

**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.:

**„Wykonanie projektu wykonawczego w zakresie:**

**Zadanie nr 1 - sieci zasilających w energię elektryczną,**

**Zadanie nr 2 – zasilania w wodę i odprowadzania ścieków,**

**Zadanie nr 3 – ogrzewania pomieszczeń na poziomach 170 i 320**

**w rejonie nowoprojektowanych komór w strefie K8 na poziomie 320m  
w ZKWK „Guido” w MGW 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 ustalenie 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.

**I. Opis przedmiotu zamówienia:**

Zamówienie powyższe obejmuje:

**Zadanie nr 1** - opracowanie projektu wykonawczego instalacji elektrycznej zasilającej nowoprojektowane pomieszczenia w rejonie byłego warsztatu mechanicznego w strefie K8 na poziomie 320m w ZKWK „Guido”.

Projekt powyższy winien zawierać analizę sieci zasilającej nowoprojektowane pomieszczenia w rejonie byłego warsztatu mechanicznego w strefie K8 pod kątem zapasu mocy z istniejących transformatorów (6/0,4 kV 400kVA) lub doboru i instalacji nowego transformatora SN 6/0,4 kV o mocy wystarczającej do zasilania projektowanej strefy komercyjnej w pomieszczeniach po byłym warsztacie mechanicznym w strefie K8 na poziomie 320m w rejonie Przekopu głównego poz. 320m w ZKWK „Guido”.

Planowana moc zapotrzebowana wszystkich instalacji elektroenergetycznych (oświetlenia, zasilania odbiorów zlokalizowanych w w/w pomieszczeniach) planowanych do zabudowy w nowoprojektowanych pomieszczeniach kształtować się będzie na poziomie 110 kW. W rejonie modernizowanych wyrobisk zabudowany jest transformator 6/0,4 kV 400 kVA pracujący w układzie sieci TN (lokalizacja powyższego urządzenia została przedstawiona w Załączniku nr 1). Należy określić i dobrać zabezpieczenia dla sieci dystrybucyjnej 400/230V do zasilania odbiorników opisanych w powyższym załączniku jako lokalizacje o numerach od 1 + 9 (zaznaczonych na czerwono). Załącznik nr 2 przedstawia ogólny schemat sieci energoelektrycznej na poziomie 320m w rejonie strefy K8 w zakresie sieci o napięciu 400/230V. Szczegółowe dane dotyczące zapotrzebowania na moc zainstalowaną w nowych pomieszczeniach zostaną określone przez projektanta aranżującego wnętrza powyższych wyrobisk.

**Zadanie nr 2** – opracowanie projektu wykonawczego instalacji zasilania w wodę pitną i do celów sanitarnych dla pomieszczeń zlokalizowanych w rejonie komory byłego Warsztatu Mechanicznego w strefie K8 na poziomie 320m w ZKWK „Guido”.

Projekt powyższy winien zawierać projekt wykonawczy instalacji zasilania w wodę pomieszczeń i wyrobisk projektowanych do aranżacji i zagospodarowania przez projektanta aranżującego wnętrza powyższych wyrobisk. Załącznik nr 3 zawiera schemat zasilania instalacji dystrybucyjnej wody pitnej, do celów sanitarnych oraz odprowadzenia ścieków sanitarnych z poziomu 320m na powierzchnię. Należy określić i dobrać przekroje rur dla sieci dystrybucyjnej wody pitnej, do celów sanitarnych i spływu ścieków do lokalizacji opisanych w powyższym załączniku jako lokalizacje o numerach od 1 ÷ 9 (zaznaczone na czerwono). Szczegółowe dane dotyczące zapotrzebowania na wodę i ścieki w nowych pomieszczeniach zostaną określone przez projektanta aranżującego wnętrza powyższych wyrobisk.

**Zadanie nr 3** – opracowanie projektu wykonawczego ogrzewania pomieszczeń na poziomach 170m i 320m.

Projekt winien zawierać projekt wykonawczy instalacji ogrzewania pomieszczeń zlokalizowanych w rejonie ZKWK „Guido” na poziomach 170m i 320m w następującym zakresie:

- wykonanie bilansu energetycznego mającego na celu wykazanie zapotrzebowania na ciepło dla nowoprojektowanych pomieszczeń w rejonie byłego Warsztatu Mechanicznego (oznaczonych w załączniku nr 1, 2, 3 cyframi od 1 do 9) w strefie K8 na poziomie 320m (ewentualnie ogrzewania pomieszczeń już eksploatowanych – Komora sprężarek, Komora głównego odwadniania, Komora badawcza nr 8 i pomieszczenia w ich pobliżu) oraz wyrobiska w rejonie Komory A i B, chodnika B-1, chodnika A-1, A-2, A-3 (naniesionych w załączniku nr 4),
- wykonanie analizy możliwości ogrzewania pomieszczeń wyszczególnionych na poziomie 320 i 170m dla obecnego systemu wentylacji w założeniu, że szyb i szybik „Guido” są wydechowe. W przypadku projektowania urządzeń grzewczych lub innych instalacji w szybie lub szybiku, umiejscowienie powyższych instalacji musi być uzgodnione z projektantem PFU zabudowy wind w szybie i szybiku „Guido”,
- wykonanie analizy wariantowej ogrzewania pomieszczeń wyszczególnionych na poziomie 320 i 170m w przypadku zmian w układzie wentylacji w rejonie ZKWK „Guido” polegającym na jego zaburzeniu w wyniku zabudowy nowych środków transportu w szybie i szybiku „Guido” oraz wykonaniu nowego otworu wentylacyjnego pełniącego funkcję otworu wydechowego z obu w/w poziomów,
- po przeprowadzonych analizach dobrać sposób i technologię ogrzewania wskazanych pomieszczeń w opisanym powyżej rejonie w oparciu o pompy ciepła w połączeniu z innymi sposobami i formami wytwarzania ciepła,
- załączenie specyfikacji technicznej i kosztorysu.

Szczegółowe dane dotyczące sposobu wykorzystania nowych komór, pomieszczeń i wyrobisk na poziomie 320m zostaną określone przez projektanta aranżującego wnętrza powyższych wyrobisk.

## II. Warunki udziału w postępowaniu:\*

Wykonawca musi posiadać:

- w zakresie Zadania nr 1 i 3 – wymagane uprawnienia w branży elektrycznej zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 07. 07. 1994r. Prawo Budowlane Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późn. zmianami,
- w zakresie Zadania nr 2 i 3 – wymagane uprawnienia w branży instalacyjnej zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 07. 07. 1994r. Prawo Budowlane Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późn. zmianami,
- niezbędne doświadczenie do wykonania przedmiotu zamówienia (należy na żądanie Zamawiającego wykazać referencje na analogiczne zadania w okresie ostatnich dwóch lat na kwotę min. 20 000,00 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 nie może być mniejszy niż 12 miesięcy,

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych z podziałem na zadania.

## III. Istotne warunki zamówienia (jeśli dotyczy) \*

Termin związania z ofertą wynosi: 180 dni kalendarzowych od daty złożenia oferty.

IV. Termin realizacji zamówienia: do 12 tygodni.

V. 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	75 %	75
2.	Termin realizacji zlecenia	25 %	25
	<b>Razem:</b>	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:

$$\text{Ilość punktów badanej oferty w ramach kryterium „cena”} = \frac{\text{najniższa oferowana cena brutto}}{\text{cena badanej oferty brutto}} \times 100 \text{ pkt} \times 75\%$$

**Kryterium nr 2 – TERMIN REALIZACJI ZLECENIA:**

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

Termin realizacji zlecenia – zgodnie z ofertą [tygodni]	Liczba punktów badanej oferty w ramach kryterium „termin realizacji zlecenia” (z uwzględnieniem wagi)
12	2
11	5
10	8
9	11
8	14
7	17
6	20
5	23
4	17
3	19
2	21
1	25

**UWAGA:** zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu termin realizacji zlecenia nie może być dłuższy niż 12 tygodni.

**5. Ofertę należy złożyć w terminie do dnia: 09. 10. 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 - *Wykonanie projektu wykonawczego w zakresie:*

*Zadanie nr 1 - sieci zasilających w energię elektryczną\*,*

*Zadanie nr 2 – zasilania w wodę i odprowadzania ścieków\**

*Zadanie nr 3 – ogrzewania pomieszczeń na poziomach 170 i 320\**

*w rejonie nowoprojektowanych komór w strefie K8 na poziomie 320m w ZKWK „Guido” w MGW w Zabrze”.*

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

Pan/Pani Janusz Miś [jmiś@muzeumgornictwa.pl](mailto:jmiś@muzeumgornictwa.pl), tel.: 326303091 w. 5545 – w zakresie zadania nr 1,

Pan/Pani Józef Deryło [jderylo@muzeumgornictwa.pl](mailto:jderylo@muzeumgornictwa.pl) tel. 326303091 w. 5551

lub Pan/Pani Włodzimierz Bojacz [wbojacz@mjuzeumgornictwa.pl](mailto:wbojacz@mjuzeumgornictwa.pl) tel. 326303091 w. 5551 – w zakresie zadania nr 2,

lub Pan/Pani Andrzej Dymek [andymek@muzeumgornictwa.pl](mailto:andymek@muzeumgornictwa.pl) tel. 326303091 w. 5554 lub 728964023 – w zakresie zadania nr 3,

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

MUZEUM GÓRNICICTWA WĘGLOWEGO  
w Zabrzu  
Specjalista - Sztymar urządzeń elektrycznych

.....  
**Pawel Kulik**  
(osoba odpowiedzialna za przeprowadzenia postępowania)

MUZEUM GÓRNICICTWA WĘGLOWEGO  
W ZABRZU  
Kierownik Działu Energomechanicznego

mgr inż. Janusz Miś

MUZEUM GÓRNICICTWA WĘGLOWEGO  
w Zabrzu  
Główny Inżynier Infrastruktury Muzeum

mgr inż. Andrzej Dymek

.....  
(podpis kierownika działu)

W załączeniu:

1. Schemat zasilania w energię elektryczną poziomu 320m w związku z nową aranżacją strefy byłego warsztatu mechanicznego,
2. Schemat strukturalny sieci 400/230V na poziomie 320m w ZKWK „Guido” w MGW w Zabrzu,
3. Schemat zasilania w wodę poziomu 320m w związku z nową aranżacją strefy byłego warsztatu mechanicznego
4. Lokalizacja pomieszczeń w wyrobiskach na poziomie 170m w ZKWK „Guido”,
5. Wzór umowy do zadania nr 1
6. Wzór umowy do zadania nr 2
7. Wzór umowy do zadania nr 3
8. Wzór formularza ofertowego,
9. Wzór oświadczenia o braku podstaw wykluczenia Wykonawcy.

\* niepotrzebne skreślić