

GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA

Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice

T: 32 259 20 00, F: 32 259 65 33, E: gig@gig.eu, www.gig.eu

Konto: 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001

Regon: 000023461, NIP: 6340126016, KRS: 0000090660



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

ZAPYTANIE OFERTOWE z dnia 25 marca 2019 r.

Na wykonanie prac merytorycznych w ramach zespołu realizującego projekt „Pozyskiwanie czystej energii z infrastruktury drogowych ekranów akustycznych” akronim CEFRABID, finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

I. Informacje ogólne

1. Zamawiający: **Główny Instytut Górnictwa.**
2. Do niniejszego zapytania ofertowego nie mają zastosowania tryby określone w ustawie Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.).
3. Zamówienie jest realizowane w ramach projektu „Pozyskiwanie czystej energii z infrastruktury drogowych ekranów akustycznych” akronim CEFRABID, zatwierdzonego do realizacji w ramach konkursu „SOLAR-ERA.Net Cofund Joint Call”

II. Opis przedmiotu zamówienia.

Zakres zamówienia:

Zakres prac do realizacji wg bieżących potrzeb zamawiającego:

W ramach realizacji zadania projektowego nr 4. **Projekt i testy laboratoryjne HPVNRailB:**

Konsultacje w zakresie przygotowania testów, projektowania i rozwoju HPVNRailB, w tym testów z wykorzystaniem technik anemometrii laserowej i sprzętu optoelektronicznego dla 1 laboratoryjnego i 1 zewnętrznego stanowiska testowego.

W ramach realizacji zadania projektowego nr 5. **Przygotowanie instalacji in situ HPVNRailB:**

Konsultacje w zakresie optoelektroniki do wykorzystania w projektowanej i przygotowywanej do budowy in situ instalacji HPVNRailB.

W ramach realizacji zadania projektowego nr 8. **Instalacja i testy in situ HPVNRailB:**

Konsultacje w zakresie wykorzystania optoelektroniki do testów in situ HPVNRailB, na projektowanym i realizowanym stanowisku testowym in situ, w tym testów z wykorzystaniem technik anemometrii laserowej do pomiarów dynamicznych parametrów mechanicznych konstrukcji HPVNRailB.

W ramach realizacji zadania projektowego nr 9. **Dokumentacja końcowa i wytyczne stosowania:**

Konsultacje odnośnie specyficznej interdyscyplinarnej (akustyka, optyka) metodologii opracowania wyników testów optoelektronicznych, w tym opartych na technikach anemometrii laserowej pomiarów emisji akustycznej z powierzchni drgających, oraz odnośnie dokumentacji projektu, w tym wytycznych stosowania opracowanych rozwiązań.

Zamawiający przewiduje, że sumaryczna godzin nie przekroczy 130 w okresie realizacji umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ograniczenia liczby godzin wg bieżących potrzeb zamawiającego.

III. Termin wykonania zamówienia: 08.04.2019 r. – 31.07.2020 r.

IV. Wymagania dotyczące wykonawcy i oferty :

1. Wykonawca musi posiadać:
 - doświadczenie w przygotowaniu lub realizacji projektów dotyczących akustycznych ekranów drogowych i kolejowych (minimum 3 projekty),
 - doświadczenie w przygotowaniu lub realizacji projektów o tematyce dotyczącej fotowoltaicznych ekranów drogowych i kolejowych (minimum 1 projekt).
2. Wykonawca musi posiadać lub dysponować osobami posiadającymi:
 - wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie stosowania laserowych technik anemometrycznych, udokumentowane publikacje w zakresie stosowania laserowych technik anemometrycznych (minimum 3 publikacje w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym),
 - wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie pomiarów wychyleń konstrukcji optoelektronicznym czujnikiem wychyleń (minimum 3 publikacje w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym),
 - wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie pomiarów drgań drogowych ekranów akustycznych (minimum 1 publikacja),
 - wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie stosowania optoelektronicznych, w tym laserowych, technik pomiarowych (minimum 10 publikacji), (w tym minimum 5 publikacji w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym),
 - stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł profesora.
2. Wymagany termin ważności oferty: 30 dni od daty złożenia.
3. Ofertę należy złożyć na załączonym formularzu ofertowym – załącznik nr 1.

V. Warunki płatności:

Wynagrodzenie będzie płatne w częściach, wynikających z zrealizowanych prac wg bieżących potrzeb zamawiającego, na podstawie rachunku lub faktury wystawionej po odbiorze prac potwierdzonych przez Zamawiającego protokołem odbioru.

Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, w terminie do 30 dni liczony od daty dostarczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionego rachunku lub faktury VAT.

VI. Kryteria oceny ofert oraz wybór najkorzystniejszej oferty.

1. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę o najniższej stawce godzinowej, która spełnia wszystkie wymagania określone w Opisie przedmiotu zamówienia.

VII. Miejsce i termin składania ofert:

1. Ofertę należy złożyć do dnia **02 kwietnia 2019 r.**
2. Ofertę można złożyć drogą elektroniczną, faxem lub w siedzibie Zamawiającego:

**Główny Instytut Górnictwa,
Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice,
fax: (32) 259 65 33;**

GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA

Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice

T: 32 259 20 00, F: 32 259 65 33, E: gig@gig.eu, www.gig.eu

Konto: 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001

Regon: 000023461, NIP: 6340126016, KRS: 0000090660



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

mail: zmotyka@gig.eu

3. Osoba wyznaczona do kontaktów z oferentami:

Zbigniew Motyka, tel. (32) 259 22 36

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania ofertowego w każdej chwili, bez podania przyczyny.

5. Zamawiający na etapie oceny ofert ma prawo zwrócić się z pytaniami do wykonawcy w celu wyjaśnienia treści oferty oraz żądać dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań określonych w punkcie IV. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenie wyjaśnienie i przesłania dokumentów w terminie wskazanym przez Zamawiającego pod rygorem odrzucenia oferty

VIII. Załączniki:

1. Formularz oferty.

ZAPRASZAMY DO SKŁADANIA OFERT

Nazwa/Imię i Nazwisko Wykonawcy:

.....

Adres:

NIP/PESEL:

Nr tel.:.....

Adres e-mail:

Główny Instytut Górnictwa
Plac Gwarków 1
40-166 Katowice

Oferuję realizację przedmiotu zamówienia za stawkę godzinową Brutto zł,
słownie w tym VAT 23%

(W przypadku złożenia oferty przez Wykonawcę nie prowadzącego działalności gospodarczej należy podać tylko kwotę Brutto – która będzie stanowiła pełny koszt ponoszony przez Zamawiającego.)

Oświadczenie Wykonawcy:

1. Oświadczam, że cena brutto obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu Zamówienia.
2. Oświadczam, że spełniam wszystkie wymagania zawarte w Zapytaniu Ofertowym.
3. Oświadczam, że uzyskałem od Zamawiającego wszelkie informacje niezbędne do rzetelnego sporządzenia niniejszej Oferty.
4. Oświadczam, że uznaję się za związanego treścią złożonej Oferty, przez okres 30 dni od daty złożenia Oferty.
5. Oświadczam, że akceptuję warunki płatności opisane w Zapytaniu Ofertowym.
6. Oświadczam, że spełniam wymagania dotyczące Wykonawcy.

Katowice,

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis)