

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA:**

Optymalizację hodowli bakterii, identyfikację i wydajną izolację bakteriofagów, polegającą na zoptymalizowaniu bakterii *H. pylori*, identyfikacji helico-fagów i optymalizacji procesu ich namnażania.

## **W POSTĘPOWANIU W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

**ogłoszonego dnia 10 grudnia 2009 roku**

### **1. INFORMACJE WPROWADZAJĄCE**

**1.1** Genovum sp. z o. o. zaprasza do składania ofert w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.

**1.2** Przedmiotem zamówienia jest optymalizacja hodowli bakterii, identyfikacja i wydajna izolacja bakteriofagów, polegająca na zoptymalizowaniu bakterii *H. pylori*, identyfikacji helico-fagów i optymalizacji procesu ich namnażania.

**1.3** Postępowanie zostanie przeprowadzone na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. z późniejszymi zmianami. Prawo zamówień publicznych, przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**1.4** Użyte w Specyfikacji terminy mają następujące znaczenie:

- a) „Zamawiający” – Genovum sp. z o. o., ul. Ząbkowska 16/12, 03-735 Warszawa
- b) „Postępowanie” – postępowanie prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Specyfikacji.
- c) „SIWZ” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
- d) „Ustawa” - ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych z późniejszymi zmianami.
- e) „Zamówienie” – należy przez to rozumieć zamówienie publiczne, którego przedmiot został w sposób szczegółowy opisany w punkcie 2 SIWZ.
- f) „Wykonawca” – podmiot, który ubiega się o wykonanie Zamówienia, złoży ofertę na wykonanie Zamówienia albo zawrze z Zamawiającym umowę w sprawie wykonania Zamówienia.

**1.5** W sprawach nie uregulowanych niniejszą specyfikacją, obowiązują przepisy Ustawy.

**1.6** Dane Zamawiającego:

Genovum sp. z o. o., ul. Ząbkowska 16/12, 03-735 Warszawa

KRS: 0000290785; NIP: 113270877

Dokładny adres do korespondencji:

Genovum sp. z o. o., al. Jerozolimskie 65/79, lok.1720 , 00-697 Warszawa

### **2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest optymalizacja hodowli bakterii, identyfikacja i wydajna izolacja bakteriofagów, polegająca na zoptymalizowaniu bakterii *H. pylori*, identyfikacji helico-fagów i optymalizacji procesu ich namnażania. Szczegółowo przedmiot zamówienia obejmuje:

1) opracowanie warunków hodowli *H. pylori*, a w tym:

- 1.1. pozyskanie szczepów *H. pylori* z placówek klinicznych
- 1.2. optymalizacja warunków hodowli i wydajne namnożenie masy bakteryjnej ze zminimalizowaną zawartością form kokkoidalnych
- 1.3. uzyskanie i namnożenie nie patogennych szczepów *H. pylori*
- 1.4. przygotowanie oprogramowania do analizy genomów bakteriofagów

2) identyfikację i izolację helico-fagów, a w tym:

- 2.1. poszukiwanie fagów aktywnych na szczepach *H. pylori*

2.1.1 poszukiwanie helico-fagów w laboratoriach, które publikowały prace nad fagami  
2.1.1 poszukiwanie fagów naturalnie występujących w szczepach klinicznych *H. pylori*

2.2. sekwencjonowanie zidentyfikowanych fagów

2.3. analiza genomów fagów i identyfikacja genów odpowiedzialnych za lizogenię

3) optymalizację fagów pod kątem zmiany gospodarza, a w tym:

3.1. modyfikacja wybranych bakteriofagów, zmiana regulacji procesu lizogenii i optymalizacja aktywności litycznej

3.2. analiza zmienności genetycznej fagów i badania sposobu ich genetycznej adaptacji do nowych szczepów bakteryjnych

W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawiania raportów z prac podejmowanych w ramach każdego z elementów zamówienia w terminach zgodnych z Harmonogramem Prac Badawczych, który Zamawiający ustali z Wykonawcą w załączniku do umowy.

Wykonawca zobowiązany będzie do utrzymania hodowli bakterii i fagów oraz do ich okresowego odnawiania przez okres 12 miesięcy od dnia zakończenia realizacji umowy w sprawie zamówienia. Na żądanie Zamawiającego może zostać zobowiązany do dostarczenia hodowli bakterii lub fagów oraz innych efektów prac będących przedmiotem zamówienia we wskazane miejsce na terytorium Polski.

Kod i nazwa zamówienia – według Wspólnego Słownika Zamówień: 73.30.00.00-5

Szacowana wartość wydatków na realizację zamówienia: 265 000 – 310 000 PLN netto.

Wartość wydatków określona jest na podstawie cen rynkowych porównywalnych usług.

### **3. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Termin wykonania usług opisanych w punkcie 2 niniejszej SIWZ to 1 grudnia 2010 r.

### **4. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW**

4.1 O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

4.1.1 posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

4.1.2 posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

4.1.3 znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia. Wykonawca musi posiadać środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 270.000zł

4.1.4 nie podlegają wykluczeniu z Postępowania zgodnie z art. 24 Ustawy;

4.1.5 posiadają uprawnienia do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi;

4.1.6 spełniają wymagania określone w warunkach zamówienia.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie dostarczonej dokumentacji kierując się kryterium spełnia/nie spełnia.

### **5. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW.**

5.1 Wszelkiego rodzaju oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje itp. (dalej, zbiorczo, „Korespondencja”) Zamawiający i Wykonawcy przekazują listownie.

Korespondencję uważa się za złożoną w terminie, jeżeli jej treść dotarła do siedziby Zamawiającego przed upływem terminów przewidzianych w Ustawie. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia jest udostępniana na stronie: [www.genovum.com](http://www.genovum.com)

## **6. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest Jan Kutner.

Genovum sp. z o. o. al. Jerozolimskie 65/79, lok.1720 , 00-697 Warszawa

## **7. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

Wykonawcy będą związani ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, o którym mowa w punkcie 9.1 SIWZ. Za termin przedstawienia oferty przyjmuje się dzień otwarcia ofert.

## **8. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

**8.1** Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się z informacjami zawartymi w SIWZ i ogłoszeniu o zamówieniu i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tych dokumentach.

**8.2** Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku Postępowania. Zamawiający, z wyjątkiem przypadków określonych w ustawie, nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Oferenci zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 Ustawy.

**8.3** Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub za pomocą innej trwałej i czytelnej techniki. Wszystkie kartki oferty powinny być trwale spięte, ponumerowane oraz zaparafowane lub podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną do występowania w imieniu Oferenta (dalej „Osoby Uprawnione”). Ewentualne poprawki w tekście Oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez Osoby Uprawnione. Dodatkowo, w przypadku oferty składanej przez konsorcjum, do oferty powinno zostać załączone pełnomocnictwo dla Osoby Uprawnionej do reprezentowania członków konsorcjum w trakcie postępowania (pełnomocnictwo może także obejmować uprawnienie do zawarcia umowy).

**8.4** Na ofertę składają się następujące dokumenty:

- Formularz oferty przygotowany zgodnie ze wzorem podanym w Załączniku nr 1 do SIWZ

- Kopia odpisu Wykonawcy z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej (wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert).

- Oświadczenie Wykonawcy o posiadaniu niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz o dysponowaniu potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – Załącznik nr 2 do SIWZ.

- Wzór umowy stanowiący załącznik nr 3 do SIWZ.

- Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy w wysokości co najmniej 270.000zł, wystawiona nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

**8.5** Każdy Wykonawca może przedstawić tylko jedną ofertę.

**8.6** Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy powinny zostać przekazane w taki sposób, by Zamawiający mógł z łatwością określić zakres informacji objętych tajemnicą. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji postępowania oraz ich ujawnienie na zasadach określonych w Ustawie.

**8.7** Ofertę należy umieścić w jednej zapieczętowanej lub w inny trwały sposób

zabezpieczonej kopercie oznaczonej napisem: „Oferta na optymalizację hodowli bakterii, identyfikację i wydajną izolację bakteriofagów, polegająca na zoptymalizowaniu bakterii *H. pylori*, identyfikacji helico-fagów i optymalizacji procesu ich namnażania. Nie otwierać przed dniem 17 grudnia 2009 r. godz. 15:00”.

Na kopercie należy podać nazwę i adres Wykonawcy, by umożliwić zwrot nie otwartej oferty w przypadku dostarczenia jej Zamawiającemu po terminie.

**8.8** Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.

## **9. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT**

**9.1** Termin składania ofert upływa 17 grudnia 2009 r. o godz. 12.00. Oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

**9.2** Oferty należy dostarczyć pod adres korespondencyjny zamawiającego i zaadresować: Genovum sp. z o. o., al. Jerozolimskie 65/79, lok.1720, 00-697 Warszawa

**9.3** Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu 17 grudnia 2009 r. o godz. 15:00 w biurze spółki: Genovum sp. z o. o. al. Jerozolimskie 65/79, lok.1720, 00-697 Warszawa

**9.4** Informacje ogłoszone w trakcie publicznego otwarcia ofert zostaną udostępnione nieobecny Wykonawcom na ich wniosek.

## **10. OPIS KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

Oferty zostaną ocenione za pomocą systemu punktowego zgodnie z kryterium najniższa cena. Do oceny kryterium ceny zastosowany zostanie wzór przedstawiony niżej. Maksymalną liczbę punktów 100 otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najniższą całkowitą cenę, natomiast pozostali Wykonawcy otrzymają odpowiednio mniejszą liczbę punktów zgodnie z poniższym wzorem:

P - liczba punktów przyznanych Wykonawcy za Cenę

$$P = CN/COB * 100$$

gdzie:

CN - najniższa zaoferowana Cena,

COB – Cena zaoferowana w ofercie badanej

## **11. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY**

W zawiadomieniu o wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie i miejscu zawarcia umowy.

## **12. UMOWA NA WYKONANIE ZAMÓWIENIA**

Umowa zostanie podpisana zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ.

## **13. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

Wykonawcom, a także innym osobom, jeśli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszania przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI tejże ustawy, tj. protest, odwołanie w zakresie określonym w art. 184 ust. 1a pkt 2) do 4) ustawy oraz skarga do sądu na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej

## **15. ZAŁĄCZNIKI**

Następujące załączniki stanowią integralną część SIWZ:

**Załącznik nr 1:** Wzór Formularza Oferty.

**Załącznik nr 2:** Oświadczenie Wykonawcy o posiadaniu niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowaniu potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

**Załącznik nr 3:** Wzór umowy

**Załącznik nr 4:** Kopia odpisu Wykonawcy z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej (wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert).

**Załącznik nr 5:** Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy w wysokości co najmniej 270.000zł, wystawiona nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.