

**Zapytanie o cenę ofertowe/szacowanie wartości zamówienia z jednoczesnym zastrzeżeniem
zawarcia umowy/wyboru oferty do realizacji ***

Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu zaprasza do złożenia oferty cenowej na realizację
zamówienia pn.:

**ANALIZA DZIAŁANIA GÓRNICZEGO WYCIĄGU SZYBOWEGO W SZYBIE
„KOLEJOWY” W ZAKRESIE DOBORU ELEMENTÓW MAJĄCYCH WPŁYW NA
ZRÓWNOWAŻENIE MAS WYCIĄGU**

Powyższe postępowanie prowadzone jest na podstawie regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty wskazanej w art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy – prawo zamówień publicznych.

Niniejsze rozeznanie rynku ma na celu ustalenia wartości szacunkowej opisanego poniżej zamówienia, które może jednocześnie prowadzić do wyłonienia oferty najkorzystniejszej i zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą.

W razie niewybrania Wykonawcy podmiotom uczestniczącym w rozeznaniu nie przysługują żadne roszczenia wobec Wnioskującego.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Górnictwo wyciąg szybowy w szybie „Kolejowy” z maszyną wyciągową na chwilę obecną to obiekt muzealny zbudowany w 1928 roku. Górniczy wyciąg szybowy wraz z maszyną wyciągową jest eksponatem utrzymywanym w stanie sprawności ruchowej zgodnie z dokumentacją górniczego wyciągu szybowego i zezwoleniem na eksploatację. Podstawową funkcją wyciągu jest transport pracowników i materiałów niezbędnych do utrzymania kopalni. Maksymalna prędkość wyciągu to 4m/s. Obecnie jest realizowana modernizacja układu napędowego silnika prądu stałego maszyny wyciągowej poprzez zabudowę układu przekształtnikowego. Dla obniżenia maksymalnego prądu, a także obniżenia maksymalnej mocy maszyny wyciągowej należy tak dobrać elementy górniczego wyciągu szybowego, aby masy były zrównoważone i jak najmniejsze. Dla obniżenia zużycia energii elektrycznej przez maszynę wyciągową należy doprowadzić do optymalnego doboru elementów wyciągu. W związku z powyższym należy wykonać kompleksową analizę wyciągu szybowego w szybie „Kolejowy”.

Zakres analizy

1. Analiza doboru lin pod względem masy, średnicy i siły zrywającej.
2. Analiza nośności elementów górniczego wyciągu szybowego (naczynia wyciągowe, koła linowe, wieża wyciągowa, zbrojenie szybu, maszyna wyciągowa itd.),
3. Analiza działania bębnow maszyny wyciągowej we współpracy z linami o różnych średnicach.
4. Analiza działania kół linowych we współpracy z linami o różnych średnicach.
5. Analiza działania zawiesznień naczyń i liny wyrównawczej w aspekcie współpracy z linami o różnych średnicach i wymiarach.
6. Pomiar rzeczywistych parametrów działania wyciągu i analiza wyników.
7. Omówienie wyników analizy i wnioski,
8. Propozycje działań w celu zoptymalizowania górniczego wyciągu szybowego i ograniczenia energochłonności.

Analizę należy wykonać pod kierunkiem rzeczoznawcy WUG do spraw ruchu zakładu górniczego w grupie I – maszyny wyciągowe branża mechaniczna.

Analiza ma zostać wykonana w formie papierowej w 3 egzemplarzach oraz w formie elektronicznej w formacie pdf na nośniku pamięci pendrive.

2. Warunki udziału w postępowaniu:*

Wykonawca :

- mocą decyzji Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego musi posiadać uprawnienia rzeczoznawcy do spraw ruchu zakładu górniczego. Wykonawca musi dołączyć do formularza oferty odpowiedni dokument potwierdzający posiadania uprawnienia rzeczoznawcy.
- musi dysponować pracownikiem znajdującym się w wykazie osób, którym nadano uprawnienia rzeczoznawcy do spraw ruchu zakładu w grupie I – maszyny wyciągowe branża mechaniczna. Wykonawca musi dołączyć do formularza oferty oświadczenie potwierdzające dysponowanie rzeczoznawcą.
- musi posiadać potencjał techniczny umożliwiający wykonanie przedmiotu zamówienia (na żądanie Zamawiającego Oferent zobowiązany jest dostarczyć oświadczenie potwierdzające posiadanie niezbędnego doświadczenia w wykonywaniu tego rodzaju zamówień),
- musi posiadać niezbędne doświadczenie do wykonania przedmiotu zamówienia - należy wykazać referencje na zadania związane z wykonaniem analiz, ekspertyz, badań, projektów maszyn wyciągowych lub górniczych wyciągów szybowych w okresie ostatnich dwóch lat na kwotę min. 9 000,00 złotych netto,
- deklaruje na wykonany przedmiot zamówienia okres gwarancji nie krótszy niż 12 miesięcy. Przez gwarancję rozumie się bezpłatny nadzór autorski.

3. **Istotne warunki zamówienia (jeśli dotyczy)***

Termin związania ofertą wynosi 60 dni kalendarzowych od daty złożenia oferty.

4. **Termin realizacji zamówienia:** dwa miesiące od podpisania umowy, jednak nie później niż do 17 grudnia 2021 roku.

5. **Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryterium:**

Lp.	KRYTERIUM:	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1.	Cena	100 %	100
	Razem:	100 %	100

Sposób obliczania wartości punktowej ocenianego kryterium:

Kryterium CENA:

- Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów.
- W ramach kryterium ceny oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$\text{Ilość punktów badanej oferty} = \frac{\text{najniższa oferowana cena brutto}}{\text{cena badanej oferty brutto}} \times 100 \text{ pkt} \times 100\%$$

6. Ofertę należy złożyć w terminie do dnia: 10. 09. 2021r. do godz. 10⁰⁰,

7. Ofertę należy złożyć:

- osobiście na adres: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Georgiusa Agricoli 2, 41-800 Zabrze
- za pośrednictwem poczty/kuriera na adres: j.w.,
- e-mailem na adres: oferty@muzeumgornictwa.pl

8. Na kopercie/w tytule e-maila należy umieścić nazwę i adres zamawiającego, nazwę i adres wykonawcy oraz napis: „Oferta dotycząca zamówienia na - ANALIZA DZIAŁANIA GÓRNICZEGO WYCIĄGU SZYBOWEGO W SZYBIE „KOLEJOWY” W ZAKRESIE DOBORU ELEMENTÓW MAJĄCYCH WPŁYW NA ZRÓWNOWAŻENIE MAS WYCIĄGU

9. Osobą uprawnioną do kontaktów z wykonawcami jest:

Pan/Pani Andrzej Dymek andymek@muzeumgornictwa.pl, tel.: (32) 630 30 91 w. 5551,

10. Informacje dotyczące zawierania umowy:

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający wyśle do Wykonawcy zamówienie/zlecenie/umowę w sprawie zamówienia publicznego*.

11. Zamawiający informuje, iż przewiduje możliwość prowadzenia negocjacji złożonych ofert w celu uzyskania korzystniejszej ceny lub innych warunków realizacji zamówienia, z zastrzeżeniem, że pierwotne warunki zamówienia nie mogą w sposób istotny być zmienione. Z przeprowadzonych negocjacji sporządza się protokół, który podpisują strony prowadzące negocjacje.

12. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od udzielenia zamówienia bez podania przyczyn i bez zwrotu kosztów przygotowania i złożenia oferty.

13. Ochrona danych osobowych:

W przypadku złożenia oferty Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE — RODO (Dz. Urz. UE L 2016, Nr 119, s. 1) - wyłącznie na potrzeby przeprowadzenia tegoż postępowania. Nie jest Pani/Pan zobowiązana/zobowiązany do podania swych danych osobowych. Jednakże konsekwencją nie podania tych danych będzie odrzucenie Pani/Pana oferty, co z góry wyklucza ewentualne podpisanie z Panią/Panem umowy. Jeżeli złożysz Pan/Pani ofertę to administratorem Pani/Pana danych osobowych będzie Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze z siedzibą przy ul. Georgiusa Agricoli 2 w Zabrzu.

Kontakt do inspektora ochrony danych Zamawiającego: iod@muzeumgornictwa.pl. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym zostanie udostępniona dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy prawa lub w oparciu o obowiązujące u Zamawiającego procedury. Decyzje, w oparciu o podane przez Panią/Pana dane, nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany. Dane osobowe będą przechowywane do przedawnienia ewentualnych roszczeń, wykonania obowiązków archiwalnych i wynikających

z przepisów prawa. Po złożeniu oferty będzie Pani/Pan mieć prawo żądania dostępu do swych danych osobowych; ich sprostowania, przeniesienia oraz ograniczenia przetwarzania (z zastrzeżeniem przypadku, o którym mowa w art. 18 ust. 2 RODO). Będzie Pani/Pan również mieć prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego w rozumieniu przepisów o ochronie danych osobowych w każdym przypadku zaistnienia podejrzenia, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych następuje z naruszeniem powszechnie obowiązujących przepisów prawa. W zakresie określonym w art. 17 ust. 3 lit. d) oraz e) RODO nie będzie Pani/Panu przysługiwać prawo do usunięcia danych osobowych.

Uwaga: Punkt ma zastosowanie jeśli oferent jest osobą fizyczną lub osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą lub działa przez pełnomocnikom będącego osobą fizyczną lub członków organu zarządzającego będących osobami fizycznymi.

MUZEUM GÓRNICTWA WĘGLOWEGO W ZABRZU
NADSZTYGAR URZĄDZEN
Szybowych i Mechanicznych ZKWK "GUIDO"
Z-ca Kierownika Działu Energomechanicznego
mgr inż. Andrzej Dymek
.....
(osoba odpowiedzialna za przeprowadzenia postępowania)

MUZEUM GÓRNICTWA WĘGLOWEGO
w Zabrze
Główny Inżynier Infrastruktury Muzeum
Kierownik Działu Energomechanicznego
mgr inż. Marek Witula
.....
(podpis kierownika działu)

W załączeniu:

1. Formularz oferty
2. Wzór umowy

* niepotrzebne skreślić