



**MUZEUM
GÓRNICTWA
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,
sztolnia.luiza.pl

L.dz. 2021 / REOK / JZ / 2025
Znak sprawy: REOK . 271.31.7.1.2025. JZ

ROZEZNANIE CENOWE

Niniejsze rozeznanie cenowe ma na celu ustalenie wartości szacunkowej opisanego poniżej zamówienia. Zamawiający informuje, że przed. wycena nie będzie stanowić oferty wyłaniającej wykonawcę tylko rozeznanie rynku na wyżej opisany przedmiot. Ilekroć w dokumencie mówi się o ofercie, rozumie się przez to odpowiedź na niniejsze rozeznanie cenowe.

Zapraszamy do złożenia oferty na niżej opisany przedmiot zamówienia:

I. ZAMAWIAJĄCY

Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Georgiusa Agricoli 2, 41-800 Zabrze, NIP: 6482768167

II. NAZWA ZAMÓWIENIA

Dostawa, instalacja i uruchomienie Infokiosku - multimedialnego kiosku informacyjnego

Wymagania techniczne

1. Sprzęt:

- Ekran dotykowy 4K (32-42 cale, wzmocniona szyba, odporność na wilgoć i pył).
- Komputer z dedykowaną grafiką (RTX 4060 lub lepsza, Intel i7, 32 GB RAM, SSD 1TB).
- Holograficzny wyświetlacz (np. LedHolo, Looking Glass, HYPERVSN Solo).
- Głośniki kierunkowe (zapewniające prywatne audio dla użytkownika).
- Obudowa zabezpieczona przed uszkodzeniami, zamknięta w stylu industrialnym.
- Łączność: Ethernet + Wi-Fi dla ewentualnych aktualizacji.
- Usługa serwisowa – 24 miesiące



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.



2. Scenariusz aplikacji koniecznych do zaprojektowania i wgrania

Moduły:

1. Trójwymiarowa interaktywna mapa

- Widok Zabrze z zaznaczonymi obiektami Muzeum Górnictwa Węglowego.
- Połączenie z mapą podziemną (10 km tras turystycznych).
- Możliwość eksploracji z opisami, grafikami i zdjęciami.

2. Zabytki i muzealia

- Interaktywne infografiki historycznych eksponatów.
- Modele 3D wybranych obiektów z możliwością rotacji i powiększania. *- udostępnia Zamawiający*

3. Gra edukacyjna

- Mechanika eksploracyjna + quizy dotyczące górnictwa.
- Elementy AR na ekranie lub zintegrowane z hologramem.

4. Hologram nad infokioskiem

- **Treść hologramu:** Maskotka kopalni o pseudonimie **Hajerek**, która będzie witać użytkowników i opowiadać o historii kopalni oraz atrakcjach dostępnych w Muzeum.
- Dynamiczna wizualizacja twarzy maskotki, która reaguje na interakcje użytkownika z infokioskiem.
- Możliwość interakcji z modelem 3D na ekranie dotykowym.

5. Newsletter

- Użytkownik może wpisać adres e-mail i zapisać się na aktualności z Muzeum.
- Możliwość wyboru tematyki (wydarzenia, promocje, historia, nowości w ofercie).

6. Rezerwacja tras turystycznych

- Przegląd dostępnych tras i godzin.
- Wybór biletów, z naciskiem na bilety łączone.
- Wstępna rezerwacja, finalizacja przez e-mail.



7. Ciekawostki górnicze

- Sekcja z interesującymi faktami dotyczącymi górnictwa w Zabrzu i regionie.
- Materiały przygotowywane przez **ODG**.
- Multimedialne treści (zdjęcia, dokumenty, filmy historyczne).

8. Dojazd i komunikacja

- Informacje o środkach transportu do Guido i Sztolni Królowa Luiza.
- Mapa parkingów i przystanków komunikacji miejskiej.
- Rozkłady jazdy autobusów i tramwajów.

9. Wydarzenia Muzeum Górnictwa Węglowego

- Kalendarz nadchodzących wydarzeń organizowanych przez MGW.
- Opisy, terminy, miejsce i możliwość zapisania się na wydarzenia.
- Powiadomienia o specjalnych atrakcjach i ofertach.

III. Termin realizacji zamówienia:

120 dni od daty podpisania umowy.

IV. Termin złożenia oferty:

Ofertę należy dostarczyć Zamawiającemu pocztą elektroniczną na e-mail oferty@muzeumgornictwa.pl, do dnia **29.06.2025r** na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania, z dopiskiem: *Korolowa*

V. Pozostałe warunki zamówienia:

1. Termin płatności wynosi 30 dni od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Podstawą wystawienia faktury będzie zatwierdzony protokół odbioru przedmiotu umowy.
2. Zamówienie będzie realizowane na podstawie umowy, kwota wynagrodzenia ujęta w umowie będzie zawierała wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

VI. Opis sposobu przygotowania oferty:

- Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę,
- Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy,
- Formularz oferty stanowi załącznik 1 do niniejszego rozeznania,



- Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty,
- Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych.
- Termin związania z ofertą: do 30 dni kalendarzowych od terminu złożenia odpowiedzi na rozeznanie.

VII. Inne istotne warunki zamówienia

1. Zamawiający przy określaniu wartości szacunkowej zamówienia będzie kierował się ceną łączną netto.
2. Odpowiedzi na rozeznanie, które wpłyną po terminie nie będą rozpatrywane.
3. Przedstawiona oferta powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
4. Konieczność zawarcia umowy : TAK

Osobą uprawnioną do kontaktów w sprawie niniejszego rozeznania ze strony Zamawiającego jest:

Karolina Berg tel. 32 630 30 91 wew. 4052, KGorczyńska@muzeumgornictwa.pl

VIII. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od udzielenia zamówienia bez podania przyczyn i bez zwrotu kosztów przygotowania i założenia oferty.

IX. Odpowiedź na rozeznanie należy złożyć:

a) osobiście lub pocztą/kurierem na adres: **Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Georgiusa Agricoli 2, 41-800 Zabrze**

b) e-mailem (skan podpisanej oferty) na adres oferty@muzeumgornictwa.pl

X. Ochrona danych osobowych:

XI. Ochrona danych osobowych: W przypadku odpowiedzi na niniejsze Rozeznanie rynku Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a) 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 nie uwzględnienie w postępowaniu Pani/Pana odpowiedzi na niniejsze Rozeznanie rynku. Jeżeli odpowie Pani/Pani na niniejsze Rozeznanie rynku to administratorem Pani/Pana danych osobowych





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



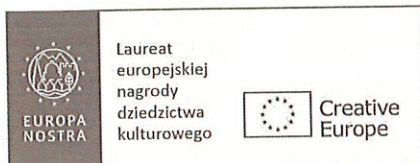
SZTOLNIA
KRÓLOWA
LUIZA

będzie Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu z siedzibą przy ul. Georgiusa Agricoli 2 w Zabrzu. Kontakt do inspektora ochrony danych: 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 w Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu procedury. Decyzje, w oparciu o podane przez Panią/Pana dane, nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany. Dane osobowe będą przechowywane do wykonania obowiązków archiwalnych i wynikających z przepisów prawa. Po złożeniu szacunku wartości zamówienia będzie Pani/Pan mieć prawo żądania dostępu do swych danych osobowych; ich usunięcia po cofnięciu zgody; 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 odpowiadający na Rozeznanie rynku jest osobą fizyczną lub osobą fizyczną prowadząca działalność gospodarczą lub działa przez pełnomocnika będącego osobą fizyczną lub członków organu zarządzającego będących osobami fizycznymi.

MUZEUM GÓRNICHTWA WĘGLOWEGO
W ZABRZU
GŁÓWNY SPECJALISTA

Joanna Żurek

(osoba odpowiedzialna za przeprowadzenia postępowania)



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.

