

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**.