**Zabrze:
Przebudowa systemu wentylacji Wyrobisk Kopalni Królowa Luiza, polegająca na wykonaniu nowego wlotu powietrza świeżego do systemu przewietrzania.
Numer postępowania ZP/10/MGW/2016**
**Numer ogłoszenia: 79918 - 2016; data zamieszczenia: 07.04.2016**
OGŁOSZENIE O ZAMIARZE ZAWARCIA UMOWY - Roboty budowlane

**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:**
Przebudowa systemu wentylacji Wyrobisk Kopalni Królowa Luiza, polegająca na wykonaniu nowego wlotu powietrza świeżego do systemu przewietrzania.
Numer postępowania ZP/10/MGW/2016.

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane.

**II.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:**
Przebudowa systemu wentylacji Wyrobisk Kopalni Królowa Luiza polegająca na wykonaniu nowego wlotu powietrza świeżego do systemu przewietrzania - zamówienie uzupełniające realizowane w ramach zamówienia Przebudowa systemu wentylacji wyrobisk Skansenu Górniczego Królowa Luiza.
Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót górniczych i montażowych prowadzonych w oparciu o projekt techniczny - wykonawczy oraz Prawo geologiczne i górnicze, polegających na wykonaniu wlotu powietrza świeżego, zlokalizowanego na terenie Kopalni Królowa Luiza przy ul. Sienkiewicza 43 w Zabrzu, o głębokości ok. 9m i średnicy nominalnej 800mm, który połączy powierzchnię terenu z wyrobiskiem Skansenu, tak zwanym Chodnikiem pokazowym na poz. II.
Dotychczasową przebudowę systemu wentylacji wyrobisk podziemnych przeprowadzono w zakresie i w oparciu o Dokumentację pracy badawczo-usługowej - projekt przebudowy systemu wentylacji wyrobisk GIG-Zakład Aerologii Górniczej, która dotyczyła głównie rozdziału dwóch niezależnych sieci wentylacyjnych dla przewietrzania starej i nowej części Skansenu.
Czynności te wykonano między innymi przez:
a) wykonanie tamy śluzowej murowej z odrzwiami stalowymi w Wytycznej wschodniej
b) wykonanie stacji dwu-wentylatorowej w komorze podziemnej filar zabytkowy dla przewietrzania starej części skansenu, o wydajności nominalnej 3,33 m3/s, z wyprowadzeniem zużytego powietrza na powierzchnię, z zastosowaniem wentylatorów osiowych, oraz wykonania stacji dwu-wentylatorowej w przekopie wentylacyjnym Wyzwolenie dla przewietrzania nowej części skansenu, o wydajności nominalnej 4,44 m3/s, z zastosowaniem wentylatorów osiowych - wentylatory będą zasilane napięciem 500 V,
c) wykonanie stalowej tamy wentylacyjnej podwójnej oddzielającej skansen od szybu Wyzwolenie (przekrój wyrobiska ok. 3 m²), o szerokości przejścia ok. 1,44 m, z uszczelnieniami na obwodzie, imitującej konstrukcję nitowaną z blachy o grubości min 2 mm, zabezpieczonej antykorozyjnie przez cynkowanie i pokrytej farbą nawierzchniową w kolorze czarnym, o odległości drzwi od siebie min. 6 m,
d) wykonanie nowego wyjścia awaryjnego w zakresie oraz o konstrukcji i lokalizacji wskazanej w załączniku nr II,
e) wykonanie wlotu powietrza świeżego w pochylni granicznej, dla przewietrzania nowej części skansenu,
f) zbudowanie wentylatora wraz z dwoma tłumikami i instalacji lutniowej w Pochylni IV z oraz Chodniku głównym poz. II dla odrębnej wentylacji poziomu III,
g) dobranie i zabudowanie czerpni powietrza wraz z filtrami, wykonanie wylotów powietrza zużytego wraz z wykonaniem zabezpieczeń przed dostępem ludzi i wpływem czynników atmosferycznych.

**II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 45.25.55.00-4.

**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**

UZASADNIENIE FAKTYCZNE
Na podstawie ponad półrocznej eksploatacji nowego systemu wentylacji w rejonie Skansenu Luiza stwierdzono konieczność wszczęcia działań w kierunku wprowadzenia do sieci wentylacyjnej dodatkowego rejonu wentylacyjnego w części starej Skansenu Luiza poprzez uruchomienie dodatkowego niezależnego prądu powietrza dla przewietrzenia tzw. trzeciego poziomu tj. chodnika łączącego IIIZ z IV Z. System wentylacji winien być uzupełniony przez powyższe działania ponieważ w okresie ostatnich 6 miesięcy w wyrobiskach przewietrzanych wentylacją odrębną zaistniały kilkakrotne sytuacje przekroczenia dopuszczalnych stężeń dwutlenku węgla wypływającego ze starych zrobów, które ograniczały ruch załogi w tym rejonie w okresach dużych zniżek barometrycznych.
Wprowadzenie do systemu niezależnego dodatkowego obiegowego prądu powietrza wymaga jednak wykonania nowego połączenia wyrobisk dołowych skansenu z powierzchnią - wlotu powietrza świeżego. Sposób połączenia został opracowany przez służby techniczne Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu i uzyskał akceptację Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego. Nowe połączenie w postaci otworu wentylacyjnego spowoduje gwarancję skuteczności przewietrzania prądem obiegowym wyrobisk III poziomu prowadzonych w sąsiedztwie starych zrobów i umożliwi wyłączenie wentylacji odrębnej stosowanej w chwili obecnej do przewietrzania strefy kontaktu czynnego wyrobiska ze starymi zrobami w rejonie III poziomu . Mając na uwadze gwarancje niedopuszczania do zagrożeń dwutlenkiem węgla, jak i możliwość rezygnacji z ciągłej pracy wentylatora lutniowego /stały pobór energii/ wykonanie dodatkowego wlotu - otworu wentylacyjnego uważa się za w pełni uzasadnione, tak pod względem bezpieczeństwa, jak i ze względów ekonomicznych.
Zamawiający w SIWZ i ogłoszeniu o zamówieniu do zamówienia podstawowego przewidział możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt 6 Pzp. Zamówienie podstawowe zostało udzielone w trybie przetargu nieograniczonego, a przedmiotowe zamówienie uzupełniające polega na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia, co w zamówieniu podstawowym i jest zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego (zgodnie z punktami SIWZ: 6. Pdpkt. E oraz K część pierwsza zdania).

**SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

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

* Konsorcjum firm:
1. KG Construction Sp. z o.o., ul. Alojzego Pawliczka 25, 41-800 Zabrze, kraj/woj. śląskie.
* 2. Mikołowskie Przedsiębiorstwo Robót Górniczych i Budowlanych GÓRBUD Sp. z o.o., ul. Podleska 72, 43-190 Mikołów, kraj/woj. śląskie.