**Operacja współfinansowana przez Unię Europejską ze środków finansowych Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego *PROGRAM OPERACYJNY „RYBACTWO I MORZE 2014-2020”***

***Działanie 2.1 Innowacje w ramach Priorytetu 2 – Wspieranie akwakultury zrównoważonej środowiskowo, zasobooszczędnej, innowacyjnej, konkurencyjnej i opartej na wiedzy***

**umowa o dofinansowanie nr 00004-6521.1-OR1600005/17/20;**

Projekt pt. „Opracowanie technologii nowych i innowacyjnych produktów z karpia w celu zapewnienia całorocznego zbytu tego surowca z gospodarstw akwakultury”

**Szczecin, 19.06.2023**

**Zapytanie ofertowe na wykonanie badań laboratoryjnych, innowacyjnych produktów przekąskowych z udziałem mięsa karpia:**

**zawartość białka, skład kwasów tłuszczowych w tym izomerów *trans* , składu aminokwasowego, zawartości akryloamidu, zawartości cholesterolu, zawartości błonnika.**

1. **ZAMAWIAJĄCY**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

al. Piastów 42, 71-065 Szczecin

NIP: 852-254-50-56

1. **OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTU Z OFERENTAMI:**

Grzegorz Tokarczyk tel. 602639130; e-mail: [gtokarczyk@zut.edu.pl](mailto:gtokarczyk@zut.edu.pl)

Grzegorz Bienkiewicz, tel. 501637991, e-mail: [gbienkiewicz@zut.edu.pl](mailto:gbienkiewicz@zut.edu.pl)

1. **MIEJSCE DOSTAWY:**   
   Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa

Katedra Technologii Rybnej, Roślinnej i Gastronomicznej

ul. Papieża Pawła VI nr 3, 71-459 Szczecin

1. **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:**

Zamówienie podlegać będzie wykonaniu na podstawie zawartej z Zamawiającym umowy usługi badań zleconych. Wskazana umowa (zwana dalej „Umową) będzie uwzględniać również ofertę Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana. Umowa nie będzie zawierać postanowień (warunków realizacji) mniej korzystnych dla Zamawiającego niż wynikające warunków wyznaczonych w niniejszym zapytaniu oraz oferty wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana. Wszystkie oznaczenia stanowiące przedmiot niniejszego zapytania (zwane dalej łącznie również jako „Oznaczenia”) winny być dostarczone nie później niż w ciągu 5 tygodni od daty zawarcia Umowy i nie później niż 21 dni od daty dostarczenia prób do badań (oznaczeń). Na okoliczność dostarczenia i odbioru raportów badań (oznaczeń) przez przedstawicieli Zamawiającego zostanie sporządzony i podpisany stosowny protokół zdawczo-odbiorczy (zwany dalej „Protokołem Odbioru”).

1. **INNE WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA, W TYM WARUNKI PŁATNOŚCI:**

Wymagane jest podpisania Protokołu Odbioru (wskazany minimalny termin dotyczy każdego z 6 oznaczeń, o których mowa w dziale **IX** niniejszego zapytania).

Płatność po podpisaniu Protokołu Odbioru, przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze   
(a w przypadku gdy Wykonawca nie wystawia faktur – rachunku) w terminie 21 dni od daty dostarczenia faktury/rachunku. Maksymalna kwota zapłaty – cena za „Oznaczenia” zaoferowana w złożonej ofercie tego Wykonawcy, z którym Umowa zostanie zawarta

1. **SPOSÓB PRZYGOTOWANIA (ZAWARTOŚĆ MINIMUM) OFERTY:**

Zaleca się aby oferta została przygotowana i złożona Zamawiającemu na Formularzu Ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 niniejszego zapytania (poniżej w niniejszym pliku), przy czym oferta powinna zawierać minimum:

1. dane identyfikujące Wykonawcę składającego ofertę, w szczególności nazwę (firmę) Wykonawcy– a w przypadku Wykonawców będących osobami fizycznymi – imię i nazwisko
2. cenę netto i brutto podaną w PLN za każde z oznaczeń wskazanych w dziale IX poniżej oraz ich sumę brutto (zwaną dalej „CENĄ ZA ZAMÓWIENIA”).
3. Nazwę oznaczenia, symbol lub innego rodzaju oznaczenie identyfikujące procedurę badawczą dla każdego oznaczenia spośród wskazanych w dziale IX składających się na przedmiot niniejszego zapytania
4. podpis osoby działającej w imieniu oferenta (Wykonawcy składającego ofertę), przy czym   
   z racji wskazanego w dziale **VII** poniżej sposobu składania ofert (poczta e-mail) dopuszczalne jest przesłanie oferty jako skan z podpisem. Postanowienie nie narusza możliwości złożenia oferty podpisanej elektronicznie, jednak wyżej wskazana forma zeskanowanego dokumentu   
   z podpisem jest w pełni wystarczająca

Dla ważności oferty nie jest wymagane podanie informacji innych niż wskazane powyżej minimum   
w pkt 1) – 4). Ewentualny brak informacji w Ofercie innych niż wymagane w odnośnikach pkt VI powyżej będzie poczytany za złożenie oferty na „oznaczenie” odpowiadający wymogom niniejszego zapytania, tak co do przedmiotu, jak i warunków wykonania zamówienia.

Dany Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę (złożenia dwóch lub więcej ofert przez tego samego wykonawcę i niewycofanie ich przed terminem składania ofert tak aby została tylko jedna, skutkuje odrzuceniem wszystkich ofert złożonych przez tego Wykonawcę)

Oferta musi być złożona na całość przedmiotu zamówienia (nie dopuszcza się w szczególności możliwości składania oferty tylko na niektóre z oznaczeń spośród wskazanych w dziale **IX** poniżej).   
Nie dopuszcza się również możliwości składania ofert wariantowych

1. **Termin i sposób złożenia oferty**

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [gtokarczyk@zut.edu.pl](mailto:gtokarczyk@zut.edu.pl) **do dnia 26.06.2023 r., godz. 10:00**. W tytule maila należy wpisać „**Oznaczenia laboratoryjne”**

Złożona ofertą Wykonawca pozostaje związany przez okres nie krótszy niż 30 dni licząc od dnia, który stanowi termin składania ofert

1. **KRYTERIA OCENY OFERTY i WYBÓR WYKONAWCY ZAMÓWIENIA**

Z zastrzeżeniem postanowień działu X poniżej, Zamawiający powierzy realizację niniejszego zamówienia (zawrze Umowę) z Wykonawcą, który w odpowiedzi na niniejsze zapytanie złoży ofertę ważną i którego oferta zostanie uznana za ofertę najkorzystniejszą w świetle niżej wskazanych kryteriów oceny ofert.

Za ofertę ważną każda ofert która łącznie będzie spełniać następujące warunki:

1. Oferta spełniać będzie wymogi minimum jej złożenia określone w dziale **VI** i **VII** powyżej.
2. Oferta nie będzie zawierać postanowień sprzecznych z postanowieniami działu **III – V.**
3. Oferta nie będzie zawierać informacji wskazujących, że oferowane Oznaczenie nie odpowiada parametrom i innym wymaganiom technicznym określonym w dziale **IX** poniżej
4. Wykonawca składający ofertę nie będzie podlegać wykluczeniu, o którym mowa w dziale XI niniejszego zapytania.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo modyfikacji ilości prób dla poszczególnych oznaczeń, ale nie w większej ilości niż wynika to z zapytania ofertowego. Ewentualne zmniejszenie ilości oznaczanych prób w poszczególnym oznaczeniu wynikać może z cen zaoferowanych za 1 próbę w danym oznaczeniu.

Jeżeli złożona oferta będzie zawierać omyłki pisarskie lub rachunkowe, w tym błędną stawkę podatku VAT Zamawiający zastrzega sobie prawo jej poprawienia w celu zapewnienia zgodności z warunkami niniejszego zapytania, pod warunkiem poprawienie, o który mowa powyżej będzie możliwe do dokonania samodzielnie po stronie Zamawiającego w oparciu o działania matematyczne na podstawie danych zwartych w złożonej ofercie i niniejszego dokumentu zapytania ofertowego. Brak akceptacji Wykonawcy dla poprawień jak wyżej w jego ofercie skutkuje jej nieważnością.

Kryteria oceny:

Przy ocenie ofert w niniejszym postepowaniu Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami, którym przypisze następujące wagi (znaczenie):

1) Cena – waga kryterium: maksymalnie 100 %

Za ofertę najkorzystniej uzna będzie oferta ważna, które spełni wymagania opisane w pkt IX i będzie zaoferowana w najniższej cenie.

Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru oferty najkorzystniejszej w przypadku, gdy złożona zostanie tylko jedna ważna oferta

1. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

Następujące Oznaczenia o następujących parametrach i wymaganiach minimum

1. **Oznaczenie zawartości białka metodą Kjeldahla**

|  |  |
| --- | --- |
| Atrybut | Ilość próbek i ewentualne dodatkowe parametry |
| Oznaczenie ilościowe białka z użyciem przelicznika azotu 6,25 | Minimum 5 , maksimum 10 próbek. Wyniki podane w procentach zawartości białka lub w gramach białka na 100 gram próby |

1. **Oznaczenie składu aminokwasowego**

|  |  |
| --- | --- |
| Atrybut | Ilość próbek i ewentualne dodatkowe parametry |
| Oznaczenie składu aminokwasowego metodami instrumentalnymi (chromatografia lub analizator aminokwasów) | Ilość próbek: minimum 10 maksimum 20.  Skład aminokwasowy zawierający minimum 20 aminokwasów. Wyniki przedstawione w formie tabelarycznej zawierającej nazwę aminokwasu udział procentowy oraz ilość w mg aminokwasu na 1 lub 100 gram próby. |

1. **Oznaczenie błonnika pokarmowego.**

|  |  |
| --- | --- |
| Atrybut | Ilość próbek i ewentualne dodatkowe parametry |
| Oznaczenie zawartości błonnika | Ilość próbek minimum 10 maksimum 20.  Zawartość błonnika pokarmowego wyrażona w gramach na 100 gram produktu. |

1. **Oznaczenie składu kwasów tłuszczowych.**

|  |  |
| --- | --- |
| Atrybut | Ilość próbek i ewentualne dodatkowe parametry |
| Oznaczenie składu kwasów tłuszczowych w tym izomerów *trans* kwasów tłuszczowych | Ilość próbek minimum 5 maksimum 10.  Oznaczenie składu kwasów tłuszczowych w zakresie minimum od kwasu C14:0 do kwasu C22:6 z podaniem numeracji wiązań podwójnych dotyczących kwasów polienowych. (Wskazanie kwasów z rodziny omega 3 i omega 6).  Podanie łącznej ilości izomerów *trans* kwasów tłuszczowych w mg na 1 gram tłuszczu oraz w mg na 100 g produktu.  Ilości poszczególnych kwasów tłuszczowych podane jako udział procentowy oraz w wielkościach bezwzględnych czyli mg danego kwasu na 1 gram tłuszczu.  Dodatkowo informacja o procentowej zawartości tłuszczu w badanej próbie. |

1. **Oznaczenie zawartości akryloamidu.**

|  |  |
| --- | --- |
| Atrybut | Ilość próbek i ewentualne dodatkowe parametry |
| Oznaczenie zawartości akryloamidu | Ilość próbek minimum 10 maksimum 20.  Zawartość akryloamidu wyrażona w mikrogramach na 100 gram produktu |

1. **Oznaczenie zawartości cholesterolu.**

|  |  |
| --- | --- |
| Atrybut | Ilość próbek i ewentualne dodatkowe parametry |
| Oznaczenie zawartości cholesterolu | Ilość próbek minimum 5 maksimum 20.  Zawartość cholesterolu wyrażona w mg na 100 gram produktu. |

**UWAGA !**

**Szczegółowe informacje na temat przedstawienia wyników badań, wymagań szczegółowych i informacji zamieszczonych w raporcie z poszczególnych oznaczeń precyzuje załącznik nr 4 do niniejszego zapytania.**

**Cena za usługę podana w załączniku nr 1 powinna być podana za jedną próbę przy założeniu że ilość prób będzie minimalna, jak podano w punkcie IX.**

1. **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

• Nie dopuszcza się składania ofert na poszczególne oznaczenia, jedynie na całość ale z podaniem cen za poszczególne oznaczenia przy uwzględnieniu zmiennej ilości prób, nie przekraczających natomiast ilości maksymalnych podanych w pkt IX.

• Nie będzie wymagane wystawienie faktur na każde oznaczenie osobno.

• Złożenie zapytania ofertowego, jak też otrzymanie w wyniku zapytania oferty cenowej nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie i nie łączy się z koniecznością zawarcia przez niego umowy.

• Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania niniejszego postępowania lub unieważnienia bez podania przyczyny.

• Z tytułu odwołania lub unieważnienia postępowania uczestnikowi postępowania (Oferentowi) nie będą przysługiwać żadne roszczenia względem Zamawiającego, w tym roszczenie o zwrot kosztów złożenia oferty.

• Wybór oferty najkorzystniejszej (przyjęcie oferty) nie będzie jednoznaczny z zawarciem Umowy o zamówienie. Ewentualne zawarcie pomiędzy Zamawiającym, a Oferentem oferty najkorzystniejszej Umowy o zamówienie nastąpi odrębnie w terminie związania ofertą.

• Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany postanowień niniejszego zapytania, w szczególności w reakcji na składane wnioski, przy czym dokonanie zmian (modyfikacji) w niniejszym zapytaniu jest wyłącznym uprawnieniem Zamawiającego (Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o dokonanie wnioskowanych zmian). Zmiany, o których mowa w niniejszym ustępie będą mogły być wykonane (będą dopuszczalne) jedynie w okresie przed upływem terminu składania ofert.

• Zamawiający zakończy postępowanie bez wyboru oferty, w przypadku, kiedy cena najkorzystniejszej oferty przekroczy środki jakie Zamawiający może przeznaczyć na realizację zadania.

• klauzula informacyjna RODO w związku z niniejszym postępowaniem stanowi załącznik nr 3 niniejszego zapytania

1. **POUCZENIE DLA POTENCJALNEGO WYKONAWCY ZAINTERESOWANEGO UDZIAŁEM W ZAPYTANIU OFERTOWYM**

Zastrzeżenie warunkujące udział w postepowaniu z zapytania ofertowego

Zgodnie z art. 7 ust. 9 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835) o udzielenie niniejszego zamówienia nie może się ubiegać Wykonawca, którzy podlegają wykluczeniu z udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne z przyczyn (przesłanek) wskazanych w art. 7 ust. 1 pkt 1 – 3 wyżej wskazanej ustawy.

Zgodnie z art. 7 ust. 3 wyżej wskazanej ustawy ofertę wykonawcy podlegającego wykluczeniu, o którym mowa powyżej, zostanie odrzucona (wykonawcy temu nie zostanie udzielone zamówienie). Na okoliczność braku przesłanek wykluczenia jak wyżej – w stosunku do wykonawcy oferty najkorzystniej (najwyżej ocenionej) skierowane zostanie wezwanie do złożenia oświadczenia na formularzu, o którym mowa w załączniku niniejszego zapytania (plik z formularzem oświadczenia pod nazwą „Oświadczenie w przedmiocie braku podstaw do wykluczenia wykonawcy” - według wzoru treści tam wskazanej).

Wskazane oświadczenie winno być złożone w terminie wskazanym w wezwaniu, o którym mowa powyżej, oraz (według wyboru wykonawcy) w formie pisemnej (tj. oryginał oświadczenia na nośniku papierowym z własnoręcznym podpisem osoby/osób reprezentujących wykonawcę) lub formie elektronicznej (tj. oświadczenie na nośniku elektronicznym podpisanym kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby/osób reprezentujących wykonawcę).

Niezłożenie wskazanego oświadczenia w terminie przekraczającym 3 dni termin wyznaczony przez Zamawiającego w wezwaniu do jego złożenia (lub wskazanie w złożonym oświadczeniu, że Wykonawcy dotyczy któraś z okoliczności skutkującej wykluczeniem z ubiegania się z przyczyn podanych w art. 7 ust. 1 wyżej wskazanej ustawy, uprawnia do uznania oferty wskazanego Wykonawcy za ofertę podlegającą odrzuceniu (czy w inny sposób uznania jej za nieważną), co wykluczać będzie tego wykonawcę z ubiegania się o niniejsze zamówienie.

Oświadczenie jak wyżej nie zamyka prawa Zamawiającego (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie) do dodatkowej (lub przeprowadzonej niezależnie od złożonego oświadczenia jak wyżej) weryfikacji podstaw wykluczenia na podstawie art. 7 ust. 1 wyżej wskazanej ustawy w oparciu o dostępne dane, w szczególności dane z listy Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz wykazów rozporządzeń UE, o których mowa we wzorze oświadczenia jak wyżej.