

**Zabrze: Przeprowadzenie badań i analiz geofizycznych struktury
górotworu w bezpośrednim otoczeniu Chodnika podstawowego w
pokładzie 510**

Numer ogłoszenia: 142560 - 2015; data zamieszczenia: 12.06.2015

OGŁOSZENIE O ZAMIARZE ZAWARCIA UMOWY - Usługi

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze, woj. śląskie, tel. 32 630 30 91, faks 32 277 11 25

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Podmiot prawa publicznego.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Przeprowadzenie badań i analiz geofizycznych struktury górotworu w bezpośrednim otoczeniu Chodnika podstawowego w pokładzie 510.

II.2) Rodzaj zamówienia: Usługi.

II.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Zakres prac wykonywanych w ramach zamówienia uzupełniającego obejmuje przeprowadzenie badań i analiz geofizycznych struktury górotworu w bezpośrednim otoczeniu Chodnika podstawowego w pokładzie 510, w tym identyfikację procesów geologicznych i hydrogeologicznych oraz ocenę stopnia zaawansowania zjawisk mogących mieć wpływ na statykę Chodnika i mogących przyczyniać się do występowania deformacji powierzchni terenu..

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 71.35.19.10-5.

II.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

SEKCJA III: PROCEDURA

Tryb udzielenia zamówienia: Zamówienie z wolnej ręki

1. Podstawa prawna

Postępowanie wszczęte zostało na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
– Prawo zamówień publicznych.

2. Uzasadnienie wyboru trybu

Chodnik podstawowy w pokładzie 510 wydrążony został w latach 20-tych XIX wieku, na głębokości ok. 40m p.p.t. w pokładzie węgla o miąższości ok 7 m. Wyrobisko o długości około 195 m łączy

szyb Wyzwolenie z wyrobiskiem Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej. Przekrój wyrobiska lokalnie przekracza szerokość 7 m i 4,5 m wysokości. W trakcie prowadzenia robót górniczych, na wybiegu Chodnika ok 125m odcinku odrzwi 130 - 132, w dniu 03.03.2015 w ociosie wschodnim ujawniono za podsadzką kamienną wlot wyrobiska - chodnika dotychczas nie występującego na mapach górniczych będących integralną częścią Planu Ruchu Zakładu. W stosunkowo bliskim otoczeniu Chodnika w XIX w. prowadzona była eksploatacja pokładów 509 i 510 ponadto w rejonie połączenia Chodnika z sztolnią południową na materiałach archiwalnych jest naniesiony uskok geologiczny. Dla rozeznania i zdiagnozowania warunków górniczo-geologicznych bezpośrednio wokół Chodnika podstawowego w pokładzie 510 (spodziewany zasięg badań w spągu i ociosach ok. 7m, w stropie Chodnika i z powierzchni nad Chodnikiem metodą georadarową ok 14m, a metodą grawimetryczną - od powierzchni terenu do stropu Chodnika), obejmującego pokład 509 i 510, celowe jest wykonanie badań i analiz geofizycznych z wyrobiska jak i z powierzchni terenu nad wyrobiskiem. Badania te pozwolą na wykrycie i zlokalizowanie ewentualnych pustek wokół wyrobiska i za obudową, mających wpływ na stateczność i funkcjonalność kompleksu wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej wraz z Chodnikiem podstawowym oraz potwierdzenie i zweryfikowanie przebiegu uskoku geologicznego. Dane te w przypadku ujawnienia pustek pozwolą opracować sposób ich likwidacji i ewentualnego dodatkowego zabezpieczenia stateczności górotworu. Ze względu na płytkie zaleganie kompleksu wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej wraz z Chodnikiem podstawowym (niespełna 40m głębokości) istnieje zagrożenie wystąpienia deformacji nieciągłych powierzchni w przypadku utraty stateczności Chodnika podstawowego lub samopodsadzenia się zlokalizowanych w jego bezpośrednim otoczeniu pustek w górotworze, co stanowi bezpośrednie zagrożenie dla stateczności i funkcjonalności (system wentylacji i odwadniania) kompleksu wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej. Zamawiający w SIWZ i ogłoszeniu do zamówienia podstawowego przewidział możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt 6 Pzp, do 50% wartości zamówienia podstawowego w zakresie objętym zamówieniem podstawowym. Z uwagi na powyższe Zamawiający postanowił zlecić wykonanie ww. robót Wykonawcy zamówienia podstawowego z wolnej ręki jako zamówienie uzupełniające. Zakres badań i analiz odpowiada zakresowi w zamówieniu podstawowym a przedmiotowe wyrobiska są bezpośrednio połączone stanowiąc kompleks wyrobisk powiązanych w wspólny system - układ techniczny i funkcjonalny - odwadniania i wentylacji wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej.

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

NAZWA I ADRES WYKONAWCY KTÓREMU ZAMAWIAJĄCY ZAMIERZA UDZIELIĆ ZAMÓWIENIA

Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk, ul. Wybickiego 7,
31-261 Kraków, kraj/woj. małopolskie.