

Warszawa, dn.20.09.2023 r.

Zapytanie ofertowe nr [2_2024/AMP] dotyczące zamówienia: [Usługa skalowania produkcji rekombinowanych AMP]

dla projektu pn. „**Regenerative Revolution - zastosowanie peptydów przeciwdrobnoustrojowych (AMP) do opracowania nowej generacji kosmeceutyku o działaniu regeneracyjnym, przeciwzapalnym i antyoksydacyjnym**” dla którego SCIENCE4BEAUTY SP. Z O.O. (dalej: „Zamawiający”) planuje ubiegać się o dofinansowanie w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki Priorytet I., Wsparcie dla przedsiębiorców, Działanie Ścieżka SMART.

Umowa dotycząca realizacji zamówienia będzie miała charakter warunkowy tj. będzie uwarunkowana podpisaniem umowy o dofinansowanie dla projektu w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki Priorytet I., Wsparcie dla przedsiębiorców, Działanie Ścieżka SMART. W przypadku niepodpisania umowy o dofinansowanie dla projektu umowa dotycząca realizacji zamówienia zostanie rozwiązana.

1. Zamawiający Science4Beauty Sp. z o. o.
ul. Ząbkowska 30 m. 6
03-735 Warszawa
NIP 5213872525
KRS: 0000797418

Osobą upoważnioną do kontaktu ze strony Zamawiającego jest: Alina Mazurkiewicz, tel.: +48 604 990 034, e-mail: alina@science4beauty.net

2. Przedmiot zamówienia Przedmiotem zamówienia jest usługa skalowania procesu uzyskiwania rekombinowanych białek w prokariotycznym systemie ekspresyjnym do wydajności 1 g/miesięcznie.
Usługa będzie obejmowała skalowanie procesu uzyskiwania rekombinowanych białek AMP (trzy rekombinowane białka) w prokariotycznym systemie ekspresyjnym *E.coli*, ze skali laboratoryjnej na skalę ćwierć-techniczną (bioreaktor min. 15 L).

Zakres prac:

1. Skalowanie hodowli w celu uzyskania jak najwyższej ekspresji białka fuzyjnego zawierającego znacznik His-tag.
2. Skalowanie procesu oczyszczania rekombinowanego białka fuzyjnego do czystości min. 60% na złożu niklowym.
3. Skalowanie reakcji trawienia rekombinowanego białka fuzyjnego bromocyjanem
4. Skalowanie procesu oczyszczania rekombinowanego białka po trawieniu do min. 90% czystości
5. Opracowanie protokołu po każdym z etapów skalowania procesu zawierającego opis poszczególnych etapów wraz z wartościami

parametrów procesowych niezbędnych do prawidłowego przebiegu procesu oraz opis wewnątrz-procesowych etapów kontrolnych pozwalających na kontrolę poprawności przebiegu procesu w trakcie jego trwania.

6. Zamawiający dostarczy przed procesem skalowania raport z procesu uzyskiwania rekombinowanych białek AMP w skali laboratoryjnej oraz informacje dotyczące charakterystyki szczepu oraz rekombinowany szczep bakteryjny z docelowym konstruktem.

3. **Kody CPV** 73111000-3 Laboratoryjne usługi badawcze

4. **Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełnienia**

Zasoby techniczne, którymi musi dysponować Wykonawca na potrzeby realizacji zamówienia:

- Bioreaktor poj. min. 15 L (1szt.). Naczynie hodowlane o pojemności roboczej co najmniej 10 litrów. Bioreaktor samosterylizujący się. Wymagane porty w celu hodowli półciągłej: dożywianie hodowli, utrzymywanie pH hodowli, napowietrzanie, stały pomiar tlenu rozpuszczonego (DO). Bioreaktor z możliwością bieżącej rejestracji bioprocesu oraz dokumentacji bioprocesu.
- Pipety (2 komplety). Co najmniej dwa zestawy o wymaganych objętościach pobierania próby: 0,5-10 ul; 10-100ul; 100-1000 ul
- Komora laminarna (1 szt.). II klasa bezpieczeństwa, pionowy laminarny przepływ powietrza, wyposażona w filtry HEPA.
- Wirówka z chłodzeniem (1 szt.). Pojemność co najmniej 1,5 L; zakres wirowania 90 -18000 rpm; zakres temperatur -20 st. C do 40 st. C; temperatura +4 st. C zapewniona dla maksymalnej prędkości każdego wirnika.
- Spektrofotometr UV/VIS (1 szt.). Tryby pracy: Transmitancja, Absorbancja, C - stężenie, (krzywa na podstawie 0 do 10 prób standardowych). Skanowanie w pełnym zakresie widma w odstępach 1nm z automatyczną rejestracją linii bazowej; Pomiary przy wykorzystaniu od 1 do 10 długości fali (różnice, równoczesne pomiary wartości dla wszystkich długości fali); Zachowanie co najmniej 20 ostatnich wyników; Zakres długości: 190-600 nm.
- Homogenizator przepływowy, wysokociśnieniowy. Ciśnienie robocze min. 30 tys. psi. Wydajność 4 L lizatu na godzinę z układem chłodzenia pozwalającym utrzymać temp. lizy poniżej 8 st. C.
- Dygestorium spełniające wymogi pracy z bromocyjanem i rozpuszczalnikami organicznymi.
- Aparat do chromatografii preparatywnej FPLC lub HPLC o szybkości przepływu min. 40 ml/min. Detekcja UV w zakresie 200-400 nm. połączony z automatycznym kolektorem frakcji.
- Liofilizator. Temperatura wymrażania nie wyższa niż. -50 st. C. Wydajność min. 2 L na 24 godziny.
- Drobnny sprzęt laboratoryjny używany standardowo w laboratorium biotechnologicznym.
- Laboratorium musi posiadać niezbędną infrastrukturę i dostęp do aparatury pozwalającej na przeprowadzenie procesu skalowania.

Weryfikacja na podstawie oświadczenia stanowiącego element formularza ofertowego.

Zasoby ludzkie, którymi musi dysponować Wykonawca:

- Kadra z odpowiednią wiedzą i doświadczeniem praktycznym w zakresie przeprowadzenia skalowania procesu uzyskiwania rekombinowanego białka uzyskiwanego w prokariotycznym systemie ekspresyjnym.

Weryfikacja na podstawie oświadczenia stanowiącego element formularza ofertowego.

-
- | | | |
|-----------|---|---|
| 5. | Kryteria oceny ofert, informacja o wagach przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny ofert, opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny ofert | <p>Kryterium wyboru stanowi cena oferty (waga przypisana do kryterium - 100%).</p> <p>Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium:
Punkty przyznane będą wg wzoru:</p> <p>$\text{Liczba punktów} = (\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 100$</p> <p>W przypadku złożenia oferty w walucie innej niż PLN, jej wartość zostanie przeliczona na PLN po kursie średnim Narodowego Banku Polskiego (tabela A) z daty stanowiącej termin składania ofert.</p> |
| <hr/> | | |
| 6. | Termin i sposób składania ofert | <p>W terminie wskazanym w ogłoszeniu opublikowanym w Bazie konkurencyjności (dalej: BK2021). Liczy się data wpływu.</p> <p>Oferty prosimy przekazywać wyłącznie za pośrednictwem BK2021 jako odpowiedź na niniejsze ogłoszenie.</p> <p>Ofertę należy złożyć na formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik do niniejszego zapytania oraz dołączyć do niego podpisane oświadczenie, stanowiące załącznik do niniejszego zapytania oraz pozostałe załączniki wymagane w ZO (jeśli dotyczy).</p> |
| <hr/> | | |
| 7. | Istotne warunki realizacji umowy | <ol style="list-style-type: none">1. Umowa będzie miała charakter warunkowy – jej realizacja będzie uwarunkowana podpisaniem umowy o dofinansowanie dla projektu w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki Priorytet I., Wsparcie dla przedsiębiorców, Działanie Ścieżka SMART.2. Termin wykonania / dostarczenia przedmiotu zamówienia: 02.2027 - 08.2028 r.3. Płatność: 30 dni od dnia dostarczenia dokumentu księgowego do Zamawiającego.4. Miejsce dostawy wyników prac: Science4Beauty Sp. z o.o., ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa.5. Wykonawca przekaze wszelkie prawa do wyników prac na rzecz Zamawiającego. |
-

8.



Warunki istotnych zmian umowy

Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania zmiany umowy warunkowej i ostatecznej zawartej w wyniku przeprowadzenia Zapytania Ofertowego, w następujących przypadkach:

- a) w wyniku zaistnienia przyczyn, niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy (przy dochowaniu przez niego należytej staranności) skutkujących niemożliwością lub znacznymi opóźnieniami w realizacji zamówienia a w szczególności czasowy brak dostępności na rynku zasobów potrzebnych do realizacji przedmiotu zamówienia,
- b) wystąpienie siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu zamówienia w terminach określonych w umowie. „Siła wyższa” oznacza wydarzenia zewnętrzne, nieprzewidywalne, nieoczekiwane i poza kontrolą Stron, występujące po podpisaniu Umowy, a powodujące niemożliwość wywiązania się z Umowy,
- c) w przypadku zmian w harmonogramie realizacji projektu, w szczególności w przypadku wystąpienia konieczności wydłużenia/przesunięcia terminów realizacji poszczególnych zadań i etapów, spowodowana obiektywnymi czynnikami, niezależnymi od Zamawiającego i Wykonawcy, uniemożliwiającymi realizację zamówienia w pierwotnie określonych terminach, mającymi wpływ na jakość realizacji przedmiotu umowy,
- d) w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, na jego uzasadniony wniosek, pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których Wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie jest przez niego zawiniona,
- e) w przypadku konieczności wprowadzenia zmian, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili zawarcia umowy, o czas niezbędny do wprowadzenia tych zmian,
- f) zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
- g) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez strony, przy jednoczesnym braku zmiany charakteru umowy;
- h) zmiana nie prowadzi do zmiany ogólnego charakteru umowy, a łączna wartość zmian jest mniejsza niż 140 000 EUR i jednocześnie jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
- i) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych usług lub od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
 - zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego, – wartość zmian nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie, rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.
- j) zmiana nie prowadzi do zmiany ogólnego charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:

- konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
- wartość zmian nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
- k) wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:
 - w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania zasady konkurencyjności, lub
 - w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców,
 - w przypadku zmiany podwykonawcy, zamawiający może zawrzeć umowę z nowym podwykonawcą bez zmiany warunków realizacji zamówienia z uwzględnieniem dokonanych płatności z tytułu dotychczas zrealizowanych prac,
 - zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności w zakresie dotyczącym zmian prawa podatkowego (np. stawek podatku od towarów i usług) pod warunkiem, że zmiana wywiera bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu umowy i może prowadzić do modyfikacji wyłącznie tych zapisów umowy, do których się odnosi,
 - wystąpienia siły wyższej,
 - zmiany warunków realizacji umowy (w tym w szczególności terminów, przedmiotu i zakresu umowy, wynagrodzenia, obowiązków stron, zakresu odpowiedzialności) w przypadku zaistnienia przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy skutkujących niemożliwością dotrzymania pierwotnych warunków wynikających z Umowy oraz i gdy taka potrzeba wyniknie ze strony Instytucji Finansującej lub Zarządzającej lub też Pośredniczącej, albo ze strony Zamawiającego lub Wykonawcy,
 - zmiany terminu realizacji Umowy w przypadku zmiany terminu realizacji Projektu (lub jego etapów), w ramach którego Umowa jest realizowana.

Planowany termin podpisania umowy podany w ogłoszeniu podanym w BK2021 może ulec zmianie.

9. Informacja o możliwości składania ofert częściowych i wariantowych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

10. Informacja na temat zakazu powiązań osobowych lub kapitałowych

Zamówienia nie mogą być udzielane podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

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 związane z

przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a. 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), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- b. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- c. pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Spełnienie warunku będzie weryfikowane na bazie oświadczenia zawartego w zapytaniu ofertowym.

11.	Informacja na temat ewentualnych pytań dotyczących zapytania ofertowego	Pytania dotyczące zapytania ofertowego można przysyłać poprzez BK2021. Pytania, które wpłyną później niż na co najmniej 72 godziny przed terminem składania ofert lub poza BK2021 pozostaną bez odpowiedzi.
12.	Informacja dotycząca ewentualnych zmian zapytania	Zapytanie ofertowe może zostać zmienione przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający poinformuje w zapytaniu ofertowym o zakresie zmian. Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.
13.	Informacja dotycząca możliwości anulowania i unieważnienia zapytania	Zamawiający zastrzega sobie ponadto prawo do anulowania bądź unieważnienia zapytania ofertowego, bez podania przyczyny. Możliwość unieważnienia zapytania ofertowego może zaistnieć zwłaszcza w przypadku, kiedy cena najkorzystniejszej oferty przekroczy przewidziane i dostępne środki na udzielenie zamówienia.
14.	Informacja dotycząca możliwości wezwania oferenta do wyjaśnienia treści oferty	W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych lub innych składanych dokumentów lub Oświadczeń.



15. Komunikacja

Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym ogłoszenie zapytania ofertowego, składanie ofert, wymiana informacji między zamawiającym a wykonawcą oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie za pomocą BK2021.

Anna Mazurkiewicz-Pisarek – Prezes Zarządu
Alina Mazurkiewicz – Członek Zarządu

podpis Zamawiającego

Załączniki:

1. Formularz ofertowy