

Wrocław, dnia 19.02.2018 r.

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIA

Dotyczy: postępowanie nr **SAULE-FB-1/02/2018** na zakup, dostawę i uruchomienie elipsometru na potrzeby realizacji projektu pn. „Prace badawczo rozwojowe nad transparentną, elastyczną elektrodą o właściwościach barierowych do zastosowań w optoelektronice”.

Zamawiający informuje, że w dniu **16 lutego 2018 roku** do ww. postępowania wpłynęły poniższe zapytania:

Pytanie nr 1 dotyczące pkt. 2 minimalnych wymagań: Czy zamawiający dopuści rozwiązanie o zakresie spektralnym 190nm do 2400nm z gwarantowaną możliwością rozbudowy do 3500nm lub nawet 25µm?

Odpowiedź: TAK.

Pytanie nr 2 dotyczące pkt. 3 minimalnych wymagań: Czy Zamawiający dopuści elipsometr który jako źródło światła w zakresie NIR wykorzystuje wolframową lampę halogenową?

Odpowiedź: TAK.

Pytanie nr 3 dotyczące pkt. 4 minimalnych wymagań: Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, które do detekcji w zakresie NIR wykorzystuje detektor Si/InGaA, przy jednoczesnym zapewnieniu lepszych parametrów detekcyjnych niż wyspecyfikowane?

Odpowiedź: TAK.

Pytanie nr 4 dotyczące pkt. 5 minimalnych wymagań: Czy zamawiający dopuści rozwiązanie z goniometrem pracującym w zakresie 20° – 90°

Odpowiedź: TAK.

Pytanie nr 5 dotyczące pkt. 8 minimalnych wymagań: Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie pozycjonowania próbek bazujące na automatycznym, precyzyjnym pomiarze intensywności światła?

Odpowiedź: TAK, jeżeli producent zagwarantuje precyzję ustawienia wysokości lepszą niż 3 µm.

Pytanie nr 6 dotyczące pkt. 9. minimalnych wymagań: Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie oparte na innej zasadzie pomiaru (rotującego kompensatora i nieruchomego analizatora), dające dwukrotnie niższy błąd pomiaru kątów PSI i Delta od rozwiązania wyspecyfikowanego?

Odpowiedź: TAK, jeżeli producent zapewni osiągnięcie innych wyspecyfikowany minimalnych wymogów technicznych w pkt. 9 takich jak:

- Współczynnik ekstynkcji: 1×10^{-6} ,
- Precyzja ustawienia: min. 0.02° lub lepsza,

oraz zagwarantuje brak wpływu poruszających się elementów na wynik pomiaru.



Pytanie nr 7: Czy zamawiający wymaga aby urządzenie było dostarczone z optyką umożliwiającą redukcje wielkości plamki do $60\mu\text{m}$?

Odpowiedź: TAK, jeżeli rozwiązanie to w oferowanym urządzeniu jest niezbędne do pomiaru cienkich warstw o grubości 5nm - 500nm na przezroczystych podłożu/folii.

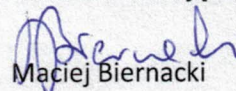
Pytanie nr 8 dotyczące pkt 4.3 zapytania: Czy Zamawiający wyraża zgodę na potwierdzenie realizacji dostawy elipsometru na kwotę 477 000 zł netto?

Odpowiedź: TAK.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż **wydłuża termin składania ofert** w przedmiotowym postępowaniu. Oferty należy złożyć do **22 lutego 2018 r.** Miejsce i sposób złożenia ofert pozostaje bez zmian.

Powyższe informacje są wiążące dla wszystkich potencjalnych wykonawców. Prosimy uwzględnić je w sporządzanej ofercie.

W imieniu Zamawiającego


Maciej Biernacki

