



**MUZEUM  
GÓRNICHTWA  
WĘGLOWEGO  
W ZABRZU**

41-800 Zabrze, ul. Georgiusa Agricoli 2  
tel: +48 32 630 30 91  
fax: +48 32 277 11 25  
biuro@muzeumgornictwa.pl  
www.muzeumgornictwa.pl



**KOPALNIA  
GUIDO**

ul. 3 Maja 93,  
41-800 Zabrze,  
kopalniaguido.pl



**SZTOLNIA  
KRÓLOWA  
LUIZA**

ul. Wolności 410,  
41-800 Zabrze,  
sztolniaLuiza.pl

MGW.TGW.761.89.2023.MM

Zabrze, dn. 29.12.2023r.

## ROZEZNANIE CENOWE

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 cenowe ma na celu ustalenie wartości szacunkowej opisanego poniżej zamówienia. Rozeznanie cenowe może jednocześnie prowadzić do wyboru oferty najkorzystniejszej i realizacji dostawy będącej przedmiotem rozeznania. W razie nie wybrania wykonawcy, podmiotom uczestniczącym nie przysługuje żadne roszczenie wobec Wnioskującego. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych na każdym etapie postępowania, bez wskazywania przyczyny. Ilekroć w dokumencie mówi się o ofercie, rozumie się przez to odpowiedź na niniejsze rozeznanie cenowe.

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie swojej oferty na:

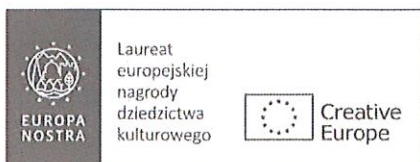
### **„OBSŁUGA DZIAŁU MIERNICZO-GEOLOGICZNEGO W MUZEUM GÓRNICHTWA WĘGLOWEGO W ZABRZU W 2024 ROKU”.**

#### **I. Nazwa (firma ) oraz adres Zamawiającego**

Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu  
ul. Georgiusa Agricoli 2, 41-800 Zabrze  
Telefon: 32 630 30 91  
Faks: 32 277-11-25  
NIP : 648-276-81-67

#### **II. Opis przedmiotu zamówienia**

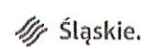
Przedmiotem zamówienia jest prowadzenie w roku 2024 działu mierniczo-geologicznego w Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu w zakresie prawidłowego wykonywania prac mierniczych i geologicznych w oparciu o zatwierdzoną dokumentację i technologię, zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności Ustawy Prawo geologiczne i górnicze wraz z aktami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie, zatwierdzonym Planem Ruchu, normami, zarządzeniami, instrukcjami oraz zasadami techniki górniczej.



Laureat  
europejskiej  
nagrody  
dziedzictwa  
kulturowego

Creative  
Europe

Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu  
NIP 648-276-81-67, Regon 243220420  
Nr Konta: 68 2490 0005 0000 4600 9548 1928



Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu jest instytucją kultury Miasta Zabrze  
współprowadzoną przez Samorząd Województwa Śląskiego.



#### **A. Zamówienie obejmuje wykonanie następujących prac geologicznych i hydrogeologicznych:**

- 1) Profilowanie geologiczne (nowe wyrobiska, weryfikacja i aktualizacja istniejących danych geologicznych, określanie litologii).
- 2) Aktualizacja map górniczych w zakresie treści geologicznej i hydrogeologicznej w okresach przewidzianych przepisami.
- 3) Sporządzanie niezbędnych opinii dotyczących oceny warunków geologicznych na potrzeby prowadzenia Ruchu Zakładu.
- 4) Udział w pracach zespołu kontrolującego okresowo stan obmurza szybów i szybików.
- 5) Monitoring hydrogeologiczny (pomiaru dopływu i przepływu wód w wyrobiskach).
- 6) Pobieranie i oddawanie do analiz prób wody dopływającej do wyrobisk górniczych do analiz fizykochemicznych.
- 7) Sporządzanie w okresach półrocznych bilansu dopływów wód do wyrobisk ZKWK „Guido”, GKSD, Skansenu Górniczego „Królowa Luiza”, Zakładu Sztolni „Kościuszko” (daw. „Fryderyk”) w Tarnowskich Górach.
- 8) Analiza i weryfikacja warunków geologicznych i hydrogeologicznych występujących w wyrobiskach na podstawie wizji terenowych i pozyskanej dokumentacji.
- 9) Prognozowanie warunków hydrogeologicznych w tym stanu zagrożeń wodnych dla projektowanych robót górniczych oraz dla istniejących wyrobisk górniczych.
- 10) Opracowywanie i aktualizacja wniosków o zaliczenie wyrobisk górniczych do odpowiednich stopni zagrożeń wodnych.
- 11) Sporządzanie w zależności od potrzeb technologii bezpiecznego prowadzenia robót górniczych w warunkach zagrożenia wodnego.
- 12) Prowadzenie Książki Zagrożeń Wodnych.
- 13) Udział w pracach Zespołu ds. Zagrożeń Naturalnych MGW w Zabrzu.
- 14) Udział i obsługa wizyt organów nadzoru górniczego oraz innych organów administracji.
- 15) Udział w opracowywaniu dokumentacji przetargowych prac w wyrobiskach i na powierzchni w zakresie problematyki geologicznej i hydrogeologicznej.
- 16) Współudział w opracowywaniu Dodatków do Planu Ruchu.
- 17) Nadzór nad pracami geologicznymi i hydrogeologicznymi prowadzonymi przez firmy obce na terenie MGW w Zabrzu.
- 18) Prowadzenie w postaci cyfrowej, przekrojów geologicznych i profili otworów wiertniczych, ich uzupełnianie i udostępnianie.

#### **B. Zamówienie obejmuje wykonanie następujących prac miernictwa górniczego**

- 1) Wykonywanie, sporządzanie i bieżąca aktualizacja dokumentacji mierniczo-geologicznej MGW w Zabrzu obejmującej rejony: ZKWK „Guido”, Skansen Górniczy „Królowa Luiza”, Główna Kluczowa Sztolnia Dziedziczna zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności Ustawy Prawo geologiczne i górnicze wraz z aktami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie oraz zatwierdzonym Planem Ruchu.
- 2) Prowadzenie książki uwag służby mierniczo-geologicznej oraz książki zamówień na prace miernicze, geologiczne i kartograficzne.
- 3) Prowadzenie map podstawowych, przeglądowych, schematów przestrzennych, przekrojów i profili w formie cyfrowej, ich uzupełnianie i udostępnianie.



- 4) Prowadzenie prac geodezyjnych związanych z realizacją Planu Ruchu Zakładu przez pracowników MGW w Zabrzu, w szczególności z:
  - orientacją poziomą i wysokościową poziomów przez szyby i wyrobiska nachylone,
  - realizacją przebitek w tym m.in.: nadawaniem kierunków poziomych i pionowych,
  - pomiarami powykonawczymi, wyniesieniem projektów w teren.
- 5) Nadzór mierniczy i geodezyjny nad pracami prowadzonymi w wyrobiskach MGW w Zabrzu.
- 6) Opiniowanie dokumentacji geodezyjnych zleconych firmom zewnętrznym przez zleceniodawcę.
- 7) Udział w pracach Zespołu ds. Zagrożeń Naturalnych MGW w Zabrzu.
- 8) Udział i obsługa wizyt organów nadzoru górniczego oraz innych organów administracji.
- 9) Udział w opracowywaniu i opiniowaniu dokumentacji przetargowej prac w wyrobiskach i na powierzchni w zakresie geodezji i miernictwa górniczego.
- 10) Współudział w opracowywaniu wniosków w sprawie ustalania stopni zagrożenia wodnego.
- 11) Współudział w opracowywaniu Dodatków do Planu Ruchu.
- 12) Uczestnictwo w Zespołach Uzgadniania Dokumentacji w tutejszym PODGiK.
- 13) Aktualizacja bazy danych PZGiK prowadzonej przez PODGiK w Zabrzu w zakresie EGIB - dotyczy usytuowania podziemnych wyrobisk Rejon Sztolnia "Królowa Luiza" - Główna Kluczowa Sztolnia Dziedziczna oraz Rejon Sztolnia "Królowa Luiza" - Skansen Górniczy "Królowa Luiza".
- 14) Kwartalne uzupełnianie bazy danych PZGiK prowadzonej przez PODGiK w Zabrzu w zakresie wymienionym w pkt. 13).

### **III. Warunki udziału w postępowaniu:**

- a) osoby wykonujące zlecone prace w zakresie miernictwa górniczego muszą posiadać uprawnienia WUG z zakresu Mierniczego Górniczego oraz Geologa Górniczego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. poz. 1229)
- b) osoby wykonujące zlecone muszą posiadać uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii w zakresie I (geodezyjne pomiary sytuacyjno-wysokościowe, realizacyjne i inwentaryzacyjne),  
II (rozgraniczanie i podziały nieruchomości (gruntów) oraz sporządzanie dokumentacji do celów prawnych) oraz IV (geodezyjna obsługa inwestycji),
- c) jedna z osób wykonujących przedmiotowe zlecenie powinna posiadać co najmniej 2-letnie doświadczenie w kierowaniu działem TMG,
- d) Wykonawca dysponuje dostępem do specjalistycznego sprzętu geodezyjnego w tym m.in.: odbiornika GNSS umożliwiającego pomiary RTK, tachimetru, niwelatora kodowego.
- e) Wykonawca dysponuje dostępem do specjalistycznego oprogramowania w tym m.in. programów umożliwiających:
  - ścisłe wyrównanie osnów, obliczanie średnich błędów położenia, wykonywanie wstępnych analiz dokładności,



- wykonywanie prognoz wpływów eksploatacji na powierzchnię i górotwór,
- sporządzanie i uzupełnianie map w środowisku CAD w formacie dwg.

**Uwaga:**

Zamawiający uzna powyższy warunek również za spełniony jeżeli Wykonawca dysponować będzie osobami posiadającymi kwalifikacje równoważne oraz wydane w oparciu o wcześniej obowiązujące przepisy.

**IV. Termin realizacji:**

Termin realizacji: **01.01.2024 - 31.12.2024 r.**

**V. Warunki płatności:**

Warunki płatności i rozliczenia: **comiesięczna faktura VAT**, wystawiana w ostatnim dniu miesiąca z terminem płatności 30 dni wraz z protokołem odbioru wykonanych prac zaakceptowanym przez osobę wyznaczoną przez kierownika ruchu zakładu.

**VI. Termin związania ofertą.**

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni od dnia składania ofert.
2. Oferta musi być złożona w formie pisemnej.
3. Oferta musi być złożona w języku polskim.
4. Cena oferty musi być podana w PLN cyframi i słownie, do dwóch miejsc po przecinku.

**VII. Ofertę prosimy (złożyć w formie pisemnej (osobiście, pisemnie – listem, faxem, emailen) na**

Formularzu Oferty:

- pocztą na adres – **Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**, ul. Georgiusa Agricoli 2, 41-800 Zabrze,
- lub pocztą elektroniczną: **oferty@muzeumgornictwa.pl**

**Termin składania ofert - do dnia: 10.01.2024. do godz. 10,00**

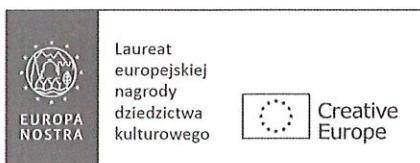
**VIII. Opis sposobu obliczenia ceny.**

1. Cena – należy przez to rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz.U. Nr 97, poz. 1050, z 2002 r. Nr 144, poz. 1204 oraz z 2003 r. Nr 137, poz. 1302).
2. Cenę oferty stanowi suma wartości wszystkich jej elementów, zawierająca wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę są obowiązujące w okresie ważności umowy i nie ulegną zmianie.

**IX. Opis kryteriów i sposób dokonywania oceny ofert.**

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny:

**Cena netto oferty - 100%.**





## X. 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 Pani/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](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..

### Sprawę prowadzi:

Marek Marzec

Tel.: +48 (32) 630 30 91 wew. 5516

**Będzie wymagane podpisanie umowy - Wzór umowy w załączeniu.**

MUZEUM GÓRNICICTWA WĘGLOWEGO  
w Zabrzu  
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU  
*mgr inż. Wiesław Nojek*

