

Zapytanie ofertowe nr NZO/30/05/2017

Wrocław, dnia 26.05.2017 r.

Zapytanie ofertowe

w postępowaniu na zakup modułu geomechanicznego służącego do rozwiązywania układów liniowych i nieliniowych równań różniczkowych zwyczajnych i cząstkowych przy wykorzystaniu metody elementów skończonych w wymiarach od 0D do 3D, w ramach realizacji projektu pt. „Innowacyjne metody udostępnienia głębokich złóż rud miedzi” dofinansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju i Spółkę Akcyjną KGHM Polska Miedź 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 kgbm@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 Świtoń e-mail: sswiton@cuprum.wroc.pl Tel. 887-870-135

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 zobowiązany do jej stosowania. Wobec powyższego, przedmiotowe zamówienie w ramach projektu następuje zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji.

PROKURENT



III. MIEJSCE UPUBLICZNIENIA ZAPYTANIA OFERTOWEG

1. Upublicznienie Zapytania ofertowego na stronie internetowej Zamawiającego: www.cuprum.wroc.pl oraz zamieszczenie 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 trzech potencjalnych wykonawców/ dostawców przedmiotowego zamówienia.

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

48.00.00.00-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne.

Przedmiotem zamówienia jest zakup modułu geomechanicznego służącego do rozwiązywania układów liniowych i nieliniowych równań różniczkowych zwyczajnych i cząstkowych przy wykorzystaniu metody elementów skończonych w wymiarach od 0D do 3D, w ramach realizacji projektu pt. „Innowacyjne metody udostępnienia głębokich złóż rud miedzi” dofinansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju i Spółkę Akcyjną KGHM Polska Miedź w ramach przedsięwzięcia CuBR.

Zamawiający oczekuje od Wykonawcy, że zakupiony program spełni następujące parametry funkcjonalności:

Lp.	Specyfikacja przedmiotu zamówienia	Ilość
1.	Moduł geomechaniczny	1 szt.
	1. Umożliwienie podglądu oraz edycja wszystkich zaimplementowanych równań różniczkowych oraz gwarancja tworzenia własnych równań, a także sprzężenie ich z istniejącymi już równaniami. 2. Intuicyjny oraz spójny graficzny interfejs użytkownika w obsłudze. 3. Możliwość wykonywania obliczeń numerycznych ze szczególnym naciskiem na geomechanikę, uwzględniającą w swych algorytmach obliczeniowych następujące hipotezy wytrzymałościowe: • Hoeka-Browna • Druckera-Pragera • Williama-Warnkego • Breslera-Pistera • Ottosena • Coulomba-Mohra • Matsuoki-Nakai • Ladea-Duncana • Cam-Clay • oraz możliwość implementowania własnych.	

V. KRYTERIA OCENY OFERT:

1. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów, w oparciu o wskazane poniżej kryterium.

2. 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 i nie zostały odrzucone,
- b) Oferta może uzyskać maksymalnie 100 punktów.
- c) Przy wyborze ofert Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:
 - Cena netto za całość przedmiotu zamówienia - 100 %
(maksymalnie 100 punktów)

$$C = \frac{C_{min}}{C_{of}} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

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

3. W przypadku gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy. Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie wybrania żadnego Wykonawcy lub unieważnienia postępowania na dowolnym jego etapie. Z tego tytułu Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ustnych lub pisemnych negocjacji ceny z Wykonawcami, którzy wyrażą zgodę na udział w negocjacjach.

VI. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia:

Wykonawca zobowiązuje dostarczyć przedmiot zamówienia maksymalnie do 14 dni od terminu zawarcia umowy.

Miejsce realizacji zamówienia (dostawy):

**KGHM CUPRUM sp. z o.o.
Centrum Badawczo-Rozwojowe
ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2-8, 53-659 Wrocław**

VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

Brane będą pod uwagę jedynie oferty wypełnione na formularzu ofertowym zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszego zapytania. Wymagany jest co najmniej 60 - dniowy termin ważności oferty od wskazanego w przedmiotowym terminie otwarcia ofert.

Oferta powinna:

- zawierać wycenę zamówienia 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,
- zawierać kartę katalogową/ kartę charakterystyki produktu zamówienia wskazanego w punkcie IV zapytania ofertowego,

VIII. MIEJSCE, SPOSÓB I TERMIN 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 606, 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 zakup modułu geomechanicznego w projekcie badawczym, pt. „Innowacyjne metody udostępnienia głębokich złóż rud miedzi”.*
NIE OTWIERAĆ PRZED: 05.06.2017 r. godz.: 13:00

- b) elektronicznej, w postaci podpisanego skanu na adres: aniedziela@cuprum.wroc.pl
E-mail, należy zatytułować: *Oferta na zakup modułu geomechanicznego w projekcie badawczym, pt. „Innowacyjne metody udostępnienia głębokich złóż rud miedzi”.*

Termin składania ofert: do 05.06.2017 r. do godz. 13:00
(decyduje data i godzina wpływu do Zamawiającego)

2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

IX. ROZSTRZYGNIĘCIE/WYBÓR OFERTY

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 05.06.2017 r. 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.

X. DODATKOWE INFORMACJE

1. Koszty udziału w postępowaniu ponoszą Wykonawcy.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty w polskich złotych (PLN) lub w walucie obcej (do drugiego miejsca po przecinku). Oferta złożona w walucie obcej zostanie przeliczona według ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski średniego kursu z dnia złożenia oferty.
Faktura wystawiona w walucie obcej będzie przeliczona na PLN i opłacona zgodnie z polityką rachunkowości przyjętą u Zamawiającego, a mianowicie wartość waluty zostanie przeliczona według ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski średniego kursu z dnia poprzedzającego zapłatę faktury.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie po przekazaniu Zamawiającemu przedmiotu zamówienia potwierdzone podpisaniem przez obie strony Protokołu odbioru wskazującego, iż Zamawiający nie ma uwag dotyczących zamówienia.
4. W celu realizacji zamówienia z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe, bezszkodowe dostarczenie przedmiotu zamówienia.
6. 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 projekt opisany w tytule niniejszego zapytania ofertowego, (tj. Głównym Instytutem Górnictwa w Katowicach, Akademią Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie, Politechniką Wrocławską, Przedsiębiorstwem Budowy Kopalń PeBeKa S.A.);
 - b) niebędący podmiotem pozostającym z Zamawiającym lub którymkolwiek z członków konsorcjum naukowego realizującego projekt opisany w tytule niniejszego zapytania ofertowego 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 powiązanym ani partnerskim w stosunku do Zamawiającego lub któregośkolwiek z członków konsorcjum naukowego realizującego projekt opisany w tytule niniejszego zapytania ofertowego 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 powiązanym osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym lub którymkolwiek z członków konsorcjum naukowego realizującego projekt opisany w tytule niniejszego zapytania 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).
7. 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.

XI. ZAŁĄCZNIK

- Formularz oferty - Załącznik Nr 1.

PROKURENT



Jan Zimroz
Dyrektor Ośrodka Badawczo – Rozwojowego