

[pieczęćka firmowa]

MGW.TM.711.45.1.2022.1.WB

Zabrze, 20grudzień 2022r.

Zapytanie ofertowe w celu szacowania wartości zamówienia

Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze zaprasza do złożenia oferty na realizację zamówienia pn.: „**Wymiana i montaż liny nośnej pracującej w górniczym wyciągu szybowym szybu „Kolejowy”.**”

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

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest:

Zadanie nr 1 - wymiana lin nośnych nadsiębiernej i podsiebiernej (wraz z zawieszaniem naczyń wyciągowych) zabudowanych w górniczym wyciągu szybowym szybu „Kolejowy”,

Zadanie nr 2 - wymianę wykładziny na bębnach maszyny wyciągowej (wraz z regeneracją bębnow) w maszynie wyciągowej szybu „Kolejowy”.

Dane techniczne górniczego wyciągu szybowego:

1. Maszyna wyciągowa:

- typ - zrębowa, BB-5500,
- moc - 560 kW
- prędkość jazdy - 4,0 m/s
- rodzaj wykładziny bębnow - drewno dębowe (dł. 1400 mm, szer. 170 mm, gr. 95 mm x 104 szt.),
- szerokość bębnow - 1400 mm

2. Lina nośna zabudowana:

- średnica liny - 46,0 mm,
- długość liny - ok. 450 m,
- budowa - prawa, współzwita,
- ciężar jednostkowy - 9,12 kg/m

3. Lina nośna do zabudowy:

- średnica liny - 42,0 mm,
- długość liny - ok. 950 m,
- budowa - prawa, współzwita,
- ciężar jednostkowy - 6,40 kg/m

4. Lina wyrównawcza:

- wymiary: - 101 mm x 25 mm,
- budowa - płaska,
- ciężar jednostkowy - 6,8 kg/m

5. Wieża szybowa:

- konstrukcja - stalowa, jednozastrzałowa,
- wysokość całkowita - 32,0 m,
- poziom osi kół linowych - 26,0 m,
- średnica kół linowych - 5,0 m,
- rozstaw kół linowych - obok siebie.

6. Szyb:
- średnica - 4,0 m,
 - czynne poziomy - zrąb, 170 m, 320 m.
7. Naczynia wyciągowe:
- rodzaj naczynia - 2 x klatka 3-piętrowa,
 - masa użyteczna (transport materiałów) - 2700 kg,
 - masa użyteczna (jazda ludzi) - 2250 kg,
 - rodzaj zabudowanych zawieszek naczyń wyc. - jednolinowe, wielkość W-4 RFM Ryfama,
 - masa zawieszek - 484 kg
 - rodzaj zawieszek naczyń wyc. do zabudowy - jednolinowe, wielkość WLK-3 SADEX,
 - masa zawieszek - 395 kg

Zakres zadania obejmuje:

1. Opracowanie projektu technicznego dla realizacji przedmiotu zamówienia w górniczym wyciągu szybowym szybu „Kolejowy” i technologii wykonywania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami (projekt i technologie zaakceptowane przez KRZ Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze).
2. Opracowanie dokumentacji wprowadzonych zmian (karty zmian) do dokumentacji podstawowej górniczego wyciągu szybowego szybu „Kolejowy”.
3. Sporządzenie harmonogramu robót, z określeniem kolejności ich wykonywania i czasu trwania, zapewniającego bezpieczeństwo realizacji przedmiotu zamówienia.
4. Zakup materiałów potrzebnych do realizacji przedmiotu zamówienia (poza linami nośnymi i zawieszkami naczyń wyciągowych).
5. Dostawę materiałów, sprzętu i urządzeń potrzebnych do realizacji przedmiotu zamówienia na teren Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze.
6. Montaż i ustawienie urządzeń przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia.
7. Posadowienie naczyń wyciągowych w szybie „Kolejowym”.
8. Zdjęcie lin nośnych nadsiębernej, (podsiebernej) o średnicy \varnothing 46,0 mm wraz z zawieszkami naczyń wyciągowych (dla danego cyklu).
9. Zabezpieczenie szybu na czas przerwy technologicznej dotyczącej wymiany wykładziny bębna i regeneracji bębna maszyny wyciągowej.
10. Zdjęcie starej wykładziny z bębna maszyny wyciągowej.
11. Regenerację bębnow maszyn wyciągowej zgodnie z opinią i pod nadzorem rzeczoznawcy do spraw maszyn wyciągowych. W wyniku wieloletniej eksploatacji bęben po stronie wschodniej posiada ślady napraw spawalniczych płaszczu w strefie składania segmentów bębna. Przy zdjętej wykładzinie bębnow należy dokonać szczegółowej diagnostyki i oceny lokalnej geometrii bębna dla ustalenia jego deformacji i wykonać naprawy.
W zakres naprawy bębnow należy przyjąć:
 - opracowanie technologii napraw bębna,
 - przeprowadzenie prac demontażowych w miejscu łączenia płaszczu bębna,
 - wycięcie starych spoin, położenie nowych – w niezbędnym zakresie,
 - przygotowanie naprawionych powierzchni do odbioru przez uprawnionego rzeczoznawcę (badania nieniszczące),
 - przeprowadzenie prac montażowych bębna (zabudowa nowych elementów złącznych w niezbędnym zakresie).
12. Założenie nowej wykładziny na bęben maszyny wyciągowej wraz z wykonaniem prowadzenia liny na wykładzinie.
13. Nałożenie nowego odcinka liny nośnej o średnicy \varnothing 42,0 mm i masie liny 6,40 kg/m wraz z nowymi zawieszkami naczyń wyciągowych - zawieszki nośne jednolinowe WLK – 3/4 firmy SADEX o masie 395 kg.
14. Uwolnienie naczyń wyciągowych z szybu „Kolejowego” i wykonanie jazd próbnych.
15. Wykonanie stabilizującego skracania lin nośnych.

16. Wykonanie badań ruchu maszyny wyciągowej oraz sporządzenie sprawozdania z prób i badań maszyny wyciągowej przez uprawnionego rzeczoznawcę.
17. Demontaż urządzeń przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia i transport do Wykonawcy.
18. Wykonanie i przekazanie dokumentacji powykonawczej zgodnej z obowiązującymi przepisami, która złożona zostanie u Zamawiającego w następującej formie i ilości: w formie papierowej w 2 egzemplarzach oraz w formie elektronicznej pliki w formie edytowalnej (.doc, .dwg) oraz nieedytowalnej (.pdf).

Zdjęte liny nośne i zawieszania naczyń wyciągowych są własnością Zamawiającego i zostają na terenie MGW.

Zamawiający zapewnia obsługę górniczego wyciągu szybowego szybu „Kolejowy” w zakresie maszynisty wyciągowego i dwóch sygnalistów szybowych.

Celem prawidłowej wyceny przedmiotu zamówienia Zamawiający przewiduje możliwość odbycia wizji lokalnej na życzenie Oferenta po uprzednim uzgodnieniu z nim terminu.

Tel. 32 630 30 91 wew. 5551.

Ze względu na charakter pracy górniczego wyciągu szybowego szybu „Kolejowy” proponowany **okres** realizacji zamówienia to od 15.03.2022r. do 07.04.2023r. (w formularzu ofertowym należy określić ilość dni na realizację przedmiotu zamówienia).

Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze nie posiada możliwości wykonania przedmiotu zamówienia siłami własnymi oraz urządzeń i środków transportu, które mogłyby być wykorzystane do przeprowadzenia planowanych prac.

2. Warunki udziału w postępowaniu

Wykonawca musi posiadać:

- 1) Niezbędne doświadczenie do wykonania przedmiotu zamówienia (należy wykazać referencje na analogiczne zadania w okresie ostatnich dwóch lat na kwotę min 150 000,00 złotych netto),
- 2) Potencjał techniczny umożliwiający wykonanie przedmiotu zamówienia (na żądanie Zamawiającego Oferent zobowiązany jest dostarczyć oświadczenie potwierdzające posiadanie niezbędnego doświadczenia w wykonywaniu tego rodzaju zamówień),
- 3) Potencjał osobowy posiadający stosowne do zakresu wykonywanych prac kwalifikacje i uprawnienia zdolny do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 4) Okres gwarancji deklarowany przez Wykonawcę nie może być krótszy niż 12 miesięcy,
- 5) Zamawiający niedopuszcza składania ofert częściowych.

3. Istotne warunki zamówienia (jeśli dotyczy)*

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

4. Termin realizacji zamówienia:

— do 3 miesięcy, jednak nie później niż do: 07.04.2023 r.

5. Kryteria oceny ofert:

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 nr 1 – CENA:

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

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

W ramach kryterium „cena”

6. Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 27.12.2022 r. do godz.12⁰⁰

7. Ofertę należy złożyć na załączonym formularzu ofertowym:

- a) osobiście na adres: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze, ul: GeorgiusaAgricoli 2,
- b) za pośrednictwem poczty/kuriera na adres:, Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze, ul: Georgiusa Agricoli 2, 41-800 Zabrze (na załączonym Formularzu Ofertowym),
- c) 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 – „Wymiana i montaż liny nośnej pracującej w górniczym wyciągu szybowym szybu „Kolejowy”.

9. Osobą uprawnioną do kontaktów z wykonawcami jest:

Pan/Pani Włodzimierz Bojacz, tel. 630 30 90 wew.5551,wbojacz@muzeumgornictwa.pl

10. Informacje dotyczące zawierania umowy:

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający podpisze z wykonawcą stosowną umowę w sprawie zamówienia publicznego* (jeżeli dotyczy).

11. Zamawiający informuje, że 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 założenia 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 złoży Pan/Pani ofertę to administratorem Pani/Pana danych osobowych będzie Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze z siedzibą przy ul. Georgiusa Agricoli 2 w Zabrze. 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 prowadząca działalność gospodarczą lub działa przez pełnomocnikom będącego osobą fizyczną lub członków organu zarządzającego będących osobami fizycznymi.

MUZEUM GÓRNICICTWA WĘGLOWEGO
W ZABRZU
NADSZTYGAR URZĄDZEŃ
Szybowych i Mechanicznych ZKWK „GUIDO”

inż. Włodzimierz Bojacz

.....
(osoba odpowiedzialna za przeprowadzenia postępowania)

MUZEUM GÓRNICICTWA WĘGLOWEGO
W ZABRZU
Kierownik Działu Energo mechanicznego

mgr inż. Janusz Miś

.....
(podpis kierownika działu)

W załączeniu:

1. Wzór formularza oferty
2. Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia Wykonawcy

