

## ZAPYTANIE OFERTOWE z dnia 29.11.2023 r.

Wykonanie usługi w zakresie udziału w roli eksperta w ramach realizacji prac nad poprawieniem efektywności paneli fotowoltaicznych poprzez zastosowanie bufora energii.

### I. Informacje ogólne

1. Zamawiający: **Główny Instytut Górnictwa-Państwowy Instytut Badawczy; Plac Gwarków 1; 40-166 Katowice**. Zapytanie ofertowe prowadzone jest zgodnie z zasadami konkurencyjności.
2. Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się trybów określonych w ustawie Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605).

### II. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest udział w roli eksperta w ramach realizacji pracy pt. „Poprawienie efektywności paneli fotowoltaicznych poprzez zastosowanie bufora energii”.

Rola eksperta włączonego w prace zespołu polegać będzie na udziale w:

1. doborze elementów wykonawczych i podzespołów budowanego prototypu urządzenia,
2. budowie prototypu urządzenia,
3. sporządzeniu dokumentacji opisowej i technicznej budowanego prototypu urządzenia.

Jeśli w wyniku prac powstaną utwory lub inne dobra chronione prawem autorskim lub patentowym w ramach wynagrodzenia, wskazanego w załączniku 1, wykonawca w ramach zaoferowanej ceny przeniesie na zamawiającego autorskie prawa majątkowe do utworów i przedmiotu własności przemysłowej.

Przewidywana maksymalna ilość godzin wykonywania prac: 160.

Podstawą do wystawienia faktury VAT lub rachunku będzie protokół podpisany przez zamawiającego, określający liczbę godzin realizacji zamówienia w każdym miesiącu. Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia zamawiającemu protokołu z realizacji prac w terminie do 21 dnia następnego miesiąca.

Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie wynikającej z liczby godzin realizacji zamówienia wskazanej w protokołach odbioru. Zamawiający zastrzega sobie prawo ograniczenia liczby godzin wg. bieżących potrzeb zamawiającego.

### III. Termin realizacji zamówienia.

Zamówienie należy zrealizować do 21 grudnia 2023 r.

#### IV. Wymagania ofertowe.

**W ofercie należy podać:**

- a) Wypełniony formularz oferty (załącznik nr 1)
- b) cenę brutto
- c) dane kontaktowe

**Inne wymagania:**

Wykonawca musi legitymować się działalnością naukową, badawczą i ekspercką w zakresie: projektowania i wdrażania układów zasilania i sterowania (np. monitorowanie, wykonywanie, uruchamianie układów zasilania i sterowania w urządzeniach pomiarowych i diagnostycznych, budowa szaf rozdzielczych i sterowniczych z zastosowaniem sterowników PLC, budowa i uruchomienie systemów monitoringu typu temperatura, przemieszczenia, pomiary przepływu, badania parametrów elektrycznych). Zamawiający uzna ten warunek za spełniony jeśli Wykonawca wykonał lub brał udział w co najmniej 2 pracach z ww. zakresu prac za łączną kwotę 10 000,00 PLN.

Wykonawca musi posiadać doświadczenie w kierowaniu lub wykonywaniu prac badawczych w ramach działalności badawczej, projektów badawczo-rozwojowych bądź prac usługowo- badawczych i eksperckich realizowanych dla przemysłu, w szczególności górniczego. Musi posiadać świadectwo kwalifikacji SEP do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci z zakresu eksploatacji i dozoru w zakresie min 1kV.

Zamawiający uzna ten warunek za spełniony jeśli Wykonawca wykonał lub brał udział w co najmniej 2 pracach z ww. zakresu prac za łączną kwotę 10 000,00 PLN.

**Zamawiający na etapie badania ofert może wezwać Wykonawcę do przedstawienia dowodów potwierdzających w/w wymagania.**

#### V. Kryteria oceny ofert oraz wybór najkorzystniejszej oferty

1. Jedynym kryterium oceny ofert jest cena. Za najkorzystniejsza uznana zostanie oferta, nie podlegająca odrzuceniu, z najwyższą ilością punktów
2. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę o najniższej cenie, która spełnia wszystkie wymagania określone w Opisie przedmiotu zamówienia.
3. Cena podana przez Wykonawcę nie będzie podlegała zmianie w trakcie realizacji zamówienia.
4. Informuję, że w przypadku zaakceptowania Państwa oferty zostaniecie o tym fakcie powiadomieni i zostanie wdrożone przygotowanie zamówienia.

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

1. Ofertę należy złożyć do dnia **06.12.2023 r. do godz. 16.00**. Ofertę można złożyć drogą elektroniczną lub w siedzibie Zamawiającego:

**Główny Instytut Górnictwa-Państwowy Instytut Badawczy,  
Plac Gwarków 1,  
40-166 Katowice,  
adres e-mail: [tskowronek@gig.eu](mailto:tskowronek@gig.eu)**

2. Zamawiający informuje, iż ocenie podlegać będą tylko te pozycje, które wpłyną do Zamawiającego w okresie od dnia wszczęcia niniejszego rozeznania rynku do dnia, w którym upłynie termin składania ofert.
3. W toku badania treści ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwrócenia się do Wykonawcy o złożenie wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty oraz do wyznaczenia terminu do udzielenia odpowiedzi pod rygorem odrzucenia oferty.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania ofertowego w każdej chwili, bez podania przyczyny.
5. Ofertę należy złożyć na załączonym formularzu ofertowym - załącznik nr 1 wraz z kopiami uprawnień.
6. Wymagany termin ważności oferty: 30 dni od daty składania ofert.

**ZAPRASZAMY DO SKŁADANIA OFERT**