

---

**Katowice: Adaptacja chodnika doświadczalnego na poligonie  
podziemnym KD Barbara w Mikołowie dla prowadzenia testów  
badawczych w ramach projektu EXPRO**

**Numer ogłoszenia: 160258 - 2015; data zamieszczenia: 30.06.2015**

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - roboty budowlane**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Główny Instytut Górnictwa , pl. Gwarków 1, 40-166 Katowice, woj. śląskie, tel. 032 2581631-9, faks 0322596533.

**Adres strony internetowej zamawiającego:** [www.gig.katowice.pl](http://www.gig.katowice.pl)

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Podmiot prawa publicznego.

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Adaptacja chodnika doświadczalnego na poligonie podziemnym KD Barbara w Mikołowie dla prowadzenia testów badawczych w ramach projektu EXPRO.

**II.1.2) Rodzaj zamówienia:** roboty budowlane.

**II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** W ramach realizowanego w KD Barbara projektu EXPRO, którego zasadniczym celem jest opracowanie narzędzi i środków, które pozwolą wprowadzić działania ograniczające zniszczenia infrastruktury kopalnianej wywołane wybuchem metanu, a szczególnie zniszczenia urządzeń o znaczeniu krytycznym, a także które pozwolą określić przyczyny wybuchów. Z uwagi na pionierski charakter badań projektowych jednym z elementów jego powodzenia jest konieczność wykonania adaptacji chodnika 400 m. dla przeprowadzenia testów badawczych w skali realnej z wykorzystaniem poligonu doświadczalnego. Usługa adaptacji służyć będzie wyłącznie do celów badawczych projektu i nie będzie służyć w trakcie trwania projektu, ani po jego zakończeniu produkcji mającej na celu osiągnięcie zysku, rentowności rynkowej. Przedmiotem zamówienia jest: Adaptacja chodnika doświadczalnego 400 m. na poligonie podziemnym Kopalni Doświadczalnej Barbara w Mikołowie dla prowadzenia testów badawczych w skali rzeczywistej w ramach projektu EXPRO. Zamówienie planuje się podzielić na następujące zadania: 1. Opracowanie projektu technicznego i wykonanie robót górniczych i prac adaptacyjnych w chodniku 400 m. 2. Opracowanie projektu technicznego i wykonanie stanowiska do szybkiego uwalniania metanu. 3. Wykonanie zbiorników buforowych metanu. Zadania są zależne od siebie. Wykonawcy nie mogą składać ofert oddzielnych na poszczególne zadania. Przedmiot zamówienia

szczegółowo opisany został w programie funkcjonalno-użytkowym stanowiącym załącznik nr 8 do SIWZ.

**II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 45.25.41.00-3, 45.25.55.00-4.

**II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej:** nie.

**II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej:** nie.

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Okres w miesiącach: 3.

## **SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

**III.2) ZALICZKI**

**III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

**III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Wykonawca musi wykazać, iż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej 1 pracę polegającą na wykonaniu robót budowlanych w zakładach podziemnych o wartości min. 250 000 zł brutto. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunku, o którym mowa powyżej Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wraz z ofertą: wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone - załącznik nr 5 do SIWZ. Uwaga! Dowodami o których mowa powyżej są poświadczenia lub inne dokumenty - jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia

**III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Wykonawca musi wykazać dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj. wykaże, że osoby, które będą wykonywać zamówienie posiadają wymagane kwalifikacje zawodowe lub przedstawić pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia. Wykonawca winien wykazać się dysponowaniem osobami spełniającymi następujące wymogi: 1) Osoby kierownictwa i dozoru ruchu, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia muszą posiadać stwierdzenie kwalifikacji kierownictwa i osób dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, sprawujących nadzór nad pracownikami prowadzącymi roboty, wymagane ustawą 9 czerwca 2011 roku - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2015 poz. 196) i wynikającymi z niej rozporządzeniami lub uprawnienia równoważne. 2) Zamawiający wymaga dysponowanie osobami dozoru z wymaganiami kwalifikacyjnymi w niżej wymienionej ilości minimalnej: - Kierownik

Działu Energomechanicznego, - przynajmniej jedna osoba dozoru wyższego o specjalności mechanicznej, - przynajmniej jedna osoba dozoru wyższego o specjalności elektrycznej, - przynajmniej jedna osoba dozoru wyższego o specjalności BHP, - przynajmniej jedna osoba dozoru średniego o specjalności elektrycznej, - przynajmniej jedna osoba dozoru średniego o specjalności mechanicznej. Wymieniona powyżej wymagana ilość pracowników dozoru jest minimalna i nie dopuszcza się łączenia stanowisk i uprawnień. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunku, o którym mowa powyżej Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wraz z ofertą: - wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat pełnionych przez nie funkcji, nazwą dokumentu potwierdzającego posiadane kwalifikacje/oznaczenie dokumentu, lub dokumentów równoważnych w przypadku osób z poza granic RP, a także informację o podstawie do dysponowania tymi osobami - zgodnie z załącznikiem nr 6 do SIWZ

### **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku**

Wykonawca musi być ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na kwotę nie mniejszą niż 300 000 zł. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunku, o którym mowa powyżej Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wraz z ofertą: opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na kwotę nie mniejszą niż 300 000 zł

### **III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY**

#### **III.4.1) W zakresie wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:**

- wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone;
- określenie robót budowlanych, których dotyczy obowiązek wskazania przez wykonawcę w wykazie lub złożenia poświadczeń, w tym informacja o robotach budowlanych niewykonanych lub wykonanych nienależycie

Wykonawca musi wykazać, iż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykonał co najmniej 1 pracę polegającą na wykonaniu robót budowlanych w zakładach podziemnych o wartości min. 250 000 zł brutto. Zamawiający nie wymaga informacji o robotach budowlanych niewykonanych lub

wykonanych nienależycie;

- wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;
- opłaconą polisę, a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

**III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasoby innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonym w pkt III.4.2.

**III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych**

**Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:**

**III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:**

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

**III.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej**

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

**III.6) INNE DOKUMENTY**

**Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)**

1. Oświadczenie, że Wykonawca zapoznał się z warunkami zamówienia i z załączonym wzorem umowy oraz, że przyjmuje ich treść bez żadnych zastrzeżeń - na formularzu oferty - zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ. 2. Pełnomocnictwo ustanowione do reprezentowania Wykonawcy/ów ubiegającego/cych się o udzielenie zamówienia publicznego. Jeżeli Wykonawca działa przez pełnomocnika, to pełnomocnictwo winno zostać dołączone do oferty i posiadać formę oryginału lub kopii uwierzytelnionej przez notariusza.

**SEKCJA IV: PROCEDURA**

**IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** przetarg nieograniczony.

**IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

- 1 - Cena - 80
- 2 - okres gwarancji i rękojmi - 20

**IV.3) ZMIANA UMOWY**

**przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:**

**Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian**

Strony przewidują możliwość zmiany postanowień umowy w zakresie: 1) zmiany terminu wykonania umowy na skutek: a) zmian spowodowanych warunkami geologicznymi, w szczególności zagrożeniami naturalnymi, b) zmian spowodowanych koniecznością prowadzenia akcji ratowniczej, c) zmian będących następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: - konieczności

wprowadzenia zmian wynikłych w trakcie realizacji przedmiotu umowy, - wstrzymania wykonania umowy przez Zamawiającego, np. w wyniku awarii maszyn lub urządzeń udostępnianych Wykonawcy przez Zamawiającego, d) zmian będących następstwem działania organów nadzorczych, e) wystąpienia innych okoliczności zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych wyżej, termin wykonania umowy może ulec przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotów sposób należyty, nie dłużej jednak niż okres trwania tych okoliczności. 2) zmiany zakresu przedmiotu umowy w przypadku: a) odmiennych od przyjętych w określeniu przedmiotu zamówienia warunków geologicznych (np. wzrost zagrożeń naturalnych, odmienna tektonika itp.) skutkujące niemożliwością zrealizowania przedmiotu umowy przy dotychczasowych założeniach, b) konieczności wykonania umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych, technologicznych, c) Zmiany będą wprowadzone wyłącznie w zakresie umożliwiającym oddanie przedmiotu umowy do użytkowania, a Zamawiający może ponieść ryzyko zwiększenia wynagrodzenia z tytułu takich zmian wyłącznie do kwoty równej zwiększonym z tego powodu kosztom. 3) pozostałych zmian gdy: a) zaistnieją przesłanki ograniczenia przez Zamawiającego zakresu robót będących przedmiotem niniejszej umowy ze względu na brak możliwości pełnego rozeznania warunków górniczo - geologicznych, b) z powodu zmiany powszechnie obowiązujących regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy. c) zmian powszechnie obowiązujących regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy. c) z powodu ustawowej zmiany stawki podatku VAT, strony dostosują wskazaną w umowie stawkę do obowiązujących przepisów prawa i odpowiednio podwyższą lub obniżą wynagrodzenie brutto, kwota netto pozostaje stała. d) zmian danych teleadresowych e) zmiana harmonogramu prac z powodów niezależnych od Wykonawcy

#### **IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

##### **IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków**

**zamówienia:** <http://www.gig.eu/pl/przetargi/aktualne>

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Główny Instytut Górnictwa 40-166 Katowice, Plac Gwarków 1, Zespół Inwestycji i Remontów pok. 9a budynek B.

##### **IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:** 15.07.2015

godzina 12:00, miejsce: Główny Instytut Górnictwa 40-166 Katowice, Plac Gwarków 1, Zespół Inwestycji i Remontów pok. 9a budynek B.

**IV.4.5) Termin związania ofertą:** okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

##### **IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii**

**Europejskiej:** Prace są realizowane w ramach Funduszu Badań Węgla i Stali, projekt: Prognozowanie i ograniczenie efektów wybuchów metanu dla zwiększenia ochrony infrastruktury kopalnianej i kluczowego wyposażenia (akronim: EXPRO).

**IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia:** tak

