



SZACOWANIE WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

dotyczące usługi przeprowadzenia analiz immunologicznych ryb, celem realizacji zadań badawczych projektu pt. "Innowacyjne metody poprawy jakości biologicznej i stanu zdrowotnego cennych gatunków ryb słodkowodnych, intensywnie żywionych paszami komercyjnymi w systemach recyrkulacyjnych, z wykorzystaniem nowatorskich technik suplementacji paszy niekonwencjonalnymi dodatkami z uwzględnieniem potrzeb i potencjału polskiej akwakultury, jej zasobooszczędności i konkurencyjności - IMMUNOVICTU". Umowa o dofinansowanie nr 00004-6521.1-OR1400002/22/23 zawarta w dniu 03.02.2023 r.

Olsztyn, dn. 15.02.2023 r.

I. ZAMAWIAJĄCY:

Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Michała Oczapowskiego 10, 10-719 Olsztyn
NIP 739-020-20-79, REGON 000080192
Adres strony internetowej Zamawiającego:
<http://www.infish.com.pl/>

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia jest **usługa przeprowadzenia analiz immunologicznych ryb.**
2. Badania są finansowane z projektu pt. *"Innowacyjne metody poprawy jakości biologicznej i stanu zdrowotnego cennych gatunków ryb słodkowodnych, intensywnie żywionych paszami komercyjnymi w systemach recyrkulacyjnych, z wykorzystaniem nowatorskich technik suplementacji paszy niekonwencjonalnymi dodatkami z uwzględnieniem potrzeb i potencjału polskiej akwakultury, jej zasobooszczędności i konkurencyjności - IMMUNOVICTU". Umowa o dofinansowanie nr 00004-6521.1-OR1400002/22/23 zawarta w dniu 03.02.2023 r.*
3. Zakres analiz immunologicznych ryb zawiera badanie:
 - 3.1. Niespecyficznych parametrów odpowiedzi humoralnej w surowicy krwi:
 - a) – lizozym (mg L^{-1})
 - b) – ceruloplazmina (IU),
 - c) - białko ogólne (g L^{-1}),
 - d) - Immunoglobuliny (Ig) (g L^{-1}),
 - 3.2. Niespecyficznych parametrów odpowiedzi komórkowej w tkankach śledziony i nerki głowowej:
 - a) - PMA - Aktywność metaboliczna makrofagów (OD),
 - b) - PKA - Aktywność fagocytarna makrofagów (OD),
 - c) - Limfocyty B – stymulowane lipopolysaccharydem (LPS)(OD),
 - d) - Limfocyty T - stymulowane konkanawaliną A (ConA)(OD).
4. Zamawiający wymaga konieczności poboru prób krwi ryb doświadczalnych w ilości 100 szt. oraz poboru tkanek nerki głowowej w ilości 100 szt. i śledziony w ilości 100 szt.
5. Pobór prób do ww. analiz będzie się odbywał w siedzibie Zamawiającego tj. ul. Oczapowskiego 10, 10-719 Olsztyn, trzykrotnie w terminach:
 - a) 13.04 - 12.05.2023 r.
 - b) 19.06 - 14.07.2023 r.
 - c) 14.08 – 15.09.2023 r.
6. O dokładnym dniu poboru prób Zamawiający poinformuje Wykonawcę na 14 dni przed dniem w którym próby mają zostać pobrane.
7. Wyniki cząstkowe z każdorazowego poboru prób, będą przekazywane elektronicznie w formacie excel na wskazany przez Zamawiającego adres e-mail w terminie 14 dni od dnia każdorazowego poboru prób.

III. WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIENI CPV:

1. Kod zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień:
71620000-0 – Usługi analizy

IV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY:

1. Wykonawca określi cenę oferty brutto w walucie PLN cyfrowo i słownie uwzględniając należny podatek VAT, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

2. Cena musi zawierać wszystkie koszty realizacji zamówienia oraz potencjalne rodzaje ryzyka ekonomicznego które mogą zaistnieć a których strony mimo dochowania wszelkiej staranności nie można było przewidzieć.
3. Wykonawca jest zobowiązany do zastosowania właściwej stawki VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa o podatku od towarów i usług z dnia 11.03.2004 r., Dz.U.2020.106 t.j.)

V. PYTANIA I ODPOWIEDZI ORAZ ZMIANY DO TREŚCI ZAPYTANIA:

1. W przypadku wszelkich wątpliwości związanych z niniejszym szacowaniem, Zamawiający dopuszcza możliwość składania pytań.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego za pośrednictwem wiadomości e-mail na adres a.adamkiewicz@infish.com.pl z wnioskiem o wyjaśnienia dotyczące opisu przedmiotu zamówienia czy sposobu obliczenia ceny.
3. Zamawiający udzieli odpowiedzi Wykonawcy który zadał pytanie lub jeśli odpowiedź jest istotna dla odpowiedniego oszacowania wartości zamówienia, zamieści ją w treści ogłoszenia o szacowaniu.

VI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Ofertę zawierającą szacowanie wartości zamówienia oraz oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO, należy złożyć na formularzu ofertowym wg Załącznika nr 1.

VII. TERMIN SKŁADANIA ODPOWIEDZI NA SZACOWANIE:

1. Ofertę zawierającą szacowanie wartości zamówienia należy złożyć w formie elektronicznej do dnia **22.02.2023 r.** do godziny **09:00**.
2. Ofertę w formie elektronicznej jako skan z podpisem osoby uprawnionej zgodnie z dokumentem rejestrowym lub posiadającej pełnomocnictwo do podpisania oferty, należy wystąpić na adres: a.adamkiewicz@infish.com.pl Wiadomość winna być zatytułowana: „**Oferta do szacowania wartości zamówienia (IMMUNOVICTU)**”

VIII. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:

1. Osobą uprawnioną ze strony Zamawiającego do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest: **Anna Adamkiewicz** e-mail: a.adamkiewicz@infish.com.pl
2. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, pytania oraz informacje Wykonawcy przekazują drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany w ust. 1.

ZASTĘPCA DYREKTORA
DS. NAUKOWYCH
A. Nępałowska-Krebitka
dr hab. inż. Agnieszka
Nępałowska-Krebitka
(podpis osoby uprawnionej)

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy.

Sporządziła: Anna Adamkiewicz

Anna Adamkiewicz
Kierownik Działu Projektów
i Zamówień Publicznych