



**MUZEUM
GÓRNICICTWA
WĘGLOWEGO
W ZABRZU**

41-800 Zabrze;
ul. Georgiusa Agricoli 2
tel: +48 32 630 30 91
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

Załącznik nr 1.

MGW.DGIIM.271.2.2025.PH

Zabrze, dnia 07.04.2025r.

Zapytanie ofertowe/szacowanie wartości zamówienia z jednoczesnym zastrzeżeniem możliwości zawarcia umowy.

Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu zaprasza do złożenia oferty na realizację zamówienia pn.:

**„Utrzymanie w sprawności technicznej gaśnic w obiektach i wyrobiskach
górnich oraz przegląd hydrantów i drzwi przeciwpożarowych
Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu”**

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest:

- a. wykonanie przeglądów, konserwacji, legalizacji, napraw i wymiany gaśnic będących w użytkowaniu przez Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu (wyrobiska górnicze oraz obiekty budowlane) - załącznik nr 5
- b. Wykonanie przeglądów instalacji hydrantowych wewnętrznych i zewnętrznych oraz wykonanie przeglądów drzwi przeciwpożarowych w obiektach Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu załącznik nr 4

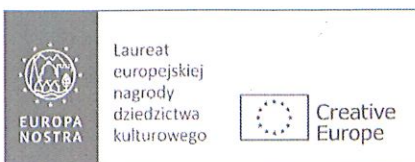
1.1. Przegląd i konserwacja gaśnic obejmuje co najmniej następujące czynności:

1.1.1. Podczas przeglądu rocznego (**konserwacja podstawowa**) gaśnic należy sprawdzić:

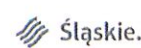
- ogólny stan techniczny zbiornika urządzenia, sprzętu i instalacji w tym: daty produkcji, oznakowania urządzenia, czytelności i stanu etykiety, stanu powłoki lakierniczej, a w przypadku korozji zbiornika wskazać konieczność likwidacji urządzenia (zełomowanie / utylizacji) i wymiany urządzenia na nowe nie skorodowane;
- zawór manometru urządzenia, sprzętu i instalacji w tym: zewnętrznych elementów (stan dźwigienek, korpusu itp.), plomb, szczelności urządzenia, ciśnienia wewnątrz zbiornika za pomocą manometru przenośnego, skuteczność działania manometru na wyposażeniu urządzenia;
- proszek gaśniczy w urządzeniu w tym: stanu proszku w urządzeniu (czy zachował sypkość), wagi urządzenia i porównania tej wagi z dokumentacją urządzenia;

1.1.2. Podczas **remontu (konserwacji rozszerzonej) gaśnicy** należy:

- sprawdzić działanie wskaźników ciśnienia gaśnic przenośnych, będących stale pod ciśnieniem, zgodnie z instrukcją dostawcy gaśnicy przenośnej
- wykonać próbę rozładowania lub opróżnić gaśnice
- sprawdzić środki gaśnicze zgodnie z instrukcją dostawy gaśnicy przenośnej
- sprawdzić szczegółowo pod kątem korozji, uszkodzeń, wgnieceń,
- sprawdzić szczegółowo wewnątrz zbiornika pod względem korozji, wgnieceń, przecięć, wyłobień lub uszkodzeń powłoki. Szczególną uwagę zwrócić na spoiny spawane. W przypadku wystąpienia wątpliwości co do spoin spawanych działać zgodnie z instrukcją dostawcy gaśnicy przenośnej
- sprawdzić wszystkie zamknięcia pod kątem zużycia gwintu lub uszkodzeń powłoki, jeżeli dotyczy



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.



- sprawdzić stan etykiety gaśnicy, a w przypadku uszkodzenia postępować zgodnie z instrukcją dostawcy gaśnicy przenośnej
- zmontować ponownie gaśnicę przenośną zgodnie z instrukcją dostawcy gaśnicy przenośnej i przywrócić do stanu gotowości do użycia.

1.1.3. W zależności od rodzaju gaśnic zobowiązuje program konserwacji

- **Gaśnice wodne, pianowe i z wodnym środkiem gaśniczym.** Podstawowa konserwacja powinna być wykonywana co roku. Konserwacja rozszerzona oraz ponowne napełnienie, jeśli występuje potrzeba wykonuje się co 5 lat. Również remont i ponowne napełnienie jest co 5 lat.
- **Gaśnice proszkowe typu Z.** Podstawowa konserwacja powinna odbywać się co rok. Konserwacja rozszerzona i ponowne napełnienie, jeśli występuje potrzeba wykonuje się co 5 lat. Ponadto remont i ponowne napełnienie należy wykonać co 5 lat.
- **Gaśnice proszkowe typu X.** Gaśnice pierwotnie uszczelnione, będące stale pod ciśnieniem (powinny być zwrócone do producenta/dostawcy w celu ich ponownego napełnienia). Podstawową konserwację należy wykonywać co rok. Konserwacja rozszerzona i ponowne napełnienie, jeśli są konieczne wykonuje się co 15 lat. Natomiast co 5 lat należy zrobić remont i ponowne napełnienie.
- **Gaśnice CO₂ (śniegowe).** Konserwacja podstawowa tych gaśnic powinna odbywać się co rok, a remont i ponowne napełnienie co 5 lat a badanie ciśnieniowe zbiornika UDT co 10 lat.

1.1.4. Po wykonaniu czynności przeglądu, remontu Wykonawca umieści na urządzeniu etykiety zawierające:

- nazwę i adres osoby / przedsiębiorcy dokonującej przeglądu;
- rodzaj czynności wykonanej (przegląd, remont,);
- znak identyfikujący osobę dokonującą przeglądu;
- datę (rok / miesiąc) wykonanego przeglądu;
- datę (rok / miesiąc) ważności przeglądu;

1.2. Podczas przeglądu rocznego **hydrantów** należy sprawdzić, czy:

- do hydrantów jest swobodny dostęp
- jest instrukcja obsługi, czy jest czysta i czytelna
- jest oznakowanie pozwalające na szybką lokalizację urządzenia
- mocowania do ściany są odpowiednie, nie są obruszone i trzymają pewnie
- wypływ wody jest równomierny i parametry wypływu wody spełniają wymagania obowiązujących przepisów (konieczne jest użycie wskaźnika wypływu oraz miernika ciśnienia)
- wąż na całej długości nie wykazuje uszkodzeń, zniekształceń, zużycia czy pęknięć. Jeżeli wąż wykazuje jakies uszkodzenia powinien być wymieniony na nowy lub poddany próbie ciśnieniowej na maksymalne ciśnienie robocze
- zaciski lub taśmowanie węża jest prawidłowe i właściwie zaciśnięte
- bęben węża obraca się lekko w obu kierunkach. Dla bębnow z wahliwym zamocowaniem sprawdzić czy oś (zamocowanie) obraca się łatwo i czy bęben obraca się o 180°
- zawór odcinający przy bębnach ręcznych jest właściwego typu i czy działa łatwo i prawidłowo
- jest właściwa praca zaworu automatycznego przy bębnach automatycznych oraz jest właściwa praca serwisowego zaworu odcinającego
- właściwy jest stan przewodów zasilających w wodę (rurociągów), szczególną uwagę zwrócić na odcinki elastyczne czy nie wykazują oznak zużycia lub zniszczenia
- skrzynka hydrantowa (obudowa) nie jest uszkodzona i czy drzwiczki łatwo się zamykają



- prądownica jest właściwego typu i czy prawidłowo pracuje
- prowadnice węża są poprawnie zamocowane i zapewniają swobodną pracę

Po przeglądzie pozostawić hydrant w stanie gotowym do natychmiastowego użycia. Jeżeli konieczne są poważniejsze naprawy hydrant powinien być oznakowany „USZKODZONY” i kompetentna osoba powinna powiadomić o tym użytkownika/właściciela.

Sprawdzony sprawny hydrant oznaczony zostaje etykietą „SPRAWDZONY” wraz z datą przeglądu oraz datą kolejnego przeglądu

Węże stanowiące wyposażenie hydrantów wewnętrznych powinny być **raz na 5 lat poddawane próbie ciśnieniowej na maksymalne ciśnienie robocze** zgodnie z Polską Normą dotyczącą konserwacji hydrantów wewnętrznych. Po zakończeniu prac wystawiany jest „protokół próby ciśnieniowej węży hydrantowych”.

1.3. Kontrola drzwi przeciwpożarowych obejmuje co najmniej następujące czynności:

- oględziny zewnętrzne drzwi
- sprawdzenie szczeliny pomiędzy posadzką a skrzydłem
- sprawdzenie powłoki lakierniczej
- kontrola zawiasów i ich zamocowania
- sprawdzenie i ewentualne poprawienie mocowania zamków, rygla, klamek
- sprawdzenie stanu uszczelki pęczniejącej
- smarowanie zawiasów i innych elementów ruchomych
- kontrola zamocowania mechanizmu samozamykacza
- sprawdzenie stanu przeszklenia oraz uszczelek przyszybowych,
- oznakowanie drzwi znakiem „Drzwi przeciwpożarowe. Zamykać!” w celu wskazania ich konkretnego przeznaczenia.

1.4. Każdy przegląd okresowy, konserwacja lub remont sprzętu przeciwpożarowego poszczególnego wyposażenia będzie potwierdzony protokołem z przeprowadzonego przeglądu okresowego, konserwacji lub remontu podpisanym przez Strony. Protokół będzie podstawą do wystawienia protokołu odbioru usługi.

1.5. Każdy przegląd okresowy, konserwacja lub remont sprzętu przeciwpożarowego stanowiący przedmiot umowy potwierdzony będzie sporządzeniem protokołu w formie elektronicznej w formie pdf, jak również w formie papierowej przez Wykonawcę.

1.6. Protokoły z przeglądu okresowego, konserwacji lub remontu sprzętu przeciwpożarowego powinny w szczególności zawierać:

- Nazwę firmy przeprowadzającej kontrolę,
- Nazwę i adres obiektu, w którym przeprowadzono przegląd i konserwację,
- Datę i miejsce wykonania kontroli,
- Rzeczowy spis gaśnic, które podlegają kontroli wraz z ich oceną, uwagami i informacją o ich położeniu w budynku,
- Wynik przeprowadzonego przeglądu ze szczególnym uwzględnieniem rodzaju i ilości sprzętu wytypowanego do napraw (z podaniem pełnego zakresu koniecznej naprawy) lub remontu, rodzaju i ilości sprzętu wytypowanego do wycofania z użytkowania,
- Czytelny podpis wykonawcy.



1.7. Protokoły z przeglądu okresowego, konserwacji lub remontu sprzętu przeciwpożarowego muszą być zgodne z aktualnie obowiązującymi wzorami w świetle obowiązujących przepisów prawa.

1.8. Częstotliwość przeglądów:

- gaśnice w wyrobiskach górniczych: przegląd kwartalny (czerwiec, wrzesień, grudzień)
- gaśnice w obiektach budowlanych: jeden raz w roku (czerwiec).
- Hydranty i drzwi ppoż: jeden raz w roku (maj)

1.9. Przeglądy zostaną przeprowadzone w oparciu o załącznik nr 4 do niniejszego postępowania.

1.10. Sprzęt podlegający przeglądowi powinien otrzymać indywidualną cechę aktualizacji (nalepkę z nazwą firmy kontrolującej, nazwiskiem i podpisem wykonawcy oraz datą wykonania i ważności przeglądu).

1.11. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania prac objętych przedmiotem zlecenia z należytą starannością i zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej i przepisami prawa w tym ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Ochronie Przeciwpożarowej (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 961 ze zm.) i Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. nr 109 poz. 719 ze zm.), zgodnie z normą PN-EN 3-7 oraz instrukcjami eksploatacji, kartami produktów sprzętu i wyposażenia przeciwpożarowego.

1.12. Warunki udziału w postępowaniu:

- a) kontrole, o których mowa powinny przeprowadzać osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe w zakresie wykonywania prac kontrolnych, konserwacyjnych, remontowych. Wykonawca ma **dołączyć do oferty** ważne terminowo dokumenty (certyfikaty, zaświadczenie o szkoleniu itp.) potwierdzające kwalifikacje zawodowe w zakresie:
- b) badań, konserwacji, przeglądów hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych,
- c) przeglądów technicznych i napraw podręcznego sprzętu gaśniczego,
- d) przeglądów, kontroli drzwi przeciwpożarowych

1.13. **Wykonawca ma się wykazać doświadczeniem w realizacji jednej usługi, w okresie dwóch ostatnich lat, w zakresie utrzymania w sprawności technicznej gaśnic w obiektach i wyrobiskach górniczych oraz przegląd hydrantów i drzwi przeciwpożarowych na łączną kwotę minimum 6000,00zł netto.** Doświadczenie należy udokumentować referencjami lub oświadczeniem. W przypadku oświadczenia Zamawiający może żądać dowodów potwierdzających złożone oświadczenie. Wykonawca ma dołączyć do oferty ww. dokumenty.

1. Istotne warunki zamówienia:

- a) Oferty należy składać poprzez wypełnienie załączników nr 2; nr 4; nr 5; nr 6 niniejszego rozeznania cenowego.
- b) Do oferty dołączyć dokumenty potwierdzające warunki udziału w postępowaniu opisane w pkt. 2 niniejszego zapytania (w tym certyfikaty, uprawnienia itp.)
- c) Oferty, które wpłyną po terminie nie będą rozpatrywane.
- d) Kwota wynagrodzenia ujęta w ofercie będzie zawierała wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia. Rozliczenie nastąpi przelewem z konta zamawiającego w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury.
- e) Podana ilość sprzętu objętego zamówieniem może ulec zmianie, natomiast koszty związane z realizacją usługi nie mogą przekroczyć środków finansowych zaplanowanych w budżecie na ten cel.
- f) Zamawiający zapłaci wykonawcy za faktycznie wykonane usługi po cenach jednostkowych podanych w ofercie
- g) Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przeglądów zgodnie z zakresem wynikającym z niniejszej specyfikacji oraz obowiązków zawartych w umowie.



- h) Wykonawcy z tytułu ewentualnego zmniejszenia zakresu zamówienia nie przysługuje żadne roszczenie wobec Zamawiającego.
- 2) Wykonawca zapewnia:
- niezbędne do wykonania usługi narzędzia, materiały, przyrządy pomiarowe,
 - co najmniej jedną osobę posiadającą doświadczenie w przeprowadzaniu przeglądów technicznych gaśnic, drzwi ppoż i instalacji hydrantowej (należy przedłożyć dokument potwierdzający posiadane uprawnienia).
 - Wykonawca winien udzielić gwarancji na wykonane prace na okres min. 12 miesięcy od daty wykonania prac.
- 3) Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do 31.12.2025 r.
- Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria: 100% cena usługi. (suma netto pkt 3.1 i 3.2 oferty)
- 4) Ofertę należy złożyć w terminie do 10.04.2025 roku.
- Termin związania z ofertą: 60 dni od złożenia oferty.
- 5) Ofertę należy złożyć:
- osobiście na adres: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu ul. Agricoli 2, 41-800 Zabrze;
 - za pośrednictwem poczty/kuriera na adres: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Agricoli 2, 41-800 Zabrze;
 - e-mailem na adres: oferty@muzeumgornictwa.pl
Na kopercie/w tytule e-maila należy umieścić nazwę i adres zamawiającego, nazwę i adres wykonawcy oraz napis: „Oferta dotyczące zamówienia na **„Utrzymanie w sprawności technicznej gaśnic w obiektach i wyrobiskach górniczych oraz przegląd hydrantów i drzwi przeciwpożarowych Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu”**”
- 6) Osobą uprawnioną do kontaktów z wykonawcami jest:
Piotr Hepa tel +48 32 630 30 91 wewnętrzny: 2223
- 7) Informacje dotyczące zawierania umowy:
- Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający wyśle do wykonawcy /umowę w sprawie zamówienia publicznego.
- 8) Zamawiający informuje, że 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.
- 9) Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od udzielenia zamówienia bez podania przyczyn i bez zwrotu kosztów przygotowania i złożenia oferty.
- 10) 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 złoży Pan/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. 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 pełnomocnikom będącego osobą fizyczną lub członków organu zarządzającego będących osobami fizycznymi, miał się zastanowić czy musi być tak rozbudowany.

MUZEUM GÓRNICICTWA WĘGLOWEGO
w Zabrzu
Główny Specjalista ds. Sieci Elektrycznych
i Instalacji Strukturalnych

mgr inż. Piotr Hepa

(osoba odpowiedzialna za przeprowadzenia postępowania)

MUZEUM GÓRNICICTWA WĘGLOWEGO
w Zabrzu

Główny Inżynier Infrastruktury Muzeum

mgr inż. Andrzej Dymek

(podpis kierownika działu)

W załączeniu:

1. zał. nr 2. Wzór formularza oferty
2. zał. nr 3. Wzór umowy
3. zał. nr 4. Wykaz hydrantów i drzwi przeciwpożarowych
4. zał. nr 5. Wykaz gaśnic
5. zał. Nr 6 Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia Wykonawcy

