

**WARUNKOWE ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/2017
- ODPOWIEDZI DO PYTAŃ -**

Przedmiot zamówienia:

Usługa badawcza polegająca na wykonaniu syntezy skondensowanego układu bis 2-aminopirydynowego oraz analiza jego poziomu fluorescencji.

W ramach usługi wymaga się wykonania następującego pakietu zadań:

1. Synteza wskazanego przez zamawiającego układu bis 2-aminopirydynowego w skali 20 milimolowej
2. Ocena i analiza poziomu fluorescencji syntetyzowanej pochodnej.

Pytanie:

Uprzejmie proszę o szczegóły dotyczące zamówienia: Synteza wskazanego przez zamawiającego układu bis 2-aminopirydynowego w skali 20 milimolowej. W przypadku konieczności zachowania poufności, proszę o przesłanie stosownej umowy.

Odpowiedź do pytania:

Zamawiający nie określa dokładnej struktury skondensowanego układu 2-aminopirydynowego gdyż zapytanie dotyczy usługi badawczej i to Zleceniobiorca ma określić jaką strukturę zamierza zaproponować.

Struktura powinna posiadać następujące cechy:

- Zawierać skondensowany układ 2-aminopirydynowy.
- Posiadać udowodnione właściwości fluorescencyjne.
- Możliwość wygaszenia za pomocą dostępnych na rynku wygaszaczy fluorescencji.
- Posiadać grupę funkcyjną umożliwiającą włączenie w sekwencję kwasów nukleinowych.
- Charakteryzować się możliwością modulacji fluorescencji (np. w zależności od temperatury czy pH środowiska).