

Gdańsk, 27.04.2020 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 02/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:

1. Opracowanie testu enzymatycznego, preparatyki i analizy enzymu glikozylazy TP-84 oraz ekspresji genetycznej rekombinantowych klonów *Escherichia coli*, niosących plazmid, kodujący fuzję GFP-C-białko_S)

Specyfikacja:

- Optymalizacja warunków hodowli preparatywnej *Geobacillus stearothermophilus* i infekcji TP-84 w kierunku biosyntezy enzymu, kodowanego przez bakteriofaga TP-84 - glikozylazy.
- Opracowanie testu enzymatycznego glikozylazy.
- Opracowanie preparatyki enzymy glikozylazy.
- Przygotowanie próbek i analiza LC-MS enzymu glikozylazy.
- Testy enzymu glikozylazy jako czynnika wspomagającego lizę otoczek *Geobacillus stearothermophilus* w celu stymulacji transfekcji DNA TP-84.
- Opracowanie warunków ekspresji genetycznej rekombinantowych klonów *Escherichia coli*, niosących plazmid, kodujący fuzję GFP-C-terminalna domena rybonukleazy A (białka S).

2. Forma zatrudnienia: umowa o dzieło
3. Czas trwania kontraktu: 6 mcy
4. Data rozpoczęcia pracy: maj 2020

KRYTERIA OCENY OFERTY:

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

WYMOGI FORMALNE:

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

1. Osoba składająca ofertę powinna posiadać co najmniej stopień naukowy doktora biologii, doktora chemii lub doktora biotechnologii.
2. Osoba składająca ofertę powinna posiadać doświadczenie zawodowe w zakresie chemii organicznej oraz biotechnologii: peptydów, białek, kwasów nukleinowych, ze szczególnym uwzględnieniem zastosowań w bioaktywnych peptydach z pogranicza medycyny i kosmetologii, profilaktyce chorób skóry, ochronie środowiska.
3. Osoba składająca ofertę powinna posiadać co najmniej 3 letnie doświadczenie zawodowe po uzyskaniu stopnia naukowego doktora.
4. Osoba składająca ofertę powinna posiadać naukowe doświadczenie międzynarodowe w formie aktywnego udziału w konferencjach jako osoba bezpośrednio prezentująca wyniki naukowe w postaci wykładu, prelekcji, seminarium, prowadzenia sesji konferencyjnych.
5. Osoba składająca ofertę powinna posiadać doświadczenie businessowe w komercjalizacji wyników badań naukowych oraz zastosowań praktycznych preparatów chemicznych i biotechnologicznych w szczególności w zakresie peptydów, białek, hydrożeli, nanocząstek.
6. Osoba składająca ofertę powinna posiadać co najmniej 15 recenzowanych publikacji naukowych, w tym monografii i rozdziałów w książkach w zakresie chemii, biotechnologii, biologii molekularnej.

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: 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_ofertowe 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