



**MUZEUM
GÓRNICICTWA
WĘGLOWEGO
W ZABRZU**

41-800 Zabrze, ul. Jodłowa 59
tel: +48 32 630 30-91
fax: +48 32 277 11 25
biuro@muzeumgornictwa.pl
www.muzeumgornictwa.pl



**KOPALNIA
GUIDO**

ul. 3 Maja 93,
41-800 Zabrze,
kopalniaguido.pl



**SZTOLNIA
KRÓLOWA
LUIZA**

ul. Wolności 410,
41-800 Zabrze.

ZPP/...../MGW/2016

Data: 11.02.2016

L.dz. 667/2016

Wg rozdzielnika

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zwracam się z prośbą o przedstawienie swojej oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia:

Opracowanie koncepcji ograniczenia hałasu wyrzutni (dyfuzora) powietrza ze Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” (część stara) zlokalizowanego na terenie Parku 12C (ul. Sienkiewicza 43, Zabrze)

1. Przedmiot zamówienia :

Zgodnie z aktualnym stanem eksploatowanej stacji wentylatorów przewietrzających kompleks Skansenu Luiza stwierdza się, że zastosowane układy tłumienia hałasu są niewystarczające i spowodują uciążliwości dla przewidywanego ruchu turystycznego szczególnie dotyczącego powierzchniowej części rekreacyjnej w której centrum osadzony jest dyfuzor przedmiotowej stacji wentylatorów.

W związku z powyższym koniecznym jest opracowanie koncepcji sposobu dalszego ograniczenia hałasu z przedstawieniem układu zabezpieczenia norm poziomu hałasu w porze dziennej 55dB i nocnej 45dB w rejonie infrastruktury turystycznej w jej części rekreacyjnej.

W ramach opracowania koncepcji Zamawiający oczekuje dokumentacji mogącej stanowić podstawę do wykonania projektu budowlanego lub warsztatowego, przy czym bierze się pod uwagę rozwiązania polegające m /innymi na:

1. zmianie lokalizacji samego dyfuzora, np. wyprowadzenie go poza miejsce spoczynku na terenie rekreacyjnym przy zastosowaniu odpowiedniej nowej konstrukcji
2. zmianie konstrukcji dyfuzora przez jego dodatkowe odpowiednie wytłumienie ,
3. dodatkowym tłumieniem pracy samego wentylatora i odcinka kanału wentylacyjnego do dyfuzora

Zakres opracowania obejmował będzie:

- przeprowadzenie badań niezbędnych do opracowania koncepcji: poziom dźwięku, prędkość przepływu strug powietrza
- inwentaryzację rejonu Parku 12C,
- opracowanie modelu numerycznego na potrzeby wykonania symulacji komputerowych,
- przeprowadzenie symulacji komputerowej celem określenia zasięgu oddziaływania hałasu wyrzutni,
- opracowanie zakresów możliwych rozwiązań w zakresie ograniczenia hałasu,
- weryfikację numeryczną wybranych rozwiązań w zakresie ograniczenia hałasu (wybór wariantu optymalnego uwzględniającego poziom hałasu i koszt przedsięwzięcia)





-prezentację wyników badań i koncepcji w siedzibie Zamawiającego,
-opracowanie ekspertyzy z badań oraz rysunku jako podstawy projektu budowlanego lub warsztatowego dla wykonania proponowanego środka technicznego/ opracowanie metody ograniczenia hałasu,
W efekcie końcowym opracowania oprócz przedstawienia rekomendowanego sposobu wyłumienia hałasu zamawiający oczekuje kosztorysu wykonawczego.

Zamawiający przyjmuje do wiadomości gotowość pełnienia nadzoru autorskiego przez wykonawcę koncepcji ograniczenia hałasu w przypadku przyjęcia oferty.

Efektem końcowym powinna być szczegółowa koncepcja, na podstawie której Zamawiający będzie mógł zlecić opracowanie projektu budowlanego lub projektu warsztatowego.

Koncepcja zostanie wykonana w 3 egz. w wersji papierowej oraz w 1 egz. w wersji elektronicznej.

4. Termin związania ofertą:

Termin związania ofertą wynosi 30 dni kalendarzowych od daty złożenia oferty.

5. Termin realizacji zamówienia: do 5 tygodni od daty podpisania umowy

Bieg terminu rozpoczyna się od dnia podpisania umowy.

6. Kryteria oceny ofert:

Cena: 100 %

7. Termin złożenia oferty:

Ofertę należy dostarczyć zamawiającemu najpóźniej do dnia ^{15.02}.....2016r.

8. Uwagi:

- a) Termin płatności: do 30 dni od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Podstawą wystawienia faktury będzie zatwierdzony protokół odbioru końcowego.
- b) Kwota wynagrodzenia ujęta w umowie będzie zawierała wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
- c) W przypadku wpłynięcia do Zamawiającego dwóch lub większej liczby ofert o jednakowej, najniższej cenie, Zamawiający wezwie tych Wykonawców do ponownego złożenia ofert. Jednocześnie Zamawiający zastrzega sobie prawo nie rozpatrywania ofert powtórnie złożonych tych Wykonawców, którzy złożą drugą ofertę na cenę wyższą niż oferta pierwsza.



**MUZEUM
GÓRNICICTWA
WĘGLOWEGO
W ZABRZU**

41-800 Zabrze, ul. Jodłowa 59
tel: +48 32 630 30 91
fax: +48 32 277 11 25
biuro@muzeumgornictwa.pl
www.muzeumgornictwa.pl



**KOPALNIA
GUIDO**



**SZTOLNIA
KRÓLOWA
LUIZA**

Ofertę prosimy przesałać lub dostarczyć na załączonym Formularzu rozeznania cenowego na adres: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze, ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze, faksem (nr 32-277-11-25) drogą mailową na adres: oferty@muzeumgornictwa.pl.

Z poważaniem

MUZEUM GÓRNICICTWA WĘGLOWEGO
w Zabrze
Z-ca Dyrektora ds. Rozwoju

Lucja Zawadzka

Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Dokumentacja techniczna stacji wentylatorów
3. Projekt wykonawczy Park12C
4. Stacja wentylatorów dokumentacja powykonawcza
5. Schemat zabudowy stacji wentylatorów
6. Mapa

Sprawę prowadzi:

1. Agnieszka Grabarz, tel. (32) 630 30 91 w. 2222

Będzie wymagane podpisanie umowy TAK /AHE

