



-Kraków, 11/05/2018 r.

Biophage Pharma S.A.
ul. Mogilska 40
31-546 Kraków
NIP: 6772372791

ZAPYTANIE OFERTOWE 11/2018

W związku z realizacją projektu pt.: „Alternatywa dla antybiotyków: rozwój innowacyjnych preparatów antybakteryjnych w postaci fagowych substancji aktywnych” w ramach poddziałania 1.2.1 Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw, Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, firma Biophage Pharma S.A. z siedzibą w Krakowie, zwana dalej „Zamawiającym”, zaprasza do składania ofert zgodnych z pkt I niniejszego zapytania ofertowego.

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zlecenie usługi polegającej na przeprowadzeniu badania podobieństwa genetycznego szczepów metodą elektroforezy w zmiennym polu elektrycznym (PFGE) dla następujących szczepów: *Acinetobacter baumannii* lub *Klebsiella pneumoniae* lub *Pseudomonas aeruginosa* (łącznie 40 szczepów).

Zleczone zostanie:

1. Optymalizacja procesu elektroforezy w zmiennym polu elektrycznym, tj. przeprowadzenie procesu dla puli własnych szczepów (minimum 5) w minimum dwóch powtórzeniach i wykazanie, że uzyskane wyniki są powtarzalne. Optymalizacja powinna zostać przeprowadzona dla minimum jednego enzymu restrykcyjnego, zalecanego dla danego gatunku, zaś w przypadku uzyskania niezadowolających wyników – powinien zostać przeprowadzony dobór optymalnego enzymu.
2. Przygotowanie próbek i wykonanie badania, z uwzględnieniem wzorca (markera wielkości w studzienkach pierwszej i ostatniej) oraz szczepu kontrolnego (*Salmonella* serotype Braenderup (H9812) trawionego XbaI), a także normalizacji. Analizie zostanie poddanych:
 - 15 szczepów *Pseudomonas aeruginosa*
 - 15 szczepów *Klebsiella pneumoniae*
 - 10 szczepów *Acinetobacter baumannii*
3. Przeprowadzenie elektroforezy w zmiennym polu elektrycznym, wg wystandardyzowanego protokołu, dającego powtarzalne wyniki. Rozdział musi być optymalny dla wszystkich próbek.
4. Wykonanie i opisanie zdjęć dla każdego przeprowadzonego rozdziału i przekazanie w postaci surowego wyniku.
5. Przygotowanie dendrogramów podobieństwa genetycznego, w odpowiednim programie komputerowym (GelCompare II firmy Applied Maths lub równoważny), w dwóch wariantach:
 - tylko drzewo podobieństwa, ze wskazanym numerem/symbolem szczepu
 - drzewo podobieństwa wraz ze ścieżką uzyskaną w rozdziale PFGE, wraz z symbolem/numerem szczepu
6. Przygotowanie raportu końcowego, w którym wskazane będą następujące informacje:
 - lista wykorzystanych odczynników, wraz z nr katalogowym, producentem, nr seryjnym i datą ważności (nie jest dopuszczalne używanie odczynników po terminie ważności),



- informacje dotyczące warunków namnażania szczepu do izolacji materiału genetycznego (wykorzystane media hodowlane wraz z datą ważności, nr seryjnym; czas hodowli, warunki hodowli)
- informacje dotyczące protokołu, wedle którego prowadzone było przygotowanie próbki
- informacje dotyczące enzymów restrykcyjnych
- informacje dotyczące protokołu, wedle którego prowadzony był rozdział
- surowe zdjęcia uzyskanych żeli
- dendrogramy podobieństwa
- interpretację wyników, ze wskazaniem szczepów klonalnych i szczepów różniących się od siebie.

Raport końcowy powinien zostać przygotowany w formie elektronicznej oraz wydrukowanej. W formie elektronicznej, wymagane jest przesłanie raportu do Zamawiającego w celu jego weryfikacji przez Zamawiającego i dokonania ewentualnych uzupełnień. Dopuszcza się wygenerowanie trzech raportów pośrednich (dla każdego gatunku oddzielnie) lub jednego raportu zbiorczego na zakończenie prac. Raport powinien zostać przekazany minimum dwa tygodnie przed zakończeniem badania.

KOD CPV:

73111000-3 Laboratoryjne usługi badawcze

71900000-7 Usługi laboratoryjne

II. WYMAGANIA WOBEC OFERENTA

Wykonawca usługi musi należeć do jednej z poniższych kategorii:

- jednostka naukowa, w rozumieniu ustawy z dn. 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki, posiadająca przyznaną kategorię naukową A+, A lub B, o której mowa w tej ustawie,
- przedsiębiorca posiadający status centrum badawczo-rozwojowego w rozumieniu ustawy z dn. 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej oraz posiadającemu siedzibę na terytorium RP,
- konsorcjum naukowe,
- konsorcjum naukowo-przemysłowe,
- niezależna jednostka, stanowiąca akredytowane laboratorium (posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji),
- notyfikowane laboratorium (ujęte w aktualnym obwieszczeniu ministra właściwego ds. gospodarki w sprawie informacji o notyfikowanych jednostkach certyfikujących i jednostkach kontrolujących oraz notyfikowanych laboratoriach), posiadającym siedzibę na terytorium RP

Spełnienia wymogu dokona się na podstawie oświadczenia oferenta oraz najbardziej aktualnych wyników kompleksowej oceny jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych.

III. KRYTERIA WYBORU OFERT

Lp.	Nazwa kryterium	Waga
Kryterium I	Cena łączna brutto	100%

Biophage Pharma S.A. dokona oceny oferty na podstawie następujących kryteriów oceny przy założeniu: 100% = 100 pkt.

Kryterium I – Cena łączna brutto: waga: 100%

Sposób wyliczenia punktów:

$$\text{Wynik} = (\text{najniższa cena łączna brutto} / \text{cena brutto badanej oferty}) \times 100 \text{ pkt.}$$

Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać: 100 pkt



Podana w ofercie cena ma być ceną kompletną, jednoznaczną i ostateczną, musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego ogłoszenia oraz obejmować wszelkie koszty Oferenta związane z realizacją usługi, jak również w nim nieujęte, a niezbędne do realizacji powierzonego zadania, jakie poniesie Oferent z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

Cenę należy podać w PLN z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

IV. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PRZYGOTOWANIA OFERTY:

Oferta powinna zawierać:

- Nazwę i adres, nr telefonu i adres e-mail;
- Datę przygotowania oferty;
- Całkowitą cenę brutto;
- Datę ważności oferty;
- Warunki płatności – sposób i termin płatności;
- Datę realizacji zamówienia,

Oferta powinna być przygotowana na wzorze załączonym do niniejszego zapytania, wraz z załącznikami:

- Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie oferenta.

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji usługi, o której mowa w pkt I ustala się na: od 1 czerwca 2018 do 31 sierpnia 2018.

VI. KOMUNIKACJA WYKONAWCÓW Z ZAMAWIAJĄCYM

Osobą upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia jest:

Monika Pobiega

509 314 959

e-mail: monika.pobiega@biophage.pl

VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawcy zostają związani ofertą przez okres **30 dni**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta musi być sporządzona w formie pisemnej, zgodnie ze wzorem formularza oferty stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
2. Formularz oferty winien być podpisany, a wszystkie strony oferty w tym wszystkie załączniki (wypełnione tekstem) – winny być podpisane lub parafowane przez upoważnionego przedstawiciela, uprawnionego do reprezentowania.



3. Złożenie przez Wykonawcę fałszywych lub stwierdzających nieprawdę dokumentów lub nierzetelnych oświadczeń mających istotne znaczenie dla prowadzonego postępowania spowoduje wykluczenie Wykonawcy z dalszego postępowania.
4. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem.
5. Złożona oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną, a kserokopie dokumentów uwierzytelnione przez tę osobę „za zgodność z oryginałem”. Jeśli oferta zostanie podpisana przez osobę upoważnioną do występowania w imieniu Wykonawcy, do oferty winno być dołączone Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy w tym zakresie.
6. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych.
7. Zamawiający może wezwać Oferentów do złożenia wyjaśnień dotyczących złożonych ofert.

IX. TERMIN NADSYŁANIA OFERT

Ofertę należy złożyć drogą elektroniczną do dnia 21.05.2018 r. (wraz z końcem dnia) na adres: zamowienia@biophage.pl lub osobiście w siedzibie firmy:

Biophage Pharma S.A.

ul. Mogilska 40

31-546 Kraków

w godzinach 9:00-16:00.

Wyłonienie najkorzystniejszej oferty nastąpi najpóźniej w dniu 22.05.2018 r.

Biophage Pharma S.A. zastrzega sobie prawo do odstąpienia od wyboru oferty i/lub do odwołania lub zamknięcia postępowania ofertowego na każdym jego etapie bez podania przyczyny.

X. WARUNKI ZMIAN UMOWY ZAWARTEJ W WYNIKU PRZEPROWADZONEGO POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, o ile zmiany te wynikły z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Zmiany mogą dotyczyć w szczególności: terminu obowiązywania umowy lub zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia Wykonawcy zamówień uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonej w umowie zawartej z Wykonawcą, zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia Wykonawcy zamówień dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających 50% wartości realizowanego zamówienia, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, jeżeli:
 - a) z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub



- b) wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu zamówienia jeśli prace badawczo-rozwojowe zostaną zawieszane lub ich zakres – ograniczony, na skutek materializacji ryzyk opisanych we wniosku o dofinansowanie.
5. Zamawiający zastrzega, że zwiększenie lub zmniejszenie zakresu zamówienia nie stanowi podstawy do roszczeń Wykonawcy.

Integralną częścią niniejszego zapytania ofertowego jest:

- Załącznik nr 1 – Wzór formularza ofertowego.
- Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych.
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie Oferenta.

Podpis Zamawiającego

Biophage Pharma S.A
PREZES ZARZĄDU

Goelle
Justyna Geller



ZAŁĄCZNIK 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Biophage Pharma S.A.
ul. Mogilska 40
31-546 Kraków

FORMULARZ OFERTY

I. Nazwa Oferenta	
II. Adres Oferenta, nr telefonu, adres e-mail	
III. Przedmiot oferty	<p>Przedmiotem zamówienia jest zlecenie usługi polegającej na przeprowadzeniu badania podobieństwa genetycznego szczepów metodą elektroforezy w zmiennym polu elektrycznym (PFGE) dla następujących szczepów: <i>Acinetobacter baumannii</i> lub <i>Klebsiella pneumoniae</i> lub <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (łącznie 40 szczepów).</p> <p>Zlecone zostanie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Optymalizacja procesu elektroforezy w zmiennym polu elektrycznym, tj. przeprowadzenie procesu dla puli własnych szczepów (minimum 5) w minimum dwóch powtórzeniach i wykazanie, że uzyskane wyniki są powtarzalne. Optymalizacja powinna zostać przeprowadzona dla minimum jednego enzymu restrykcyjnego, zalecanego dla danego gatunku, zaś w przypadku uzyskania niezadowolających wyników – powinien zostać przeprowadzony dobór optymalnego enzymu. 2. Przygotowanie próbek i wykonanie badania, z uwzględnieniem wzorca (markera wielkości w studzienkach pierwszej i ostatniej) oraz szczepu kontrolnego (<i>Salmonella</i> serotype Braenderup (H9812) trawionego Xbal), a także normalizacji. Analizie zostanie poddanych: <ul style="list-style-type: none"> - 15 szczepów <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - 15 szczepów <i>Klebsiella pneumoniae</i> - 10 szczepów <i>Acinetobacter baumannii</i> 3. Przeprowadzenie elektroforezy w zmiennym polu elektrycznym, wg wystandaryzowanego protokołu, dającego powtarzalne wyniki. Rozdział musi być optymalny dla wszystkich próbek. 4. Wykonanie i opisanie zdjęć dla każdego przeprowadzonego rozdziału i przekazanie w postaci surowego wyniku. 5. Przygotowanie dendrogramów podobieństwa genetycznego, w odpowiednim programie komputerowym (GelCompare II firmy Applied Maths lub równoważny), w dwóch wariantach: <ul style="list-style-type: none"> - tylko drzewo podobieństwa, ze wskazanym numerem/symbolem szczepu - drzewo podobieństwa wraz ze ścieżką uzyskaną w rozdziale PFGE, wraz z symbolem/numerem szczepu 6. Przygotowanie raportu końcowego, w którym wskazane będą





	<p>następujące informacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lista wykorzystanych odczynników, wraz z nr katalogowym, producentem, nr seryjnym i datą ważności (nie jest dopuszczalne używanie odczynników po terminie ważności), - informacje dotyczące warunków namnażania szczepu do izolacji materiału genetycznego (wykorzystane media hodowlane wraz z datą ważności, nr seryjnym; czas hodowli, warunki hodowli) - informacje dotyczące protokołu, wedle którego prowadzone było przygotowanie próbki - informacje dotyczące enzymów restrykcyjnych - informacje dotyczące protokołu, wedle którego prowadzony był rozdział - surowe zdjęcia uzyskanych żeli - dendrogramy podobieństwa - interpretację wyników, ze wskazaniem szczepów klonalnych i szczepów różniących się od siebie. <p>Raport końcowy powinien zostać przygotowany w formie elektronicznej oraz wydrukowanej. W formie elektronicznej, wymagane jest przesłanie raportu do Zamawiającego w celu jego weryfikacji przez Zamawiającego i dokonania ewentualnych uzupełnień. Dopuszcza się wygenerowanie trzech raportów pośrednich (dla każdego gatunku oddzielnie) lub jednego raportu zbiorczego na zakończenie prac. Raport powinien zostać przekazany minimum dwa tygodnie przed zakończeniem badania.</p> <p>KOD CPV: 73111000-3 Laboratoryjne usługi badawcze 71900000-7 Usługi laboratoryjne</p>
IV. Data przygotowania oferty	
V. Ważność oferty	30 dni
VI. Całkowita cena brutto w PLN	
VII. Data realizacji usługi	
VIII. Warunki płatności – sposób i termin płatności	

Podpis



ZAŁĄCZNIK 2 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

OŚWIADCZENIE OFERENTA O BRAKU POWIĄZAŃ KAPITAŁOWYCH LUB OSOBOWYCH

Nazwa oferenta: _____

Niniejszym oświadczamy, że między a **Biophage Pharma S.A.** nie zachodzą powiązania osobowe lub kapitałowe polegające na:

- Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- Posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO;
- Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli;
- Pozostawianiu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Podpis



ZAŁĄCZNIK 3 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

_____ dnia _____

OŚWIADCZENIE OFERENTA

Oświadczam, że:

1. Zapoznałem się z dokumentacją udostępnioną przez Zamawiającego i nie wnoszę do niej żadnych zastrzeżeń.
2. Uzyskałem informacje niezbędne do przygotowania oferty. Oświadczam, że zapoznałem się z zakresem i przedmiotem zobowiązań do wykonania.
3. Uważam się za związanego niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
4. Oświadczam, że spełniam wymagania stawiane Oferentowi, które to wymagania zostały przeze mnie zaakceptowane bez zastrzeżeń.
5. W razie wybrania mojej oferty zobowiązuje się do podpisania umowy na warunkach zawartych w dokumentacji postępowania ofertowego oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
6. Jestem uprawniony do występowania w obrocie prawnym i gospodarczym.
5. Posiadam uprawnienia niezbędne do wykonania określonych w zapytaniu ofertowym usług.
6. Posiadam niezbędną wiedzę, kompetencje i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także zasoby ludzkie niezbędne do realizacji przedmiotu postępowania ofertowego.
7. Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych do celów związanych z niniejszym postępowaniem w takim zakresie, w jakim jest to niezbędne dla jego należytego zrealizowania (m.in. zamieszczenia tych danych i ich upublicznienia w protokole wyboru).

Podpis

