



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Państwowa służba geologiczna
Państwowa służba hydrogeologiczna

Warszawa, dnia 13.03.2017 r.

OGŁOSZENIE O ZAMIARZE ZAWARCIA UMOWY

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4) informuje, że działając w oparciu o art. 4d ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) zamierza zawrzeć umowę w poniższym zakresie.

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usługa naukowo-badawcza polegająca na wykonaniu wstępnej oceny ekonomicznej możliwości udostępnienia i eksploatacji zasobów przemysłowych wyznaczonych w poszczególnych obszarach perspektywicznych i prognostycznych węgla kamiennego. Wyniki pracy mają pozwolić na wskazanie obszarów najbardziej perspektywicznych – pod względem opłacalności ekonomicznej – do przyszłego zagospodarowania, docelowo celem ochrony ich zasobów (w dokumentach planowania przestrzennego szczebla krajowego, wojewódzkiego i gminnego) oraz wyznaczania potencjalnych obszarów objętych pakietami koncesyjnymi.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

2. Tryb udzielania zamówienia:

Przedmiot niniejszego zamówienia wyczerpuje przesłankę wyłączenia stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, o której mowa w art. 4d ust. 1 pkt. 1 ustawy Pzp. Przedmiotem zamówienia jest usługa służąca wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych, które nie służą prowadzeniu przez zamawiającego produkcji masowej służącej osiągnięciu rentowności rynkowej lub pokryciu kosztów badań lub rozwoju. Wartość zamówienia wynosi 70 105,37 euro, jest więc mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

3. Wymagania Zamawiającego

1. Wykonawca musi posiadać odpowiednie doświadczenie w zakresie analizy geologicznych, górniczych, środowiskowych i ekonomicznych aspektów udostępniania i eksploatacji złóż węgla kamiennego. Warunek zostanie uznany za spełniony, jeśli:
 - a. Wykonawca w ciągu ostatnich 10 lat wykonał co najmniej 10 opracowań o charakterze due diligence technicznego, zasobowego i/lub środowiskowego lub studium wykonalności lub oceny techniczno-ekonomicznej dotyczącej kopalń (złóż) węgla kamiennego, zrealizowanych dla spółek

- węglowych lub firm funkcjonujących w otoczeniu górnictwa węglowego, o łącznej wartości co najmniej 2 mln zł;
- b. Wykonawca w ciągu ostatnich 10 lat był autorem lub współautorem co najmniej 1 opracowania o charakterze due diligence technicznego, zasobowego i/lub środowiskowego lub studium wykonalności lub oceny techniczno-ekonomicznej dotyczącej kopalń (złóż) węgla kamiennego, zrealizowanego dla Ministerstwa Środowiska .
2. Wykonawca musi dysponować zespołem specjalistów z zakresu geologii gospodarczej i złożowej, uczestniczących w wykonaniu zamówienia, posiadających wykształcenie i przygotowanie zawodowe do wykonania zamówienia, w tym:
- a. co najmniej 1 osobę ze stopniem naukowym doktora habilitowanego nauk o Ziemi w zakresie geologii, prowadzącą badania z zakresu geologii gospodarczej i złożowej;
- b. co najmniej 2 osoby ze stopniem naukowym doktora nauk o Ziemi w zakresie geologii, prowadzącą badania z zakresu geologii gospodarczej i złożowej.
- c. posiadać co najmniej 2 osoby o min. 10 letnim doświadczeniu w zakresie oceny techniczno-ekonomicznej i wyceny złóż i projektów górniczych, potwierdzone posiadaniem certyfikatu Taksatora Złóż Kopalń.

Każda z tych osób musi być autorem lub współautorem co najmniej 3 opracowań o charakterze due diligence technicznego, zasobowego i/lub środowiskowego lub studium wykonalności lub oceny techniczno-ekonomicznej dotyczącej kopalń (złóż) węgla kamiennego w ciągu ostatnich 10 lat.

Wykonawca przedstawi wykaz osób, które będą realizowały przedmiot zamówienia.

Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji przedmiotowego zamówienia. Wykonawca przed podpisaniem umowy złoży stosowne oświadczenie.

4. Udzielenie zamówienia:

Zamawiający zamierza udzielić zamówienia Instytutowi Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk (ul. Wybickiego 7A, 31-261 Kraków).

5. Termin wykonania zamówienia:

Zamówienie będzie realizowane w terminie od podpisania umowy do dnia 30.06.2018 r. w czterech etapach:

- Etap I do 30.06.2017 r.
- Etap II do 31.12.2017 r.
- Etap III do 31.05.2018 r.
- Etap IV do 30.06.2018 r.

6. Możliwość współpracy z Zamawiającym

W przypadku gdy Wykonawca spełnia wymagania Zamawiającego określone w rozdziałach 1 i 3, prosimy w terminie do dnia ~~16.03~~ 14.03 2017r. do godz. 12:00 o poinformowaniu Zamawiającego o tym na adres: anna.napiorkowska@pgi.gov.pl wraz z załączeniem dokumentacji potwierdzającej spełnianie wymagań.

W przypadku gdy załączona dokumentacja lub jej wyjaśnienie albo oświadczenie wiedzy Wykonawcy, nie pozwolą jednoznacznie stwierdzić, że Wykonawca spełnia minimalne wymagania Zamawiającego, Zamawiający uzna, że oferta Wykonawcy jest niezgodna z niniejszym ogłoszeniem i podlega odrzuceniu.

W przypadku gdy do upływu terminu określonego powyżej, Zamawiający nie otrzyma informacji od

żadnego innego Wykonawcy, Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy wymienionemu w rozdziale 5 niniejszego ogłoszenia.

7. **Osoba do kontaktu** (w godz. 9:00-15:00) jest: Anna Napiórkowska tel. 22 45 92 992.

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Służby Geologicznej
Państwowego Instytutu Geologicznego
Państwowego Instytutu Badawczego
PROKURANT
dr Edyta Majer

Opis przedmiotu zamówienia

„Wstępna ocena ekonomiczna możliwości udostępnienia i eksploatacji zasobów przemysłowych wyznaczonych w poszczególnych obszarach perspektywicznych i prognostycznych węgla kamiennego”

Przedmiotem zamówienia jest usługa naukowo-badawcza polegająca na wykonaniu wstępnej oceny ekonomicznej możliwości udostępnienia i eksploatacji zasobów przemysłowych wyznaczonych w poszczególnych obszarach perspektywicznych i prognostycznych węgla kamiennego. Wyniki pracy mają pozwolić na wskazanie obszarów najbardziej perspektywicznych – pod względem opłacalności ekonomicznej – do przyszłego zagospodarowania, docelowo celem ochrony ich zasobów (w dokumentach planowania przestrzennego szczebla krajowego, wojewódzkiego i gminnego) oraz wyznaczania potencjalnych obszarów objętych pakietami koncesyjnymi.

Wstępna ocena ekonomiczna możliwości udostępnienia i eksploatacji zasobów powinna składać się z czterech etapów:

- Etap I – Przygotowanie szczegółowych założeń metodycznych przeprowadzenia wstępnej oceny ekonomicznej możliwości udostępnienia i eksploatacji zasobów

Termin realizacji: 30.06.2017 r.

- Etap II – Wykonanie oceny uproszczonej
 - ocena wykonana dla wszystkich analizowanych obszarów, łącznie ok. 100 (+/- 5) obszarów. Obszary objęte oceną uproszczoną zostaną wytypowane przez Zamawiającego i przekazane Wykonawcy przed przystąpieniem do realizacji prac Etapu II.
 - ocena polega na zestawieniu potencjalnych przychodów z wydobywania i produkcji węgla na danym obszarze oraz szacunkowych kosztów (inwestycyjnych i bieżących) podjęcia takiej działalności,
 - nie będą uwzględniane zmiany wartości pieniądza w czasie i związana z tym stopa dyskontowa,

Termin realizacji: 31.12.2017 r.

- Etap III – Wykonanie oceny szczegółowej
 - ocena wykonana dla wybranych, najbardziej predestynowanych dla eksploatacji obszarów (wyznaczonych na podstawie wielokryterialnej analizy, rankingu oraz II etapu oceny ekonomicznej – uproszczonej przez Zamawiającego w uzgodnieniu z Wykonawcą); zakłada się wykonanie takiej oceny szczegółowej dla 10 (+/- 2) obszarów,
 - ocena uwzględni znacznie bardziej szczegółowe założenia w zakresie prognozowanych przychodów i kosztów zakładanej działalności,
 - uwzględnione mają być zmiany wartości pieniądza w czasie oraz odpowiedni poziom stopy dyskontowej
 - dla każdego z obszarów wybranych do oceny szczegółowej zostaną zaproponowane jeden, dwa lub trzy warianty ewentualnego przyszłego zagospodarowania zasobów,
 - dla każdego z zaproponowanych wariantów skonstruowany zostanie odrębny zgeneralizowany model zdyskontowanych przepływów pieniężnych bazujący na kilkudziesięciu parametrach wejściowych w zakresie obszaru przychodowego i kosztowego, poddany następnie analizie wrażliwości względem kilku kluczowych parametrów wejściowych,

Termin realizacji: 31.05.2018 r.

- Etap IV – Podsumowanie i zestawienie wyników.

Termin realizacji: 30.06.2018 r.

Założenia wykonania oceny:

Szczegóły założeń w zakresie przychodów, ale w szczególności w zakresie kosztów i koncepcji zagospodarowania zasobów powinny znacząco się różnić w trzech podstawowych przypadkach:

- planowanego zagospodarowania zasobów prognostycznych (ewentualnie także perspektywicznych) w przedziale głębokościowym 1000–1250 m poniżej istniejących czynnych kopalń;
- planowanego zagospodarowania zasobów prognostycznych (ewentualnie także perspektywicznych) w przedziale głębokościowym 1000–1250 m poniżej zlikwidowanych kopalń;
- planowanego zagospodarowania zasobów prognostycznych (ewentualnie także perspektywicznych) na obszarach do tej pory nie zagospodarowanych górniczo.

W każdym przypadku pod kątem oszacowania możliwych do osiągnięcia przychodów ze sprzedaży węgla, jako rezultatu eksploatacji danego obszaru konieczne będzie uwzględnienie następujących danych:

- szacunkowy poziom zasobów operatywnych,
- oczekiwana struktura jakościowa tych zasobów,
- podstawowe założenia techniczne ewentualnego zagospodarowania analizowanych zasobów,
- oczekiwany poziom strat przeróbczych,
- zakładana struktura produkcji poszczególnych rodzajów węgla,
- zakładane poziomy cen poszczególnych sortymentów węgla.

Pod kątem oszacowania kosztów eksploatacji danego obszaru konieczne będzie oszacowanie i uwzględnienie następujących danych:

- szacunkowy poziom nakładów inwestycyjnych, w tym wydatków na zakup i wytworzenie środków trwałych (urządzeń, maszyn, budowy wyrobisk udostępniających itp.), nakładów na inwestycje odtworzeniowe, itp.
- szacunkowy poziom kosztów operacyjnych (bieżących), w tym koszty osobowe, materiałów i energii, usług obcych, podatki i opłaty, amortyzacja oraz inne koszty rodzajowe.

Powyższe dane powinny uwzględniać poziom kształtowania się tych składników kosztowych w funkcjonujących krajowych kopalniach węgla kamiennego.

Wymagania dotyczące przedmiotu odbioru

Przedmiotem odbioru będą raporty cząstkowe i raport końcowy, które powinny składać się z części opisowej i zestawień tabelarycznych (format Microsoft Office – Word (doc lub docx), Excel (xls lub.xlsx)).

.....
(pieczęć Wykonawcy lub Wykonawców
ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia)

Do:
PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
00-975 WARSZAWA, UL. RAKOWIECKA 4

OFERTA

My, niżej podpisani

.....
działając w imieniu i na rzecz:

.....
składamy niniejszą ofertę **na usługę naukowo-badawczą polegającą na wykonaniu wstępnej oceny ekonomicznej możliwości udostępnienia i eksploatacji zasobów przemysłowych wyznaczonych w poszczególnych obszarach perspektywicznych i prognostycznych węgla kamiennego.**

Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za wynagrodzenie:

brutto..... zł

(słownie:zł).

w tym:

- | | | | |
|----|----------|-----------------------------|----------------|
| 1) | Etap I | kwota brutto | złotych |
| | | (słownie:) | |
| 2) | Etap II | kwota brutto : | złotych |
| | | (słownie:) | |
| 3) | Etap III | kwota brutto : | złotych |
| | | (słownie:) | |
| 4) | Etap IV | kwota brutto : | złotych |
| | | (słownie:) | |

3. Zobowiązujemy się świadczyć przedmiot zamówienia w terminie od podpisania umowy do dnia 30.06.2018 r. w czterech etapach:

- Etap I do 30.06.2017 r.
- Etap II do 31.12.2017 r.
- Etap III do 31.05.2018 r.
- Etap IV do 30.06.2018 r.

4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą 30 dni od upływu terminu składania ofert.

5. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych przez strony oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego przy uwzględnieniu zapisów projektu umowy załączonego do Ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy.

6. Załącznikami do niniejszego formularza są:

a)

b)

7. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym:

.....
(imię i nazwisko)

nr tel./faksu

.....email.....

....., dnia

.....
*podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy*

.....
Nazwa (firma) wykonawcy albo wykonawców
ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia

WYKAZ – „DOŚWIADCZENIE”

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:
**usługę naukowo-badawczą polegającą na wykonaniu wstępnej oceny ekonomicznej możliwości udostępnienia i eksploatacji zasobów przemysłowych
wyznaczonych w poszczególnych obszarach perspektywicznych i prognostycznych węgla kamiennego**
oświadczamy, że w ciągu ostatnich dziesięciu lat zrealizowaliśmy następujące usługi zgodnie z warunkiem opisanym w punkcie 3.1 lit a i b niniejszego ogłoszenia o
zamiarze zawarcia umowy:

Lp.	Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego usługa została wykonana	Przedmiot zrealizowanej usługi	Charakter opracowań (zaznaczyć odpowiednie)	Data wykonania usługi	Wartość usługi	Usługa realizowana dla Ministerstwa Środowiska
1			due diligence technicznego, zasobowego i/lub środowiskowego lub studium wykonalności lub oceny techniczno-ekonomicznej dotyczącej kopalń (złóż) węgla kamiennego*			tak/nie*

2				due diligence technicznego, zasobowego i/lub środowiskowego lub studium wykonalności lub oceny techniczno- ekonomicznej dotyczącej kopaliń (złóż) węgla kamiennego*			tak/nie*
3				due diligence technicznego, zasobowego i/lub środowiskowego lub studium wykonalności lub oceny techniczno- ekonomicznej dotyczącej kopaliń (złóż) węgla kamiennego*			tak/nie*
4				due diligence technicznego, zasobowego i/lub środowiskowego lub studium wykonalności			tak/nie*

				lub oceny techniczno- ekonomicznej dotyczącej kopalń (złóż) węgla kamiennego*				
5				due diligence technicznego, zasobowego i/lub środowiskowego lub studium wykonalności lub oceny techniczno- ekonomicznej dotyczącej kopalń (złóż) węgla kamiennego*				tak/nie*
6				due diligence technicznego, zasobowego i/lub środowiskowego lub studium wykonalności lub oceny techniczno- ekonomicznej dotyczącej kopalń (złóż) węgla kamiennego*				tak/nie*

7				due diligence technicznego, zasobowego i/lub środowiskowego lub studium wykonalności lub oceny techniczno- ekonomicznej dotyczącej kopalń (złóż) węgla kamiennego*				tak/nie*
8				due diligence technicznego, zasobowego i/lub środowiskowego lub studium wykonalności lub oceny techniczno- ekonomicznej dotyczącej kopalń (złóż) węgla kamiennego*				tak/nie*
9				due diligence technicznego, zasobowego i/lub środowiskowego lub studium wykonalności				tak/nie*

				lub oceny techniczno- ekonomicznej dotyczącej kopalń (złóż) węgla kamiennego*			
10				due diligence technicznego, zasobowego i/lub środowiskowego lub studium wykonalności lub oceny techniczno- ekonomicznej dotyczącej kopalń (złóż) węgla kamiennego*			tak/nie*

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

* *zaznaczyć właściwie*

WYKAZ – „POTENCJAŁ KADROWY”

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....
(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na:

**usługę naukowo-badawczą polegającą na wykonaniu wstępnej oceny ekonomicznej możliwości udostępnienia i eksploatacji zasobów przemysłowych
wyznaczonych w poszczególnych obszarach perspektywicznych i prognostycznych węgla kamiennego**
będziemy dysponować zespołem specjalistów z zakresu geologii gospodarczej i złożowej, uczestniczących w realizacji zamówienia, w tym:

L.p.	Imię i Nazwisko	Stopień naukowy	Tytuł opracowania o charakterze due diligence technicznego, zasobowego i/lub środowiskowego lub studium wykonalności lub oceny techniczno-ekonomicznej dotyczącej kopalń (złóż) węgla kamiennego w ciągu ostatnich 10 lat.
1			1.
			2.
			3.
2			1.
			2.
			3.

3				1. 2. 3.
L.p.	Imię i Nazwisko	Stopień naukowy	Dziesięcioletnie letnie doświadczenie w zakresie oceny techniczno-ekonomicznej i wyceny złóż i projektów górniczych, potwierdzone posiadaniem certyfikatu Taksatora Złóż Kopalni ¹	
1				tak/nie*
2				tak/nie*

*zaznaczyć właściwe

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:
-----	--	---	---------------------

¹ Zamawiający dopuszcza, spełnienie wymogów określonych w pkt 3 ust. 2a oraz 2c Ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy przez tą samą osobę

¹ Zamawiający dopuszcza, spełnienie wymogów określonych w pkt 3 ust. 2b oraz 2c Ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy przez te same osoby