

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka
**BIOPRODUKTY, innowacyjne technologie wytwarzania prozdrowotnych produktów piekarskich
i makaronu o obniżonej kaloryczności**

Warszawa, dn. 04.07.2013 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE
**na Usługi związane z pobieraniem prób glebowych i analizami
chemicznymi**

w ramach Projektu „BIOPRODUKTY, innowacyjne technologie wytwarzania prozdrowotnych
produktów piekarskich i makaronu o obniżonej kaloryczności”

Nr umowy: POIG.01.03.01-14-041/12.

Do niniejszego postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. –
Prawo zamówień publicznych.

1. ZAMAWIAJĄCY

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
Wydział Rolnictwa i Biologii
Katedra Agronomii
ul. Nowoursynowska 159
02-776 Warszawa
tel: (22) 59 326 98
fax (22) 59 326 82

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na pobieraniu prób glebowych i analizach
chemicznych.

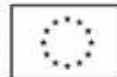
- pobieranie prób glebowych z warstwy ornej oraz z warstw: 0-30, 31-60 i 61-90 cm
- kompleksowa analiza gleby na zawartość: N_{min}, %C, zasobność gleby w makroelementy: N, S, P₂O₅, K₂O, MgO i mikroelementy: Mn, Zn, Cu, Fe i B oraz oznaczenia odczynu gleby,
- oznaczanie składu granulometrycznego, gęstości objętościowej gleby i właściwości wodnych gleby,
- analiza materiału roślinnego na zawartość N i S,
- oznaczanie zawartości kwasu foliowego, związków antyoksydacyjnych, błonnika, witamin z grupy B, witaminy E, zawartości i składu tłuszczów, składników mineralnych, związków antyodżywczych w ziarnie pszenicy.

2.2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Usługi związane z pobieraniem prób glebowych i analizami chemicznymi obejmować będą:

1. pobranie prób glebowych z warstwy ornej oraz z warstw: 0-30, 31-60 i 61-90 cm
2. kompleksową analizę gleby na zawartość:
 - N_{min} (azot azotanowy i amonowy)
 - %C,
3. zasobność gleby w makroelementy:
 - N,
 - S ogólną i siarczanową,
 - P₂O₅,
 - K₂O,
 - MgO
- mikroelementy: Mn, Zn, Cu, Fe, B,
4. odczyn gleby,
5. oznaczanie składu granulometrycznego,





Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

**BIOPRODUKTY, innowacyjne technologie wytwarzania prozdrowotnych produktów piekarskich
i makaronu o obniżonej kaloryczności**

6. oznaczanie gęstości objętościowej gleby,
7. oznaczanie właściwości wodnych gleby,
8. analiza materiału roślinnego na zawartość N i S,
9. oznaczanie zawartości w ziarnie pszenicy:
 - białka,
 - aminokwasów,
 - skrobi,
 - błonnika pokarmowego,
 - zawartości i składu tłuszczów,
 - witamin z grupy B,
 - alkilorezorcynoli,
 - popiołu oraz składników mineralnych: P, K, Mg, Ca, Na, Zn, Fe, Se,
 - związków antyoksydacyjnych: polifenole, tokoferole i tokotrienole,
 - związków antyodżywczych: tanin, fitynianów, beta-glukanów, mikotoksyn: *Aflatoksyna B1*, *Aflatoksyny B1+B2+G1+G2*, *Ochratoksyna A*, *Deoksyniwalenol -DON*, *Zearalenon – ZEA*, *Toksyna T-2 i HT-2*

2.2. Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

2.3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.

3. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: 01.08.2013 r. – 31.12.2014 r.

4. OPIS SPOSBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

4.1. Oferta powinna zostać złożona w formie pisemnej według wzoru oferty będącego załącznikiem nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

4.2. Oferta powinna być:

- opatrzona pieczęcią firmową,
- posiadać datę sporządzenia,
- zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP
- podpisana czytelnie przez wykonawcę.

4.3. Do oferty wykonawcy dołączają następujące dokumenty:

4.3.1. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

4.3. Oferty należy umieścić w nieprzejrzystych kopertach zabezpieczonych w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z ich treścią przed otwarciem ofert. Na kopercie należy umieścić napis „Oferta na usługi związane z pobieraniem próbek glebowych i analizami chemicznymi w ramach projektu „BIOPRODUKTY, innowacyjne technologie wytwarzania prozdrowotnych produktów piekarskich i makaronu o obniżonej kaloryczności”

5. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

5.1 Oferty należy dostarczyć osobiście: **Biuro Projektu BIOPRODUKTY, Wydział Rolnictwa i Biologii, ul. Nowoursynowska 159, bud. 37, pok. III/88** lub przesłać za pośrednictwem poczty, kuriera do dnia 19 lipca 2013 r., godz. 10:00.

5.2 Ofert złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

5.3 Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

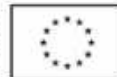
5.4 W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

6. KRYTERIUM OCENY OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

KRYTERIUM	WAGA
Cena brutto	100%





Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka
**BIOPRODUKTY, innowacyjne technologie wytwarzania prozdrowotnych produktów piekarskich
i makaronu o obniżonej kaloryczności**

7. TERMIN WAŻNOŚCI OFERTY:

Wykonawca będzie związany ofertą przez 30 dni, licząc od upływu terminu składania ofert.

8. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem poczty elektronicznej. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zostanie powiadomiony odrębnie o formalnościach niezbędnych do zawarcia umowy.

9. DODATKOWE INFORMACJE

- Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego zapytania ofertowego bez podania przyczyny.
- Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego drogą elektroniczną pod adresem: biuro_bioprodukty@sggw.pl.

10. ZAŁĄCZNIKI

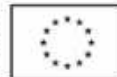
Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy





**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka
**BIOPRODUKTY, innowacyjne technologie wytwarzania prozdrowotnych produktów piekarskich
i makaronu o obniżonej kaloryczności**

*Załącznik nr 1
do zapytania ofertowego*

.....
Pieczęć Wykonawcy

.....
Miejscowość, data

FORMULARZ OFERTOWY
na wykonanie usług związanych z pobieraniem prób glebowych i analizami chemicznymi

Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa w zł		Wartość brutto w zł (słownie)
		netto	brutto	
1. Usługi związane z pobieraniem prób glebowych i analizami chemicznymi	1			

1. Ceny wskazane w tabeli uwzględniają wszystkie koszty związane z realizacją umowy.
2. Ceny oferowane są cenami stałymi w okresie obowiązywania umowy.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się treścią zapytania ofertowego oraz że przyjmujemy bez zastrzeżeń wymagania zawarte w jego treści.
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w zapytaniu ofertowym.
5. Zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

.....
Miejsce i data

.....
Podpis
(imię, nazwisko, podpis, pieczęćka)

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
ul. Nowoursynowska 166
02-787 Warszawa

Biuro Projektu
Katedra Agronomii
Tel. 22 59 326 98
Fax. 22 59 326 82



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO
W WARSZAWIE