



Kraków, 25/05/2018 r.

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

PROTOKÓŁ Z WYBORU WYKONAWCY

dotyczy zaproszenia do składania ofert nr 11/2018 z dnia 11.05.2018 r.

mającego na celu wyłonienie najkorzystniejszej oferty na 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).

I. PRZEDMIOT ZAPYTANIA OFERTOWEGO:

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).

Zlecone 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 niezadowalających 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 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:

- 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 próbeki
- 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. SKŁAD KOMISJI KONKURSOWEJ:

1. Justyna Geller

III. SPOSÓB UPUBLICZNIENIA ZAPYTANIA OFERTOWEGO:

1. Zaproszenie do składania ofert zostało: Upublicznione na stronie internetowej Zamawiającego: <http://biophagepharma.pl/>
2. Umieszczono zapytanie w Bazie Konkurencyjności.
3. Przesłane do podmiotów niepowiązanych z Zamawiającym i posiadających zdolność do realizacji przedmiotu zamówienia:

Nazwa	Adres mailowy
Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego	"t.jagielski" <t.jagielski@biol.uw.edu.pl>
Politechnika Gdańska	"beakrawc" <beakrawc@pg.edu.pl>
Collegium Medicum Uniwersytet Jagielloński	"malgorzata.bulanda" <malgorzata.bulanda@uj.edu.pl>
Uniwersytet Gdański – Spółka celowa – TechTransBalt sp. z o.o	"Kamila Szczerbowska" <kamila.szczerbowska@techtransbalt.ug.edu.pl>

Zamawiający otrzymał następujące oferty:

L.p.	Nazwa oraz dane adresowe Oferenta	Cena brutto w PLN	Data wpływu oferty	Forma złożenia	Okres ważności
1.	Katedra Mikrobiologii Wydział Lekarski Collegium Medicum Uniwersytet Jagielloński Ul. Czysta 18, 31-121 Kraków	59 962,50	21.05.2018	e-mail	30 dni



V. 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

Kryteria wyboru ofert- punktowane – ocena ofert:

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

Kryterium I – Cena łączna brutto: waga: 100%

Sposób wyliczenia punktów:

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

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 związane z realizacją usługi, jak również w niej 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.

VI. ANALIZA OFERT I INFORMACJA O UZYSKANYCH PUNKTACH:

L.p.	Nazwa oraz dane adresowe Oferenta	Kryteria 0/1	Kryterium wyboru (waga punktowa 100%)	Suma uzyskanych punktów
1.	Katedra Mikrobiologii Wydział Lekarski Collegium Medicum Uniwersytet Jagielloński Ul. Czysza 18, 31-121 Kraków	Spełnione	Cena łączna brutto	100 pkt.

VII. DANE OFERTY UZNANEJ ZA NAJKORZYSTNIEJSZĄ WRAZ Z UZASADNIENIEM:

Nazwa Oferenta: Katedra Mikrobiologii Wydział Lekarski

Collegium Medicum Uniwersytet Jagielloński

Dane adresowe Oferenta: Ul. Czysza 18, 31-121 Kraków



Uzasadnienie: Oferent spełnił wszystkie warunki udziału w postępowaniu, a w kryterium oceny ofert uzyskał 100 pkt. Dlatego oferta została uznana za najkorzystniejszą.

VIII. OŚWIADCZENIA ZAMAWIAJĄCEGO:

1. Oświadczam, iż protokół został sporządzony zgodnie z dokumentacją będącą w posiadaniu Zamawiającego, która zostanie udostępniona do wglądu podczas kontroli na miejscu realizacji projektu.
2. Oświadczam, że Zamawiający nie jest powiązany osobowo i kapitałowo z Oferentem, który został wybrany w ramach zapytania ofertowego¹.

IX. ZAŁĄCZNIKI:

1. Potwierdzenie upublicznienia zapytania ofertowego.
2. Złożone w postępowaniu oferty.
3. Oświadczenie o braku powiązań z Oferentem

Załączniki nr 1, 2 i 3 będą udostępniane w siedzibie Zamawiającego, gdzie znajdują się wraz z wszystkimi pozostałymi dokumentami dotyczącymi realizacji projektu.

Wyżej wymienione zapytanie ofertowe było ogłoszone w związku z realizacją przez firmę Biophage Pharma S.A. z siedzibą w Krakowie projektu pt.: „Alternatywa dla antybiotyków: rozwój innowacyjnych preparatów antybakteryjnych w postaci fagowych substancji aktywnych” dofinansowanego w ramach poddziałania 1.2.1 Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw, Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020.

Biophage Pharma S.A.
PREZES ZARZĄDU

25.05.2018

Justyna Geller
Justyna Geller

data i podpis

¹ Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej (rodzice, dzieci, wnuki, teściowie, zięć, synowa), w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia (rodzeństwo, krewni małżonka/i) lub pozostawania w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.