

Zapytanie ofertowe nr NZO/004/01/2018

Wrocław, dnia 23 stycznia 2018 r.

Zapytanie ofertowe

w postępowaniu na opracowanie koncepcji technologicznej głębinienia szybu w strefie mrożonej z wykorzystaniem kombajnu szybowego umożliwiającego mechaniczne urabianie skał w całym mrożonym profilu (w tym zamrożonym, zwięzłym górotworze retu oraz środkowego pstrego piaskowca)

W ramach w projekcie badawczego pn.:

„Innowacyjne metody udostępniania głębokich złóż rud miedzi”

(Projekt o akronimie I-MORE)

dofinansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju i KGHM Polska Miedź S.A. w ramach przedsięwzięcia CuBR

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. ZAMAWIAJĄCY:

KGHM CUPRUM sp. z o.o. - Centrum Badawczo-Rozwojowe ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2-8, 53-659 Wrocław	
REGON: 930093846 NIP: 8960001770 Tel. +48 71 78 12 201, Fax +48 71 34 43 536 www.cuprum.wroc.pl kgm@cuprum.wroc.pl	<u>Osoba do kontaktów w sprawie zapytania:</u> Alicja Niedziela e-mail: aniedziela@cuprum.wroc.pl Tel. 71 78 12 381, kom. 785-991-647 <u>Osoba do kontaktów merytorycznych:</u> Sławomir Fabich e-mail: sfabich@cuprum.wroc.pl Tel. kom. 605-632-612

II. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 r., poz. 907, dalej: „ustawa PZP”) nie jest podmiotem zobowiązanym do jej stosowania. Wobec powyższego, przedmiotowe zamówienie w ramach projektu następuje zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji.

III. MIEJSCE UPUBLICZNIENIA ZAPYTANIA OFERTOWEGO

1. Upublicznienie Zapytania ofertowego na stronie internetowej Zamawiającego: www.cuprum.wroc.pl oraz zamieszczenie zapytania w siedzibie firmy KGHM CUPRUM sp. z o.o. - Centrum Badawczo-Rozwojowe, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2-8, 53-659 Wrocławia.
2. Wysłanie przedmiotowego zapytania ofertowego do minimum trzech potencjalnych wykonawców/ dostawców przedmiotowego zamówienia.

IV. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Wspólny Słownik Zamówień (CPV) 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze.

Przedmiotem zapytania jest opracowanie koncepcji technologicznej głębinienia szybu w strefie mrożonej z wykorzystaniem kombajnu szybowego umożliwiającego mechaniczne urabianie skał w całym mrożonym profilu (w tym zamrożonym, zwięzłym górotworze retu oraz środkowego pstrego piaskowca) w Projekcie Badawczym (Projekt o akronimie I-MORE), dofinansowanym przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju i KGHM Polska Miedź S.A. w ramach przedsięwzięcia CuBR.

Zakres prac:

Propozycja nowych rozwiązań technologicznych dla nowego kombajnu szybowego planowanego do stosowania w ramach prac związanych z głębinieniem szybów w obszarach koncesyjnych KGHM Polska Miedź S.A. Ww. ma na celu zwiększenie postępu realizacji prac związanych z głębinieniem szybu, z jednoczesnym zachowaniem kryterium bezpieczeństwa robót.

W ramach pracy należy przeanalizować następujące elementy:

1. Technologiczna ocena możliwości zastosowania kombajnu szybowego do urabiania górotworu w całym interwale mroźeniowym (obecnie realizowane przy zastosowaniu technologii I.1 i I.2) – założenia dotyczące kombajnu przekazuje Zleceniodawca.
2. Ocena wpływu nowej konstrukcji kombajnu szybowego na pozostałe wyposażenie technologiczne niezbędne do prowadzenia procesu głębinienia szybu na powierzchni oraz w szybie.
3. Weryfikacja układu technologicznego prac realizowanych w Fazie „0” pod kątem zastosowania nowego kombajnu szybowego.
4. Opracowanie koncepcji technologicznej realizacji prac związanych z wykorzystaniem nowego kombajnu szybowego w zamrożonych skałach kenozoicznych (technologia I.1).
5. Ocena możliwości zastosowania kombajnu szybowego podczas głębinienia szybu poniżej strefy mrożonej.
6. Opracowanie cyklogramów wynikających z zastosowania nowego kombajnu szybowego.
7. Weryfikacja ramowego harmonogramu głębinienia szybu.
8. Analiza kosztów głębinienia szybu w oparciu o technologię bazującą na nowym kombajnie szybowym.

UWAGI:

WYMIAR ZAANGAŻOWANIA

Wymiar zaangażowania w realizację zadania dostosowany będzie do potrzeb Projektu. Realizacja części prac będzie wymagać wyjazdów służbowych (m.in. współpraca z Zespołem Badawczym, spotkania robocze).

SPOSÓB ROZLICZENIA

Rozliczenie nastąpi po wykonaniu przedmiotu niniejszego zapytania ofertowego, w oparciu o protokół odbioru.

V. KRYTERIUM OCENY OFERT

1. Zgodnie z *Wytycznymi w zakresie wykonania i finansowania projektu realizowanego w ramach przedsięwzięcia CuBR* zamówienia powinny być udzielane w oparciu o najbardziej korzystną ekonomicznie i jakościowo ofertę.
2. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą liczbę punktów, w oparciu o ustalone poniżej kryteria i podpisze umowę z wybranym Wykonawcą.
3. Kryteria wyboru oferty:
 - a) Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które zostały uznane za zgodne z przepisami prawa, zgodne z warunkami określonymi w niniejszym zapytaniu ofertowym i nie zostały odrzucone z powodu niespełniania warunków określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym.
 - b) Oferta może uzyskać maksymalnie 100 punktów = 100%.
 - c) Przy wyborze ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:
 - Doświadczenie – waga 50%,
 - Cena - waga 50%.

Ocena będzie dokonywana według skali punktowej przy założeniu, że maksymalna punktacja wynosi 100 punktów (wartość punktowa oferty = wartość punktowa wagi), w następujący sposób:

- 1) Przez kryterium „Doświadczenie” Zamawiający rozumie:

- wykazany przez Oferenta w Formularzu ofertowym całkowity staż pracy w firmie realizującej szybowe roboty górnicze.

Punkty za staż zostaną przyznane zgodnie z poniższą tabelą. Ocenie podlega liczba lat stażu pracy, w przedsiębiorstwach zajmujących się głębinem szybów, na stanowisku projektanta i/lub technologa w procesach realizacji wyrobisk udostępniających, w szczególności szybów.

Liczba lat stażu w pracy w przedsiębiorstwach zajmujących się głębinem szybów, na stanowisku projektanta i/lub technologa w procesach realizacji wyrobisk udostępniających, w szczególności szybów	Punktacja otrzymana w kryterium „Doświadczenie”
0 – 5 lat	0 pkt.
5 – 10 lat	20 pkt.
powyżej 10 lat	50 pkt.

- 2) Przez kryterium „Cena brutto” Zamawiający rozumie określoną przez Oferenta, całkowitą wartość brutto zamówienia. Ocena w ramach kryterium będzie obliczana na podstawie następującego wzoru:

$$C = \frac{C_{min}}{C_{of}} * 50 pkt$$

gdzie:

- C - liczba punktów możliwa do uzyskania w kryterium CENA,
C_{min} - najniższa cena spośród ofert,
C_{of} - cena oferty badanej.

Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert otrzyma taką samą punktację, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.

VI. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: **od 05.02.2018 - do 31.03.2018 r.**

VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

Oferta powinna zawierać:

- wycenę kosztów związanych z realizacją zlecenia, sporządzoną w oparciu o wszystkie informacje zawarte w niniejszym zapytaniu ofertowym,
- zostać złożona na Formularzu ofertowym zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania,
- nazwę i adres wykonawcy oraz podpis osoby uprawnionej lub upoważnionej do występowania w imieniu wykonawcy, opatrzony pieczęcią imienną,
- wymagany jest co najmniej 30 dniowy termin ważności oferty,
- oświadczenie oferenta, iż nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne.

VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie niniejszego zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy posiadają odpowiednie kwalifikacje; spełniają warunki dotyczące posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz posiadają potencjał techniczny, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia; znajdują się w stabilnej i gwarantującej wykonanie przedmiotowego zamówienia sytuacji finansowej i ekonomicznej.
2. Wykonawca realizujący zamówienie powinien posiadać:
 - a) Biegłą znajomość technik oraz technologii głębinienia szybów – ocena na podstawie dostarczonych dokumentów dotyczących przebiegu pracy zawodowej, posiadanego wykształcenia etc.).
 - b) Potwierdzone doświadczenie w pracy przy projektowaniu technologii górniczych (np. wieloletnia praca w przedsiębiorstwie realizującym roboty górnicze w szybach – minimum 5 lat).
3. O udzielenie niniejszego zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy:
 - a) niepowiązani lub niebędący jednostką zależną, współzależną lub dominującą w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 o rachunkowości (Dz. U. Nr 121, poz. 591, z późn.zm.) w stosunku do Zamawiającego lub któregośkolwiek z członków konsorcjum

- naukowego realizującego przedmiotowy projekt (tj. Głównym Instytutem Górnictwa w Katowicach, Politechniką Wrocławską, Przedsiębiorstwem Budowy Kopalń PeBeKa S.A., Akademią Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie).
- b) niebędący podmiotem pozostającym z Zamawiającym lub którymkolwiek z członków konsorcjum naukowego realizującego przedmiotowy projekt (tj. Głównym Instytutem Górnictwa w Katowicach, Politechniką Wrocławską, Przedsiębiorstwem Budowy Kopalń PeBeKa S.A., Akademią Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie) w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze Wykonawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach Wykonawcy towaru lub usługi.
- c) niebędący podmiotem powiązany ani partnerskim w stosunku do Zamawiającego lub któregośkolwiek z członków konsorcjum naukowego realizującego przedmiotowy projekt (tj. Głównym Instytutem Górnictwa w Katowicach, Politechniką Wrocławską, Przedsiębiorstwem Budowy Kopalń PeBeKa S.A., Akademią Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie); w rozumieniu Rozporządzenie Komisji (WE) NR 800/2008 z dnia 6 sierpnia 2008 r. uznające niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólne rozporządzenie w sprawie wyłączeń blokowych).
- d) niebędący podmiotem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym lub którymkolwiek z członków konsorcjum naukowego realizującego przedmiotowy projekt (tj. Głównym Instytutem Górnictwa w Katowicach, Politechniką Wrocławską, Przedsiębiorstwem Budowy Kopalń PeBeKa S.A., Akademią Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie) ofertowego w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U nr 54 poz. 535 z późn. zmianami).
- e) niebędący w sporze sądowym z KGHM CUPRUM Sp. z o.o.- CBR lub spółką zależną oraz nie zostało wydane żadne orzeczenie, z którego wynika, że KGHM CUPRUM Sp. z o.o.- CBR lub spółce zależnej przysługują roszczenia odszkodowawcze w stosunku do Wykonawcy.

IX. MIEJSCE, SPOSÓB I TERMINY SKŁADANIA OFERTY

1. Oferty można składać w formie:
- a) pisemnej, trwale scalonej, każda ze stron powinna być ponumerowana i podpisana przez osobę/ osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Ofertę należy przedłożyć za pośrednictwem poczty, kuriera lub złożyć osobiście w zaklejonej kopercie na adres biura Zamawiającego: KGHM CUPRUM sp. z o. o. - CBR, 53-659 Wrocław, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2-8, pokój 603, VI piętro (biuro Zamawiającego czynne jest od pn. - pt. w godzinach 8:00 - 16:00 z wyjątkiem dni ustawowo wolnych).

Kopertę należy oznaczyć: *Oferta na opracowanie koncepcji technologicznej głębinienia szybu w strefie mrożonej z wykorzystaniem kombajnu szybowego umożliwiającego mechaniczne urabianie skał w całym mrożonym profilu.*

NIE OTWIERAĆ PRZED: 31.01.2018 r. godz.: 13:00

- b) elektronicznej, w postaci podpisanego skanu na adres: aniedziela@cuprum.wroc.pl
E-mail, należy zatytułować: *Oferta na opracowanie koncepcji technologicznej głębinienia szybu w strefie mrożonej z wykorzystaniem kombajnu szybowego umożliwiającego mechaniczne urabianie skał w całym mrożonym profilu.*

Termin składania ofert: do 31.01.2018 r. do godz. 13:00
(decyduje data i godzina wpływu do Zamawiającego)

2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

X. ROZSTRZYGNIECIE/WYBÓR OFERTY

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 31.01.2018 r. o godz. 14:00. Wyniki rozstrzygnięcia wyboru oferty zostaną opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego <https://cuprum.wroc.pl/przetargi-195>. Wykonawca może przed terminem otwarcia ofert zmienić bądź wycofać swoją ofertę. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień do treści złożonych ofert.

XI. DODATKOWE INFORMACJE

1. Koszty udziału w postępowaniu ponoszą Wykonawcy.
2. O udzielenie niniejszego zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy posiadają:
 - a) uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
 - b) spełniają warunki dotyczące posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponują odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zadania;
 - c) znajdują się w stabilnej i gwarantującej wykonanie przedmiotowego zamówienia sytuacji finansowej i ekonomicznej.
3. Oferowana cena ryczałtowa powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym m.in. koszty takie jak wynagrodzenia, koszty delegacji, koszty noclegów i inne związane z realizacją usługi.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie po przekazaniu Zamawiającemu przedmiotu zamówienia potwierdzone podpisaniem przez obie strony Protokołu odbioru wskazującego, iż Zamawiający nie ma uwag dotyczących zamówienia.
5. W celu realizacji zamówienia z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa.
6. Wykonawca może przed terminem otwarcia ofert zmienić bądź wycofać swoją ofertę.
7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień do treści złożonych ofert.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy otrzymanych wszelkich informacji, treści dokumentów.
9. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
10. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.
11. W przypadku gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy. Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie wybrania żadnego Wykonawcy lub unieważnienia postępowania na dowolnym jego etapie. Z tego tytułu Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia.

13. Warunki płatności za wykonana usługę – 60 dni.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ustnych lub pisemnych negocjacji ceny z Wykonawcami, którzy wyrażą zgodę na udział w negocjacjach.
15. Zamawiający zastrzega możliwość dokonywania zmian, w tym co do wydłużenia terminu realizacji zamówienia, w umowie zawartej z Wykonawcą, który zostanie wybrany w wyniku przeprowadzonego postępowania. Ewentualne zmiany zapisów umowy będą zawierane w formie pisemnego aneksu, a ponadto będą mogły być wprowadzane w szczególności z powodu:
 - Wystąpienia uzasadnionych zmian w zakresie i sposobie wykonywania przedmiotu zamówienia, w tym zlecenia wykonania robót dodatkowych lub zamiennych;
 - Wystąpienia obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy mających wpływ na przedmiot Umowy;
 - Wystąpienia okoliczności będących wynikiem działania siły wyższej;
 - W przypadku przedłużania się procedur administracyjnych ponad okresy wskazane w odpowiednich przepisach prawa z przyczyn niezależnych od Stron;
 - Zmiany przepisów prawa;
 - Zmian w umowie o finansowanie, jakie Zamawiający zawrze z Instytucją Pośredniczącą, tj. Narodowym Centrum Badań i Rozwoju oraz KGHM Polska Miedź S.A.

W treści oferty Wykonawcy zobowiązani są zamieścić oświadczenie o spełnieniu wszystkich wymagań przewidzianych w niniejszym Zapytaniu Ofertowym, zgodnie z treścią zapisów zawartych w pkt. III Załącznika nr 1 oraz dołączyć dokumenty (dyplomy, świadectwa pracy, referencje etc.) na potwierdzenie posiadanego doświadczenia.

XII. ZAŁĄCZNIKI:

1. Formularz oferty.

DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY

dr Andrzej Dybosiński

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr NZO/004/01/2018

....., dnia2018

Nazwa oferenta
Adres oferenta
NIP/PESEL
Tel.
E-mail:
Osoba do kontaktu

ZAMAWIAJĄCY:

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

FORMULARZ OFERTOWY

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe na opracowanie koncepcji technologicznej głębinienia szybu w strefie mrożonej z wykorzystaniem kombajnu szybowego umożliwiającego mechaniczne urabianie skał w całym mrożonym profilu (w tym zamrożonym, zwięzłym górotworze retu oraz środkowego pstrego piaskowca) W ramach w projekcie badawczego pn.: „Innowacyjne metody udostępniania głębokich złóż rud miedzi” (Projekt o akronimie I-MORE) **dofinansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju i Spółkę Akcyjną KGHM Polska Miedź w ramach Przedsięwzięcia CuBR**

przedstawiam ofertę:

I. CENA

W cenie usługi należy uwzględnić wszelkie koszty związane z jej realizacją, w tym m.in. koszty takie jak wynagrodzenia, koszty delegacji, koszty noclegów i inne związane z realizacją usługi.

Całkowita wartość brutto zamówienia PLN
Słownie:



Termin ważności oferty	Min. 30 dni
Termin realizacji zamówienia	od 05.02.2018 - do 31.03.2018 r.
Termin płatności	przelew 60 dni

II. DOŚWIADCZENIE

DOŚWIADCZENIE	L.P.	NAZWA FIRMY	ZAKRES WYKONYWANEJ PRACY	OKRES ZATRUDNIENIA
	1.			
	2.			
	3.			

UWAGA : Proszę o załączenie dokumentów potwierdzających wykonanie w/w usług

III. OŚWIADCZENIA

Oświadczam, że :

- 1) przygotowana oferta spełnia wszystkie wymagania wyszczególnione w zapytaniu ofertowym nr NZO/004/01/2018 z dnia 23.01.2018 r., dalej jako Zapytanie ofertowe.
- 2) oświadczam, że:
 - a) spełniam warunki dotyczące posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia
 - b) posiadam odpowiednie doświadczenie w pracy przy projektowaniu technologii górniczych.
 - c) znajduję się w stabilnej i gwarantującej wykonanie przedmiotowego zamówienia sytuacji finansowej i ekonomicznej.
 - d) nie pozostaję z Zamawiającym w relacji, o której mowa w pkt. VIII ust. 3 Zapytania ofertowego,
 - e) wobec mojej firmy nie jest prowadzone postępowania likwidacyjne, upadłościowe i nie pozostają w upadłości
 - f) nie zalegam ze składkami w Urzędzie Skarbowym i ZUS.
- 3) cena podana w ofercie będzie stanowiła wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy, o którym mowa w art. 632 § 1 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny.
- 4) zapoznałem/-am się z Zapytaniem ofertowym i w przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się podpisać umowę w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego i zrealizować usługę zgodnie z warunkami określonymi w Zapytaniu ofertowym.
- 5) całość zamówienia ujętego w Zapytaniu ofertowego zostanie wykonana w terminie wskazanym w Zapytaniu ofertowym.
- 6) zapoznałem się w sposób wystarczający i konieczny ze szczegółowym zakresem zamówienia zawartymi w Zapytaniu ofertowym oraz wszystkimi informacjami niezbędnymi do

zrealizowania zamówienia. Nieznajomość powyższego stanu nie może być przyczyną dodatkowych roszczeń finansowych.

- 7) zobowiązuję się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w toku postępowania.
- 8) wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych do celów przeprowadzenia procedury Zapytania ofertowego nr NZO/004/01/2018 prowadzonego przez KGHM CUPRUM Sp. z o.o. CBR.

.....,
Miejscowość, data

.....
Podpis osoby upoważnionej