



**MUZEUM
GÓRNICICTWA
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.271.7.1.2021.AS

Zabrze, dnia 02.09.2021r.

ZAPYTANIE O CENĘ

postępowanie prowadzone 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.

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

„Modernizacja systemu przeciwpożarowego w wyrobiskach Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej i Kopalni Królowa Luiza”

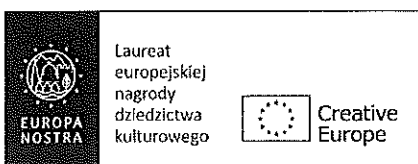
Obecnie w celu zapewnienie właściwego (zgodnego z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych) zasilania w wodę podziemnych rurociągów ppoż. znajdujących się w GKSD i Kopalni „Królowa Luiza”, woda dostarczana jest z miejskiej sieci wodociągów poprzez zbiornik p.poz. zabudowany na powierzchni przy szybie Carnall.

Modernizacja systemu ppoż. ma na celu zmniejszenie zużycia wody sieci miejskiej, co obniży koszty utrzymania MGW i polegać będzie na zasilaniu zbiornika p.poz. wodą z pompowni dołowej poprzez zabudowanie stacji podczyszczania i uzdatniania wody oraz podłączenia nowym rurociągiem do zbiornika p.poz. Zbiornik ppoż. zasilany będzie z rząpia przepompowni P3 znajdującej się w GKSD, w tym celu należy zabudować część rurociągów. Woda po oczyszczeniu zostanie doprowadzona do powierzchniowego zbiornika ppoż. z którego zasilany jest cały układ rurociągów.

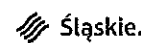
Stacja uzdatniania wody musi tak przygotować wodę aby spełniała ona warunki zawarte w rozporządzeniu jw. Zał. Nr 3 pkt. 6.3.40 tj. „Zbiorniki wodne zasila się wodą, która pod względem bakteriologicznym odpowiada wymaganiom wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.....”

W zakres zadania „Modernizacja systemu przeciwpożarowego w wyrobiskach GKSD i KKL”, wchodzi:

- 1) Projekt koncepcyjny / wykonawczy, układu zasilania zbiornik ppoż. oczyszczoną wodą z systemu odwadniania GKSD.
- 2) Zabudowa pompy z sygnalizatorem poz. wody, czerpiącej wodę z rząpia przepompowni P3 (pojemność całkowita rząpia ok 6 m³, ograniczenie jej do czynnego pompownia to ok. 1m³ – pompa pompująca cyklicznie wodę po 1m³ nie będzie się odbywać z samego dna). Pompa o wydajność ok 1-2m³/h i wysokości podnoszenia ok 55-60m (dobór pompy w projekcie technicznym, poprzez wykonanie obliczeń oporów tłoczenia).



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



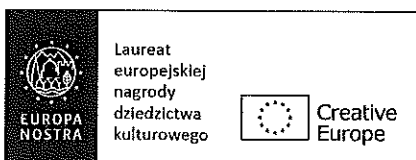
Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu jest instytucją kultury Miasta Zabrze współprowadzoną przez Samorząd Województwa Śląskiego.



- 3) Wykonanie nowej instalacji rurowej PE - połączenie przez zawór ręczny odcinający i zawór zwrotny ww. pompy do rurociągu odwadniania DN125 zabudowanego za skrzyżowaniem do pompowni P4 w szybie Carnall (włączenie za istniejącą przepustnicą 5Z2 systemu odwadniania lub 4Z3 za przepompownią P4). Długość nowego rurociągu ok 350 m.
- 4) Wykonanie nowej instalacji rurowej PE 1 ½ - połączenie przez zawór ręczny odcinający rurociągu odwadniania DN125 zabudowanego w szybie Carnall (pod oblachowaniem kanału technicznego) z rurociągiem zasilającym w wodę zbiornik ppoż. - włączenie przez zawór ręczny odcinający i zawór zwrotny w pomieszczeniu technicznym zbiornika ppoż. gdzie zabudowany jest hydrofor, Długość nowego rurociągu ok 70m.
Na rurociągu nowym w części pod oblachowaniem będzie zabudowany układ filtracji mechanicznej.
Na rurociągu w części przy pomieszczeniu hydroforu będzie zabudowana lampa UV.
Układ filtracji i lampy UV dobrany do ww. wydajności i ciśnienia (dopuszczalny przepływ ok 2 m³/h, ciśnienie dopuszczalne 6 bar), czas pracy lampy gwarantowany przez producenta minimum 8000h.
- 5) Dostawa, zabudowa i podłączenie zestawu zasilająco-sterowniczego do nowej pompy w przepompowni P3 – komunikacja z zestawem ZSH (systemu ppoż.).
- 6) Wykonanie nowej instalacji rurowej PE na powierzchni od części oblachowania do zbiornika nawadniania dł. 150m.
- 7) Zabudowa w zbiorniku wody deszczowej pod drogą pompy zatapialnej o wydajności ok 2 m³/h i ok 5 m wysokości podnoszenia i połączenie do układu filtracji mechanicznej.
- 8) Do pompy oraz zaworów przy układzie filtracji mechanicznej zabudować układ zasilania i sterowania - komunikacja z zestawem ZSH (systemem p.po.z.)
- 9) Dostawa, zabudowa i podłączenie zestawu zasilająco-sterowniczego do lampy UV.
- 10) Modyfikacja oprogramowania w istniejącej szafie ZSH systemu ppoż..
- 11) System uzupełniania wody p.poz powinien być wyposażony w urządzenia pomiarowe pozwalające ocenić ilość wody wypompowanej z sztolni do zasilania p.poz.
- 12) Doprowadzenie do właściwego stanu technicznego elementów instalacji ppoż. eksploatowanych w chodniku podstawowym w pokładzie 510 w wyrobiskach GKSD polegający na wymianie około 200 m rur ML-KTW 110).
- 13) Przewiduje się wykonanie częściowe prac przez służby techniczne Zamawiającego tj.:
 - zabudowa ww. rurociągów PE w sztolni GKSD i w kanale technicznym na powierzchni oraz do zbiornika wody deszczowej i układu nawadniania
 - zabudowa pompy wraz z układem filtracji mechanicznej i lampy UV.
 - Zabudowa pompy w zbiorniku wody deszczowej
 - zabudowa, wymiana rurociągu w chodniku podstawowym w pokładzie 510 w wyrobiskach GKSD

W ramach dostawy należy:

- 1) Wykonać projekt koncepcyjny / wykonawczy, układu zasilania zbiornik ppoż. Oczyszczoną wodą z systemu odwadniania GKSD i KKL.
- 2) Dostarczyć urządzenia i elementy niezbędne do wykonania instalacji.
- 3) Dostarczone urządzenia powinny posiadać wymagane dokumentacje i atesty.
- 4) Nadzorować montaż i wykonanie instalacji przez służby techniczne Zamawiającego.
- 5) Uczestniczyć w uruchomieniu modernizowanego systemu p.poz.
- 6) Dostarczyć wszelkie niezbędne dokumenty pozwalające na eksploatację systemu p.poz. w istniejącym układzie zasilania zbiornika p.poz. w tym: instrukcję obsługi pomp, stacji filtracji mechanicznej i UV, deklaracje zgodności





III. Termin związania ofertą:

Termin związania ofertą wynosi 60 dni kalendarzowych od daty złożenia oferty.

IV. Warunki gwarancji

Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia gwarancji 24 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru końcowego. Termin realizacji napraw uzgodniony z Zamawiającym.

V. Termin realizacji zamówienia: nie później niż 10 tygodni od podpisania umowy.

VI. Kryteria oceny ofert:

Lp.	KRYTERIUM:	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1.	Cena	100 %	100

VII. Termin składania ofert do dnia 15.09.2021r. do godz. 13⁰⁰

VIII. **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. Agricoli 2 w Zabrzu. Kontakt do inspektora ochrony danych Zamawiającego: 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 pełnomocnika będącego osobą fizyczną lub członków organu zarządzającego będących osobami fizycznymi.



**MUZEUM
GÓRNICWA
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**

IX. Ofertę prosimy przesłać lub dostarczyć na załączonym Formularzu Ofertowym na adres:

Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Georgiusa Agricoli 2, 41-800 Zabrze lub drogą mailową na adres: oferty@muzeumgornictwa.pl do dnia 15.09.2021r. do godziny 13.00

Sprawę prowadzi:

Anna Studnicka – Rduch astudnicka@muzeumgornictwa.pl tel.: 32 6303091 wew. 2138, Marian Malisz mmalisz@muzeumgornictwa.pl tel.: 32 6303091 wew. 6612

Będzie wymagane podpisanie umowy TAK/NIE

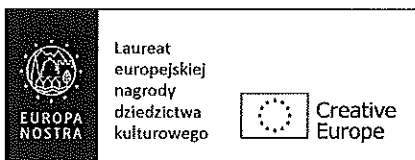
MUZEUM GÓRNICWA WĘGLOWEGO
w Zabrzu
Główny Inżynier Infrastruktury Muzeuni
Kierownik Działu Energo mechanicznego

.....mgr inż. Marek Witusła.....

Podpis kierownika Zamawiającego

Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Rysunek przedstawiający zakres zmian w układzie odwadniania w celu napełniania woda zbiornika przeciw pożarowego z przepompowni P3.



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.