



**MUZEUM
GÓRNICHTWA
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

Zabrze, dn. 20.04.2016r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie, dostawa i zabudowa tłumika akustycznego o skuteczności min. 10,5 dB na wyrzutni powietrza zlokalizowanej na terenie Parku 12C.

Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego:

- ✓ Wymagana skuteczność redukcji poziomu dźwięku 10,5 dB rozumiana jako różnica, pomiędzy poziomami mocy akustycznej przenoszonych z tłumikiem i bez tłumika - wg definicji zamieszczonej w PN ISO 11820:1996
- ✓ Tłumik akustyczny winien być wykonany z materiałów dźwiękochłonnych, których minimalne parametry zamieszczono w tabeli nr 1:
- ✓ Materiał dźwiękochłonny we wnętrzu tłumika należy zabezpieczyć tkaniną szklaną TS100 oraz blachą perforowaną, o ułożeniu i kształcie otworów, jaki przedstawiono na rysunku 1.
- ✓ Zarówno poziome jak i pionowe kasety dźwiękochłonne wypełniające tłumik powinny obustronnie pełnić funkcję pochłaniania energii fal akustycznych. Stąd należy je obustronnie zabezpieczyć tkaniną szklaną TS100 oraz blachą perforowaną (wg rysunku 1).
- ✓ Tłumik ten należy posadzić na cokole wyrzutni powietrza oraz ze względu na jego masę, podeprzeć samonośną konstrukcją wsporczą. Konstrukcję tłumika zamieszczono na rysunku 2.

Uwaga!

W załączeniu przedstawiono wyciąg z projektu konstrukcji wyrzutni powietrza (murowana konstrukcja wyrzutni - nie jest objęta zakresem niniejszego zapytania ofertowego)

Termin realizacji zamówienia:

Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy.
Bieg terminu rozpoczyna się od dnia podpisania umowy.

Kryteria oceny ofert:

Cena 100 %

Termin złożenia oferty:

Ofertę należy dostarczyć Zamawiającemu najpóźniej do dnia 27.04.2016r.

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.

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

Z poważaniem

**MUZEUM GÓRNICWA WĘGLOWEGO
w Zabrzu
Dyrektor**

Bartłomiej Szewczyk

Załączniki:

1. Tabela nr 1. Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku α_p - wymagania minimalne dla wełny mineralnej
2. Rysunek nr 1. Zalecany rozstaw otworów dla blachy perforowanej w tłumiku akustycznym
3. Rysunek nr 2. Szkic tłumika akustycznego dla czerpni powietrza, o skuteczności 10,5 dB
4. Wyciąg z projektu konstrukcji czerpni/wyrzutni powietrza
5. Formularz ofertowy rozeznania rynku

Sprawę prowadzi:

1. Honorata Pacia, tel. (32) 630 30 91 w. 2212

Będzie wymagane podpisanie umowy TAK /NIE