



Poznań, 11.05.2015

## ZAPYTANIE OFERTOWE nr FG/W/01\_2015

### Najważniejsze informacje

**Przedmiot zamówienia:** Przeprowadzenie prac badawczych w ramach projektu E9498/20/NCBR/2015 akronim FISHGUARD pt. „Usprawnienie monitorowania chorób wirusowych ryb hodowlanych poprzez rozwój szybkich testów diagnostycznych”.

Forma zatrudnienia – umowa o dzieło

**Termin składania ofert:** 25.05.2015 r.

**Data publikacji:** 11.05.2015 r.

### **Ogłaszający:**

BioScientia sc.  
ul. Ogrodowa 2/8  
61-820 Poznań  
NIP: 7831687144  
REGON: 302046528

Treść ogłoszenia spółki BioScientia sc. w sprawie konkursu ofert na przeprowadzenie prac badawczych w formie umowy o dzieło w ramach projektu „Usprawnienie monitorowania chorób wirusowych ryb hodowlanych poprzez rozwój szybkich testów diagnostycznych.”

**Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 73111000-3, 73120000-9, 73300000-5, 33124000-5

### **I. Dane zamawiającego:**

BioScientia sc.  
ul. Ogrodowa 2/8  
61-820 Poznań  
tel.: +48 692 448 884  
e-mail: [mirka@bioscientia.pl](mailto:mirka@bioscientia.pl)

### **II. Opis przedmiotu zamówienia**

Zakres prac objętych zamówieniem obejmuje wykonanie prac badawczych pod nadzorem i w firmie Zamawiającego:

- A) Analiza wyników bioinformatycznych otrzymanych przez BioScientia sc od Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud i wybór peptydów oraz sekwencji białkowych wirusów VHS i IHN jako potencjalnych antygenów do selekcji przeciwciał. Zaprojektowanie konstruktyw genetycznych zawierających sekwencje genów białek lub/oraz ich fragmentów dla wirusów IHN i VHS. Wybór oraz przetestowanie



systemów do nadprodukcji i oczyszczania powyższych białek

- B) Przeprowadzenie prac badawczych związanych z przeklonowaniem genów białek wirusów VHS i IHN oraz ich fragmentów. Przygotowanie wektorów propagacyjnych i ekspresyjnych. Cięcia restrykcyjne. Analiza żelowa białek SDS - PAGE.
- C) Przeprowadzenie transformacji bakterii E.coli wektorami ekspresyjnymi zawierającymi geny fragmentów białek wirusów VHS i IHN. Przeprowadzenie analizy restrykcyjnej transformantów oraz analizy transformantów metodą colony PCR. Przygotowanie wektorów do sekwencjonowania. Namnożenie wektorów w bakteriach.
- D) Przeprowadzenie fuzji mysich splenocytów po immunizacji myszy wirusami VHS i IHN.
- E) Przeprowadzenie wstępnego screeningu hybrydom po immunizacji myszy wirusami VHS i IHN.
- F) Przeprowadzenie immunizacji 4 myszy wirusami VHS i IHN oraz analiza antysurowic.
- G) Przeprowadzenie testów ELISA na surowicach myszy immunizowanych wirusami VHS i IHN.
- H) Wyprodukowanie 20 mg fragmentu białka G wirusa IHN o czystości min. 85% w systemie bakteryjnym.
- I) Wyprodukowanie 20 mg fragmentu białka G wirusa VHS o czystości min. 85% w systemie bakteryjnym.
- J) Wyprodukowanie 20 mg fragmentu białka N wirusa IHN. o czystości min. 85% w systemie bakteryjnym.
- K) Przeprowadzenie testów Western Blot na surowicach myszy immunizowanych wirusami VHS i IHN.
- L) Wyprodukowanie 20 mg fragmentu białka G wirusa IHN o czystości min. 75% w systemie bakteryjnym . Przeprowadzenie testów ELISA i Western Blot z przeciwciałami.
- M) Wyprodukowanie 20 mg fragmentu białka G wirusa VHS o czystości min. 75% w systemie bakteryjnym . Przeprowadzenie testów ELISA i Western Blot z przeciwciałami.
- N) Wyprodukowanie 20 mg fragmentu białka N wirusa IHN. o czystości min. 75% w systemie bakteryjnym.. Przeprowadzenie testów ELISA i Western Blot z przeciwciałami.
- O) Przygotowanie 20 ml roztworu koloidalnego złota z użyciem kontrolowanej redukcji chlorku złota z cytrynianem sodu. Opracowanie przygotowania próbki, homogenatu z pstrągów oraz wybór matrix do mechanicznego rozdrobnienia tkanek, rodzaju i stężenia detergentu oraz rodzaju i stężenia proteazy.
- P) Sporządzenie raportu zawierającego informacje dotyczące reaktywności, czułości i specyficzności, sprawdzone metodami ELISA i Western Blot, przeciwciał wyprodukowanych przez firmę Biotem - anti IHN/G13 i anti VHS/G57
- Q) Sporządzenie raportu zawierającego informacje dotyczące reaktywności, czułości i specyficzności, sprawdzone metodami ELISA i Western Blot, przeciwciał wyprodukowanych przez firmę Biotem - anti IHN/N0 and anti IHN/N5 and anti IHN/N12
- R) Sporządzenie raportu zawierającego informacje dotyczące reaktywności, czułości i specyficzności, sprawdzone metodami ELISA i Western Blot, przeciwciał wyprodukowanych przez firmę Biotem - anti VHS/N2 i anti VHS/N19

oraz przygotowanie raportów utrwalonych w formie plików cyfrowych z przeprowadzonych działań i otrzymanych wyników.



### III. Opis warunków udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać osoby, które spełniają łącznie poniższe warunki:

- A) akceptują treść zapytania bez zastrzeżeń – złożenie oferty jest uważane za akceptację treści zapytania;
- B) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- C) posiadają umiejętności i wiedzę niezbędne do realizacji ww. prac badawczych, które Zamawiający będzie w stanie zweryfikować dzięki złożonym przez Oferenta dokumentom odwołując się bezpośrednio do wskazanej przez niego w formularzu ofertowym doświadczenia.
- D) nie podlegają wykluczeniu z ubiegania się o zamówienie określone w niniejszym zapytaniu ofertowym.

2. Z możliwości realizacji zamówienia wykluczone są podmioty powiązane osobowo lub kapitałowo

- z Zamawiającym lub z osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub z osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane;
- z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, w szczególności poprzez:

- A) pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- B) uczestnictwo w posiadanie co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- C) pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

3. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w niniejszym punkcie zostanie dokonana wg formuły „spełnia/nie spełnia”.

4. W przypadku, gdy na ogłoszenie Zamawiającego zgłosi się kilku kandydatów spełniających wymagania postawione w zapytaniu ofertowym oraz gdy zaproponowana cena przez Oferentów będzie taka sama, co nie pozwoli na wyłonienie najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zorganizuje w wyznaczonym przez siebie terminie rozmowę kwalifikacyjną w celu weryfikacji deklarowanego doświadczenia i niezbędnej wiedzy.

### IV. Kryterium oceny i ich znaczenie

Kryterium oceny oferty jest cena.

Zamawiający wybierze ofertę wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przewidzianym w niniejszym ogłoszeniu (opisanym w pkt. III) i która została oceniona, jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru:



L.p.	Nazwa	Maksymalna ilość punktów	Ilość przyznanych punktów
1.	Cena	100	
	Razem	100	

#### V. Sposób, miejsce i termin składania ofert

1. Każdy Uczestnik konkursu może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim lub angielskim.
3. Oferty można składać osobiście w siedzibie firmy przy ul. Ogrodowej 2/8 w Poznaniu, drogą pocztową lub drogą elektroniczną na adres e-mail: [mirka@bioscientia.pl](mailto:mirka@bioscientia.pl) wyłącznie na formularzu stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania w nieprzekraczalnym terminie do dnia 25.05.2015 do godz. 16:00.
4. W przypadku nadania oferty przesyłką pocztową, kurierską lub w inny sposób, oferta zostanie prawidłowo złożona, jeżeli wpłynie do siedziby spółki przed upływem terminu składania ofert.
5. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

#### VI. Miejsce i termin otwarcia ofert oraz ocena ofert

Oferty zostaną otwarte dn. 25.05.2015 r. w siedzibie BioScientia sc. na ul. Ogrodowej 2/8 w Poznaniu.

Ocena ofert zostanie dokonana z zachowaniem zasad jawności, konkurencyjności i przejrzystości przez Zamawiającego w oparciu o kryteria przedstawione w punkcie IV niniejszego zapytania ofertowego. Zamawiający uprawniony jest do skontaktowania się z Oferentem w celu wyjaśnienia proponowanych w ofercie warunków lub ich uściślenia.

#### VII. Sposób powiadomienia o wyborze, warunki podpisania umowy, zastrzeżenia Zamawiającego:

1. O wynikach przeprowadzonego naboru ofert (ewentualnie o jego unieważnieniu) Oferenci zostaną powiadomieni za pomocą ogłoszenia na stronie internetowej Zamawiającego;
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany warunków lub odwołania zaproszenia do składania ofert oraz prawo do zamknięcia naboru bez wyboru oferty na każdym jego etapie, w szczególności w przypadku złożenia przez potencjalnych Wykonawców zamówienia ofert przekraczających wysokość środków zaplanowanych w budżecie na realizację niniejszego działania;
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zawierania innych umów z Wykonawcą, których zakres nie będzie obejmował zakresu opisanego w powyższym zapytaniu ofertowym, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości rzeczowego zamówienia.
4. Z Oferentem, którego oferta zostanie wybrana, będzie podpisana umowa w miejscu i na warunkach określonych przez Zamawiającego;
5. Zamawiający oświadcza, iż płatności w ramach zawartej umowy będą uiszczane na podstawie podpisanych protokołów odbioru potwierdzających wykonanie i odbiór zrealizowanego przedmiotu zamówienia.
6. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający



może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert z zastrzeżeniem nie przekroczenia wysokości środków zaplanowanych w budżecie projektu na realizację niniejszego działania;

#### **VIII. Informacje dodatkowe:**

1. Zamawiający dopuszcza złożenia oferty częściowej;
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z niewłaściwego wysłania lub dostarczenia oferty lub braku którejkolwiek z wymaganych informacji oraz za przesłanie/złożenie oferty w innym miejscu niż wskazane w niniejszym zaproszeniu;
3. Otwarcie złożonych ofert nie ma charakteru publicznego;
4. O terminie złożenia oferty, w tym również przesłanej pocztą lub kurierem, decyduje data i godzina wpłynięcia do Zamawiającego;
5. Oferty złożone po terminie określonym w niniejszym zaproszeniu pozostaną bez rozpatrzenia przez Zamawiającego.



**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA  
OFERTOWEGO**

**FORMULARZ OFERTOWY**

.....  
/miejsowość i data/

.....  
.....  
.....  
/nazwa i adres Oferenta/

.....  
.....  
.....  
/dane do kontaktu, telefon, e-mail/

**OFERTA**

Do:  
BioScientia s.c.  
ul. Ogrodowa 2/8  
61-820 Poznań

Odpowiadając na Zapytanie ofertowe nr FG/W/01\_2015 dotyczące wyboru Oferenta na przeprowadzenie prac badawczych w formie umowy o dzieło w ramach projektu E9498/20/NCBR/2015 akronim FISHGUARD pt. „Usprawnienie monitorowania chorób wirusowych ryb hodowlanych poprzez rozwój szybkich testów diagnostycznych”, zgodnie z wymaganiami określonymi w Zapytaniu oświadczam, że potwierdzam swoje doświadczenie:



	Tytuł

oraz oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie, za cenę:

<b>Cena brutto (PLN):</b>	
Słownie:	

**Ponadto oświadczam, że:**

1. Potwierdzam fakt, iż spełniam wszystkie wymagania Zamawiającego zawarte w pkt. III.D zapytania ofertowego, co jestem gotowy udokumentować podczas rozmowy kwalifikacyjnej.
2. Znana mi jest treść Zapytania Ofertowego i nie wnoszę do niego zastrzeżeń oraz przyjmuję warunki w nim zawarte;
3. W przypadku przyznania zamówienia, zobowiązuję się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;
4. Nie jestem podmiotem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym lub z osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub z osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, w szczególności poprzez:
  - a. uczestnictwo w spółce jako wspólnik spółki,
  - b. posiadanie co najmniej 10% udziałów lub akcji;
  - c. pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
  - d. pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....  
/podpis oferenta/