

ZAPYTANIE OFERTOWE z dnia 23.07.2024 r.

na: Opracowanie koncepcji systemu sterowania punktami poboru metanu wraz z oprogramowaniem.

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: **Opracowanie koncepcji systemu sterowania punktami poboru metanu wraz z oprogramowaniem.**

Zamawiający zakłada, że przedmiotowe opracowanie powinno być wykonane w dwóch etapach:

Etap I: Opracowanie koncepcji systemu sterowania punktami poboru metanu - czas realizacji 3 miesiące

W ramach etapu należy wykonać:

- opracowanie wstępnej koncepcji systemu zdalnego sterowania punktami poboru metanu, które zastosowane mają być na rurociągach odmetanowania,
- dobór niezbędnego wyposażenia technicznego (czujniki, zawory, przetworniki), z uwzględnieniem wymagań odnośnie zastosowania ich w warunkach kopalń węgla kamiennego w tym działania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem,

Etap II: Opracowanie i udostępnienie protokołu transmisji danych wraz z treścią ramki komunikacyjnej do realizacji wizualizacji danych pomiarowych i regulacji natężenia przepływu gazu - czas realizacji 3 miesiące

W ramach etapu należy wykonać:

opracowanie i udostępnienie protokołu transmisji danych wraz z treścią ramki komunikacyjnej do realizacji wizualizacji danych pomiarowych i regulacji natężenia przepływu gazu.

Opracowana koncepcja systemu system powinien umożliwiać:

- pracę na rurociągach o średnicy do 300 mm,
- pracę na rurociągach przy ciśnieniu gazu do 20kPa,
- pracę przy napięciu 230V z możliwością przełączenia na 500V,
- spełnienie wymogów przepisów obowiązujące w całej Unii Europejskiej dotyczących sprzedaży i oddawania do użytku urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej,
- zdalne sterowanie zaworem regulacyjnym z powierzchni oraz pracę w oparciu o opracowany przez Zamawiającego algorytm,
- komunikację z powierzchnią za pośrednictwem kopalnianej sieci światłowodowej.

Koncepcja systemu sterowania punktami poboru metanu musi zostać opracowana w taki sposób, że można ją będzie wykorzystać w dowolnej kopalni węgla kamiennego.

Przedmiot zamówienia zostanie przekazany Zamawiającemu w wersji papierowej (2 egzemplarze) oraz w wersji elektronicznej *.pdf

Procedura odbioru opracowania:

- Zamawiający w terminie do 5 dni roboczych od przekazania opracowania dokona odbioru lub zgłosi uwagi.
- Wykonawca w terminie do 5 dni roboczych od zgłoszonych uwag udzieli na nie odpowiedzi i dostosuje opracowanie do uwag.

III. Osoba do kontaktów z Wykonawcami:

- Piotr Hachula tel. 32 259 26 47, mail: phachula@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. Odbiór prac musi być potwierdzony protokołem odbioru.

VIII. Miejsce i termin składania ofert

1. Ofertę według załączonego wzoru (Załącznik nr 1) należy złożyć do dnia **26.07.2024r. do godz. 11⁰⁰**.

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

Główny Instytut Górnictwa 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 rozeznania rynku do dnia, w którym upłynie termin składania ofert.

IX. Termin wykonania zamówienia:

Do 6 miesięcy od daty zawarcia umowy

X. Załączniki

1. Załącznik nr 1 - Formularz oferty

2. Załącznik nr 2 – RODO

ZAPRASZAMY DO SKŁADANIA OFERT

Nazwa Wykonawcy:

Adres: _____

NIP: _____

Nr tel.: _____

Adres e-mail: _____

FORMULARZ OFERTOWY

z dnia _____

Opracowanie koncepcji systemu sterowania punktami poboru metanu wraz z oprogramowaniem.

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w następującej cenie:

Cena nettoVAT 23% (wartość VAT.....) = brutto.....

/słownie brutto/,

w tym:

- Etap I - Opracowanie koncepcji systemu sterowania punktami poboru metanu

netto+ VAT 23% = bruttozł

- Etap II - Opracowanie i udostępnienie protokołu transmisji danych wraz z treścią ramki komunikacyjnej do realizacji wizualizacji danych pomiarowych i regulacji natężenia przepływu gazu.

netto+ VAT 23% = bruttozł

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 zapytania ofertowego

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Opracowanie koncepcji systemu sterowania punktami poboru metanu wraz z oprogramowaniem.**

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: gdpr@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:
Opracowanie koncepcji systemu sterowania punktami poboru metanu wraz z oprogramowaniem

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*