

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

Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu zaprasza do złożenia oferty na realizację zamówienia pn.:
**Wykonanie projektu wykonawczego wraz z kosztorysem inwestorskim dla zadania pn.:
„Zabudowa rurociągu odwadniającego DN 100 oraz układu pomiarowego na poz. 320m ZKWK
„Guido” (od szybu „Kolejowy” do tamy wodnej TI-20) w Muzeum Górnictwa Węglowego w
Zabrzu”.**

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:

System odwadniania w ZKWK „Guido” stanowi rurociąg DN 80 zabudowany na poz. 320m. Woda ociekowa z szybów „Kolejowy” i „Guido” odprowadzona jest do rurociągu DN80 zabudowanego w przekopie głównym na poziomie 320 m w kierunku tamy TI 20, a następnie do systemu głównego odwadniania SRK S.A. Oddział CZOK w Czeladzi - Pompownia Stacjonarna „Makoszowy” w Zabrzu. Dopływ wody rurociągiem odwadniającym na poz. 320m kształtuje się na poziomie ok. 38 l/min.

Przedmiotem zamówienia jest:

1. wykonanie projektu wykonawczego dotyczącego zabudowy nowego rurociągu odwadniającego DN 100 oraz układu pomiarowego w przekopie głównym na poz. 320m ZKWK „Guido” wraz z przyłączami do istniejącego systemu odwadniającego na poz. 320m tj. w rejonie:
 - a) pierwszej podpory zabudowanej w szybie „Kolejowy”,
 - b) szybika „Guido” i przekopu głównego,
 - c) tamy wodnej TI-20 zabudowanej w przekopie głównym.
2. wykonanie kosztorysu inwestorskiego zabudowy rurociągu wraz z układem pomiarowym i specyfikacją techniczną zastosowanych rozwiązań, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przed punktami przyłączy rurociąg należy wyposażyć w odpowiednią armaturę (tj. zasuwy, zawory zwrotne, zawory spustowe, pkt. podpięcia innej armatury itp.) dla zapewnienia warunków bezpieczeństwa pracy systemu odwadniającego i regulacji przepływu.

Parametry rurociągu:

- 1) stalowy ocynkowany,
- 2) PN 25,
- 3) DN 100,
- 4) Długość rurociągu ok. 500m.

Wyposażenie układu pomiarowego:

- 1) przepływomierz (elektromagnetyczny) do ciągłego pomiaru ilości odprowadzanej wody,
- 2) punkt do ujęcia wody (zasuwa) w celach przeprowadzania analizy wód dołowych - badań fizykochemicznych i bakteriologicznych,
- 3) zasuwy odcinające, zawory zwrotne i inna armatura wodna, pomiarowa potrzebna do realizacji zadania.
- 4) układ wizualizacji pracy i parametrów przepływu z wyświetlaniem stanu:
 - a) w dyspozytorni,
 - b) w miejscu zabudowy układu pomiarowego (rejon tamy wodnej TI 20 w przekopie głównym poz. 320 m),

Układ pomiarowy powinien spełniać warunek bezawaryjnej wymiany jego elementów przy ciągłym odprowadzeniu wody do systemu głównego odwadniania SRK S.A. Oddział CZOK w Czeladzi - Pompownia Stacjonarna „Makoszowy” w Zabrze.

Projekt wykonawczy winien zawierać min.:

- a) mapę wyrobisk górniczych,
- b) charakterystykę techniczną wyrobiska i stan techniczny obudowy – przekop główny poz.320,
- c) niezbędne przekroje lub profile geologiczne i dane mierniczo-geologiczne, w tym parametry geomechaniczne skał niezbędne dla zabudowy podpór, uchwytów lub zawiesznień rurociągu,
- d) aktualny opis warunków i sposobu odwadniania,
- e) sposób przewietrzania,
- f) trasę nowego rurociągu wraz z jego wyposażeniem i opisem zabudowanej armatury (przekrój poziomy przekopu głównego poz.320 m),
- g) przekrój pionowy wyrobisk/a w punktach przyłączy (przekop główny poz.320 m) wraz z jego wyposażeniem, (wykaz zabudowanych urządzeń, instalacji) oraz opis techniczny i przeznaczenie zabudowanych urządzeń i instalacji,
- h) opis zagrożeń naturalnych,
- i) sposoby zabezpieczenia przed zagrożeniami,
- j) sposób przygotowania przekopu głównego poz. 320 do zabudowy rurociągu z zachowaniem kolejności wykonywanych robót, jak również:
 - lokalizację oraz konstrukcje (wykonanie) podpór, uchwytów lub zawiesznień rurociągu oraz układu pomiarowego,
 - lokalizację oraz konstrukcje ewentualnych podpór oporowych (w przypadku konieczności ich wykonania),
 - lokalizację oraz montaż rurociągu wraz z układem pomiarowym,
 - układ połączeń - podłączenie do istniejących przyłączy systemu odwadniającego na poz. 320m w wyżej wymienionych punktach,
- k) sposób zabudowy nowego rurociągu i układu pomiarowego, uwzględniający aktualne dopływy wody i jej bezpieczne odprowadzenie – z uwzględnieniem sytuacji awaryjnej (np. zwiększony dopływ wody, awaria odcinka sieci odwadniającej),
- l) projekt wykonania instalacji elektrycznej zasilającej układ pomiarowy na poz. 320m,
- m) sposób przełączenia odwodnienia z obecnego systemu odwadniania na nowy rurociąg,
- n) informacje dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy,
- o) harmonogram zabudowy rurociągu i układu pomiarowego,
- p) roboty porządkowe,
- q) demontaż starego rurociągu.

Przedmiot zamówienia (sposób wykonania usługi) musi spełniać wymagania wynikające z aktualnie obowiązujących przepisów tj:

- Ustawy z dnia 09.06.2011r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2024, poz. 1290 z późn. zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23.11.2016r. w sprawie szczególnych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. z 2017r. poz. 1118 z późn. zmianami).

oraz innych obowiązujących przepisów i Norm w tym zakresie, zapewniających bezpieczeństwo ludzi, mienia i środowiska. Wykonawca z tego tytułu ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualnie skutki powstałe w wyniku zaniedbania lub rażącego naruszenia powyższych przepisów.

Projekt ma umożliwić bezpieczną zabudowę rurociągu i układu pomiarowego w oparciu o odpowiednio opracowane technologie.

Projekt zaakceptuje kierownik ruchu zakładu Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu.

Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego wniesienia, w terminie określonym przez Zamawiającego, wszelkich zmian, uwag i uzupełnień zgłoszonych przez Koordynatora Zamawiającego oraz zaleconych przez:

- a) organy nadzoru górniczego,
- b) konserwatora zabytków,

Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnej aktualizacji kosztorysu inwestorskiego, przez okres dwóch lat od podpisania protokołu końcowego - odbioru przedmiotu zamówienia, dla potrzeb prowadzenia postępowania przetargowego na realizację zadania.

Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia wszelkich niezbędnych wyjaśnień organom nadzoru górniczego i Śląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w zakresie związanym z przedmiotem zadania.

Zamawiający zobowiązuje się udostępnić Wykonawcy do wglądu posiadane dokumentacje niezbędne dla realizacji zadania.

W ramach zawartej umowy Wykonawca ponadto zobowiązany jest do wykonania - założeń do technologii zabudowy rurociągu i układu pomiarowego,

Realizacja przedmiotu zadania winna być na bieżąco konsultowana i uzgadniana z upoważnionym przedstawicielem MGW w Zabrzu w zakresie technicznym i merytorycznym.

Celem prawidłowej wyceny przedmiotu zamówienia Zamawiający przewiduje możliwość odbycia wizji lokalnej na życzenie Oferenta po uprzednim uzgodnieniu terminu z upoważnionym przedstawicielem MGW w Zabrze. Tel. 32 630 30 91 wew. 5551.

Gotowy projekt należy dostarczyć w trzech egzemplarzach w wersji drukowanej oraz w wersji elektronicznej zapisanej w ogólnie przyjętych formatach zapisu (pliki w formie edytowalnej: .doc, .dwg, oraz nieedytowalnej: .pdf), spełniających wymagania w zakresie obowiązujących przepisów o dostępności cyfrowej.

2. Warunki udziału w postępowaniu

Wykonawca musi posiadać:

- 1) Niezbędne doświadczenie do wykonania przedmiotu zamówienia (należy wykazać referencje na analogiczne zadania - wykonania odpowiednich projektów wykonawczych w okresie ostatnich trzech lat na kwotę min 40 000,00 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:
 - w odniesieniu do projektu w części instalacji elektrycznej i wizualizacji niezbędnym jest posiadanie kwalifikacji i uprawnień w branży elektrycznej zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - w odniesieniu do pozostałych części projektu niezbędne jest posiadanie kwalifikacji i uprawnień w branży instalacyjnej,
 - niezbędnych uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek ich posiadania,
- 4) Okres gwarancji (nadzoru autorskiego) deklarowany przez Wykonawcę nie może być krótszy niż 24 miesiące,
- 5) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

3. Istotne warunki zamówienia (jeśli dotyczy)*

Termin związania z ofertą wynosi 90 dni kalendarzowych od daty złożenia oferty.

4. Termin realizacji zamówienia:

do6..... tygodni od daty wpłynięcia zamówienia do Wykonawcy

5. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

Kryteria oceny ofert:

Lp.	KRYTERIUM:	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1.	Cena	80 %	80
2.	Termin realizacji	20%	20
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 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 – TERMIN REALIZACJI

- Oferty (zawierające deklarowany termin realizacji zlecenia w tygodniach) oceniane będą wg punktacji podanej poniżej:

Termin realizacji zlecenia – zgodnie z ofertą [tygodnie]	Liczba punktów badanej oferty w ramach kryterium „termin realizacji zlecenia” (z uwzględnieniem wagi)
8	1
7	10
6 i mniej	20
UWAGA: zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu termin realizacji zlecenia nie może być dłuższy niż 6 tygodni.	

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

$$\text{KIP} = \text{IP}^1 + \text{IP}^2$$

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 pkt 5 niniejszego zapytania o cenę, 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: 24. 06. 2025r. 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 – Wykonanie projektu wykonawczego wraz z kosztorysem inwestorskim dla zadania pn.: „Zabudowa rurociągu odwadniającego DN 100 oraz układu pomiarowego na poz. 320m ZKWK „Guido” (od szybu „Kolejowy” do tamy wodnej TI-20) w Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze”.

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 złoży 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 prowadzącą działalność gospodarczą lub działa przez pełnomocnikom będącego osobą fizyczną lub członków organu zarządzającego będących osobami fizycznymi.

MUZEUM GÓRNICTWA WĘGLOWEGO
W ZABRZU
NADSZTYGAR URZĄDZEŃ
Szybówch i Mechanicznych ZKWK „GUIDO”

inż. Włodzimierz Bojacz

(osoba odpowiedzialna za przeprowadzenie postępowania)

MUZEUM GÓRNICTWA WĘGLOWEGO
W ZABRZU
Kierownik Działu Energomechanicznego

mgr inż. Janusz Miś

(podpis kierownika działu)

W załączeniu:

1. Formularza ofertowy,
2. Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia Wykonawcy,
3. Przestrzenny schemat wyrobisk poz.320,
4. Wzór umowy.