

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr NZO/026/03/2017

.....dnia,.....

Nazwa oferenta	.....
Adres oferenta	.....
NIP/PESEL	.....
Tel./fax	.....
E-mail:	.....

**ZAMAWIAJĄCY:**

KGHM CUPRUM Sp. z o.o.  
Centrum Badawczo -Rozwojowe  
Gen. Władysława Sikorskiego 2-8,  
53-659 Wrocław

**FORMULARZ OFERTOWY**

do zapytania ofertowego nr *NZO/026/03/2017* z dnia 30 marca 2017 r.  
na zatrudnienie, na podstawie „Umowa zlecenia” konsultanta technicznego w zakresie  
nowych technologii głębinienia szybów w warunkach kopalń LGOM, w projekcie  
badawczym (Projekt o akronimie I-MORE).  
dofinansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju KGHM Polska Miedź S.A.  
w ramach przedsięwzięcia CuBR

**I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Oferta dotyczy postępowania prowadzonego w trybie zapytania ofertowego na podstawie wytycznych w zakresie wykonania i finansowania projektu realizowanego w ramach przedsięwzięcia „CuBR” dotyczącego zatrudnienia 1 osoby na podstawie „Umowy zlecenia” do wykonania pracy pt.:

**„Konsultacje techniczne w zakresie nowych technologii głębinienia szybów w warunkach kopalń LGOM.** Przedmiot zamówienia dotyczy Zadania realizowanego w ramach projektu o akronimie I-MORE, współfinansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju i KGHM Polska Miedź S.A. w ramach przedsięwzięcia CuBR.

Zakres konsultacji technicznych o tytule jw. obejmuje:

Optymalizacja procesu gębienia szybów w warunkach kopalń LGOM pod kątem uzyskiwania większych postępów prac przy zachowaniu wysokiego poziomu bezpieczeństwa.

1. Działania w zakresie optymalizacji technologii gębienia szybów w obudowie tubingowej z mechanicznym urabianiem skał kombajnem szybowym.
2. Działania w zakresie optymalizacji technologii gębienia szybów w obudowie tubingowej z urabianiem skał metodą „drill & blast”.
3. Działania w zakresie optymalizacji technologii gębienia szybów w obudowie betonowej/żelbetowej z urabianiem skał metodą „drill & blast”.
4. Optymalizacja czynności technologicznych pośrednio związanych z gębieniem szybu: przedłużanie zbrojenia tymczasowego, wiercenie otworów badawczych, iniekcja obudowy tubingowej, system odwadniania szybu w okresie gębienia.

Powyższe działania optymalizacyjne mają polegać na wprowadzeniu nowych elementów w aktualnie stosowanej technologii gębienia szybów, wypracowanych w kategorii „dobrych praktyk” w krajach wiodących w tym zakresie w górnictwie światowym (Afryka Południowa, Ameryka Północna).

Wynikiem prac konsultanta będą założenia do technologii w zakresie jak w pkt 1 – 4, jak również założenia do podstawowego wyposażenia szybu w okresie gębienia tj.:

- pomost roboczy wraz z jego zawieszeniem;
  - funkcja pomostu
  - wymagania związane z instalacją:
    - wiertnicy do wiercenia otworów strzałowych
    - ładowarek szybowych typu Brutus /Cryderman
    - wciągarek do ładowarek
    - instalacja rurociągów, kabli i zbrojenia szybowego
    - przedziałów kubłowych dostosowanych do wiertnic
    - zbiorników do pompowania wody
- zbiorniki na beton i sposobu rozprowadzenia betonu za szalunek, lub pierścień tubingowy;
- wiertnica szybowa umożliwiająca wiercenie otworów strzałowych, badawczych, wyprzedzających (w tym otworów do cementacji wyprzedzającej) oraz pod kotwienie ociosów wyłomu szybowego;
- pierścień montażowy tubingów podnoszony hydraulicznie na ciągłach systemu Dywidag wraz ze skutecznym sposobem jego uszczelnienia;
- zintegrowany z pierścieniem montażowym pomost do montażu tubingów i prowadzenia robót betonowych;
- szalunek do betonowania podwieszany na ciągłach systemu Dywidag:
  - optymalna wysokość szalowania;
  - konstrukcja szalunku.
  - konstrukcja pierścienia uszczelniającego;
  - metoda opuszczania szalunku.
- system odwadniania.

**II. CENA**

<b>Cena brutto za 1 roboczogodzinę:</b>	<b>PLN</b>
Słownie:	
<b>Termin ważności oferty</b>	<b>Min. 30 dni</b>
<b>Termin realizacji usługi</b>	<b>18.04.2017 r. – 31.12.2017 r.</b>

**III. OŚWIADCZENIA**

Oświadczam, że :

- 1) Zapoznałem/-am się z Zapytaniem ofertowym i w przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się wykonać zamówienie w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego i zrealizować usługę zgodnie z warunkami określonymi w Zapytaniu ofertowym.
- 2) Przygotowana oferta spełnia wszystkie wymagania wyszczególnione w zapytaniu ofertowym nr NZO/026/03/2017 z dnia 30.03.2017 r.

Z poważaniem

.....  
(podpis osoby upoważnionej  
do reprezentacji Oferenta)

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego nr NZO/026/03/2017  
.....dnia,.....

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

### OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że podmiot, który reprezentuję nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z KGHM CUPRUM Sp. z o.o. Centrum Badawczo –Rozwojowe.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązanie między KGHM CUPRUM Sp. z o.o. Centrum Badawczo –Rozwojowe lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu KGHM CUPRUM Sp. z o.o. Centrum Badawczo –Rozwojowe lub osobami wykonującymi w imieniu KGHM CUPRUM Sp. z o.o. Centrum Badawczo –Rozwojowe czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 1) Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- 2) Posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- 3) Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- 4) Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....  
(podpis osoby reprezentującej Wykonawcę)