

PIN/KW/ /2019 Bochnia, dnia 22.11.2019 r.

# 

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

**I. Zamawiający:**

**Kopalnia Soli Bochnia sp. z o.o.,** ul. Campi 15, 32-700 Bochnia

Strona internetowa: www.kopalnia-bochnia.pl

Godziny urzędowania: od 6:00 do 14:00.

**II. Nazwa przedmiotu zamówienia:**

**Kontrolny pomiar geometrii obudowy szybu, elementów zbrojenia,  
 prostoliniowości torów prowadzenia naczyń ciągów prowadniczych określony   
 w punkcie 3.13.7.6 zał. nr 4 do Rozporządzenia Ministra Energii z dnia  
 23.11.2016r.do oraz wymiarów określonych w § 545 i § 558 w/w Rozporządzenia,  
 w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych  
 zakładów górniczych, w szybie Sutoris oraz wychylenia wieży szybowej.**

**III. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie pomiarów i sporządzenie na ich podstawie  
 operatu pomiarowego.

1. Operat pomiarowy musi zawierać:

* w części tekstowej:

- charakterystykę zbrojenia szybu,

- sprawozdania ze wszystkich wykonanych pomiarów kontrolnych,

- sprawdzenie pionowości osi trzonu wieży,

- analizę zgodności wyników pomiaru z obowiązującymi przepisami,

* w części graficznej:

szkic tarczy szybu z analizowanymi wymiarami, wykresy odchylenia obudowy od osi szybu, wykresy wychyleń czołowych prowadników, wykresy wyboczeń prowadników, wychylenie środka wieży od pionu w stosunku do belek podtrzonowych wieży szybowej.

W oparciu o dane uzyskane z pomiaru, należy przeprowadzić analizę otrzymanych  
 wartości. Wyniki przeprowadzonej analizy przedstawić w omówieniu wyników  
 pomiarów.

Wszystkie czynności realizowane w ramach zamówienia, co do których istnieje taki obowiązek winny być wykonywane przez osoby posiadające uprawnienia wymagane przez przepisy Prawa geologicznego i górniczego, a wyniki prac powinny odpowiadać zapisom Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 28.10.2015 r. w sprawie dokumentacji mierniczo-geologicznej oraz Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23.11.2016r. , w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.

2. Kopalnia zabezpiecza bezpłatnie obsługę szybu do wykonania pomiarów.

3. Dane dotyczące szybu:

- szyb wydechowy w kształcie beczki o wymiarach:

5,8 m x 2,8 m od głębokości 0,0 m do 70,2 m

4,4 m x 3,1 m od głębokości 70,2 m do 299,0 m

- obudowa szybu jest betonowa od zrębu do rząpia,

- szyb posiada dwa przedziały klatkowe oraz przedział schodowo-drabinowy,   
 od powierzchni do 70 m przedział schodowy, od 70 m do rząpia szybu przedział  
 drabinowy,

- głębokość całkowita szybu wynosi 299 m,

- szyb udostępnia dziewięć poziomów: poziom Danielowiec (70 m gł.), poziom  
 Sobieski (106 m gł.), poziom Wernier (138 m gł.), poziom August (177 m gł.),  
 poziom Lobkowicz (197 m gł.), poziom Sienkiewicz (223 m gł), poziom Błagaj-  
 Stanetti (246 m gł.), poziom Podmoście (261 m gł.) i poziom Gołuchowski   
 (289 m gł.),

- występuje 105 poziomów zabudowanych dźwigarów,

- prowadniki drewniane.

4. Opracowanie należy wykonać w dwóch egzemplarzach.

**IV. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: do 27.12.2019 r.**

**V. Opis sposobu przygotowania oferty:**

Wykonawca jest zobowiązany do podania całkowitej ceny netto i wraz  
 z podatkiem VAT za wykonanie wszystkich prac objętych zamówieniem.

Oferowana cena za przedmiot zamówienia powinna uwzględniać wszystkie koszty  
 poniesione w związku z jego realizacją.

**VI. Miejsce i termin składania ofert:**

Oferta powinna być przesłana **za pośrednictwem platformy zakupowej  
 Zamawiającego:** <https://kopalnia-bochnia.ezamawiajacy.pl>

Ofertę należy złożyć **do dnia 02.12.2019 r.**

**VII. Ocena ofert:**

Kryterium oceny ofert: cena 100%

**VIII. Dodatkowe informacje:**

Dodatkowych informacji udziela **Pan Andrzej Kawalec** – **tel. 14 615 24 33**.