



**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

MGW DGIM.271.1.2021.AS

Zabrze, dnia 14.01.2021r.

ROZEEZNANIE RYNKU

postępowanie prowadzone na podstawie regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty wskazanej w art. 4 pkt 8 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.

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie swojej oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia :

„Wykonanie otworu technologicznego z wnętrza magazynu materiałów specjalnego przeznaczenia Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej na powierzchnię wraz z wykonaniem przyłącza kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Wolności 384 w Zabrzu”.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są następujące zadania:

Zadanie I: Wykonanie otworu technologicznego z wnętrza magazynu materiałów specjalnego przeznaczenia Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej na powierzchnię

Zadanie II Wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Wolności 384 w Zabrzu”.

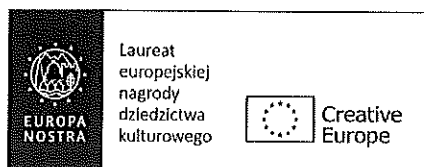
II. Istotne warunki zamówienia:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek ich posiadania oraz posiadania wiedzy i doświadczenia;
2. Okres gwarancji deklarowany przez Wykonawcę nie może być mniejszy niż 24 miesiące,
3. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić serwis gwarancyjny i po-gwarancyjny
4. W ofercie musi się znaleźć cena dla poszczególnych zadań
5. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych (na poszczególne części zadania).
6. Zamawiający uzależnia realizację zamówienia po podpisaniu umowy od otrzymania środków pieniężnych z dotacji celowej (o czym oferent zostanie poinformowany w stosownym czasie).

III. Wymagania Zamawiającego

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania czynności określonych w przedmiocie zamówienia przy użyciu własnych narzędzi, sprzętu i materiałów.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, we własnym zakresie i na własny koszt, na czas wykonywania robót budowlanych dostawy niezbędnych mediów



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.



3. W czasie realizacji usług Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP, Ppoż. oraz wewnętrznych przepisów obowiązujących na terenach obsługiwanych.
4. Montowane urządzenia, sprzęt oraz materiały użyte do wykonania przedmiotu zamówienia muszą być fabrycznie nowe, nie użytkowane, posiadać stosowne dopuszczenia i atesty, oraz muszą odpowiadać wymaganiom i normom. Wykonawca zapewni transport, załadunek i rozładunek materiałów oraz sprzęt niezbędny do realizacji przedmiotu zamówienia
5. Na przedmiot niniejszego zamówienia ustala się okres gwarancji jakości, który wynosi dla robót budowlanych, instalacyjnych oraz prac konserwatorskich, a także dla urządzeń i sprzętu 3 lata od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
6. Zamawiający wymaga przekazania szczegółowej dokumentacji powykonawczej

IV. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Zadanie I: Wykonanie otworu technologicznego z wnęki magazynu materiałów specjalnego przeznaczenia Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej na powierzchnię

Niniejsze zadanie dotyczy wykonania otworu technologicznego łączącego wnękę magazynu materiałów specjalnego przeznaczenia Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej z powierzchnią terenu. Wnękę magazynu materiałów specjalnego przeznaczenia, szerokości ok. 3,6m, głębokości ok 3m i wysokości ok 2,5m wykonana została w północnym ociosie sztolni północnej Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej. Wnękę wydrążoną została w łupku ilastym, zabezpieczona jest indywidualną obudową stalową, ramową z kształownika V, strop zasadniczy wnęki stanowi piaskowiec drobnoziarnisty. Otwór wykonany będzie techniką wiertniczą, zarurowany szczelną kolumną rur ostonowych z cementacją uszczelniającą.

Projektowany otwór technologiczny, od długości około 35m, projektuje się jako wiercony z wnęki magazynu materiałów specjalnego przeznaczenia na poziomie 40m w górę - do powierzchni terenu.

1.1 Lokalizacja otworu.

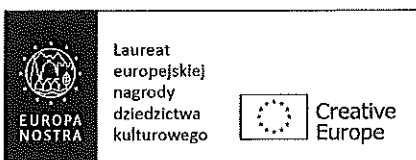
Współrzędne otworu w układzie 2000:

- strop wnęki magazynu materiałów specjalnego przeznaczenia poziom 40m
 $X = 5573924.94$, $Y = 6557030.63$
- powierzchnia terenu $X = 5573925.23$, $Y = 6557040.66$, województwo Śląskie, miasto Zabrze, obręb 0011 Zaborze, działka nr 4946/52
- rzędna stropu wnęki magazynowej na poziomie 40m +233,40m npm (przyjęta).
- rzędna dennicy projektowanej do wykonania w odrębnym zadaniu studni technologicznej na powierzchni terenu +266,57m npm (przyjęta).
- azymut otworu 87,69.

1.2. Dane techniczne otworu.

- długość otworu wiertniczego 35m
 - długość rur przewodowych 35,75m
 - końcowa średnica wiercenia 146mm
 - kąt wiercenia + 73,16
 - sposób wiercenia: pilot obrotowo na płuczkę lub sprężone powietrze
 - uzbrojenie otworu: rury przewodowe lite, pełne, PVC-U, typu K, 4" DN100 gwintowane
 - cementacja kolumny rurowej na całej długości otworu
 - zabezpieczenie: ciągły pomiar CH₄, CO i CO₂, wiercenie przez dławik wiertniczy z zasuwą odcinającą.
- Początek otworu wyznaczony zostanie w wyrobisku przez uprawnionego mierniczego zgodnie z zweryfikowanymi współrzędnymi.

1.3. Konstrukcja otworu.





Otwór wiertniczy uzbrojony będzie w rury przewodowe lite, pełne, PVC-U, typu K, 4" DN100 gwintowane, zgodnie z DIN 4925. Masa 1 mb rur wynosić powinna 2,5 kg. Rury cementowane będą na całej długości otworu wiertniczego, od poziomu stropu wnęki magazynu materiałów specjalnego przeznaczenia na poziomie 40m do ok. 2,0m od powierzchni terenu (dno prefabrykowanej studni technologicznej – odrębne zadanie) Rury przewodowe DN 100 zastosowane będą w odcinkach o długości dostosowanej do urządzenia wiertniczego i technologii rurowania otworu, w przypadku rurowania z wnęki magazynu długość odcinków rur przewodowych wynosi maksymalnie 2,5m.

1.4. Uzbrojenie otworu w wyrobisku.

Kolumnę rur przewodowych DN100 zakończyć należy ok 0,5m poniżej stropu wnęki magazynu materiałów specjalnego przeznaczenia na poziomie 40m, oraz ok 0,25m powyżej projektowanej w kolejnym zadaniu dna studni technologicznej czyli około 2,0m poniżej powierzchni terenu. Po wykonaniu otwór we wnęcie magazynu należy zabezpieczyć przez tymczasowe, demontowalne szczelne zaślepienie.

Po wykonaniu otworu wprowadzony zostanie do niego przewód z rur DN40 centralizowany co 4m o długości sięgającej od spągu wnęki magazynu materiałów specjalnego przeznaczenia do powierzchni terenu + 10m w poziomie na powierzchni.

1.5. Cementacja otworu wiertniczego i kolumny rurowej.

Cementację kolumny rurowej rur przewodowych, polegającą na szczelnym wypełnieniu przestrzeni pierścieniowej pomiędzy ścianą otworu, a zewnętrzną ścianką rur na całej długości kolumny, przeprowadzić należy zaczynem cementowym z cementu portlandzkiego, który po związaniu tworząc kamień cementowy stabilizuje rury w górotworze, spaja pobocznice skalną otworu wiertniczego i stanowić będzie uszczelnienie otworu wiertniczego.

Opis warunków geologicznych rejonu projektowanego otworu technologicznego oparto na profilu geologicznym szybu Carnall i Wilhelmina, kartach otworów badawczych i archiwalnych przekrojach geologicznych które są do wglądu w Dziale Górniczo-Wentylacyjnym MGW w Zabrzu

2. Zadanie II Wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Wolności 384 w Zabrzu.

2.1 Podstawą do realizacji przedmiotu zamówienia będzie uzgodniona z ZPWik w Zabrzu dokumentacja projektowa oraz SST.

2.2. Zakres realizacji zadania będzie obejmował:

- Zabudowę dwóch studni z kręgów żelbetowych o średnicy 1,2m (studnia odbiorcza Dod oraz studnia rozprężna DR z zabudowanym deflektorem dla rurociągu tłoczego wyprowadzonego ze sztolni)
- Ułożenie rurociągu tłoczego PE-100 SDR 11 o średnicy Dz 40 pomiędzy studnią Dod i DR na odcinku ok. 2,5 m
- Ułożenie kanału grawitacyjnego z rur kanalizacyjnych PVC-U SDR 34 o średnicy Dz 160 pomiędzy studnią DR i istniejącą na terenie działki stacją Shell studnią kanalizacji sanitarnej k166
- Odtworzenie pierwotnego stanu terenu

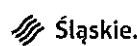
Projekt zabudowy przyłącza oraz niezbędne zgody zapewnia Zamawiający.

Inwestor będzie posiadał zgodę na zajęcie terenu na czas budowy od dysponentów działek, na których będzie ułożone przyłącze: stacji paliw Shell i Gminy Zabrze, w zakresie obrysu terenu 10,0 x 10,0 m. Jeśli Wykonawca będzie potrzebował większej powierzchni zajętości terenu winien dodatkowo uzyskać zgodę we własnym zakresie.

IV. Termin związania ofertą:

Termin związania ofertą wynosi 30 dni kalendarzowych od daty złożenia oferty.

V. Termin realizacji zamówienia: 30 dni od momentu przekazania terenu do realizacji umowy.





**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**

VI. Kryteria oceny ofert:

Cena: 100%.

Inne kryteria (o ile dotyczy): nie dotyczy

VII. Termin złożenia oferty 18.01.2021

VIII. Dokumenty składane wraz z ofertą cenową:

- Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji
- Wypełniony i podpisany formularz oferty zgodny ze wzorem formularza ofertowego będącego załącznikiem do niniejszego zapytania ofertowego.

IX. Ochrona danych osobowych

1. Dane osobowe oferentów będą przetwarzane - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a RODO -

na potrzeby przeprowadzenia postępowania na wybór dostawcy a wybranego dostawcy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu wykonania umowy.

Dane osobowe będą przechowywane do zakończenia okresu archiwizowania zawierających je dokumentów. Oferenci mają prawo dostępu do podanych danych, ich sprostowania oraz żądania ich usunięcia lub ograniczenia przetwarzania; także prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego. Wykonawca ma prawo żądania dostępu do swych danych; ich sprostowania, usunięcia, przeniesienia oraz ograniczenia przetwarzania. Ma również prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego. Kontakt do inspektora ochrony danych: iod@muzeumgornictwa.pl. Uwaga: punkt adresowany tylko do oferentów i wykonawcy będących osobą fizyczną lub osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą.

2. Obowiązkiem Wykonawcy jest i będzie wypełniać obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał lub będzie pozyskiwał w celu wykonania umowy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo nie skorzystania z otrzymanych ofert lub ich negocjowania.

Ofertę prosimy przesłać lub dostarczyć na załączonym Formularzu ofertowym na adres: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Georgiusa Agricoli 2, 41-800 Zabrze, faksem (nr 32 277-11-25) drogą mailową na adres: oferty@muzeumgornictwa.pl.

Sprawę prowadzi: Anna Studnicka-Rduch

astudnicka@muzeumgornictwa.pl. tel. kom.: +48 728 406 139

Będzie wymagane podpisanie umowy TAK/NIE

Podpis Kierownika Zamawiającego

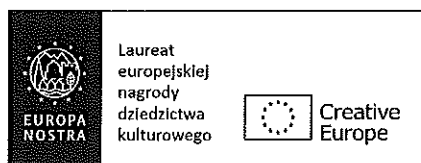
MUZEUM GÓRNICHTWA WĘGLOWEGO
w Zabrzu
..... ZADYREKTORA DZ. TECHNICZNYCH
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU
Piotr Bojarski

Spis załączników:

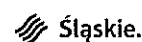
Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 - Mapa - Plan sytuacyjny istniejącego uzbrojenia terenu (mapa w skali 1:500)

Załącznik nr 3 - Plan sytuacyjny trasy planowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej



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.