



**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/.....2688/MGW/2016

Data: 06.06.2016

Wg rozdzielnika

### ZAPYTANIE OFERTOWE

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

#### **Zakup oraz dostawa sprzętu komputerowego dla potrzeb aranżacji trasy turystycznej w Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej**

#### **I. Zakres zamówienia:**

Zakres zamówienia obejmuje zakup i dostawę sprzętu komputerowego zgodnie ze specyfikacją techniczną wskazaną w opisie przedmiotu zamówienia

#### **II. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i dostawę sprzętu o następujących parametrach

lp	Typ urządzenia	Opis urządzenia	Ilość
1	Projektor multimedialny	Praca w technologii bezlampowej LED lub Laser Jasność co najmniej 2000 ansilumenów Natywna rozdzielczość co najmniej 1280x720 pikseli Wejście Display Port lub HDMI Wyjście dźwiękowe, optyczne lub elektryczne Tryb automatycznego startu po podaniu zasilania Zabezpieczenie przed zanikiem zasilania Zabezpieczenie przed uszkodzeniem lampy	1 sztuka
2	Oprawa do projektora IP 66	Obudowa pyło oraz wilgocioodporna, zapewniająca odpowiednie termiczne warunki pracy zainstalowanym wewnątrz projektorom opisanym w punkcie 1 Obudowa musi posiadać stopień ochrony minimum IP 54	1 sztuka
3	Głośnik	Głośnik dwudrożny o mocy minimum 50W Częstotliwość przenoszenia minimum 50Hz-20000Hz Impedancja w zakresie 4-8 ohm Obudowa w kolorze czarnym matowym spełniająca normy do zabudowy w trudnych warunkach Zamiennie zestaw głośników aktywnych o tych samych parametrach	1 sztuka
4	Transmitter IP/TCP do HDMI	Transmitter IP na HDMI kompatybilny z	1 sztuka





		wyspecyfikowanym odbiornikiem Obsługiwane formaty Video: DTV/HDTV 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p Maksymalna długość skrętki kat. 5e/6: 100/120m Temperatura pracy: zgodna z warunkami panującymi w obiekcie Wilgotność: zgodna z warunkami panującymi w obiekcie Złącza: HDMI, RJ45 Złącza: HDMI, LAN W zestawie zasilacz	
5	Odbiornik IP/TCP do HDMI	Odbiornik IP na HDMI kompatybilny z wyspecyfikowanym transmitterem Obsługiwane formaty Video: DTV/HDTV 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p Maksymalna długość skrętki kat. 5e/6: 100/120m Temperatura pracy: zgodna z warunkami panującymi w obiekcie Wilgotność: zgodna z warunkami panującymi w obiekcie Złącza: HDMI, RJ45 Złącza: HDMI, LAN W zestawie zasilacz	1 sztuka
6	Konwerter sterującego sygnału	Urządzenie umożliwiające odbiór sygnału za pomocą wejść I/O Przesyłanie danych w standardzie TCP/IP Konieczność posiadania portu LAN 10 Mb/s lub szybszego Konieczność posiadania portu LAN (PoE) Odbiór danych oraz wysył za pomocą protokołów SNMP oraz znaków HTML	1 sztuka
7	Wzmacniacz mocy	Przeznaczony do współpracy z głośnikami wymienionymi w pkt. 3 oraz projektorem wymienionym w pkt.1 Przewidziana moc jednego kanału 50-80W przy minimalnych zniekształceniach sygnału	2 sztuki
8	Media konwerter	1 port Ethernet 10/100/1000 Mb/s na RJ-45 Odległość transmisji dobrana do wykonywanej sieci Transmisja przez jedno włókno światłowodowe jednomodowe w technologii (WDM). Żywotność urządzenia minimum MTBF 50000 Diody LED wskazujące poprawność działania urządzenia Zasilacz w zestawie	1 para

### III. Uwarunkowania formalne związane z wyborem wykonawcy

#### 1. Termin związania ofertą:



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

**2. Termin realizacji zamówienia:**

Nie później niż do – 31.07.2016.

**3. Kryteria oceny ofert:**

Cena: 100 %

**4. Termin złożenia oferty:**

Ofertę należy dostarczyć zamawiającemu najpóźniej do dnia 20.08.....2016.

**IV. Istotne warunki realizacji przedmiotu umowy**

1. Termin płatności: do 30 dni od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Podstawą wystawienia faktury będzie zatwierdzony protokół odbioru końcowego.
2. Kwota wynagrodzenia ujęta w umowie będzie zawierała wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
3. W przypadku wpłynięcia do Zamawiającego dwóch lub większej liczby ofert o jednakowej, najniższej cenie, Zamawiający wezwie tych Wykonawców do ponownego złożenia ofert. Jednocześnie Zamawiający zastrzega sobie prawo nie rozpatrywania ofert powtórnie złożonych tych Wykonawców, którzy złożą drugą ofertę na cenę wyższą niż oferta pierwsza.

Ofertę prosimy przesłać lub dostarczyć na załączonym Formularzu cenowym na adres: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze, ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze, lub faksem (nr 32 277-11-25) lub drogą mailową na adres: [oferty@muzeumgornictwa.pl](mailto:oferty@muzeumgornictwa.pl).

Z poważaniem

MUZEUM GÓRNICTWA WĘGLOWEGO  
w Zabrze  
Dyrektor

Barłomiej Szewczyk

Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Wzór umowy

Sprawę prowadzi:

1. Agnieszka Grabarz, tel. (32) 630 30 91 w. 2222

**Będzie wymagane podpisanie umowy TAK /NIE**

