



**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.

L.dz. *4627*/DA/MW/2016

Zabrze, 13.10.2016r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

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

**Zakup oraz dostawa agregatu prądowórczego o mocy 200 kVA służącego do zasilania awaryjnego
wybranych urządzeń Zabytkowej Kopalni Węgla Kamiennego GUIDO.**

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup oraz dostawę urządzenia na terenie wskazanym przez Zamawiającego.

Specyfikacja techniczna:

Parametry agregatu prądowórczego niezbędnego do realizacji przedmiotu zamówienia

- moc elektryczna znamionowa (ciągła) 400V : 200kVA /160 kW;
- moc maksymalna (awaryjna) 400V: 220 kVA;
- napięcie 400/230 V
- rodzaj paliwa: olej napędowy (ON);
- pojemność zbiornika paliwa zapewniająca 7 godzinną ciągłą pracę;
- zużycie paliwa nie więcej niż 44 l/h przy mocy ciągłej
- konstrukcja obudowana wyciszona zapewniająca odpowiednie tłumienie na poziomie ciśnienia akustycznego (hałasu) nie większa niż 63 dB z odległości 7 m;
- rozruch automatyczny
- automatyczny system ładowania akumulatora rozruchowego (w czasie dłuższych postojów)
- automatyczny system podgrzewania powietrza w kolektorze ssącym silnika ułatwiający rozruch przy niskich temperaturach (do – 25 °C)
- wyposażenie w zestaw gniazd odbioru mocy:

- wolne końce do podłączenia kabla zasilania awaryjnego 250 A/400V

- 125A/400 V – 1 szt;

-63 A/400V – 2 szt.

-16A/230 V 3 szt z wyłącznikiem nadmiaroprądowym i różnicowoprądowymi;

- wyposażenie w wannę retencyjną zapobiegającą wyciekom paliwa, oleju smarowego lub cieczy chłodzącej
- wyposażenie w przyczepę homologowaną z hamulcem najazdowym o DMC 3500 kg z kompletem dokumentów wymaganych do rejestracji na której zostanie zamontowany agregat.
- układ sterowania i automatyki wyposażony w sterownik pozwalający kontrolować parametry agregatu, w tym: napięcia, prądy, moc (czynną, bierną, pozorną), częstotliwość, przesunięcia fazowe ($\cos\phi$), napięcie ładowania akumulatora, ilość paliwa w zbiorniku, czas pracy agregatu do wymaganego przeglądu okresowego i parametrów silnika.
- Wyposażenie w kabel zasilania awaryjnego o długości co najmniej 25 m i wymaganym przekrojem żył z możliwością do podłączenia zasilania z agregatu do istniejącego złącza kablowego ZK-1b, zgodnie z projektem wykonawczym „Awaryjnego zasilania w Energię elektryczną Zabytkowej Kopalni Węgla Kamiennego Guido
- gwarancja do 36 miesięcy z limitem do 1000 motogodzin wraz z wszystkimi przeglądami wymaganymi w tym okresie oraz materiałami eksploatacyjnymi (oleje, płyny chłodzące itp.).

W ramach kosztów Wykonawca winien uwzględnić ponadto:

- dostawę
- serwis gwarancyjny urządzenia w tym wszelkie czynności serwisowo – przeglądowe wynikające z instrukcji/dokumentacji (w tym materiały eksploatacyjne: oleje, płyny chłodzące, filtry itp.), wykonanie wszystkich prac związanych z pierwszym uruchomieniem w miejscu zabudowy przez Wykonawcę,
- przeszkolenie pracowników w zakresie obsługi i serwisu agregatu,

II Uwarunkowania formalne związane z wyborem Wykonawcy:

1. **Termin związany z ofertą:** 30 dni od daty złożenia
2. **Termin realizacji zamówienia:**

Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie do 4 tygodni od daty podpisania umowy.

3. **Kryteria oceny ofert:**

Cena: 100%

4. **Termin złożenia oferty:**

Ofertę należy dostarczyć Zamawiającemu najpóźniej do dnia 20.10.2016r. do godziny 10:00

III. Uwagi:

1. Wymagany okres gwarancji: minimum 36 miesięcy lub 1000 godzin (co upływa wcześniej)
2. Termin płatności: do 30 dni od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Podstawą wystawienia faktury będzie zatwierdzony protokół odbioru końcowego.
3. Kwota wynagrodzenia ujęta w umowie będzie zawierała wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
4. 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.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny.

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 GÓRNICICTWA WĘGLOWEGO
w Zabrzu
Dyrektor

Barbara Szewczyk

Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Projekt umowy .
1. Projekt wykonawczy awaryjnego zasilania w energię elektryczną ZABYTKOWEJ KOPALNI WĘGLA KAMIENNEGO „GUIDO”.

Sprawę prowadzi:

1. Marek Wituła, tel. tel. (32) 630 30 91 w 5610

Będzie wymagane podpisanie umowy TAK /NIE