

.....
[pieczętka firmowa]

MGW.TM.711.50.2023.1.WB

Zabrze, 04 wrzesień 2023r.

Zapytanie ofertowe w celu szacowania wartości zamówienia

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

„Zakup, dostawa i wymiana lin nośnych $\Phi 22$ w szybie i szybiku Guido”

Niniejsze rozeznanie rynku ma na celu ustalenie wartości szacunkowej opisanego poniżej zamówienia.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest:

Zakup i dostawa liny nośnej $\Phi 22$ o parametrach zgodnych z danymi technicznymi przedstawionymi poniżej oraz wymiana lin nośnych zabudowanych w górniczych wyciągach szybowych **szybu** i **szybika** „Guido”.

Dane techniczne górniczych wyciągów szybowych:

1. Maszyna wyciągowa **szybu** i **szybika** „Guido”:

- | | |
|-------------------------------|---|
| — Firma | - ZUT Zgoda Świętochłowice (cz. mechaniczna) |
| | - MWM Elektro Sp. z o.o. (cz. elektryczna) |
| — typ | - zrębowa, B-1200/AC |
| — napęd | - silnik klatkowy prądu zmiennego |
| — moc | - 55 kW |
| — obroty silnika | - 1479 obr/min |
| — prędkość jazdy | - 2,0 m/s |
| — rodzaj wykładziny linopędni | - bęben stalowy z rowkiem, system LeBus
równoległoboczny |
| — szerokość linopędni bębnow | - 470 mm |
| — średnica bębnow | - 1200 mm |
| — liczba warstw nawijania | - 3 |
| — typ hamulców | - tarczowe |
| — typ napędu hamulców | - sprężynowy, 4 pary siłowników |

2. Lina nośna dla **szybu** i **szybika** „Guido”:

- | | |
|------------------------------------|--|
| — typ | - okrągłopłotkowa |
| — średnica liny | - 22,0 mm, 17x7+Ao Z/s-n-I-N-g-1570-WT-75/TT-2 |
| — konstrukcja | - 6(1x1,50+6x1,50)+11(1x1,50+6x1,50)+Ao |
| — smar | - Kolinstal |
| — budowa | - prawa, przeciwwzista, |
| — ciężar jednostkowy | - 1,935 kg/m |
| — całkowita długość liny | - ok. 650 m, |
| — długość liny dla szybu "Guido" | - ok. 247 m, |
| — długość liny dla szybika "Guido" | - ok. 403 m, |

3. Liny przewodnicze dla szybu:

- | | |
|----------------------|--------------------------------------|
| — oznaczenie | - półzamknięta |
| — średnica liny | - 36,0 mm (4 szt.), |
| — konstrukcja | - 36-1x7,55+6x6,75+7(7,40+7,62/4,57) |
| — ciężar jednostkowy | - 7,073 kg/m |

4. Liny przewodnicze dla szybika:
 - budowa - przeciwzwita prawa
 - średnica liny - 32,0 mm (2 szt.), 32 ZBB 6x19 + FC 1570 ZS 32,0-T 6x19+A₀-Z/s-n-l-g-1570-PN- 69/M-80207
 - konstrukcja - 6(12x2,10+6x2, 10+1x2,10)+FC
 - ciężar jednostkowy - 3,74 kg/m
5. Wieża szybowa:
 - konstrukcja - stalowa, wolnostojąca,
 - wysokość całkowita - 9,84 m,
 - poziom osi kół linowych - 10,0 m,
 - średnica kół linowych - 1,6,0 m (dla szybu),
- 1,0 m (dla szybika),
 - rozstaw kół linowych - obok siebie.
6. Szyb :
 - rodzaj/funkcja - jednoprzędziowy, wydechowy, awaryjno-rewizyjny
 - przekrój beczkowy - 4,54 m, x 3,7m
 - czynne poziomy - zrąb, poz.170 m,
7. Szybik (z przesunięciem osi szybika względem osi szybu (ok. 2,5 m):
 - rodzaj/funkcja - jednoprzędziowy, wydechowy, awaryjno-rewizyjny
 - przekrój beczkowy - 3,5 m, x 2,45m
 - czynne poziomy - poz. 170 m, poz. 320 m.
8. Naczynia wyciągowe:
 - rodzaj naczynia - klatka 1-piętrowa (dla szybu),
 - rodzaj naczynia - klatka 1-piętrowa (dla szybika),
 - ciężar użyteczny - 900 kg (dla szybu i szybika),
 - rodzaj zabudowanych zawieszonych naczyń wyc. - jednolinowe, wielkość W-0 (dla szybu i szybika)

Zakres zadania obejmuje:

1. Sporządzenie harmonogramu robót (realizacji zamówienia) z określeniem kolejności ich wykonywania i czasu trwania, zapewniającego bezpieczeństwo realizacji przedmiotu zamówienia. Harmonogram zatwierdza KRZ Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze.
2. Zakup liny nośnej oraz wszystkich materiałów potrzebnych do realizacji przedmiotu zamówienia, wraz z transportem na teren Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze ZKWK „Guido” Rejon Kopalnia „Guido” ul. 3 Maja 93A.
3. Dostawę sprzętu i urządzeń technologicznych potrzebnych do realizacji przedmiotu zamówienia na teren Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze ZKWK „Guido” Rejon Kopalnia „Guido” ul. 3 Maja 93A.
4. Opracowanie dokumentacji (technologii, instrukcji wykonywania robót) dla realizacji przedmiotu zamówienia w górniczych wyciągach szybowych szybu i szybika „Guido”, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Technologie i instrukcje zostaną zatwierdzone przez KRZ Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze.
5. Montaż i ustawienie urządzeń technologicznych przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia (wraz z odbiorem technicznym).
6. Przygotowanie nowej liny nośnej do wymiany w szybie „Guido”.
7. Wymiana liny nośnej w szybie „Guido”.
Lina nośna górniczego wyciągu szybowego szybu „Guido” przebiega przez szyb „Guido” do poz. 170.
8. Wykonanie jazd próbnych.
9. Wykonanie stabilizującego skracania liny nośnej.
10. Wykonanie jazd próbnych.
11. Przygotowanie nowej liny nośnej do wymiany w szybiku „Guido”.

12. Wymiana liny nośnej w szybiku „Guido”.
Lina nośna górniczego wyciągu szybowego szybika „Guido” przebiega przez szyb „Guido” do poz. 170 a następnie przez kola kierunkowe (2szt.) skierowana jest do szybika „Guido” i przebiega przez szybik „Guido” do poz320.
13. Wykonanie jazd próbnych.
14. Wykonanie stabilizującego skracania liny nośnej.
15. Wykonanie jazd próbnych.
16. Demontaż urządzeń technologicznych przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia i transport do Wykonawcy.
17. Uprzątnięcie miejsca wykonywanych robót.
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).
19. Zdjęte liny nośne są własnością Zamawiającego i zostają na terenie MGW.

Zamawiający wymaga aby prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia zostały przeprowadzone w etapach, zgodnie z przedstawionym harmonogramem rzeczowo-finansowym.

Poszczególne etapy prac obejmują:

1. Zakup i dostawę liny nośnej \varnothing 22,0 mm do Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze ZKWK „Guido” Rejon Kopalnia „Guido” ul. 3 Maja 93A.,
2. Wymianę lin nośnych w szybie i szybiku „Guido” w zakresie;
 - opracowania dokumentacji (instrukcji, technologii) związanej z wymianą lin nośnych \varnothing 22,0 w górniczych wyciągach szybowych szybu i szybika „Guido”,
 - transportu, montażu i odbioru technicznego urządzeń technologicznych,
 - przygotowania nowych lin nośnych do wymiany,
 - wykonania prac zasadniczych – wymiany lin nośnych w szybie i szybiku „Guido”,
 - wykonania regulacji, prób ruchowych i jazd próbnych,
 - wykonania stabilizującego skracania liny nośnej.
 - odbiorów ruchowych, końcowych prac.

Prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia będą prowadzone zgodnie i w terminie z harmonogramem rzeczowo-finansowym stanowiącym załącznik nr 2 do zapytania ofertowego (w harmonogramie rzeczowo-finansowym należy określić okres realizacji i koszty etapów prac składających się na realizację przedmiotu zamówienia).

Ze względu na realizację zadań Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu Wykonawca uzgodni z Zamawiającym termin wykonania prac zasadniczych – wymiany lin nośnych w szybie i szybiku „Guido”.

Termin wykonania prac zasadniczych przewidywany jest w 2024 r.

W tym terminie Wykonawca będzie mógł prowadzić prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia na wszystkich zmianach łącznie z dniami ustawowo wolnymi od pracy po uzgodnieniu tego z Zamawiającym. Prace te nie mogą zakłócać bezpieczeństwa ruchu zakładu.

Wykonawca ustali z Zamawiającym miejsce składowania zakupionych lin nośnych.

Zamawiający zapewnia obsługę górniczego wyciągu szybowego szybu i szybika „Guido” 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.

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 trzech lat na kwotę min 80 000,00 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 nie dopuszcza 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:

— Nie dotyczy

5. Kryteria oceny ofert:

Lp.	KRYTERIUM:	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1.	Cena	80 %	80
2.	Czas trwania gwarancji (okres gwarancji na wykonane usługi, wymianę lin nośnych).	20%	20
Razem:		100 %	100

Sposób obliczania wartości punktowej ocenianego kryterium:

Kryterium nr 1 – CENA:

- W ramach kryterium ceny oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$\text{Ilość punktów badanej oferty w ramach kryterium „cena”} = \frac{\text{najniższa oferowana cena brutto}}{\text{cena badanej oferty brutto}} \times 100 \text{ pkt} \times 80\%$$

Kryterium nr 2 – DŁUGOŚĆ GWARANCJI:

- Oferty (zawierające deklarowany termin gwarancji w miesiącach) oceniane będą wg punktacji podanej poniżej:

Długość terminu gwarancji – zgodnie z ofertą [w miesiącach]	Liczba punktów badanej oferty w ramach kryterium „długość gwarancji” (z uwzględnieniem wagi)
19 ÷ 24	20
13 - 18	10
12	0
UWAGA: zgodnie z wymogami Zamawiającego termin gwarancji na wykonane przedmiotu zamówienia nie może być mniejszy niż 12 miesięcy.	

1. Jako najkorzystniejszą Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów wyliczoną w następujący sposób:

$$KIP = IP^1 + IP^2$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

- KIP – końcowa ilość punktów,
IP¹ – ilość punktów uzyskanych w kryterium: cena ofertowa,
IP² – ilość punktów uzyskanych w kryterium: gwarancja

2. Za ofertę najkorzystniejszą będzie uznana oferta, która przy uwzględnieniu powyższych kryteriów i ich wag otrzyma najwyższą punktację – maksymalnie 100 pkt.
3. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.
 - 3.1. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną.
 - 3.2. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w ust. 4.1. niniejszego rozdziału SWZ, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.

5. Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 15.09.2023 r. do godz.12⁰⁰

6. Ofertę należy złożyć na załączonym formularzu ofertowym:

- a) osobiście na adres: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze, ul: Georgiusa Agricoli 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

7. Na kopercie/w tytule e-maila należy umieścić nazwę i adres zamawiającego, nazwę i adres wykonawcy oraz napis: „Oferta dotycząca zamówienia na – „Zakup, dostawa i wymiana lin nośnych Φ 22 w szybie i szybiku Guido”

8. Osobą uprawnioną do kontaktów z wykonawcami jest:

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

9. Informacje dotyczące zawierania umowy:

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

10. 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.

11. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od udzielenia zamówienia bez podania przyczyn i bez zwrotu kosztów przygotowania i założenia oferty.
12. 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 złożą Pan/Pani ofertę to administratorem Pani/Pana danych osobowych będzie Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu 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 prowadząca działalność gospodarczą lub działa przez pełnomocnikom będącego osobą fizyczną lub członków organu zarządzającego będących osobami fizycznymi.

MUZEUM GÓRNICTWY WĘGLOWEGO
W ZABRZU
NADSZTYGAR URZADZEŃ
Szybowych i Mechanicznych ZKWK „GUIDO”
inż. Włodzimierz Bojacz

.....
(osoba odpowiedzialna za przeprowadzenie postępowania)

MUZEUM GÓRNICTWY WĘGLOWEGO
W ZABRZU
Kierownik Działu Energomechanicznego
mgr inż. Janusz Miś

.....
(podpis kierownika działu)

W załączeniu:

1. Wzór formularza oferty
2. Proponowany harmonogram rzeczowo-finansowy
3. Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia Wykonawcy