

Gdańsk, 04.05.2020 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 03/WP3/BIONANOVA/2020**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:**

Klonowanie molekularne genów kodujących białka fuzyjne, zawierające domeny: GFP, S-tag, AGF, PDGF2 oraz opracowanie preparatyki białek fuzyjnych.

Specyfikacja:

1. Klonowanie molekularne genów rekombinantowych białek fuzyjnych, zawierających domenę GFP w bakterii Escherichia coli.
2. Opracowanie i optymalizacja warunków ekspresji genetycznej genów, kodujących rekombinantowe białka fuzyjne, zawierające domenę GFP w bakterii Escherichia coli.
3. Izolowanie i oczyszczanie rekombinantowych białek fuzyjnych, zawierających domenę GFP w bakterii Escherichia coli.
4. Analiza molekularna oczyszczonych rekombinantowych białek fuzyjnych, zawierających domenę GFP w bakterii Escherichia coli.
5. Klonowanie molekularne genów rekombinantowych białek fuzyjnych, zawierających domenę S_tag w bakterii Escherichia coli.
6. Opracowanie i optymalizacja warunków ekspresji genetycznej genów, kodujących rekombinantowe białka fuzyjne, zawierające domenę S_tag w bakterii Escherichia coli.
7. Izolowanie i oczyszczanie rekombinantowych białek fuzyjnych, zawierających domenę S_tag w bakterii Escherichia coli.
8. Analiza molekularna oczyszczonych rekombinantowych białek fuzyjnych, zawierających domenę S_tag w bakterii Escherichia coli.
9. Klonowanie molekularne genów rekombinantowych białek fuzyjnych, zawierających domenę AGF w bakterii Escherichia coli.
10. Opracowanie i optymalizacja warunków ekspresji genetycznej genów, kodujących rekombinantowe białka fuzyjne, zawierające domenę AGF w bakterii Escherichia coli.
11. Izolowanie i oczyszczanie rekombinantowych białek fuzyjnych, zawierających domenę AGF w bakterii Escherichia coli.

12. Analiza molekularna oczyszczonych rekombinantowych białek fuzyjnych, zawierających domenę AGF w bakterii *Escherichia coli*.
13. Klonowanie molekularne genów rekombinantowych białek fuzyjnych, zawierających domenę PDGF2 w bakterii *Escherichia coli*.
14. Opracowanie i optymalizacja warunków ekspresji genetycznej genów, kodujących rekombinantowe białka fuzyjne, zawierające domenę PDGF2 w bakterii *Escherichia coli*.
15. Izolowanie i oczyszczanie rekombinantowych białek fuzyjnych, zawierających domenę PDGF2 w bakterii *Escherichia coli*.
16. Analiza molekularna oczyszczonych rekombinantowych białek fuzyjnych, zawierających domenę PDGF2 w bakterii *Escherichia coli*.

1. Forma zatrudnienia: umowa zlecenia
2. Czas trwania kontraktu: 6 mcy
3. Data rozpoczęcia pracy: maj 2020

KRYTERIA OCENY OFERTY:

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

WYMOGI FORMALNE:

1. Osoba składająca ofertę powinna posiadać co najmniej stopień naukowy doktora z zakresu biochemii.
2. Osoba składająca ofertę powinna posiadać doświadczenie zawodowe w zakresie inżynierii genetycznej oraz ekspresji genów w systemie *Escherichia coli*.
3. Osoba składająca ofertę powinna posiadać publikacje naukowe z zakresu klonowania molekularnego, ekspresji genów polipeptydowych w różnych systemach ekspresyjnych oraz oczyszczania prokariotycznych białek rekombinowanych.
4. Osoba składająca ofertę powinna posiadać co najmniej 3 publikacje z zakresu wymienionego w pkt. 3, w tym, w przynajmniej dwóch publikacjach być pierwszym autorem.

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 i 4 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:

Projekt pt. „Systemy nowej generacji dostarczania molekuł bioaktywnych w syntetyzowanych chemicznie i poddanych inżynierii genetycznej nanobiomateriałach” (akronim BIONANOVA) realizowanego w ramach programu strategicznego „NOWOCZESNE TECHNOLOGIE MATERIAŁOWE” TECHMATSTRATEG umowa nr TECHMATSTRATEG2/410747/11/NCBR/2019

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