

Gdańsk, 15.11.2021 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 4/WP4/BIONANOVA/2021**dotyczące ZATRUDNIENIA NA STANOWISKU WYKONAWCA PROJEKTU**

dla Projektu pt. „Systemy nowej generacji dostarczania molekuł bioaktywnych w syntetyzowanych chemicznie i poddanych inżynierii genetycznej nanobiomateriałach”
(akronim BIONANOVA)

realizowany w ramach programu strategicznego „NOWOCZESNE TECHNOLOGIE MATERIAŁOWE” TECHMATSTRATEG umowa nr TECHMATSTRATEG2/410747/11/NCBR/2019

ZAMAWIAJĄCY:**Nazwa :** Uniwersytet Gdański**Adres :** ul. Jana Bażyńskiego 8, 80-309 Gdańsk**NIP:** 584-020-32-39**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA z uwzględnieniem specyfikacji:**

1. Opracowanie skalowanej preparatyki oraz oczyszczenie 1 mg rekombinowanego białka fuzyjnego GFP z dołączoną domeną białka S, umożliwiającą powinowactwowe wiązanie tego białka do nanobiomolekuł.

Specyfikacja:

- Ekspresja rekombinowanego genu w bakteriach *E. coli*.
 - Weryfikacja poziomu biosyntezy rekombinowanego białka GFP-białko S.
 - Opracowanie preparatyki rekombinowanego białka fuzyjnego GFP-białko S.
 - Oczyszczenie przynajmniej 1 mg rekombinowanego białka GFP-białko S do homogenności.
 - Charakterystyka biofizyczna rekombinowanego białka GFP-białko S.
2. Forma zatrudnienia: umowa o dzieło
 3. Czas trwania kontraktu: 3 m-ce
 4. Data rozpoczęcia pracy: 1 grudzień 2021

KRYTERIA OCENY OFERTY:

- A. cena usługi w wymiarze miesięcznym (brutto) – 100%

WYMOGI FORMALNE:

1. Osoba składająca ofertę powinna doświadczonego pracownikiem naukowym i posiadać stopień naukowy doktora biologii, chemii lub biotechnologii, lub być studentem ostatniego roku studiów doktoranckich.

2. Osoba składająca ofertę powinna posiadać co najmniej czteroletnie doświadczenie zawodowe w zakresie chemii oraz biotechnologii kwasów nukleinowych oraz białek.
3. Osoba składająca ofertę powinna posiadać co najmniej 2 recenzowane publikacje w naukowych w czasopismach z listy filadelfijskiej, w tym monografii i rozdziałów w książkach w zakresie chemii, biotechnologii, biologii molekularnej.
4. Osoba składająca ofertę powinna samodzielnie obsługiwać systemy FPLC oraz HPLC.
5. Osoba składająca ofertę powinna posiadać doświadczenie w zakresie technik umożliwiających charakterystykę oddziaływania białko-białko, takich jak: izotermiczna kalorymetria miareczkowa, NMR, techniki chromatograficzne, SEC, dichroizm kołowy itd.

Oferta powinna zawierać:

- 1) Pełną nazwę oferenta oraz adres lub siedzibę.
- 2) Dane osoby uprawnionej do kontaktu w imieniu Wykonawcy (imię, nazwisko, telefon, e-mail, stopień naukowy).
- 3) Wycenę zamówienia:
cenę bruttozł (słownie)
- 4) Opis doświadczenia zawodowego w zakresie pkt. 2 wymogów formalnych
- 5) Listę publikacji spełniających wymogi pkt. 3 wymogów formalnych

SPOSÓB I TERMIN ZŁOŻENIA OFERTY:

Oferta powinna być sporządzona w języku polskim i podpisana przez osobę upoważnioną. Podpisany skan oferty powinien zostać przesłany na adres mailowy: Piotr.skowron@ug.edu.pl lub złożony w pokoju G247, Wydział Chemii UG, ul. Wita Stwosza 63, 80-308 Gdańsk.

Ofertę proszę złożyć/wysłać do dnia 7 dni od daty powieszenia na stronie https://chemia.ug.edu.pl/wydzial/katedry/katedra_biotechnologii_molekularnej/pracownia_inzynierii_genetycznej/badania/granty/bionanova/zapytanie_ofertowedo godz. 16.00 mailowo lub złożyć osobiście pok. G247 Wydział Chemii UG, ul. Wita Stwosza 63, 80-308 Gdańsk

Osoba do kontaktu w imieniu Zamawiającego: **Natalia Krawczun, tel. 512216440, e-mail: natalia.krawczun@ug.edu.pl**

Zamawiający informuje, że wynagrodzenie będzie współfinansowane przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu strategicznego „NOWOCZESNE TECHNOLOGIE MATERIAŁOWE” TECHMATSTRATEG umowa nr TECHMATSTRATEG2/410747/11/NCBR/2019