



Warszawa, dnia24.09.2024..... r.
(wypełnia Dział Zamówień publicznych i Zaopatrzenia)

OGŁOSZENIE O ZAMIARZE PRZEPROWADZENIA WSTĘPNYCH KONSULTACJI RYNKOWYCH

organizowanych przez

Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk
z siedzibą w Warszawie przy ul. Ludwika Pasteura nr 3, kod poczt. 02-093.

I. PODSTAWA PRAWNA

Wstępne konsultacje rynkowe prowadzone są na podstawie i zgodnie z przepisami art. 84 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.) oraz zgodnie z Regulaminem przeprowadzania wstępnych konsultacji rynkowych, opublikowanym w załączeniu do niniejszego ogłoszenia.

II. PRZEDMIOT ORAZ CEL PROWADZENIA WSTĘPNYCH KONSULTACJI RYNKOWYCH

1. Zamawiający ogłasza Konsultacje związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest zakup **Mikroskopu typu superrozdzielczego wysokoprzepustowego** zdolnego do obrazowania w rozdzielczości $X, Y < 120$ nm, $Z < 300$ nm z prędkością co najmniej 4 klatek na sekundę (przy formacie 512x512 pikseli i polu widzenia 80x80 mikrometrów), zdolnego do obrazowania czasu życia fluorescencji (ang. FLIM) w oparciu o pełny histogram czasu zaniku fluorescencji z rozdzielczością x ps (gdzie $x < 16$ pikosekund (ps)), zdolnego do obrazowania z wykorzystaniem co najmniej jednego detektora matrycowego składającego się z co najmniej 20 poddetektorów co pozwala na pomiar przestrzennego rozkładu punktowej funkcji rozmycia (ang. PSF) i poprawę jakości oraz zwiększenie rozdzielczości otrzymywanych obrazów. Preferowane będzie rozwiązanie pozwalające na osiągnięcie rozdzielczości $X, Y < 30$ nm, $Z < 100$ nm, posiadające rozwiązania pozwalające na obniżenie fototoksyczności w trakcie prowadzenia pomiarów oraz pozwalające na większą ilość detektorów matrycowych.

Osobą/Osobami uprawnionymi do prowadzenie po stronie Zamawiającego wstępnych konsultacji rynkowych jest/są: **Jędrzej Szymański**

2. Celem wstępnych konsultacji rynkowych jest doradztwo/uzyskanie informacji w zakresie:
 - 1) Parametrów technicznych urządzenia (np. ilość kanałów fluorescencji, szybkości obrazowania, rozdzielczości, prędkości i dokładności skanowania w osi Z, dostępnych obiektywów, parametrów detektorów, możliwości obrazowania dwukanałowego przy użyciu jednego lub kilku detektorów, możliwości rozbudowy o dodatkowe moduły, parametrów systemu do fotomanipulacji i innych parametrów urządzenia)
 - 2) Elementów wyposażenia standardowego i opcjonalnego.
 - 3) Dostępności części zamiennych oraz materiałów zużywalnych.
 - 4) Zapewnienia ciągłego wsparcia oraz asysty użytkowej i technicznej w początkowym okresie użytkowania systemu; czasu gwarancji oraz tego co obejmuje gwarancja.
 - 5) Zasad serwisu pogwarancyjnego.
 - 6) Oprogramowania do analizy danych.
 - 7) Ilość licencji na oprogramowanie wykorzystywane do obróbki i analizy danych.
 - 8) Oszacowanie wartości zamówienia w różnych wariantach
 - 9) pakietu szkoleń w siedzibie zamawiającego z eksploatacji, kalibracji, przygotowywania próbek i obsługi systemu
3. Warunki stawiane Uczestnikom Konsultacji (o ile dotyczą):

W celu rzetelnego określenia zdolności systemu do obrazowania, jakości sygnału, fototoksyczności i innych parametrów, uczestnicy konsultacji mają do wyboru 3 opcje:

- a) Uczestnicy konsultacji mogą umożliwić oceniającemu przetestowanie systemu. Może to się odbyć w Instytucie Nenckiego po uprzedniej instalacji systemu i wsparcia technicznego na czas prowadzenia testów trwających minimum 8 godzin przy użyciu próbek przygotowanych przez oceniającego.
 - b) uczestnicy konsultacji mogą przedstawić opis systemu w formie broszury informacyjnej, zaspokajającej przewidziane cele wstępnych konsultacji (opisane w punkcie II, podpunkt 2), przesłanej drogą elektroniczną wraz z ofertą cenową.
 - c) uczestnicy konsultacji mogą zorganizować i pokryć koszt transportu i pobytu pracownika Instytutu w miejscu oddalonym nie więcej niż 2000 km od Warszawy, gdzie będzie mógł ten sprzęt obejrzeć/przetestować na miejscu np. u producenta/dostawcy lub w innym instytucie naukowym.
4. Podczas wstępnych konsultacji rynkowych Zamawiający jest uprawniony do ograniczenia lub rozszerzenia zakresu konsultacji do wybranych przez siebie zagadnień, o ile w jego ocenie pozwoli to na uzyskanie wszystkich istotnych informacji dla planowanego postępowania o udzielenie zamówienia.

III. ZGŁOSZENIE DO UDZIAŁU WE WSTĘPNYCH KONSULTACJACH RYNKOWYCH

1. Zgłoszenie powinno zostać przygotowane według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego Ogłoszenia.
2. Do zgłoszenia należy załączyć dokument poświadczający umocowanie do reprezentacji podmiotu zgłaszającego. Podmiot zainteresowany nie ma obowiązku złożenia dokumentów, poświadczających należyte umocowanie do reprezentacji, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych.
3. Zgłoszenia należy składać za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres (podać adres osoby/osób prowadzących Konsultacje): j.szymanski@nencki.edu.pl w terminie do: **4.10.2024 r.**
4. Zamawiający nie jest zobowiązany do zaproszenia do udziału we wstępnych konsultacjach rynkowych podmiotów, które złożą zgłoszenie do udziału po wyznaczonym terminie.

IV. ZASADY PROWADZENIA WSTĘPNYCH KONSULTACJI RYNKOWYCH

1. Zamawiający zaprosi do udziału we Wstępnych konsultacjach rynkowych poprzez wysłanie zaproszenia. Zaproszenie zostanie przesłane na adres e-mail wskazany w Zgłoszeniu do udziału we wstępnych konsultacjach rynkowych.
2. Termin zakończenia Wstępnych konsultacji rynkowych przewidywany jest na dzień **31.10.2024 r.**
3. Zamawiający uprawniony jest do przesunięcia terminu zakończenia Wstępnych konsultacji rynkowych. Zamawiający niezwłocznie poinformuje o nowym terminie końcowym, poprzez publikację informacji na stronie internetowej Zamawiającego.

załącznik nr 1 do Ogłoszenia - Regulamin wstępnych konsultacji rynkowych

załącznik nr 2 do Ogłoszenia – formularz zgłoszenia do udziału w konsultacjach

24.09.2024 *Jedyną Szymanski*
data i podpis Kierownika pracowni/Działu/Projektu