**Zabrze:
ZP/73/MGW/2015
Projekt odprowadzania wód kopalnianych
wraz z pełnieniem nadzorów autorskich - Etap I
- zamówienie uzupełniające**
**Numer ogłoszenia: 256386 - 2015; data zamieszczenia: 30.09.2015**
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 , strona internetowa www.muzeumgornictwa.pl

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

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**
ZP/73/MGW/2015
Projekt odprowadzania wód kopalnianych
wraz z pełnieniem nadzorów autorskich - Etap I
- zamówienie uzupełniające.

**II.2) Rodzaj zamówienia: Usługi.
II.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:**
Zakres prac wykonywanych w ramach zamówienia uzupełniającego obejmuje:
- wykonanie projektu docelowego odwadniania wyrobisk kompleksu Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej z uwzględnieniem udrożnionego odcinka sztolni północnej pomiędzy przecinką VII Reden a przecinką IV Schuckmann oraz objęcie systemem monitorującym i sterującym odprowadzenia wód kopalnianych, lokalnej instalacji odwadniającej rząpie szybu Carnall, a także zoptymalizowanie przekrojów i konstrukcji kanałów odwadniających wyrobiska sztolni, lokalizacji, pojemności i wyposażenia projektowanych pompowni P2 - P4.
Udrożnienie około 300m wyrobiska sztolni północnej pokazało, że następuje zbieranie się w tej części sztolni znacznej ilości wód kopalnianych. Projekcja odwadniania grawitacyjnego w stronę przewidzianej uprzednio projektem pompowni umiejscowionej w sztolni południowej wymusza przeprojektowania i zmianę funkcji przecinki nr 5 z łączącej sztolnię północną z południową o dodatkową funkcję przecinki odwadniającej sztolnię północną. Konieczność doprojektowania odwodnienia grawitacyjnego sztolni północnej uznać należy za bardzo korzystne pod względem ekonomiki pompowania wody eliminującej konieczność zabudowania dodatkowego stanowiska pompowania wody.
Zamawiający przewidział możliwość udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt 6 Pzp - do 50% kwoty zamówienia podstawowego. Zamówienia uzupełniające mogą być udzielane w przypadku zamiaru wykonywania czynności odpowiadających zakresowi zadania podstawowego dla innych wyrobisk połączonych w Główną Kluczową Sztolnią Dziedziczną.
Odcinek sztolni północnej pomiędzy przecinką VII Reden a przecinką IV Schuckmann jest integralną częścią Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej, podobnie jak wyrobiska podszybia i rząpie szybu Carnall.

**II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 71.00.00.00-8, 71.22.00.00-6, 71.22.10.00-3, 71.24.80.00-8.

**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**

W związku z weryfikacją i uaktualnieniem pomiarów dopływu wód do wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej, oraz udrożnieniem sztolni północnej pomiędzy przecinką VII Reden a przecinką IV Schuckmann Muzeum Górnictwa Węglowego przeprowadziło pomiary niwelacyjne udrożnionego odcinka sztolni północnej. Analiza wyników pomiarów wykazała iż możliwe jest odwadnianie przedmiotowego odcinka sztolni z wykorzystaniem i adaptacją aktualnie projektowanego systemu odprowadzania wód kopalnianych z sztolni. Zakres projektu wykonywanego przez wykonawcę zamówienia podstawowego-fimę ELPRO-7 nie obejmował odcinka sztolni północnej pomiędzy przecinką VII Reden a przecinką IV Schuckmann w związku z brakiem udrożnienia tego odcinka i dostępu do niego w czasie zlecania prac projektowych. Uwzględnienie w projekcie systemu odwadniania sztolni udrożnionego odcinka pozwoli na kompleksowe odwadnianie całości kompleksu wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej bez konieczności budowy dodatkowej infrastruktury a także zoptymalizuje rozmieszczenie pompowni. Rozwiązanie takie będzie korzystne dla Zamawiającego w fazie realizacji i eksploatacji systemu odprowadzania wód kopalnianych z kompleksu wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej. Ponadto do systemu monitorującego i sterującego odprowadzaniem wód kopalnianych należy włączyć lokalną instalację odwadniającą rząpie szybu Carnall, co pozwoli na wykorzystanie istniejącego rząpia szybu jako zbiornika awaryjnego lub tymczasowego w okresie prac serwisowych w pompowniach P4 i P3.
Zmiana zakresu prac projektowych opracowania p.n. Projekt odprowadzania wód kopalnianych wraz z pełnieniem nadzorów autorskich - Etap I o uwzględnienie udrożnionego odcinka sztolni północnej pomiędzy przecinką VII Reden a przecinką IV Schuckmann oraz objęcie systemem monitorującym i sterującym odprowadzaniem wód kopalnianych, lokalnej instalacji odwadniającej rząpie szybu Carnall pozwoli na zoptymalizowanie przekrojów i konstrukcji kanałów odwadniających wyrobiska sztolni, lokalizacji, pojemności i wyposażenia projektowanych pompowni P2 - P4.

**SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**NAZWA I ADRES WYKONAWCY KTÓREMU ZAMAWIAJĄCY ZAMIERZA UDZIELIĆ ZAMÓWIENIA**

* Elpro-7 Sp. z o.o., ul. Ziemska 1, 41-800 Zabrze, kraj/woj. śląskie.