



**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/176/MGW/2015

Data 11.05.2015 rok

Zapytanie ofertowe

Zwracam się z prośbą o przedstawienie swojej oferty na wykonanie:

Usunięcia nieszczelności na dolocie pary prawego cylindra parowego wyciągu kopalnianego (maszyny wyciągowej) typu Koepe z 1915 roku znajdującego się w budynku maszyny wyciągowej (dawnego) szybu Zabrze II przy ul. Wolności 410 w Zabrzu

1. Opis przedmiotu zamówienia:

1.1. Dane dotyczące urządzenia: Przedmiotowy parowy wyciąg kopalniany (maszyna wyciągowa) został wyprodukowany w 1915 roku przez Eisenhuetten „Prinz Rudolph” w Duellmenz (Niemcy) i został zamontowany w Kopalni „Królowa Luiza” w celu obsługi Szybu Carnall. Jest to dwucylindrowa, jednostopniowa leżąca maszyna parowa o mocy nominalnej około 1100 kW. Czynnikiem roboczym jest przegrzana para wodna o temperaturze przekraczającej 300 stopni Celsjusza, przy ciśnieniu około 14 Bar. Średnica cylindrów roboczych maszyny wynosi 900 mm. Średnica kolektora wlotowego cylindrów maszyny wynosi około 300 mm. Kolektory wykonane są z żeliwa lub staliwa o nieznanym (nienormowanym) składzie. Orientacyjna waga kolektora wynosi około 800 kilogramów. Kolektor doprowadzający parę do wschodniej komory prawego cylindra maszyny parowej nosi ślady przeprowadzania napraw metodą spawania. Parowy wyciąg kopalniany (maszyna wyciągowa) w 1991 roku został wpisany do rejestru zabytków (wpis do rejestru zabytków w załączeniu).

1.2. Opis awarii parowego wyciągu: W trakcie przeprowadzania pokazów pracy maszyny z miejsca połączenia kolektora dolotowego prawego cylindra z króćcem wyprowadzonym z cylindra – od pewnego czasu - wydobywa się para wodna. W miejscu połączenia kołnierze kolektora dolotowego i króćca cylindra dochodzi też do wycieku wody. Świadczy to o nieszczelności powstałej w rejonie złożenia tych elementów.

1.3. Opis zadania dla Wykonawcy:

- skonsultowanie zdiagnozowanej wstępnie przyczyny awarii z rzeczoznawcą (np. z zakresu ciepłownictwa bądź energetyki dla oceny stanu i docelowego uszczelnienia połączeń kołnierzowych, lub techniki motoryzacyjnej – silniki) w celu potwierdzenia zasadności dokonanej oceny (zawiadomienie Zamawiającego o terminie podjęcia tych czynności, przynajmniej 4 dni przed rozpoczęciem tych czynności),
- zdemontowanie elementów wyciągu w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia pełnej oceny zakresu uszkodzeń,
- sporządzenie Programu podejmowania innych działań mających na celu usunięcie nieszczelności





na dolocie pary prawego cylindra parowego wyciągu kopalnianego (maszyny wyciągowej) typu Koepe z 1915 roku znajdującego się w budynku maszyny wyciągowej (dawnego) Szybu Zabrze II przy ul. Wolności 410 w Zabrzu,

- w imieniu Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu przekazanie do Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków sporządzonego Programu podejmowania innych działań ... w celu uzyskania zmiany posiadanego już przez Muzeum pozwolenia na podejmowanie innych działań przy parowym wyciągu kopalnianym (posiadane pozwolenie w załączeniu),
- wykonanie wskazanych w zmianie pozwolenia prac mających na celu usunięcie nieszczelności na dolocie pary prawego cylindra parowego wyciągu kopalnianego (maszyny wyciągowej) typu Koepe z 1915 roku znajdującego się w budynku maszyny wyciągowej (dawnego) szybu Zabrze II przy ul. Wolności 410 w Zabrzu,
- sporządzenie dokumentacji powykonawczej i przekazanie jej Zamawiającemu wraz z dokumentacją fotograficzną, Programem podejmowania innych działań... i uzyskanymi decyzjami konserwatorskimi.

Obowiązkiem wykonawcy będzie zrealizowanie prac zgodnie z pozwoleniem konserwatorskim.

Obowiązkami wykonawcy będzie także:

- zawiadomić wojewódzkiego konserwatora zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończenia wskazanych w pozwoleniu działań,
 - niezwłocznie zawiadamiać wojewódzkiego konserwatora zabytków i Zamawiającego o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu działań,
 - dokonanie konserwacji wszystkich elementów podatnych na szybką korozję,
 - wykonanie dokumentacji fotograficznej w trakcie prowadzonego demontażu i montażu,
 - prowadzenie prac pod nadzorem osoby posiadającej wiadomości specjalne z dziedziny techniki motoryzacyjnej z zakresu silników.
2. **Zakończenie terminu realizacji zamówienia:** jest data odbioru udokumentowana podpisaniem protokołu zdawczo – odbiorczego. W odbiorze winny wziąć udział wojewódzki konserwator zabytków lub jego upoważnionego pracownika.
 3. **Termin związania ofertą:** do 30 dni.
 4. **Termin realizacji zamówienia:** do 30 czerwca 2015 roku. Ze względu na specyfikę zamówienia (polegającą w szczególności na braku pełnej dokumentacji technicznej urządzenia, możliwości przeprowadzenia pełnej oceny zakresu uszkodzeń dopiero w trakcie realizacji zamówienia, konieczności uzyskania zmiany konserwatorskiego pozwolenia, prawdopodobieństwu konieczności dorabiania uszkodzonych części) Zamawiający dopuszcza – w uzasadnionym przypadku - możliwość zmiany terminu realizacji zamówienia. Uwaga: zamówienie musi być tak realizowane aby 16 maja i 13 czerwca 2015 roku Zamawiający mógł dokonywać prezentacji pracy wyciągu (maszyny).
 5. **Kryteria oceny ofert:** cena.
 6. **Wynagrodzenie:** Wykonawcy będzie przysługiwać wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie wszystkich czynności opisanych w punkcie 1.3.
 7. **Gwarancja:** 24 miesiące od daty odbioru.
 8. **Warunek posiadania wiedzy i doświadczenia.** Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, wykonał, a w przypadku świadczeń



okresowych lub ciągłych również wykonuje, należycie usługi w zakresie niezbędnym do spełniania warunku wiedzy i doświadczenia to jest: wykonał lub wykonuje co najmniej jedną usługę, o sumie wartości nie mniejszej niż 50 000,00 zł brutto polegającą na pracach przy urządzeniu górniczym lub urządzeniach górniczych wpisanym lub wpisanych do rejestru zabytków „B”. W przypadku zamówienia lub zamówień wykonywanych wartość zrealizowanej części zamówienia lub zamówień, przed upływem terminu składania ofert, nie może być mniejsza niż 50 000,00 zł brutto w okresie 12 następujących kolejno po sobie miesięcy.

9. Termin składania ofert: do godziny 16⁰⁰ 15 maja 2015 roku

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

11. Muzeum zastrzega sobie prawo nie skorzystania z otrzymanych ofert lub ich negocjowanie.

MUZEUM GÓRNICICTWA WĘGLOWEGO
w Zabrzu
Dyrektor
Bartłomiej Szewczyk

Załączniki:

- Formularz Oferty
- wpis do rejestru zabytków parowego wyciągu kopalnianego
- Pozwolenie Nr 307/2015 wydane 20.04.2015 roku przez Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
- przedmiar przewidywanych prac

Będzie wymagane podpisanie umowy