



G Ł Ó W N Y  
I N S T Y T U T  
G Ó R N I C T W A

- **Dane teleadresowe:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice  
telefon: 32 258 16 31 ÷ 9, fax: 32 259 65 33, e-mail: gig@gig.eu, www.gig.eu
- **Rachunek bankowy:** mBank S.A.  
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
- **Regon:** 000023461 **NIP:** 6340126016 **KRS:** 0000090660  
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT

## ZAPYTANIE OFERTOWE z dnia 15.09.2016 r.

### Opracowanie szczepionki bakteryjnej, zdolnej do rozkładu węglowodorów, w tym węglowodorów chlorowcopochodnych

#### I. Informacje ogólne

1. Zamawiający: **Główny Instytut Górnictwa; Plac Gwarków 1; 40-166 Katowice.**
2. Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U. z 2015 poz. 2164 z późn. zm.).

#### II. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie szczepionki mikrobiologicznej, która wykorzystywana będzie do aplikacji celem oczyszczenia skażonego węglowodorami środowiska wodno-gruntowego.

#### Przedmiot zamówienia obejmuje

1. Oznaczenie ogólnej liczebności bakterii i bakterii zdolnych do rozkładu węglowodorów w oparciu o metody hodowlane i genetyczne w oczyszczanym środowisku, na początku i na końcu procesu bioaugmentacji.
2. Oznaczenie aktywności enzymatycznej, w tym dehydrogenaz i hydrolaz w skażonym środowisku wodno-gruntowym.
3. Izolacja bakterii zdolnych do metabolizowania lub kometabolizowania HCH i wybranych węglowodorów alifatycznych i aromatycznych.
4. Opracowanie aktywnej szczepionki mikrobiologicznej, zawierającej wyselekcjonowane i scharakteryzowane pod względem potencjału degradacyjnego szczepy bakterii.
5. Monitorowanie zmian bioróżnorodności funkcjonalnej oraz genetycznej w zespołach mikroorganizmów z zastosowaniem metod BIOLOG oraz realtime qPCR, podczas prowadzenia bioremediacji skażonego obszaru.

#### III. Osoba do kontaktów z oferentami:

- Marcin Głodniok tel. 32 259 24 80, mail: mglodniok@gig.eu

#### **IV. Wymagania dotyczące Wykonawców oraz dokumenty wymagane wraz z ofertą:**

1. Wymagany termin ważności oferty: 30 dni od daty składania ofert.
2. Ofertę należy złożyć na załączonym formularzu ofertowym – załącznik nr 1.
3. Do oferty należy dołączyć następujące oświadczenia
  - a) Warunek posiadania wiedzy i doświadczenia: Wykonawca musi wykazać, iż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, prowadził badania związane z przedmiotem zamówienia oraz posiada warunki i aparaturę badawczą, niezbędną do przeprowadzenia wszystkich zadań wchodzących w skład zamówienia.

#### **V. Warunki płatności**

Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, w terminie do 30 dni licząc od daty dostarczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.

Projekt finansowany jest ze środków programu Interreg Central Europe.

#### **VI. Kryteria oceny ofert oraz wybór najkorzystniejszej oferty.**

1. Kryterium oceny ofert:

cena	- 100%
------	--------
2. Informujemy, że w przypadku zaakceptowania Państwa oferty zostaniecie o tym fakcie powiadomieni i zostanie wdrożone przygotowanie zamówienia.
3. Cena podana przez Wykonawcę nie będzie podlegała zmianie w trakcie realizacji zamówienia.

#### **VII. Miejsce i termin składania ofert**

1. Ofertę według załączonego wzoru należy złożyć do dnia **26.09.2016 r. do godz. 12.00.**
2. Ofertę można złożyć drogą elektroniczną lub w siedzibie Zamawiającego:

**Główny Instytut Górnictwa**  
**Plac Gwarków 1**  
**40-166 Katowice**  
**e-mail: [mglodniok@gig.eu](mailto:mglodniok@gig.eu)**

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania ofertowego w każdej chwili, bez podania przyczyny.
4. Zamawiający informuje, iż ocenie podlegać będą tylko te oferty, które wpłyną do Zamawiającego w okresie od dnia wszczęcia niniejszego rozeznania rynku do dnia, w którym upłynie termin składania ofert.

#### **VIII. Termin wykonania zamówienia:**

Wykonanie przedmiotu zamówienia w trzech etapach obejmujących zakres prac z przedmiotu niniejszego zamówienia:

Pozycje 1, 2 płatność do 30 lutego 2017 r.

Pozycje 3, 4 płatność do 30 sierpnia 2017 r.

Pozycja 5 płatność do 30 lutego 2018 r.

#### **IX. Załączniki:**

1. Formularz oferty.
2. Wykaz wykonanych prac

**ZAPRASZAMY DO SKŁADANIA OFERT**

Kierownik Projektu AMIGA  
nr kontraktu: CE32

  
dr inż. Grzegorz Gzyl

\_\_\_\_\_  
pieczęć firmowa Wykonawcy

Nazwa / Imię i nazwisko Wykonawcy:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Adres: \_\_\_\_\_

Nr tel.: \_\_\_\_\_ Nr faksu: \_\_\_\_\_

Adres e-mail: \_\_\_\_\_

## OFERTA

z dnia \_\_\_\_\_

### Przeprowadzenie badań dotyczących przygotowania i charakterystyki szczepionek bakteryjnych zdolnych do rozkładu węglowodorów, w tym węglowodorów chlorowcopochodnych

1. Niniejszym oferujemy cenę, zgodnie z warunkami zawartymi w Zapytaniu ofertowym za kwotę:
  - netto: \_\_\_\_\_ PLN,
  - VAT – \_\_\_%, wartość \_\_\_\_\_ PLN,
  - brutto: \_\_\_\_\_ PLN.słownie: \_\_\_\_\_
2. Oświadczenie Wykonawcy:
  - 2.1 Oświadczam, że cena brutto obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia.
  - 2.2 Oświadczam, że spełniam wszystkie wymagania zawarte w Zapytaniu ofertowym.
  - 2.3 Oświadczam, że uzyskałem od Zamawiającego wszelkie informacje niezbędne do rzetelnego sporządzenia niniejszej oferty.
  - 2.4 Oświadczam, że uznaję się za związanego treścią złożonej oferty, przez okres 30 dni od daty jej złożenia.
  - 2.5 Oświadczam, że znane mi są zasady wyboru Wykonawcy i nie wnoszę do nich zastrzeżeń.
3. Załączniki wymagane do oferty:
  - Oświadczenie dotyczące zaplecza badawczego i doświadczenia w zakresie badań będących przedmiotem zamówienia

\_\_\_\_\_  
(miejsowość, data)

\_\_\_\_\_  
(podpis)

)

.....  
Pieczęć firmowa Wykonawcy  
/Imię i Nazwisko Wykonawcy

**Oświadczenie dotyczące zaplecza badawczego i doświadczenia w zakresie badań  
będących przedmiotem zamówienia**

Składając ofertę w zapytaniu na: **Opracowanie szcep badań dotyczących przygotowania i charakterystyki szczepionek bakteryjnych zdolnych do rozkładu węglowodorów, w tym węglowodorów chlorowcopochodnych** przedkładam/y wykaz wykonanych lub trwających projektów a także publikacji naukowych z ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, związanych metodycznie z przedmiotem zamówienia. Jednocześnie deklarujemy wykonanie zadania własnymi siłami i środkami bez udziału zewnętrznych kontrahentów .

Ponadto oświadczamy, że.....nazwa firmy/institucji....., wyposażona jest w aparaturę niezbędną do przeprowadzenia zaplanowanych zadań badawczych. ....  
nazwa firmy/institucji ..... dysponuje:

**Wymienić sprzęt**

..... , dnia .....

.....  
Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy