**Załącznik nr 9 do regulaminu konkursu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014 – 2020**

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

1. Nazwa, adres i dane teleadresowe wnioskodawcy

KEMIPOL SP. Z O.O.

UL. KUŹNICKA 6

72-010 POLICE

1. Opis przedmiotu zamówienia\*

Przedmiotem zamówienia są badania próbne dotyczące procesu modyfikacji produktu odpadowego w postaci chityny krewetkowej do chitozanu oraz analizy produktów otrzymanych w procesie modyfikacji chemicznej chityny do chitozanu.

W ramach zlecenia Zleceniodawca planuje przekazać do badań surowiec wyjściowy w postaci pancerzyków krewetek oraz odczynników technicznych na których będzie prowadzony proces modyfikacji chityny do chitozanu.

Zamówienie obejmować będzie:

1. Badania próbne procesu modyfikacji chityny do chitozanu, dobór parametrów – skala laboratoryjna :

* rodzaj i stopień wstępnego oczyszczenia wyjściowego surowca;
* stopień rozdrabniania materiału;
* wpływ odczynników technicznych dostarczonych przez firmę Kemipol na proces biokonwersji;
* czas procesu biokonwersji;
* aktywność flokulacji chitozanu na oczyszczanie.

1. Analizę wł. fizykochemicznych otrzymanych próbek:

* analiza FTIR w celu zweryfikowania stopnia deacetylacji oraz czystości chemicznej,
* analiza chromatograficzna HPLC-GPC otrzymanego chitozanu pozwalająca określić masę cząsteczkową i jej rozkład z wykorzystaniem metod detekcji bezwzględnej lub kalibracji względnej (kalibracja za pomocą dekstranu lub pullulanu),
* badania reologiczne dla roztworów wodnych otrzymanych produktów rozpuszczalność   
  w roztworze 0,1 M kwasu octowego lub kwasu solnego – badania reologiczne przy zmiennych siłach ścinających.

1. Badanie właściwości flokulacyjnych i właściwości antymikrobiologicznych (MIC) dla 10 próbek:

* efektywność procesu flokulacji na modelowym układzie wskazanym przez firmę Kemipol,
* badania właściwości MIC roztworów stosowanych do flokulacji (najlepiej dla bakterii występujących w wodzie podczas oczyszczania w tym modelowe z grupy gram(+) i gram (-))

1. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania (stawianie warunków udziału nie jest obowiązkowe)
2. Wykonawcą usługi badawczo-rozwojowej może być jednostka naukowa w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. Nr 96 poz. 615 z późń. zm.), posiadająca przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki oraz posiadająca siedzibę na terytorium RP.
3. Przedmiot zamówienia powinien być możliwy do osiągnięcia z punktu widzenia potencjału badawczego i merytorycznego wykonawcy usługi.

Weryfikacja powyższych nastąpi poprzez:

1. Weryfikację kategorii naukowej wykonawcy usługi badawczo-rozwojowej na podstawie danych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego,
2. Wskazanie doświadczenie oraz zasobów technicznych posiadanych przez Wykonawcę.
3. Informacja o kryteriach oceny oraz wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny oferty.

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kryteria wyboru** | **Znaczenie/waga** |
| Cena netto za wykonania usługi | 60% / 60 pkt |
| Doświadczenie w realizacji projektów badawczych i współpracy z partnerami gospodarczymi | 20% / 20 pkt |
| Posiadanie wymaganych urządzeń | 20% / 20 pkt |

Kryterium dopuszczające: gotowość do realizacji przedmiotu zamówienia od LIPIEC 2016.

1. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty.

Za każde z kryteriów będzie przyznany jeden punkt. Wygrywa oferta, która uzyska 100 punktów.

W przypadku uzyskania pełnej punktacji przez kilka instytucji/firm decyduje najkorzystniejsza cena netto za wykonanie usługi.

**POZOSTAŁE WARUNKI**

1. W ramach składania wniosku o dofinansowanie oferty mogą być przekazane w celu weryfikacji do właściwej instytucji publicznej.
2. UMOWA WARUNKOWA

Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert zaproponuje oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie umowy warunkowej na realizację przedmiotu zamówienia.

1. Termin składania ofert (termin na złożenie oferty wynosi nie mniej niż 7 dni kalendarzowych od daty upublicznienia zapytania ofertowego/wysłania zapytań ofertowych (w zależności od tego, która data jest późniejsza) i kończy się z upływem ostatniego dnia).

Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia **27.05.2016 do godziny 12.00**, liczy się data wypływu do siedziby Zamawiającego, nie data nadania.

7. Informacje na temat zakresu wykluczenia (w odniesieniu do podmiotów powiązanych).

Z udziału w postępowaniu wykluczeni są:

Wykonawcy powiązani 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:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 5 % udziałów lub akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. 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.

Ocena spełnienia w/w warunku dokonana zostanie w oparciu o ***oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia*** (wg wzoru podanego w załączniku nr 1 do Zapytania Ofertowego) metodą warunku granicznego **spełnia/nie spełnia.**

8. Wykaz dokumentów oraz oświadczeń niezbędnych do złożenia wraz z ofertą   
*(jeśli dotyczy)*

Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej papierowej lub elektronicznej, oferta musi zawierać następujące elementy:

1. Pełne dane identyfikujące Oferenta (nazwa, adres, NIP, KRS, REGON)
2. Datę sporządzenia oferty
3. Zakres i opis usług oferowanych w ramach oferty
4. Cenę całkowitą oferty NETTO, podatek VAT
5. Warunki i termin płatności.
6. Okres realizacji wykonania przedmiotu Zamówienia w miesiącach.
7. Termin ważności oferty (minimum 90 dni od daty wystawienia)
8. Dane osoby do kontaktu (imię i nazwisko, nr telefonu, adres email)
9. Wypełnione i podpisane oświadczenie, dokumenty – załączniki załączone do zapytania ofertowego tj.:

* ***Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia*** (wg wzoru podanego w załączniku nr 1 do Zapytania Ofertowego)’
* ***Wykaz aparatury niezbędnej do przeprowadzenia zaplanowanych badań*** (wg wzoru podanego w załączniku 2 do Zapytania Ofertowego)
* ***Doświadczenie Wnioskodawcy w realizacji prac badawczych*** (wg wzoru podanego w załączniku 3 do Zapytania Ofertowego)

1. Czytelne podpisy osób upoważnionych

Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.

Termin związania ofertą upływa po 90 dniach licząc od terminu składania ofert.

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej na adres ul Kuźnicka 6; 72-010 Police nie później niż do dnia 27.05.2016 godz. 12.00 lub na adres e-mail: [jwitaszek@kemipol.com.pl](mailto:jwitaszek@kemipol.com.pl).

Otwarcie ofert (jeśli dotyczy) nastąpi w dniu 27.05.2016 o godz. 12:15 w siedzibie Spółki Kemipol.