS dla zakresu NIR. Czy Zamawiający uzna za spełniający wymagania SWZ dużo czulszy detektor InGaAs dla zakresu 861-2500nm zamiast detektora PbS?”

Odpowiedź 7:

Zamawiający dopuszcza sferę z fotopowielaczem oraz detektorem InGaAs. Powyższa odpowiedź uzupełnia dotychczasowe wymagania.

Pytanie 8:

(Dot. 2.2.6.1 oraz 2.2.6.2) Prosimy o wyrażenie zgody na ofertę na spektrofotometr z 8 różnymi możliwymi do wyboru szerokościami szczeliny spektralnej w zakresie: 0,1-8 nm dla zakresu UV-Vis, oraz z 10 różnymi możliwymi do wyboru szerokościami szczeliny spektralnej w zakresie: 0,2-32 nm dla zakresu NIR.

Pozwoli to na zaoferowanie bardziej zaawansowanego technologicznie aparatu z 3 detektorami (PM, InGaAs oraz PbS) zamiast wymaganymi dwoma (PM oraz PbS). Zwiększy to czułość i precyzję pomiarów przede wszystkim w zakresie 700-1800 nm, który w aparatach dwudetektorowych często jest zaszumiony z powodu słabej czułości w tym zakresie detektorów PM oraz PbS.

Odpowiedź 8:

Zamawiający wyraża zgodę na wskazane parametry. Powyższa odpowiedź uzupełnia dotychczasowe wymagania.

Pytanie 9:

2. (Dot. 2.2.6.1 oraz 2.2.6.2) Prosimy o wyrażenie zgody na ofertę na spektrofotometr z powtarzalnością długości fali:

$\pm 0,08$ nm dla zakresu UV-Vis,

$\pm 0,32$ nm dla zakresu NIR

Pozwoli to na zaoferowanie wysokiej klasy spektrofotometru z dwoma monochromatorami oraz bardzo niskim poziomem szumów – poniżej 0,00005 Abs.

Zgoda Państwa pozwoli nam na zaoferowanie spektrofotometru wysokiej klasy optycznej z monochromatorem Czerny-Turnera:

Przykładowe parametry:

- Zakres pomiarowy: 185-3300 nm (wymagany 190-3200 nm)
- Szerokość spektralna: 0,1-8 nm w zakresie UV-Vis
..... 0,2-32 nm w zakresie NIR (wymagana 0,2-20 nm)
- Liczba detektorów. trzy detektory (wymagane dwa)
- Szybkość skanowania: 4500 nm/min w zakresie UV-Vis
(wymagana 2000 nm/min)
..... 9000 nm/min w zakresie NIR
(wymagana 8000 nm/min)
- Zakres fotometryczny: Od -6 do +6 Abs dla zakresie UV-Vis-NIR
- Stabilność fotometryczna: $\pm 0,0002$ Abs/h
- Poziom szumów: <0,00005 Abs

Odpowiedź 9:

Zamawiający wyraża zgodę na wskazane parametry. Powyższa odpowiedź uzupełnia dotychczasowe wymagania.

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 3 ustawy Pzp dokonuje zmiany terminu składania i otwarcia ofert tj. Termin składania ofert na dzień 15.12.2021 r. godzina 10:30. Termin otwarcia ofert na dzień 15.12.2021 r. godzina 11:00. W wyniku dokonanych zmian terminów składania i

otwarcia ofert przesunięciu uległ również termin związania ofertą w wyniku których Wykonawca związany jest ofertą do dnia 13.01.2022 r.