

Gdańsk, 17.05.2022 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE nr 03/WP4/BIONANOVA/2022****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. Przygotowanie serii 6 rekombinowanych wektorów ekspresyjnych, zawierających warianty genu kodującego białko fuzyjne rybonukleazy S z powtórzeniami motywu RGD. Ocena poziomu biosyntezy oraz rozpuszczalności uzyskanych wariantów rekombinowanych białek.

## Specyfikacja:

- Powielenie fragmentu DNA kodującego motyw RGD10 metodą DNA-FACE™ oraz uzyskanie serii rekombinowanych konstruktów.
  - Oczyszczenie DNA plazmidowego oraz weryfikacja sekwencji DNA uzyskanych rekombinowanych konstruktów.
  - Transformacja bakterii *E. coli* LEMO21(DE3). Selekcja pozytywnych klonów bakteryjnych.
  - Ekspresja rekombinowanych konstruktów w bakteriach *E. coli* LEMO21(DE3) na małą skalę.
  - Weryfikacja poziomu biosyntezy rekombinowanych wariantów białka fuzyjnego 'RNAza\_S-linker-(RGD)<sub>n</sub>'.
  - Weryfikacja rozpuszczalności rekombinowanych wariantów białka fuzyjnego 'RNAza\_S-linker-(RGD)<sub>n</sub>'.
2. Forma zatrudnienia: umowa o dzieło
  3. Czas trwania kontraktu: 2 m-ce
  4. Data rozpoczęcia pracy: 1 czerwiec 2022

**KRYTERIA OCENY OFERTY:****A. cena usługi w wymiarze miesięcznym (brutto) – 100%**

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

**WYMOGI FORMALNE:**

1. Osoba składająca ofertę powinna doświadczyć pracownikiem naukowym i posiadać stopień naukowy doktora biologii, chemii lub biotechnologii.
2. Osoba składająca ofertę powinna posiadać co najmniej sześcioletnie doświadczenie zawodowe w zakresie chemii oraz biotechnologii kwasów nukleinowych oraz białek.
3. Osoba składająca ofertę powinna posiadać co najmniej 6 recenzowanych publikacji w naukowych w czasopiśmie 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 powielaniu DNA metodą DNA-FACE™.

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 brutto .....zł (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](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](mailto: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