



**INSTYTUT HODOWLI I AKLIMATYZACJI ROŚLIN
- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
W RADZIKOWIE**

Radzików,
05-870 Błonie,
tel. (22) 733 46 63
fax. (22) 725-47-14

Znak sprawy: ZPW/01/U/2019

Radzików, 18.04.2019 r.

OGLOSZENIE

o zamiarze udzielenia zamówienia

Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin-Państwowy Instytut Badawczy w Radzikowie informuje, że działając w oparciu o art. 4d ust.1 pkt.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2018 roku, poz.1986 ze. zm.) zamierza udzielić zamówienia na **usługę pn. Przeprowadzenie badań podstawowych - analiz molekularnych rzepaku (*Brassica napus L.*) i soi (*Glycine Willd.*, na potrzeby projektu Gospostrateg 1/394826/10/NCBR/2018, umowa z dnia 22.11.2018 r.:**

pt. „Stworzenie bioinformatycznego systemu zarządzania narodowymi zasobami genowymi roślin użytkowych oraz rozwój kapitału społecznego i gospodarczego Polski poprzez ochronę i wykorzystanie tych zasobów w procesie świadczenia usług doradztwa rolniczego”

Zadanie nr. 1: Przeprowadzenie badań podstawowych dotyczących dokonania charakterystyki i oceny zasobów genowych roślin użytkowych mających kluczowe znaczenie dla polskiego rolnictwa i produkcji żywności

Zamawiający:

**Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin
– Państwowy Instytut Badawczy
Radzików, 05-870 Błonie**

NIP: 529-000-70-29; Regon: 000079480; Tel. /22/ 733-45-00; www.ihar.edu.pl

1. Tryb udzielenia zamówienia;

Przedmiot zamówienia wyczerpuje przesłankę wyłączenia stosowania przepisów w oparciu o art. 4d ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.- Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2018 roku, poz.1986 ze. zm.). Przedmiotem zamówienia jest usługa służąca wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych, która nie służy prowadzeniu przez Zamawiającego produkcji masowej, służącej osiągnięciu rentowności rynkowej lub pokryciu kosztów badań lub rozwoju. Wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

2. Przedmiot zamówienia;

- 1) Przedmiotem usługi jest przeprowadzenie badań podstawowych (prace eksperymentalne) – analiz molekularnych dwóch gatunków roślin rolniczych:
- rzepaku (*Brassica napus L.*)

- soi (*Glycine Willd.*)

2) Liczba badanych genotypów: 384 obiektów, w tym starych odmian: 192 obiekty rzepaku (*Brassica napus* L.) i 192 obiekty soi (*Glycine Willd.*)

3) Analizy molekularne powinny zostać przeprowadzone metodą macierzy Illumina Infinium z pokryciem 15K dla rzepaku i 6K dla soi.

4) W ramach usługi powinny zostać uwzględnione następujące prace: ekstrakcja DNA z dostarczonego materiału roślinnego, analiza jakościowa DNA przed wykonaniem analiz macierzą Illumina Infinium, analizy 192 próbek tetraploidalnego rzepaku z pokryciem 15K i 192 próbek soi z pokryciem 6K dla soi, przekazanie danych analiz molekularnych

5) Próbki materiału roślinnego (liści) zostaną przekazane wykonawcy zgodnie z obowiązującymi zasadami określonymi przez wykonawcę usługi, wykonawca powinien zapewnić zestaw do przechowywania i bezpiecznego przetransportowania próbek materiału roślinnego.

6) Termin i miejsce realizacji usługi: 5 tygodni od daty otrzymania materiału roślinnego do analiz. (planowany termin dostarczenia próbek 27.05.2019 r.; termin odebrania wyników: 01.07.2019 r.)

Translation:

Subject of the service:

Molecular analyzes of rapeseed (*Brassica napus* L.) and soybean (*Glycine Willd.*)

Short description:

1) Subject: basic research (experimental) - molecular analyzes of 384 genotypes, including old varieties: 192 rapeseed genotypes and 192 soybean genotypes).

2) The analyzes should be carried out using the Illumina Infinium matrix method with the 15K rapeseed (*Brassica napus* L.) and 6K soybean (*Glycine Willd.*) Infinium arrays.

3) The following works should be done: DNA extraction, DNA analysis before performing Illumina Infinium arrays, analysis of 192 samples of rapeseed with 15K coverage and 192 samples of soybean with a 6K coverage, molecular analysis data

4) Leaf material will be provided according to the protocol. The samples will be sent together with an electronic sample sheet by e-mail. A kit for storage and safe transport of sample will be available.

5) Time: 4 – 5 weeks from the time when the plant samples were obtained

6) The results should be provided to the customer in a form of a genotyping table

3. Termin wykonania zamówienia:

Data dostarczenia próbek:27.05.2019 r.

Data zakończenia badania: 01.07.2019 r.

INSTYTUT HODOWLI I AKLIMATYZACJI ROŚLIN
- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
Radzików, 05-570 Blonie

tel. (22) 725 39 11, fax (22) 725 47 14
NIP: 529-000-70-29, Regon: 000079480

4. Podmiot, któremu Zamawiający zamierza udzielić zamówienia:

TraitGenetics GmbH
Am Schwabeplan 1b
06466 Stadt Seeland OT Gatersleben
Germany

5. Możliwość współpracy z Zamawiającym:

Wykonawcy, którzy realizują usługi obejmujące swym zakresem analizy metodą macierzy Illumina Infinium, proszeni są o złożenie w terminie do dnia 26.04.2019 r. do godz. 15:00 ofert z warunkami realizacji usługi.

W przypadku, gdy do upływu terminu określonego powyżej, Zamawiający nie otrzyma od żadnego innego Wykonawcy oferty, Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy wymienionemu w pkt. 4 niniejszego Ogłoszenia.

6. Informacje dodatkowe;

Oferty oraz wszelkie zapytania dotyczące przedmiotu zamówienia proszę kierować na adres mailowy Pani Krystyny Żurek, e-mail: k.zurek@ihar.edu.pl

Sporządził:

18.04.2019 ✓
STARSZY SPECJALISTA
ds. Zamówień Publicznych
mgr Krystyna Żurek

Zatwierdził:

DYREKTOR INSTYTUTU


Prof. dr hab. Henryk Bujak

INSTYTUT HODOWLI I AKLIMATYZACJI ROŚLIN
-PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
Radzików, 05-870 Brzezina
Tel. 22 733 45 00, fax 22 725 47 14
NIP: 529-000-70-29, Regon: 000079480