

ZAPYTANIE OFERTOWE z dnia 17.05.2024 r.
na Wykonanie analizy dynamicznej wpływu maszyny wirującej na konstrukcję
budynku przemysłowego.

I. Informacje ogólne

1. Zamawiający: **Główny Instytut Górnictwa Państwowy Instytut Badawczy; Plac Gwarków 1; 40-166 Katowice.**
2. Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.).

II. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest. **Wykonanie analizy dynamicznej wpływu maszyny wirującej na konstrukcję budynku przemysłowego.**

1. OPIS KONSTRUKCJI BUDYNKU

Budynek przemysłowy posiada w rzucie kształt prostokąta o wym. ok. 16 x 47 m. Część główna budynku wykonana w formie jednonawowej monolitycznej ramy żelbetowej, posiadającej dwie kondygnacje podziemne i cztery nadziemne. Nad częścią żelbetową wznosi się dodatkowa konstrukcja stalowa o dwóch kondygnacjach. Z boku konstrukcji żelbetowej zlokalizowana jest połączona z nią dobudówka, posiadająca cztery kondygnacje nadziemne o konstrukcji stalowej i jedną podziemną (żelbetową). Kubatura części żelbetowej około 6 000 m³, stalowej ok. 8 000 m³.

W części głównej (żelbetowej) budynku zlokalizowana jest maszyna posadowiona na osobnym fundamencie. Masa wirująca wynosi około 6,5 tony.

2. PRACA POWINNA ZAWIERAĆ:

- wykonanie trójosiowych pomiarów drgań in-situ w 2/3 punktach pomiarowych (analiza sygnału, wybór najbardziej niekorzystnych amplitud),
- analizę dokumentacji technicznej oraz analizę pracy maszyny (sprawdzanie punktów podparcia, masy oraz nacisków na podpory),
- wykonanie modelu MES 3D budynku do celów kalibracji modelu oraz do wyliczeń sił wewnętrznych w elementach konstrukcji budynku pochodzących od obciążeń dynamicznych wywołanych pracą maszyny,
- obliczenie wpływu drgań/obciążeń dynamicznych na budynek na podstawie analizy spektralnej lub analizy w czasie.

III. Osoba do kontaktów z Wykonawcami:

- Piotr Hachula tel. 32 259 26 47, mail: phachula@gig.eu
- Mariusz Stawinoga tel. 32 259 23 78, e-mail mstawinoga@gig.eu

IV. Sposób przygotowania oferty:

1. Wymagany termin ważności oferty: 30 dni od daty składania ofert.
2. Ofertę należy złożyć na załączonym formularzu ofertowym – załącznik nr 1.

V. Kryteria oceny ofert oraz wybór najkorzystniejszej oferty

Zamawiający uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę o najniższej cenie, która spełnia wszystkie wymagania określone w Zapytaniu ofertowym.

VI. Warunki płatności

Podstawą dla rozliczenia stron, będzie faktura VAT wystawiana przez Wykonawcę.

Termin płatności wynosi 30 dni od daty dostarczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Płatności realizowane będą etapami w okresach miesięcznych za wykonane w danym miesiącu czynności pomiarowe, potwierdzone protokołem odbioru.

VII. Miejsce i termin składania ofert

1. Ofertę według załączonego wzoru (Załącznik nr 1) należy złożyć do dnia **22.05.2024r. do godz. 11⁰⁰**.

2. Ofertę można złożyć drogą elektroniczną lub w siedzibie Zamawiającego:

Główny Instytut Górnicztwa Państwowy Instytut Badawczy

Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice,

mail: phachula@gig.eu

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Odbiorcy do udzielenia dodatkowych informacji związanych z przedmiotem zamówienia i złożoną wstępną ofertą.
4. Zamawiający na etapie oceny ofert ma prawo zwrócić się z pytaniami do wykonawcy w celu wyjaśnienia treści oferty. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenie wyjaśnienie w terminie wskazanym przez Zamawiającego pod rygorem odrzucenia oferty
5. Zamawiający informuje, iż ocenie podlegać będą tylko te oferty, które wpłyną do Zamawiającego w okresie od dnia wszczęcia niniejszego zapytania ofertowego do dnia, w którym upłynie termin składania ofert.

VIII. Termin wykonania zamówienia:

Do 10 tygodni od daty zawarcia umowy

IX. Załączniki

1. Załącznik nr 1 - Formularz oferty
2. Załącznik nr 2 – RODO

ZAPRASZAMY DO SKŁADANIA OFERT

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

Nazwa Wykonawcy:

Adres: _____

NIP: _____

Nr tel.: _____

Adres e-mail: _____

FORMULARZ OFERTOWY
z dnia _____

**Wykonanie analizy dynamicznej wpływu maszyny wirującej na konstrukcję
budynku przemysłowego.**

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w następującej cenie:
Cena nettoVAT% (wartość VAT.....) = brutto.....
/słownie brutto/
2. Oświadczenie Odbiorcy:
 - 2.1 Oświadczam, że cena brutto obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia.
 - 2.2 Oświadczam, że spełniam wszystkie wymagania zawarte w Zapytaniu ofertowym.
3. W związku z art. 7 ust. 9 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r., poz. 835), oświadczam(y), że nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 niniejszej ustawy¹.

(miejsowość, data)

(podpis)

Załącznik nr 2 do wstępnego zapytania ofertowego

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Wykonanie analizy dynamicznej wpływu maszyny wirującej na konstrukcję budynku przemysłowego.**

W nawiązaniu do prowadzonego postępowania oraz w związku z wprowadzeniem nowych przepisów dotyczących danych osobowych (RODO) informuję co następuje:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: **Główny Instytut Górnictwa Państwowy Instytut Badawczy, Plac Gwarków 1; 40-166 Katowice;**
- Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować w sprawach związanych z ochroną danych osobowych w następujący sposób: pod adresem e-mail: gopr@gig.eu, lub pisemnie na adres siedziby administratora.
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego:
Wykonanie analizy dynamicznej wpływu maszyny wirującej na konstrukcję budynku przemysłowego.

prowadzonym w trybie: **zapytania ofertowego;**

- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja zapytania ofertowego w związku z jawnością postępowania.
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych⁽¹⁾;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO⁽²⁾;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

⁽¹⁾ *Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

⁽²⁾ *Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*