

**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.:

**„Opracowanie projektu koncepcyjnego wykonania systemu odwadniania poziomu 320m w ZKWK „Guido” w Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu wraz z zagospodarowaniem pompowanych wód na powierzchni.”**

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:**

Zamówienie obejmować będzie wykonanie projektu koncepcyjnego systemu odwadniania wyrobisk dołowych ZKWK „Guido” w Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu wraz z instalacją umożliwiającą częściowe zagospodarowanie na powierzchni pompowanych wód do celów sanitarnych i odprowadzenie nadwyżki do istniejących w rejonie ZKWK „Guido” cieków wodnych.

W/w projekt koncepcyjny winien spełniać poniższe założenia:

- zespół urządzeń i infrastruktura pompowni wody dołowej na poz. 320m na ZKWK „Guido” przeznaczona będzie do odpompowania dopływu wody z poz. 320m na powierzchnię,
- z prowadzonych pomiarów przyływu naturalnego, pochodzącego głównie z ocieków w szybach oraz mając na uwadze sytuacje awaryjne (np. uszkodzenie rurociągu ppoż) należy przyjąć, że maksymalny przyływ wody do poz. 320m może wynosić 60 l/min (86 m<sup>3</sup>/dobę),
- po uruchomieniu pompowni, możliwe będzie odwadnianie rejonu ZKWK „Guido” tak jak dotychczas - grawitacyjnie do sytemu odwadniania KWK „Makoszowy” lub alternatywnie z wykorzystaniem pompowni na powierzchni. Planowana pompownia nie będzie więc traktowana jako pompownia głównego odwadniania,
- proponowana lokalizacja na budowę pompowni to przekop łączący na poz. 320m o długości 25m, wykonany w obudowie V25/ŁP 8,
- system odwadniania powinien być wyposażony w zbiorniki retencyjne (rząpie, chodniki wodne) umożliwiające zgromadzenie 12 – godzinnego maksymalnego przyływu wody,
- zasilanie pompowni w energię elektryczną powinno przewidywać wykonanie linii kablowych z komory transformatorów 6/0,5 kV zlokalizowanej w odległości ok. 20m od przekopu łączącego – orientacyjna długość linii kablowej: 100m,

- pompownia powinna być w pełni zautomatyzowana, wyposażona w układ sterowania umożliwiający również sterowanie manualne – zdalne (ze stanowiska dyspozytora ruchu) i lokalne,
- system odwadniania powinien być wyposażony w:
  - wizualizację parametrów pracy pompowni i stanu zawodnienia,
  - przepływomierz do pomiaru ilości pompowanej wody,
- pompownia powinna być wyposażona w dwa zestawy pompy o następujących, podstawowych parametrach:
  - pompowane medium - woda czysta,
  - wysokość podnoszenia - min. 400 m,
  - wydajność pompy - ok. 10 m<sup>3</sup>/h,
  - napięcie zasilania silnika - 500 V (sieć IT),
- część wody zagospodarowana zostanie do celów sanitarnych w rejonie ZKWK „Guido”, a nadwyżka zostanie odprowadzona do istniejących w rejonie ZKWK „Guido” cieków wodnych (potok Guido lub Czarniawka),
- należy przewidzieć budowę rurociągów systemu odwadniania na poziomie 320m z rur stalowych ocynkowanych o średnicy  $\Phi 100$ , prowadzonego z pompowni odwadniania poz. 320m w ZKWK „Guido” zlokalizowanej w przekopie łączącym, na powierzchnię. Przy czym planowana trasa rurociągu winna uwzględniać wymienione niżej wyrobiska:
  - przekop główny na poz. 320m – długość odcinka 90 m,
  - szyb „Kolejowy” od zrębu do poz. 320m – długość odcinka 320 m,
  - nadszybie i powierzchnia – długość odcinka ok. 50 m,
- zakres zadania obejmującego budowę rurociągów systemu odwadniania winien przewidywać:
  - wykonanie projektu wykonawczego zabudowy rurociągu odwadniającego,
  - zakup i dostawę rur i elementów rurociągu,
  - wykonanie i dostawę elementów mocowania i trasy rurociągu,
  - montaż elementów trasy rurociągu w przekopie głównym na poz. 320m,
  - montaż elementów trasy rurociągu w szybie „Kolejowy” od zrębu do podszybia na poz. 320m,
  - montaż rurociągów,
  - próby szczelności i oddanie rurociągu do eksploatacji,

Założenia do projektu wykonawczego zawarte w projekcie koncepcyjnym powinny obejmować:

- zakres opracowania projektu wykonawczego pompowni i koniecznej do jej funkcjonowania infrastruktury, również powierzchniowej,
- wymagane prawem uzgodnienia i pozwolenia,
- dostosowanie wyrobisk do wymagań projektu,
- zakup i dostawę urządzeń,
- montaż urządzeń i wykonanie instalacji,
- wymagane pomiary odbiorcze,
- rozruch i oddanie do eksploatacji.

Przy realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca winien brać pod uwagę stosowanie wyrobów dopuszczonych do stosowania w zakładach górniczych w rozumieniu przepisów Prawa geologicznego i górniczego.

W ramach realizacji powyższego zadania należy opracować wstępny kosztorys wraz z harmonogramem rzeczowym koniecznych do wykonania prac.

Jeżeli dla wykonania przedmiotu zamówienia, będzie konieczne wykonanie niezbędnych prac lub czynności i uzyskania w związku z tym wymaganych prawem zezwoleń, uzgodnień, to Wykonawca wykona te czynności i prace oraz uzyska niezbędne zezwolenia, uzgodnienia, własnym kosztem i staraniem.

## 2. Warunki udziału w postępowaniu.\*

Wykonawca musi posiadać:

- niezbędne doświadczenie do wykonania przedmiotu zamówienia – na żądanie Zamawiającego należy wykazać referencje na analogiczne zadania w okresie ostatnich trzech lat na kwotę min. 30 000,00 złotych netto,



- potencjał techniczny umożliwiający wykonanie przedmiotu zamówienia (na żądanie Zamawiającego Oferent zobowiązany jest dostarczyć oświadczenie potwierdzające posiadanie niezbędnego doświadczenia w wykonywaniu tego rodzaju zamówień),
- okres gwarancji (nadzoru autorskiego) deklarowany przez Wykonawcę na wykonany przedmiot zamówienia nie może być mniejszy niż 12 miesięcy,
- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

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

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

**4. Termin realizacji zamówienia:** od daty podpisania umowy do: 30.06.2023r.

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

Lp.	KRYTERIUM:	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1.	Cena	80 %	80
2.	Okres gwarancji (nadzoru)	20 %	20
	<b>Razem:</b>	100 %	100

Sposób obliczania wartości punktowej ocenianego kryterium:

**Kryterium nr 1 – CENA:**

- Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów.
- Do oceny w ramach kryterium „cena” zostanie brana suma wszystkich składowych elementów oferty (przeгляд i koszt roboczogodziny).
- 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 3 – OKRES GWARANCJI:**

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

Okres gwarancji (nadzoru) – zgodnie z ofertą [miesiące]	Liczba punktów badanej oferty w ramach kryterium „okres gwarancji” (z uwzględnieniem wagi)
12	1
13 ÷ 18	10
19 ÷ 24	15
25 i więcej	20

**UWAGA:** zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu minimalny okres gwarancji (nadzoru) nie może być krótszy niż 12 miesięcy.

*Mm*  
*ay 101*

**5. Ofertę należy złożyć w terminie do dnia:** 07. 03. 2023r. do godz. 10<sup>00</sup>,

**6. Ofertę należy złożyć:**

a) osobiście na adres: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze, ul. Georgiusa Agricoli 2, 41-800 Zabrze

b) za pośrednictwem poczty/kuriera na adres: j.w.,

c) e-mailem na adres: [oferty@muzeumgornictwa.pl](mailto: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 - „Opracowanie projektu koncepcyjnego wykonania systemu odwadniania poziomu 320m w ZKWK „Guido” w Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze wraz z zagospodarowaniem pompowanych wód na powierzchni”.

**8. Osobą uprawnioną do kontaktów z wykonawcami jest:**

Pan/Pani Jan Baraniuk [jbaraniuk@muzeumgornictwa.pl](mailto:jbaraniuk@muzeumgornictwa.pl), tel.: 326303091 w. 5551

**9. Informacje dotyczące zawierania umowy:**

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

**10.** 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.

**11.** Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od udzielenia zamówienia bez podania przyczyn i bez zwrotu kosztów przygotowania i złożenia 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 Zabrze z siedzibą przy ul. Georgiusa Agricoli 2 w Zabrze.*

*Kontakt do inspektora ochrony danych Zamawiającego: [iod@muzeumgornictwa.pl](mailto: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 Urzędzeń  
Szybowych i Mechanicznych ZKW „GUIDO”  
Józef Deryło

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

MUZEUM GÓRNICICTWA WĘGLOWEGO  
W ZABRZU  
Kierownik Działu Energo mechanicznego  
mgr inż. Janusz Miś

.....  
(podpis kierownika działu)

W załączeniu:

1. Formularz oferty
2. Wzór umowy
3. Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu

\* niepotrzebne skreślić

by AD