



ZPP / 38 / MGW / 2015
L.Dz: 442 / DH / REOK / 2015

Zabrze, dn. 22. 01. 2015

Wg. rozdzielnika

ZAPYTANIE OFERTOWE

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

Przeprowadzenie ekspertyzy przyczyn unieruchomienia sprężarki tłokowej Bellis-Morcom i umożliwienie jej uruchomienia w celach demonstracyjnych z podziałem na II zadania:

Etap I - przeprowadzenie ekspertyzy i opracowanie technologii uruchomienia w celach demonstracyjnych sprężarki tłokowej

Etap II – montaż napędu pomocniczego, remont układu napędowego i uruchomienie sprężarki

Termin związania ofertą: nie dłużej niż 30 dni od daty złożenia

Termin realizacji zamówienia:

Etap I – do 15 dni od daty podpisania umowy

Etap II – 30 dni od daty podpisania umowy

Kryteria oceny ofert – cena: 100%

Uwagi:

W roku 2014 Muzeum Górnictwa Węglowego otrzymało w darze od Kompanii Węglowej sprężarkę tłokową Bellis-Morcom z 1936 r., pracującą do tej pory na kopalni „Halemba-Wirek” Pole Wirek w Rudzie Śląskiej. Sprężarka została rozłożona, przetransportowana na teren Sztolni Królowa Luiza (ul. Wolności 410) i zamontowana na zbudowanej w tym celu ramie w pomieszczeniu stacji sprężarek, stając się od tej pory głównym eksponatem na prezentowanej w tym pomieszczeniu wystawie pt. „Niezwykła historia”. Sprężarka posadowiona została zgodnie z projektem, jednakże przy próbie jej uruchomienia dla celów demonstracyjnych (w oparciu o napęd pomocniczy, z prędkością ok. 30 obr/min) nie udało się wprowadzić koła zamachowego i tłoków w ruch. Pomimo kilku prób wzbudzenia maszyny cel ten nie został osiągnięty, a przyczyny jej unieruchomienia nie są znane.

W związku z oznajmieniem, że poprzedni Wykonawca nie jest w stanie uruchomić maszyny i tym samym zrealizować przedmiot umowy, zaszła konieczność przeprowadzenia zewnętrznej ekspertyzy mającej na celu zdiagnozowanie powodów unieruchomienia koła zamachowego i tłoków sprężarki, a następnie – jeśli ekspertyza wykaże możliwość uruchomienia maszyny –opracuje technologię jej uruchomienia, przeprowadzi konieczny remont i dokona poprawek umożliwiających prezentowanie maszyny w ruchu demonstracyjnym.





Zadanie podzielone zostało na dwa etapy. W Etapie I Wykonawca przeprowadzi ekspertyzę przyczyn niezrealizowania celu polegającego na wprowadzeniu maszyny w ruch demonstracyjny, a w szczególności:

- dokona sprawdzenia stanu łożysk, panewek i sprzęgła
- dokona sprawdzenia poprawności osadzenia maszyny, w tym jej właściwego wyosiowania
- opracuje ekspertyzę przyczyn unieruchomienia wału korbowego,

W Etapie II Wykonawca przygotuje maszynę do prezentacji w celach demonstracyjnych, w szczególności:

- opracuje technologię uruchomienia wału korbowego wraz i projektem zamontowania napędu pomocniczego
- dokona niezbędnych poprawek i napraw koniecznych dla właściwego uruchomienia maszyny,
- zamontuje i uruchomi napęd pomocniczy,
- przeprowadzi szkolenia dla pracowników obsługujących sprzężarkę,
- opracuje dokumentację niezbędną do obsługi sprzężarki (wytyczne dla pracowników obsługujących, wytyczne dla konserwacji maszyny i napędu).

Przeprowadzenie prac wchodzących w zakres etapu II jest zależne od wyników ekspertyzy. Prace te przeprowadzone zostaną tylko w przypadku pozytywnych wyników ekspertyzy wskazujących na powód unieruchomienia sprzężarki i wskazujących na możliwe sposoby jej uruchomienia.

Oferta przygotowana przez Wykonawcę powinna zawierać cenę ryczałtową zawierającą wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy. Oferta wykonawcy powinna zawierać cenę całościową za wykonanie przedmiotu umowy z rozbiem na koszty właściwe dla obu etapów prac.

Wykonanie poszczególnych etapów potwierdzone zostanie za pomocą obustronnie podpisanych protokołów odbioru częściowego, osobnych dla etapu I i etapu II. Protokoły odbiorów częściowych stanowić będą podstawę do wystawienia faktury Vat.

Po zakończeniu obu etapów prac Wykonawca przekaze Zamawiającemu wszelką powstałą dokumentację, w szczególności:

W ramach etapu I:

- ekspertyzę przyczyn unieruchomienia wału korbowego sprzężarki wraz z dokumentacją zdjęciową
- propozycję rozwiązań mających na celu umożliwienia demonstracji ruchu sprzężarki z prędkością nie wyższą niż 30 obr/min.

W ramach etapu II:

- projekt napędu pomocniczego
- dokumentację powykonawczą wraz z dokumentacją fotograficzną i wytycznymi do obsługi i konserwacji sprzężarki wraz z napędem

Dokumentacja będzie przygotowywana w dwóch wersjach, papierowej i elektronicznej (na płytach DVD, pliki tekstowe w formacie PDF i DOC, fotografie w formacie JPG) i przekazywana Zamawiającemu w dwóch egzemplarzach. Wraz z dokumentacją Wykonawca przekaze Zamawiającemu prawa autorskie w oparciu o stosowne zapisy ustawy o prawach autorskich i prawach pokrewnych.





**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**



**SZTOLNIA
KROLOWA
LUIZA**

Zamawiający oświadcza, że dysponuje niezbędnymi siłami, środkami, potencjałem technicznym i doświadczeniem do realizacji ww. zadania.

Termin składania ofert: do 29.01.2015 r.

Ofertę prosimy przesłać lub dostarczyć na załączonym Formularzu Ofertowym na adres: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze lub faksem (nr 32 277-11-25)

MUZEUM GÓRNICTWA WĘGLOWEGO
w Zabrzu

Dyrektor

Bartłomiej Stewczyk

Z-ca Dyrektora

Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu

Załącznik:

- Formularz Ofertowy

**niepotrzebne skreślić*

Będzie wymagane podpisanie umowy TAK / NIE



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO**



NIP 648-276-81-67
Regon 243220420
Nr Konta: 10 2490 0005 0000 4520 1321 0075

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na lata 2007-2013

