



**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.

L.dz. REOK / 177/2017

Zabrze, dn. 10.01.2017r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie ekspertyzy dot. przebadania organizmów cudzożywnych (grzybów) pod kątem przyczyn i szkodliwości dla zdrowia osób przebywających we wskazanych wyrobiskach Kopalni Luiza”.

1. Przedmiot ekspertyzy:

W związku z zaobserwowanym pojawieniem się w ostatnim czasie organizmów cudzożywnych w postaci grzybów w niektórych wyrobiskach Kopalni Luiza (w tzw. części starej i nowej , o łącznej długości ok 1 km), Muzeum Górnictwa Węglowego zamierza zlecić wykonanie ekspertyzy dot. przebadania wspomnianych organizmów pod kątem szkodliwości ,lub jej niewystępowania dla organizmu ludzkiego oraz materiałów związanych z obudową górniczą i wyposażeniem wyrobisk.

2. Zakres ekspertyzy:

W ramach ekspertyzy , MGW m/innymi oczekuje:

- określenia stopnia degradacji - t/j aktualnego stopnia występowania potencjalnej korozji biologicznej oraz degradacji fizykochemicznej , jeżeli takowa zostanie potwierdzona, wraz z określeniem wielkości negatywnego wpływu występującego białego nalotu na środowisko, stwierdzonego przez służby ruchowe kontrolujące wentylacje kopalni pod względem jego wpływu na strukturę (np. maszyn i urządzeń) , a w szczególności na ustrój ludzki obecnie i w przyszłości.
- wskazanie źródeł , przyczyn pojawienia się zaobserwowanego ostatnio nalotu w określonych miejscach wyrobisk kopalni Luiza,
- wskazanie metod skutecznego sposobu zwalczania powstałego „zagrzybienia” jak i wyeliminowania przyczyn jego wystąpienia.



**MUZEUM
GÓRNICTWA
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.

- wskazanie optymalnego, w przedmiotowych warunkach sposobu postępowania celem powstrzymania zaobserwowanych procesów korozji biologicznej w postaci białego nalotu / jeżeli takowe zostaną potwierdzone badaniami jako szkodliwe / .

Uwaga;

przestrzenny schemat przewietrzania wyrobisk górniczych oraz wszelkie informacje dodatkowe w zakresie intensywności przewietrzania wyrobisk przewidzianych do przebadania jak i składu powietrza w zakresie wymaganym przez przepisy górnicze będą udostępnione przez służby techniczne po podpisaniu umowy na wykonanie przedmiotowego zamówienia.

Załączniki:

3. Termin związania z ofertą: 30 dni od daty złożenia

4. Termin realizacji zamówienia:

Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy.

3. Kryteria oceny ofert:

Cena 100 %

4. Termin składania ofert:

Ofertę należy dostarczyć Zamawiającemu najpóźniej do dnia 16.01.2017r. do godz. 12:00.

Ofertę prosimy przesłać 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 GÓRNICTWA WĘGLOWEGO
w Zabrzu
Dyrektor
Barbara Szewczyk