



**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.

L.Dz.: 5645/REOK/TK/2014

Data: 24.11.2014

Wg rozdzielnika

### ZAPYTANIE OFERTOWE

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

**„Przeprowadzenie badań uzwojenia silnika wyciągowego szyb Kolejowy celem określenia możliwości zasilania uzwojenia wzbudzenia z trójfazowej wzbudnicy tyrystorowej.”**

#### 1. Zakres przedmiotu zamówienia:

Szyb Kolejowy wyposażony jest w maszynę wyciągową zbudowaną w 1928 r. Jest to klasyczny układ „Leonarda” z przetwornicą napędzaną silnikiem asynchronicznym 6 kV. Prędkość jazdy maszyny do 4 m/s. Silnik napędowy maszyny wyciągowej nie posiada rezerwowej przetwornicy.

Dane techniczne maszyny wyciągowej:

typ maszyny: AEG Berlin BB-5500 1928r.

moc napędu: 580 kW.

Silnik prądu stałego typ LHG10100 U600 [V], In 1040 [A] napędowy bębna.

Prądnica prądu stałego typu H.G.5003, 625 [kW], 600 [V] zasilająca silnik.

Silnik przetwornicy, asynchroniczny typu D500/500, stojan 6 [kV], wirnik 470 [V], In 42,1 [A].

Zamówienie obejmuje przeprowadzenie badań uzwojenia silnika wyciągowego szyb Kolejowy celem określenia możliwości zasilania uzwojenia wzbudzenia z trójfazowej wzbudnicy tyrystorowej do celów realizacji układu grawitacyjnego opuszczania nadwagi silnikiem wyciągowym.

#### 2. Wynagrodzenie Wykonawcy podane w ofercie winno obejmować:

- wykonanie przedmiotu zamówienia





**3. Kryteria oceny ofert:**

Cena – 100 %.

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta z najniższą ceną.

**4. Termin realizacji zamówienia:**

Zamawiający określa termin realizacji zamówienia w ciągu 10 dni od daty podpisania umowy (nie później niż do 15 grudnia).

**5. Termin związania ofertą:**

Termin związania ofertą wynosi 30 dni kalendarzowych.

**6. Termin złożenia ofert:**

Ofertę należy dostarczyć Zamawiającemu pocztą lub osobiście na adres **Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze, do dnia 28.11.2014r., do godz. 15.00** na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania, z dopiskiem:

*oferta na zamówienie pn.*

***Przeprowadzenie badań uzwojenia silnika wyciągowego szyb Kolejowy celem określenia możliwości zasilania uzwojenia wzbudzenia z trójfazowej wzbudnicy tyrystorowej.***

**7. Inne istotne warunki zamówienia:**

- a) Kwota wynagrodzenia ujęta w umowie będzie zawierała wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
- b) 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 oferentów, którzy złożą drugą ofertę na cenę wyższą niż oferta pierwsza.

Z poważaniem

**MUZEUM GÓRNICICTWA WĘGLOWEGO**

**W Zabrze**

**Director**

**Bartłomiej Szewczyk**

**Załączniki:**

1. Formularz ofertowy
2. Projekt umowy

**Sprawę prowadzi:**

Tomasz Kozłowski, tel. (32) 630-30-91 wew. 2214