



**MUZEUM
GÓRNICHTWA
WĘGLOWEGO
W ZABRZU**

41-800 Zabrze, ul. Jodłowa 59
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,
kopalnaguido.pl



**SZTOLNIA
KRÓLOWA
LUIZA**

ul. Wolności 410,
41-800 Zabrze.

MGW.DA.261.2.2018.KK

Zabrze, 16.02.2018 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Proszę o przedstawienie swojej oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia:

Ochrona przeciwpożarowa systemów i urządzeń p.poż. — zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010 r., Nr 109, poz. 719, oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy).

1. Opis zadania:

Do zadań wykonawcy w 2018 roku należeć będzie wykonanie:

- 1) Przeglądów technicznych i czynności konserwacyjnych systemów sygnalizacji pożaru - dwa razy w roku, systemu oddymiania oraz sprawdzenia głównych wyłączników pożarowych prądu - jeden raz w roku.
- 2) Sprawdzenia wydajności i ciśnienia hydrodynamicznego w hydrantach i zaworach hydrantowych (Ø 25 i Ø 52) - jeden raz w roku.
- 3) Przeglądów technicznych i czynności konserwacyjnych oświetlenia awaryjno - ewakuacyjnego - jeden raz w roku.

2. Warunki i wymagania zamawiającego:

- 1) zamawiający może - z powodów obiektywnych - odstąpić od realizacji części zakresu opisanego w zapytaniu ofertowym.
- 2) zamawiający zapłaci wykonawcy za faktycznie wykonane usługi po cenach jednostkowych podanych w załączonej do oferty kalkulacji cenowej. Wykonawcy z tytułu ewentualnego zmniejszenia zakresu usług nie przysługuje żadne roszczenie wobec Zamawiającego.

3. Zastrzeżenie:

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

W przypadku awarii systemów ochrony przeciwpożarowej objętych niniejszym zamówieniem, wykonawca przedstawi zamawiającemu odrębną ofertę cenową na podstawie której, zamawiający może zlecić wykonanie usługi.

KK



	Zadanie	Obiekty	Opis urządzeń lub wyposażenia	W szczególności wykonać	Termin wykonania
1.	Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne systemów sygnalizacji pożaru dwa razy w roku.	ul. 3 Maja 19	Analogowa centrala sygnalizacji pożaru DF 6000 Linia dozorowa nr 1: Czujki optyczne -60 szt. Czujki jonizacyjne – czujka termiczna A 1R ROP - 2 szt. Linia dozorowa nr 2: Czujki optyczne - 55 szt. Czujki jonizacyjne - 2 szt. Czujka liniowa - 12 szt. ROP - 5 szt. <u>Obiekt nie posiada systemu oddymiania.</u>	Centralka p.poż. Należy sprawdzić działanie i zasilanie centrali, (podstawowe i awaryjne), skontrolować działanie czujek, przycisków, usunąć awarie i usterki, przeprowadzić badania źródeł izotopowych czujek dymu, wykonać transmisję testową do Państwowej Straży Pożarnej.	Czerwiec 2018r.
		ul. K. Miarki 8.	Analogowa centrala sygnalizacji pożaru MENVIER DF 6000		Czerwiec 2018 Październik 2018
		ul.3 Maja 93a.	Modułowa centrala sygnalizacji pożaru ESSER IQ Controll M Przeciwpożarowa centrala oddymiania RZN 4408-K Zasilanie 230VAC/50 Hz, 240 VA, wyjście 24 VDC, maks. 8 A		Czerwiec 2018 Październik 2018

MC Dity



systemu oddymiania oraz sprawdzenie głównych wyłączników pożarowych prądu jeden raz w roku.	Jodłowa 59	Centrala oddymiania RZN 44404 Czujki dymu OSD -23 – 2 szt., przycisk przewietrzania – 1 szt. siłowniki zębatkowe ZA 81/1000 – 2 szt., przycisk oddymiania RT -45	System oddymiania: Należy wykonać: - optyczną kontrolę urządzeń systemu, - alarmowe uruchomienie ręczne ze skrzynki alarmowej - uruchomienie klap za pomocą kompresora, - alarmowe uruchomienie z centrali dymowej, sprawdzenie akumulatorów, - optyczne sprawdzenie klap po otwarciu, - sprawdzenie elementów mocujących i ewentualne przesmarowanie okuć, - zamknięcie klap ręcznie lub pneumatycznie	Czerwiec 2018
	3 Maja 93a	Centrala oddymiania RZN 4408-K, zasilanie 230VAC/50 Hz, 240VA, wyjście 24 VDC, maks. 8 A		
	K. Miarki 8	Centrala oddymiania typ RZN 4404-1 szt. siłownik wrzcionowy kłapa 120x12 MCR 750 – 1 szt., przycisk oddymiania RT 42 – 2szt.		



2.	Sprawdzenie i wykonanie pomiarów: 1) wydajności i ciśnienia hydrodynamicznego w hydrantach DN 25 z węzłem półsztywnym o dł. 30m., 2) Sprawdzenie ciśnienia w zaworach hydrantowych, 3) sprawdzenie węży hydrantowych.	ul.3 Maja 93a	Hydranty DN 25 z węzłem półsztywnym o dł.30m 13 sztuk hydrantów wewnętrznych i węży hydrantowych. Sieć wewnętrzna $\varnothing 50$ zakończona hydrantami wewnętrznymi $\varnothing 25$, sieć wodociągowa miejska $\varnothing 80$	Badanie hydrantów polega na pomiarze parametrów technicznych instalacji wodociągowej przeciwpożarowej we wszystkich jej punktach poboru wody. Należy wykonać: – otworzyć skrzynkę hydrantową, – podpiąć specjalne urządzenie pomiarowe do zaworu hydrantowego, – otworzyć hydrant lejąc wodę do specjalnie przygotowanej do tego celu beczki, zapisać wynik ciśnienia statycznego i dynamicznego.	Październik 2018 r.
		ul. Karola Miarki 8	5 sztuk hydrantów wewnętrznych i węży hydrantowych. Rodzaj sieci hydrantowej: sieć wewnętrzna $\varnothing 50$ zakończona hydrantami wewnętrznymi $\varnothing 25$, sieć wodociągowa miejska $\varnothing 160$	– nakleić na skrzynkę hydrantową „kontrolkę” potwierdzającą wykonanie ww. czynności, – przygotować odpowiedni protokół z obliczoną wydajnością na każdym hydrancie, wnioskami i zaleceniami.	

K. 2011



		ul. 3 Maja 19	14 sztuk hydrantów Ø 52 + 1 zawór hydrantowy		
3.	Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne oświetlenia awaryjno-ewakuacyjnego.	ul. 3 Maja 19	39 sztuk opraw oświetlenia awaryjnego Smart 44 308/2 8 W	Włączyć w trybie pracy awaryjnej każdą oprawę i każdy wewnętrznie oświetlany znak ewakuacyjny; poprzez symulację awarii zasilania oświetlenia podstawowego, na okres wystarczający do sprawdzenia, czy każda oprawa świeci. W tym czasie należy sprawdzić prawidłowe funkcjonowanie wszystkich opraw oświetlenia awaryjnego i podświetlanych znaków. Sprawdzić zasilanie systemu.	Październik 2018 r.
		ul. Jodłowa 59	10 sztuk opraw oświetlenia ewakuacyjnego ES System 8 W		
		ul. K. Miarki 8	55 sztuk opraw oświetlenia awaryjnego 8 W, 11 W, 18 W		
		ul. 3 Maja 93a	354 punkty awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego		
		ul. Wolności 410 - budynek zmiękczałni wód,	9 sztuk opraw oświetlenia awaryjnego ES System 8 W		
		ul. Wolności 410 - budynek stacji sprężarek i rozdzielni	40 sztuk opraw oświetlenia awaryjnego w tym: a) Verso LED-HO 1,2 W- 23szt., b) ES System MONITOR 1 LED 1,2 W – 17 szt.,		



		ul. Wolności 410 - nadszybie szybu Carnall	27 sztuki opraw oświetlenia awaryjnego w tym: TM Technologie 6,5 W – 8 szt., Lovato N3W 18szt.,Hybryd Primos – 1 szt.		Październik 2018 r.
--	--	--	---	--	------------------------

4. Termin związania ofertą: 30 dni kalendarzowych od daty złożenia oferty.

5. Termin realizacji zamówienia: od podpisania umowy do dnia 31.12.2018 r.

6. Kryterium oceny ofert: cena – 100 %

7. Termin składania ofert: ofertę należy dostarczyć do Zamawiającego najpóźniej do dnia
01. marca 2018 roku do godziny 12.00

8. Termin płatności: do 30 dni od terminu otrzymania faktury.

9. Składanie ofert: Ofertę prosimy przesać lub dostarczyć na załączonych formularzach - zał. nr 1 i 2 - do zapytania ofertowego na adres: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze, ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze, faksem (nr 32 277-11-25) drogą mailową na adres: oferty@muzeumgornictwa.pl.

MUZEUM GÓRNICWA WĘGLOWEGO
w Zabrze
Dyrektor

Barthomiej Szymański

Zamawiający

załączniki:

- Kalkulacja cenowa – zał. nr 1

- Formularz oferty – zał. nr 2

Będzie wymagane podpisanie umowy

ce all