



**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,  
sztolnia.luiza.pl

Zabrze, dnia 30.10.2018 r.

Numer sprawy: MGW.DGIM 715.1.2018 AS  
L.dz. 4481/2018

### Zapytanie o cenę

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej obejmującej **dostawę dwóch sztuk silników (zamienniki obecnie pracujących) do napędu łodzi obsługujących trasę turystyczną w kanale wodnym Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej.**

#### 1. Opis przedmiotu zamówienia

Niniejsze zamówienie obejmuje dostarczenie **dwóch sztuk zamiennych w stosunku do obecnie pracujących silników wraz z dostosowaniem konstrukcji śruby napędowej do napędu łodzi.**

#### Parametry silników:

- Moc znamionowa – min. 2,2 kW przy prędkości obrotowej śruby 1500 obr/min
- Moc maksymalna – 4,5 kW
- Prędkość obrotowa z możliwością regulacji z istniejącego systemu sterowania od 0 do 1500 obr/min
- Napięcie baterii – 24 V
- Chłodzenie powietrzne
- System montażu silnika dostosowany do obecnie stosowanego układu mechanicznego
- Falownik z oprogramowaniem, z możliwością ustawienia parametrów granicznych tj. Prędkości obrotowej oraz mocy, współpracujący z aktualnie stosowanym systemem sterowania
- Kontrola temperatury silnika
- Możliwość pracy dwukierunkowej
- Uzyskanie prędkości płynięcia zestawu łodzi nie mniejszej niż w aktualnie stosowanych silnikami.

#### Dodatkowe wymagania:

- Wymiana dostarczonych silników we wskazanej przez Zamawiającego łodzi z przeprowadzeniem parametryzacji pracy napędów..
- W przypadku konieczności zmiany konstrukcji napędowej śruby określenie jej parametrów wraz z jej wymianą.

#### W ramach dostawy ponadto należy:

- Uzgodnić z producentem łodzi możliwość zastosowania zamiennego silnika oraz dostarczyć odpowiednie dokumenty odpowiadające wymaganym kwalifikacjom w przedmiocie zamówienia.
- Uzgodnić z producentem łodzi możliwość wyłączenia układu chłodzenia i przedstawić sposób postępowania przy wymianie silnika w postaci odpowiedniego dokumentu.
- Uzgodnić z producentem oraz przedstawić w formie instrukcji sposób przystosowania komory w której zabudowany jest silnik do pracy silnika bez zewnętrznego układu chłodzenia
- Dostarczyć wszelkie niezbędne dokumenty pozwalające na eksploatację silników w istniejących zestawach łodzi



## 2. Termin realizacji zamówienia oraz warunki gwarancji

Zamówienie powinno zostać wykonane w terminie 8 tygodni od daty podpisania umowy. Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia gwarancji min. 24 miesięcznej. Termin realizacji naprawy w ramach umowy nie dłużej niż 12 godzin od momentu zgłoszenia awarii.

## 3. Kryterium oceny ofert

100% cena

## 4. Założenia przyszłej umowy

1. Termin płatności do 30 dni od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Podstawą wystawienia faktury będzie zatwierdzony przez zamawiającego protokół odbioru końcowego.
2. Kwota wynagrodzenia ujęta w umowie będzie zawierała wszystkie koszty niezbędne z punktu widzenia prawidłowej realizacji umowy.
3. W przypadku wpłynięcia do Zamawiającego dwóch lub więcej ofert o jednakowej cenie, Zamawiający wezwie tych Wykonawców do ponownego złożenia ofert. Jednocześnie Zamawiający zastrzega sobie prawo rozpatrywania ofert powtórnie złożonych przez tych Wykonawców, którzy złożą drugą ofertę na cenę wyższą niż oferta pierwsza.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny.

## 5. Ochrona danych osobowych

1. Dane osobowe oferentów będą przetwarzane - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a RODO na potrzeby przeprowadzenia postępowania na wybór dostawcy a wybranego dostawcy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu wykonania umowy. Dane osobowe będą przechowywane do zakończenia okresu archiwizowania zawierających je dokumentów.
2. Oferenci mają prawo dostępu do podanych danych, ich sprostowania oraz żądania ich usunięcia lub ograniczenia przetwarzania; także prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego.
3. Wykonawca ma prawo żądania dostępu do swych danych; ich sprostowania, usunięcia, przeniesienia oraz ograniczenia przetwarzania. Ma również prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego.
4. Kontakt do inspektora ochrony danych: [iod@muzeumgornictwa.pl](mailto:iod@muzeumgornictwa.pl).  
Uwaga: punkt adresowany tylko do oferentów i wykonawcy będących osobą fizyczną lub osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą.





5. Obowiązkiem Wykonawcy jest i będzie wypełniać obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał lub będzie pozyskiwał w celu wykonania umowy.

#### **6. Termin i sposób złożenia oferty**

Oferta cenowa powinna zostać złożona w terminie do 9 listopada 2018 wg wzoru formularza ofertowego, stanowiącego załącznik nr 1.

Ofertę należy dostarczyć Zamawiającemu osobiście do Sekretariatu przy ul. Jodłowej 59, w formie elektronicznej pod adres oferty@muzeumgornictwa.pl lub faxem pod nr telefonu 32 630-30-91.

***Będzie wymagane podpisanie umowy TAK /NIE***

Sprawę prowadzi:

Marek Wituła tel. (32) 630 30 91 wew. 5806, Anna Studnicka-Rduch, tel. (32) 630 30 91 wew. 2138.

Z poważaniem

MUZEUM GÓRNICICTWA WĘGLOWEGO  
w Zabrzu

**Dyrektor**

*Bartłomiej Szewczyk*

Załączniki:

1. Formularz oferty
2. 2.Karta katalogowa silnika zamontowanego obecnie w łodzi



