

Dębno, 08.03.2017r.

### ZAPYTANIE OFERTOWE 3/1.1 RPO/2017

W związku z planowanym uczestnictwem jako Wnioskodawca w ramach Konkursu nr naboru: RPZP.01.01.00-IZ.00-32-002/17 w ramach działania 1.1 Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw Typ 2 - Projekty badawczo – rozwojowe przedsiębiorstw wraz z przygotowaniem do wdrożenia w działalności gospodarczej, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020. pt.: „Opracowanie innowacyjnych środków wspomagających uprawę roślin przy jednoczesnej poprawie jakości gleb poprzez wykonanie badań przemysłowych i eksperymentalnych prac rozwojowych.” PPH EKODARPOL Zbigniew Zubala zaprasza do składania ofert cenowych dotyczących świadczenia podwykonawstwa usługi badawczej, polegającej na badaniu wpływu zastosowania koncepcyjnych prototypów produktów na glebę i rozwój roślin w warunkach laboratoryjnych.

#### I. ZAMAWIAJĄCY

PPH EKODARPOL Zbigniew Zubala

ul. Grunwaldzka 20

74-400 Dębno

NIP: 8390400041

REGON: 770520938

#### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kod CPV: 73000000-2

"Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze."

Przedmiotem zamówienia jest usługa w ramach badań przemysłowych polegająca na:

#### **Usługa nr 1. Badanie wpływu zastosowania koncepcyjnych prototypów produktów na glebę i rozwój roślin w warunkach laboratoryjnych.**

Przedmiot zapytania obejmuje analizy gleby i pięciu gatunków roślin: jabłoni, truskawka, pomidor, ogórek, sałata w warunkach kontrolowanych (laboratoryjnych). W doświadczeniu zostaną przetestowane prototypy innowacyjnych produktów EKODARPOL, w tym co najmniej 2 w formie stałej (sypka lub granulat) oraz 2 w formie płynnej.

Zapytanie obejmuje poniżej przedstawiony zakres prac doświadczalnych i analiz laboratoryjnych dla każdej kombinacji doświadczalnej:

- Założenie, prowadzenie i obserwację przez okres 8 miesięcy (wrzesień 2018-Kwiecień 2019) doświadczeń w donicach i/lub rizoboksach z pięcioma wyżej wymienionymi gatunkami roślin.
- Analiza mikrobiologiczna gleby.
- Identyfikacja mikroorganizmów w glebie przed zastosowaniem biopreparatów wzbogaconych mikrobiologicznie oraz po ich aplikacji.
- Identyfikacja biochemiczna bakterii i grzybów mikroskopowych, oszacowanie ogólnej liczby bakterii w glebie.
- Analiza pojemności wodnej gleby.
- Badania wzrostu wegetatywnego roślin (na podstawie analizy biomasy części nadziemnej), m.in.:
  - Jabłoni: ocena siły wzrostu drzew na podstawie pomiarów długości pędów jednorocznych oraz przyrostu pola przekroju poprzecznego pnia (PPPP);
  - Truskawka: pomiar liczby i długości pędów, liczby liści oraz świeżej i suchej masy części nadziemnej roślin, liczby rozłogów;
  - Pomidor: pomiar długości pędów, liczby liści oraz świeżej i suchej masy części nadziemnej roślin;



- Ogórek: pomiar długości pędów, liczby liści oraz świeżej i suchej masy części nadziemnej roślin;
- Sałata: ocena wielkości zawiązanych główek, liczby i powierzchni liści oraz świeżej i suchej ich masy.
- Analiza biomasy systemu korzeniowego roślin (na podstawie pomiarów długości, średnicy, liczby wierzchołków korzeni oraz świeżej i suchej masy systemu korzeniowego).
- Ocena stopnia asocjacji mikoryzowej w korzeniach (określenie stopnia frekwencji mikoryzowej, intensywności mikoryzowej oraz obfitości arbuskul).
- Oznaczanie zawartości odżywczych składników mineralnych w materiale roślinnym.
- Analiza chemiczna roślin, w tym zawartość metali ciężkich.
- Analiza poziomu intensywności chlorofilu.

Ponadto monitoring stabilności mikrobiologicznej nowo opracowanych produktów, celem określenia ich trwałości.

### III. TERMIN REALIZACJI

Usługa badawcza powinna zostać wykonana w terminie od dnia 1 września 2018r. do dnia 30 kwietnia 2019r. pod warunkiem podpisania umowy o dofinansowanie pomiędzy Zamawiającym, a Województwem Zachodniopomorskim w terminie do dnia 01.12.2017 roku. W przypadku, gdy termin podpisania umowy z Województwem Zachodniopomorskim ulegnie przedłużeniu, termin wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, może ulec przesunięciu o czasookres tego przedłużenia.

### IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Zlecenie realizacji w/w prac badawczych odbywać się będzie w ramach projektu pt.: „Opracowanie innowacyjnych środków wspomagających uprawę roślin przy jednoczesnej poprawie jakości gleb poprzez wykonanie badań przemysłowych i eksperymentalnych prac rozwojowych.” dofinansowanego w ramach działania 1.1 Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw Typ 2 - Projekty badawczo – rozwojowe przedsiębiorstw wraz z przygotowaniem do wdrożenia w działalności gospodarczej, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020. W związku z powyższym podwykonawstwo części prac merytorycznych możemy zlecić:

- jednostce naukowej, posiadającej 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) lub spółce celowej, o której mowa w art. 86a lub art. 86b ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają poniższe warunki dotyczące:

#### 1. **Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności**

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu spełnienia warunku.

#### 2. **Wymagane zasoby, doświadczenie i wiedza**

Zamawiający uzna przedmiotowy warunek za spełniony w odniesieniu do Wykonawcy, który:

- a) Dysponuje zespołem badawczym, w skład, którego wchodzi co najmniej trzy osoby z tytułem doktora (lub wyższym), w tym co najmniej jedna osoba z tytułem profesora (lub wyższym) nauk chemicznych bądź przyrodniczych.
- b) Naukowcy wchodzący w skład zespołu badawczego posiadają minimum 10 publikacji (łącznie) związanych z obszarem tematycznym przedmiotowego zamówienia.

Na potwierdzenie spełnienia przedmiotowego warunku, Wykonawca składa oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.

#### 3. **Wymagania dotyczące dysponowania potencjałem technicznym niezbędnym do wykonania zamówienia.**

Celem spełnienia warunku Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie, że dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym, przy pomocy którego Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia.

Ocena spełnienia warunku dokonywana będzie w oparciu o oświadczenie złożone przez wykonawcę w niniejszym postępowaniu metodą warunku granicznego - spełnia/nie spełnia.

#### V. OFERTY CZĘŚCIOWE I WARIANTOWE

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

#### VI. KRYTERIA OCENY

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów: Cena C- 100%

Wagi punktowe przypisane do poszczególnych kryteriów oceny ofert:

##### 1. **Cena C – 100 punktów**

Największą liczbę punktów tj. 100, otrzyma Oferta z najniższą ceną netto.

Punkty dla pozostałych Ofert zostaną obliczone według wzoru:

$$C = \frac{\text{Cena netto oferty najtańszej}}{\text{Cena netto oferty badanej}} \times 100$$

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów w kryterium cena.

#### VII. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

a) Oferty należy złożyć do dnia **15 marca 2017 r.** Ofertę należy sporządzić w języku polskim.

b) Oferty należy składać:

- o elektronicznie na adres e-mail: marcin.pruckowski@ekodarpol.pl  
lub
- o osobiście/pisemnie na adres:

**PPH EKODARPOL Zbigniew Zubala**  
ul. Grunwaldzka 20  
74-400 Dębno

przy czym za termin złożenia oferty uznaje się termin wpływu oferty do siedziby Zamawiającego.

c) Oferty, które wpłyną po upływie terminu nie będą podlegały ocenie.

d) Oferta powinna zawierać termin jej ważności (minimum 6 miesięcy).

Po zakończeniu postępowania ofertowego, Zamawiający zawrze z wyłonionym Wykonawcą Zamówienia warunkową umowę na realizację usługi. Szczegółowy zakres umowy warunkowej opiera się o wytyczne i regulamin konkursu w ramach działania 1.1 Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw Typ 2 - Projekty badawczo – rozwojowe przedsiębiorstw wraz z przygotowaniem do wdrożenia w działalności gospodarczej, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020. Obowiązanie umowy warunkowej Zamawiający uzależnia od informacji otrzymanych od Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego dotyczących przyznania dofinansowania na realizację projektu, którego przedmiotem są usługi opisane w Zapytaniu.

#### VIII. INFORMACJE NA TEMAT ZAKRESU WYKLUCZENIA WYKONAWCY (W ODNIESIENIU DO PODMIOTÓW POWIĄZANYCH).

1.1. PPH EKODARPOL Zbigniew Zubala nie może udzielać zamówienia podmiotom powiązanym z nim osobowo lub kapitałowo.

1.2. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między PPH EKODARPOL Zbigniew Zubala lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w PPH EKODARPOL Zbigniew Zubala lub osobami wykonującymi w jej imieniu 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;
- b. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
- c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**Unia Europejska**  
Europejskie Fundusze Strukturalne i Inwestycyjne



- d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
- 1.3. Do potwierdzenia braku wykluczenia Wykonawcy wraz z ofertą składa on oświadczenie o braku powiązań, o których mowa w pkt. VIII.
- 1.4. Zamawiający informuje, iż podmioty powiązane z nim kapitałowo i/lub osobowo zostaną wykluczone z postępowania, a ich oferta zostanie automatycznie odrzucona w procesie wyboru Wykonawcy.

**IX. DODATKOWE WARUNKI**

- 1.1. Zamawiający zastrzega sobie uprawnienie do zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty lub unieważnienie postępowania bez podania przyczyny. W takim przypadku Oferentom nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego w przypadku skorzystania przez niego z któregokolwiek z powyższych uprawnień. W tym zakresie Wykonawcy zrzekają się wszelkich ewentualnych przysługujących im roszczeń.
- 1.2. Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy poprzez realizację dodatkowych dostaw lub usług od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
  - 1.2.1. 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,
  - 1.2.2. zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
  - 1.2.3. wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
  - 1.2.4. konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
  - 1.2.5. wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.

**X. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

- a) Załącznik 1 Formularz ofertowy.

Załącznik nr 1 Formularz ofertowy.

**FORMULARZ OFERTOWY DO ZAPYTANIA NR 3/1.1RPO/2017**

<b>Data wpływu oferty:</b>	
----------------------------	--

**Dane dotyczące Wykonawcy:**

Nazwa:			
Adres siedziby:			
Adres poczty elektronicznej:			
Strona internetowa:			
Numer telefonu:		Numer faksu:	
Numer REGON:		Numer NIP:	
Osoba kontaktowa:		Numer telefonu do osoby kontaktowej:	

**Nawiązując do otrzymanego zapytania ofertowego, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymogami zapytania ofertowego:**

**Usługa nr 1. Badanie wpływu zastosowania koncepcyjnych prototypów produktów na glebę i rozwój roślin w warunkach laboratoryjnych.**

Cena ofertowa netto:		Waluta:	<b>PLN</b>
Cena ofertowa brutto:		Waluta:	<b>PLN</b>
Termin związania ofertą:	6 miesięcy od daty ostatecznego terminu składania ofert.		

**OŚWIADCZENIA:**

**I. Niniejszym oświadczam, że:**

1. Zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego i nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy informacje do przygotowania oferty, a cena zawiera wszelkie koszty wykonania przedmiotu oferty.
2. Spełniam warunki udziału w postępowaniu tj. posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym niezbędnym do realizacji przedmiotu oferty, tj:
  - Oświadczam, że reprezentuję jednostkę naukową, posiadającą 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) lub spółce celowej, o której mowa w art. 86a lub art. 86b ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym.
  - Dysponuję zespołem badawczym, w skład, którego wchodzi co najmniej trzy osoby z tytułem doktora (lub wyższym), w tym co najmniej jedna osoba z tytułem profesora (lub wyższym) nauk chemicznych bądź przyrodniczych.
  - Naukowcy wchodzący w skład zespołu badawczego posiadają minimum 10 publikacji (łącznie) związanych z obszarem tematycznym przedmiotowego zamówienia.
  - Oświadczam, że dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym, przy pomocy którego zrealizuję przedmiot zamówienia.
3. Oświadczam, że ja/my niżej podpisani jesteśmy upoważnieni do reprezentowania Wykonawcy na podstawie wpisu w odpowiednim rejestrze / udzielonego pełnomocnictwa.
4. Wszystkie dane techniczne dotyczące niniejszego zapytania są informacjami poufnymi i żadna ze stron nie może ich w jakikolwiek sposób rozpowszechniać i ujawniać.
5. W przypadku uzyskania zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się do podpisania umowy warunkowej w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**Pomorze Zachodnie**

**Unia Europejska**  
Europejskie Fundusze Strukturalne i Inwestycyjne



- II. Niniejszym oświadczam, że między naszą firmą, a PPH EKODARPOL Zbigniew Zubala, nie zachodzą powiązania osobowe i kapitałowe polegające na:**
1. uczestniczeniu w Spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
  2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
  3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
  4. pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie 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.

---

Data i podpis/-y osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy