



**MUZEUM
GÓRNICICTWA
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,
kopalniaguido.pl



**SZTOLNIA
KRÓLOWA
LUIZA**

ul. Wolności 410,
41-800 Zabrze.

ZPP/61/MGW/2015

Zabrze, 04.03. 2015 rok

Zapytanie ofertowe

Proszę o przedstawienie oferty na:

*Dostawę aparatury niezbędnej do prowadzenia prac związanych z zabezpieczeniem i ratowaniem
zabytkowych części zakładu górniczego -*

dostawę przyrządów do pomiaru atmosfery w kopalni

1. Zamówienie obejmuje:

- a) Model X-am 5600 - 4 szt. lub równoważny.
- b) Model X-am 7000 - 2 szt. lub równoważny.
- c) Stacje kontroli przyrządów wraz z 10 butlami z gazem wzorcowym do modelu X-am 5600 - 1 szt.
- d) Stacje kontroli przyrządów wraz z 10 butlami z gazem wzorcowym do modelu X-am 7000 - 1 szt. lub równoważny.
- e) Sensory o₂ CO₂ CO oraz akumulator do przyrządu X-am 5000 – 1 kpl lub równoważny.
- f) Akumulatory do przyrządów X-am 5600 – 5 szt.

W przypadku zaoferowania artykułu równoważnego należy co najmniej podać: producenta oraz symbol produktu.

W cenę należy wliczyć cztery kalibracje każdego z przyrządów pomiarowych u dostawcy w obowiązkowych terminach.

2. Zaoferowane przyrządy powinny posiadać następujące parametry techniczne, nie gorsze niż:

dla punktu a:

Zasada pomiaru O₂ - elektrochemicznie

Zakres pomiaru O₂ - od 0 do 25% obj.

Czas nagrzewania - < 5 minut

Błąd liniowości - < 0,3% obj.

dla punktu b:

Zakres pomiaru CO – elektrochemicznie

Zakres pomiaru CO – 0 DO 2000 PPM CO²

Dolna granica zakresu pomiarowego EN 45544 – 3ppm

Odchyłka od punktu zerowego – 6ppm

Dryf urządzenia - <1% wartości pomiarowej /miesiąc

Czas nagrzewania <5 minut

Błąd liniowości - < 3% wartości pomiarowej.

Zakres pomiaru CO₂ – podcierwień

Zakres pomiaru CO₂ – 0 do 5%obj.

Dolna granica zakresu pomiarowego EN 45544 – 0,01%obj.





Odchyłka od punktu zerowego – 0,02%obj.

Czas nagrzewania < 3 minut

Błąd liniowości - < 10% wartości pomiarowej.

Jeżeli oferta obejmuje przyrządy równoważne muszą one współpracować odpowiednio :

- z punktami c,f z modelem X-am 5600, ponieważ zamawiający takie przyrządy posiada.
- z punktem d powinien być kompatybilny punkt b.
- z punktem e powinien być kompatybilny z przyrządem X-am 5000.

3. Kryteria oceny ofert:

cena - 100%

W przypadku wpłynięcia do Zamawiającego dwóch lub większej liczby ofert o jednakowej, najniższej cenie, Zamawiający wezwie oferentów, którzy złożyli te oferty, do ponownego złożenia ofert. Zamawiający zastrzega sobie prawo nie rozpatrywania powtórnie złożonych ofert z ceną wyższą od oferty pierwszej.

4. Termin realizacji zadania:

Maksymalnie do 6 tygodni od dnia podpisania umowy.

Dniem zakończenia realizacji dostawy jest dzień podpisania protokołu odbioru dostawy.

5. Termin związania z ofertą:

30 dni kalendarzowych.

6. Zastrzeżenie:

Zamawiający zastrzega sobie prawo nie skorzystania z otrzymanych ofert.

7. Inne istotne warunki zamówienia:

- a) dostawa zamówienia na koszt dostawcy,
- b) podpisanie protokołu odbiór dostawy jest podstawą do wystawienia faktury przez dostawcę,
- c) podstawą zapłaty wynagrodzenia będzie dostarczenie Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Zapłata nastąpi przelewem na wskazany w treści faktury rachunek bankowy dostawcy w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury,
- d) zaoferowana kwota musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

8. Osoby uprawnione do porozumiewania się z oferentami:

Michał Maksalon, telefon komórkowy: 728 406 115.

9. Ofertę prosimy przesłać lub dostarczyć – do dnia ^{9 marca} lutego 2015 roku - na załączonym Formularzu Ofertowym na adres:

Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze, faksem (nr 32 277-11-25) lub drogą mailową na adres: oferty@muzeumgornictwa.pl

Załącznik:

- Formularz Ofertowy

Będzie wymagane podpisanie umowy

MUZEUM GÓRNICICTWA WĘGLOWEGO
w Zabrzu
Dyrektor

Barłomiej Szewczyk