

Wrocław, dnia 15.07.2026 r.

**Zapytanie ofertowe nr DZ/09/07/2026****na opracowanie hydrogeologicznego modelu numerycznego 3D dla złoża rud miedzi i srebra Nowa Sól****SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****I. ZAMAWIAJĄCY:**

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KGHM CUPRUM sp. z o.o. - Centrum Badawczo-Rozwojowe</b><br>ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2-8, 53-659 Wrocław |                                                                                                                                                                                  |
| REGON: 930093846<br>NIP: 8960001770<br>Tel. +48 71 78 12 201<br><br>kghmcuprum.com<br>kghm@kghmcuprum.com  | <b><u>Osoba do kontaktów w sprawie Zapytania:</u></b><br><b>Alicja Niedziela</b><br><a href="mailto:alicja.niedziela@kghmcuprum.com">e-mail: alicja.niedziela@kghmcuprum.com</a> |

**II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie hydrogeologicznego modelu numerycznego 3D, wykonanie prognoz dopływu do wyrobisk górniczych oraz prognoz zasięgu lejów depresji dla złoża rud miedzi i srebra Nowa Sól.

**1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiot zamówienia podzielony jest na zadania do realizacji, zgodnie z poniższym zakresem:

- A. Opracowanie koncepcji wielowarstwowego, trójwymiarowego, hydrogeologicznego modelu numerycznego wraz z elementami bilansu wodno-gospodarczego w oparciu o przygotowane przez Zleceniodawcę (KGHM Cuprum) bazy danych oraz przekroje geologiczne i hydrogeologiczne będące danymi wsadowymi do modelu.
- Analiza budowy geologicznej i hydrogeologicznej oraz bilansu wodnego, obszaru o powierzchni znacznie przekraczającej zasięg obszarowy złoża rud miedzi i srebra „Nowa Sól”,
  - Schematyzacja warunków hydrogeologicznych,
  - Schematyzacja warunków brzegowych,
  - Schematyzacja drenażu kopalnianego rejonu badań na potrzeby modelu numerycznego.
- B. Konstrukcja szczegółowego hydrogeologicznego modelu numerycznego (konstrukcja modelu matematycznego) uwzględniająca wyniki wykonanych do IV kwartału 2026 r. prac geologicznych, hydrogeologicznych i geofizycznych w planowanych otworach na obszarze złoża „Nowa Sól” wraz z kalibracją i weryfikacją modelu hydrogeologicznego. Termin przekazania kompletu danych do końca roku 2026.
- Dyskretyzacja przestrzenna i pionowa – konstrukcja numerycznego modelu filtracji,
  - Parametryzacja - przypisanie parametrów hydrogeologicznych,
  - Charakterystyka zawodnienia wyrobisk górniczych złoża „Nowa Sól”,
  - Kalibracja modelu w warunkach ustalonych – określenie parametrów po kalibracji,

- Określenie ograniczeń modelu numerycznego,
  - Analiza wyników modelowania numerycznego – określenie układu hydrodynamicznego i bilansu wód podziemnych,
  - Weryfikacja modelu numerycznego.
- C. Opracowanie symulacji prognostycznych wpływu eksploatacji w projektowanych wyrobiskach górniczych złoża rud miedzi i srebra „Nowa Sól” na bilans wód podziemnych, zasoby dyspozycyjne wód podziemnych, zasoby eksploatacyjne ujęć wód podziemnych, Jednolite Części Wód Podziemnych, Główne Zbiorniki Wód Podziemnych oraz określenie zasięgu lejów depresji poszczególnych poziomów wodonośnych.
- Symulacja eksploatacji - prognoza wpływu rozwoju wyrobisk górniczych złoża „Nowa Sól” na wody podziemne na podstawie przejętego planu eksploatacji złoża:
    - Zmiany bilansu wodnego w poszczególnych poziomach wodonośnych,
    - Prognoza dopływu do wyrobisk górniczych w założonych latach,
    - Formowanie leja depresji oraz prognoza rozszerzania się leja depresji w poszczególnych poziomach wodonośnych w założonych latach,
  - Ocena wpływu – określenie wpływu projektowanej eksploatacji i odwodnienia złoża „Nowa Sól” na następujące elementy: bilans wód podziemnych, zasoby dyspozycyjne wód podziemnych, zasoby eksploatacyjne ujęć wód podziemnych, Jednolite Części Wód Podziemnych, Główne Zbiorniki Wód Podziemnych,
  - Prognoza migracji zanieczyszczeń.
- D. Opracowanie dokumentacji końcowej z wykonanych badań modelowych złożonej z części tekstowej i graficznej. W skład dokumentacji końcowej wchodzić będą:
- Opracowanie tekstu z wykonanych badań modelowych wraz z wnioskami i zaleceniami,
  - Wykonanie map hydroizohips poszczególnych poziomów wodonośnych dla poszczególnych prognoza we wskazanych latach,
  - Wykonanie mapy zasięgu leja depresji w poszczególnych poziomach wodonośnych,
  - Zestawienie bilansu końcowego – zestawienie tabelaryczne wszystkich przychodów i rozchodów wody w systemie.

## **2. Wymagania Zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia.**

- 1) Wykonawca musi dysponować taką ilością sprzętu i oprogramowania oraz pracowników aby mógł zapewnić terminowe wykonanie całości zadania.
- 2) Wykonawca może wykorzystywać tylko licencjonowane oprogramowanie komputerowe.
- 3) Oferta powinna obejmować realizację wszystkich prac wskazanych w ust. II pkt 1. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
- 4) Wykonawca nie może podzlecać prac w całości i w części bez uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego.
- 5) Wykonawca powinien posiadać doświadczenie zdobyte w okresie ostatnich 5 lat przed upływem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy niż 5 lat, w tym okresie, wykonał należycie co najmniej dwie usługi hydrogeologicznego modelowania numerycznego dla górnictwa podziemnego.  
Powyższe doświadczenie należy wykazać w Załączniku nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego wraz z załączeniem dokumentów potwierdzających wykonanie usługi.
- 6) Wykonawca powinien dysponować odpowiednią liczbą osób zapewniającą prawidłową i terminową realizację zadania będącego przedmiotem niniejszego zapytania. Osoby skierowane do realizacji zamówienia powinny posiadać kwalifikacje, wykształcenie oraz doświadczenie zawodowe odpowiednie do zakresu wykonywanych prac.  
Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował personelem posiadającym kwalifikacje i doświadczenie niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia, w tym co najmniej:
  - Jednym ekspertem ds. Modelowania Hydrogeologicznego (Głównym Modelarzem) posiadającym co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie matematycznego modelowania

- przepływu wód podziemnych oraz udokumentowany udział, w charakterze głównego autora lub współautora odpowiedzialnego za konstrukcję i kalibrację modelu, w realizacji co najmniej dwóch numerycznych modeli hydrogeologicznych.
- Jednym hydrogeologiem posiadającym co najmniej 3-letnie doświadczenie oraz kwalifikacje uprawniające do wykonywania prac geologicznych w kategorii IV lub V (zgodnie z ustawą Prawo geologiczne i górnicze).
- 7) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadami najnowszej wiedzy technicznej oraz z powszechnie obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
  - 8) Wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia pokrywa Wykonawca.
  - 9) Wykonawca, w ramach wynagrodzenia za wykonanie zamówienia, jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu autorskie prawa majątkowe do przedmiotu zamówienia z chwilą przekazania dokumentacji.
  - 10) Całość dokumentacji należy przekazać Zamawiającemu w wersji papierowej oraz elektronicznej na nośniku pendrive i/lub płycie DVD w formie edytowalnej oraz pdf wraz z plikami źródłowymi (edytowalnymi) – w 4 egzemplarzach.
  - 11) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania osób, którym powierzy wykonanie określonych czynności związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.
  - 12) Wykonawca powinien udzielić minimum 24 miesięcznej gwarancji oraz 24 miesięcznej rękojmi na prace wykonane w ramach przedmiotu zamówienia. Okres gwarancji i rękojmi liczony będzie od daty obustronnego podpisania protokołu odbioru danego zakresu przedmiotu zamówienia.
  - 13) Wszelkie prace lub czynności nieopisane w niniejszym Zapytaniu, a niezbędne do właściwego i kompletnego opracowania dokumentacji stanowiącej przedmiot zamówienia należy traktować jako oczywiste i uwzględnić w kosztach i terminach wykonania przedmiotu zamówienia.

### III. KRYTERIUM OCENY OFERT

1. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą liczbę punktów, w oparciu o ustalone poniżej kryteria.
  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 z powodu niespełniania warunków określonych w niniejszym Zapytaniu;
    - b) Oferta może uzyskać maksymalnie 100 punktów = 100%;
    - c) Przyjmuje się, że w zakresie każdego kryterium wyboru oferty 1% wagi kryterium = 1 pkt.
    - d) Przy wyborze ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:
      - **Kryterium nr 1: Cena ofertowa** – rozumiana jako cena netto całości przedmiotu zamówienia - waga kryterium 80 % (C) (maksymalnie 80 punktów)
- Cena podana w ofercie powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia

|                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $C = \frac{C_{min}}{C_{of}} \times 80 \text{ pkt}$ <p>gdzie:</p> <p>C – liczba punktów możliwa do uzyskania w kryterium CENA</p> <p>C<sub>min</sub> – najniższa cena spośród ofert</p> <p>C<sub>of</sub> – cena oferty badanej</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- **Kryterium nr 2: Doświadczenie zawodowe** - waga kryterium 20% (D) (maksymalnie 20 punktów)
- To kryterium będzie oceniane na podstawie liczby wykonanych przez Wykonawcę hydrogeologicznych modeli numerycznych dla górnictwa podziemnego, wykazanych w ramach doświadczenia zawodowego, zrealizowanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy niż 5 lat, to w tym okresie.

Wykonawca zobowiązany jest wykazać wykonanie co najmniej dwóch hydrogeologicznych modeli numerycznych dla potrzeb górnictwa podziemnego zgodnie z wymaganiami określonymi w warunkach udziału w postępowaniu. Wykazanie minimalnej liczby wymaganych modeli nie podlega dodatkowej punktacji.

Ocena zostanie dokonana na podstawie złożonego przez Wykonawcę wykazu wykonanych numerycznych modeli hydrogeologicznych wykonanych dla potrzeb górnictwa zgodnie z poniższym podziałem:

- 3 udokumentowane modele – 10 pkt;
- 4 i więcej udokumentowanych modeli – 20 pkt.

Zamawiający wymaga, aby co najmniej jeden ze wskazanych modeli stanowił element dokumentacji hydrogeologicznej lub dodatku do niej, która została zatwierdzona ostateczną decyzją administracyjną przez właściwy organ administracji geologicznej. W przypadku gdy żaden z wykazanych modeli nie spełnia powyższego wymagania, Wykonawca nie spełnia warunku udziału w postępowaniu zgodnie z ust. IX.

Do wskazanego doświadczenia, wykazanego w Załączniku nr 2, należy dołączyć potwierdzenie wykonania prac w postaci referencji lub innych dokumentów potwierdzających należyte wykonanie usług. Zamawiający może nie uwzględnić przy przyznawaniu punktów modeli wskazanych w wykazie, których wykonanie lub należyta realizacja nie zostały dostatecznie potwierdzone załączonymi dokumentami.

#### **Zdobyta ilość punktów = C + D**

Jeżeli dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający może wezwać Wykonawców, którzy złożyli oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych (Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych pierwotnie ofertach), ewentualnie Zamawiający spośród ofert może wybrać tę z najniższą ceną.

#### **IV. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Termin realizacji zamówienia: od 01.08.2026 do 15.12.2027 r.

Miejsce realizacji zamówienia: Siedziba Wykonawcy oraz miejsca niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia. Ostateczne przekazanie przedmiotu zamówienia nastąpi w siedzibie Zamawiającego.

#### **V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.**

1. Brane będą pod uwagę jedynie oferty wypełnione na Formularzu ofertowym zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1**, oraz wymaganymi Załącznikami wskazanymi w niniejszym Zapytaniu.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na całość przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca będzie związany ofertą przez 30 dni, licząc od dnia wyznaczonego do składania ofert.
4. Oferta wraz z załącznikami powinna zostać sporządzona czytelną techniką w języku polskim.
5. Oferta winna być zgodna z opisem przedmiotu zamówienia.
6. Formularz ofertowy wraz z załącznikami powinien być podpisany przez Wykonawcę lub osobę uprawnioną do jego reprezentacji zgodnie z informacjami ujawnionymi w ewidencji lub rejestrze właściwym dla działalności Wykonawcy lub zgodnie z przedstawionym pełnomocnictwem w tym zakresie. Podpisy muszą być złożone w sposób pozwalający na zidentyfikowanie osoby podpisującej.
7. W przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika Wykonawcy do oferty należy obligatoryjnie dołączyć pełnomocnictwo uprawniające do reprezentacji Wykonawcy w tym zakresie.
8. Nie dopuszcza się możliwości nanoszenia przez Wykonawcę jakichkolwiek zmian na uprzednio przygotowaną treść oferty po upływie terminu do jej złożenia.
9. Oferta powinna zawierać:

- wycenę wszystkich kosztów związanych z realizacją zamówienia, sporządzoną w oparciu o wszystkie informacje zawarte w niniejszym Zapytaniu;
- oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu stanowiących integralną część Formularza ofertowego, będącego **Załącznikiem nr 1** do niniejszego Zapytania,
- oświadczenie Wykonawcy o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 3** do niniejszego Zapytania;
- wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, obejmujący realizację hydrogeologicznych modeli numerycznych dla górnictwa podziemnego, sporządzony zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2** do niniejszego Zapytania ofertowego. Do wykazu należy dołączyć dowody potwierdzające należyte wykonanie wskazanych usług, w szczególności referencje, protokoły odbioru lub inne dokumenty potwierdzające ich prawidłową realizację.
- oświadczenie Wykonawcy, iż nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne (jeśli dotyczy);
- aktualny odpis z właściwej ewidencji lub rejestru odpowiedniego dla prowadzonej działalności Wykonawcy jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do ewidencji lub rejestru. Odpis powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Powyższego postanowienia nie stosuje się, gdy stwierdzenie wpisu do właściwej ewidencji lub rejestru jest powszechnie dostępne (jeśli dotyczy).

## VI. MIEJSCE, SPOSÓB I TERMINY SKŁADANIA OFERTY

1. Oferty składa się w formie elektronicznej w postaci dokumentów podpisanych podpisem kwalifikowanym bądź ePUAP na adres: [przetargi@kghmcuprum.com](mailto:przetargi@kghmcuprum.com). E-mail, należy zatytułować: „Oferta na opracowanie hydrogeologicznego modelu numerycznego 3D dla rud miedzi i srebra Nowa Sól”. Zamawiający dopuszcza przesłanie skanów podpisanych dokumentów, zastrzegając możliwość wezwania Wykonawcy do przedstawienia oryginałów w celu weryfikacji.

**Termin składania ofert: do 23.07.2026 r. do godz. 08:00**  
**(decyduje data i godzina wpływu do Zamawiającego)**

2. Oferty złożone po terminie podlegają odrzuceniu.

## VII. ROZSTRZYGNIĘCIE/WYBÓR OFERTY

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **23.07.2026 r. o godz. 08:30**
2. Wykonawca wybranej oferty zostanie poinformowany mailowo o zakończeniu postępowania i wyborze jego oferty.
3. O wynikach postępowania Zamawiający poinformuje pozostałych Wykonawców biorących udział w postępowaniu w sposób analogiczny do ogłoszenia Zapytania ofertowego.
4. Wykonawca może przed terminem otwarcia ofert zmienić bądź wycofać swoją ofertę. W kryterium oceny ofert brana będzie pod uwagę ostatnia złożona oferta przez Wykonawcę.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień do treści złożonych ofert.

## VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z OFERENTAMI

Forma i zasady porozumiewania się:

- 1) Każdy Wykonawca może zwrócić się drogą elektroniczną do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego w terminie nie później niż 3 dni robocze przed terminem składania ofert. Pytania należy składać na adres e-mail [alicja.niedziela@kghmcuprum.com](mailto:alicja.niedziela@kghmcuprum.com)

- 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo do pozostawienia pytania, które wpłynie po tym terminie bez odpowiedzi.
- 3) Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami (bez ujawniania źródła zapytania) Zamawiający upubliczni na stronie internetowej pod adresem <https://kghmcuprum.com/przetargi/> oraz zawiadomi Wykonawców, którzy zgłosili swoje zainteresowanie postępowaniem, a także poinformuje drogą elektroniczną potencjalnych Wykonawców zaproszonych do złożenia oferty. Zamawiający odpowie na zadane przez Wykonawców pytania najpóźniej na 2 dni robocze przed terminem składania ofert.
- 4) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść zapytania ofertowego. Dokonaną zmianę, Zamawiający upubliczni na stronie internetowej pod adresem <https://kghmcuprum.com/przetargi/> oraz poinformuje drogą elektroniczną o tym Oferentów, którym przekazano Zapytanie ofertowe.
- 5) Jeżeli w wyniku zmiany treści w Zapytaniu ofertowym jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert informując o tym na stronie internetowej pod adresem <https://kghmcuprum.com/przetargi/> oraz poinformuje drogą elektroniczną Oferentów, którym przekazano Zapytanie ofertowe.

## IX. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie niniejszego zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki i złożą oświadczenie, że:

- a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności będących przedmiotem niniejszego zamówienia, jeśli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz przedstawia wykaz potwierdzający, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy niż 5 lat - w tym okresie, wykonali należycie co najmniej dwie usługi hydrogeologicznych modeli numerycznych dla górnictwa podziemnego. Co najmniej jedna z wykazanych usług musiała obejmować opracowanie modelu hydrogeologicznego stanowiącego element dokumentacji hydrogeologicznej lub dodatku do tej dokumentacji, zatwierdzonych ostateczną decyzją właściwego organu administracji geologicznej.  
Zamawiający wymaga dołączenia do oferty wykazu usług stanowiący Załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania, a także referencji, protokołów odbioru lub innych dokumentów potwierdzających należyte wykonanie usługi.
- c) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym i osoby zdolne do wykonania zamówienia tj.:
  - min. jednym ekspertem ds. Modelowania Hydrogeologicznego (Główny Modelarz) posiadającym minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie matematycznego modelowania przepływu wód podziemnych. Posiadającym udokumentowany udział (jako główny autor lub współautor odpowiedzialny za konstrukcję i kalibrację modelu) w budowie minimum dwóch numerycznych modeli hydrogeologicznych.
  - min. jednym hydrogeologiem posiadającym co najmniej 3-letnie doświadczenie oraz kwalifikacje uprawniające do wykonywania prac geologicznych w kategorii IV lub V (zgodnie z ustawą Prawo geologiczne i górnicze).
- d) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej należyte wykonanie zamówienia;
- e) nie są prowadzone w stosunku do nich postępowania likwidacyjne, upadłościowe i nie pozostają w upadłości;
- f) nie zalegają ze składkami w Urzędzie Skarbowym i ZUS (jeśli dotyczy);
- g) nie są w sporze sądowym ze Spółką oraz nie zostało wydane żadne orzeczenie, z którego wynika, że Spółce przysługują roszczenia odszkodowawcze w stosunku do Wykonawcy;

W celu potwierdzenia spełnienia ww. warunków Wykonawcy złożą stosowne oświadczenie znajdujące się w Formularzu ofertowym wraz z wykazem doświadczenia stanowiącego Załącznik nr 2 niniejszego Zapytania. Złożenie podpisu pod oświadczeniem oraz przedstawienie dokumentacji świadczącej o wykonanych usługach objętych przedmiotem zamówienia zostanie uznane za potwierdzenie spełnienia warunków udziału w

postępowaniu. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasadzie „spełnianie-spełnia”

## **X. WARUNKI WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru Oferenta, a Oferentem, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

W celu potwierdzenia spełnienia ww. warunków Dostawcy/Wykonawcy złożą stosowne oświadczenie znajdujące się w **Załączniku nr 3** do niniejszego Zapytania.

## **XI. ODRZUCENIE OFERTY**

1. W niniejszym postępowaniu zostanie odrzucona oferta, która:
  - a) jest niezgodna z treścią niniejszego zapytania lub
  - b) jest niezgodna z wymaganym przez Zamawiającego opisem przedmiotu zamówienia lub
  - c) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. Za rażąco niską cenę uważa się cenę znacznie odbiegającą od cen rynkowych i budzącą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia lub
  - d) została złożona przez Oferenta podlegającego wykluczeniu lub Oferenta niespełniającego warunków udziału w postępowaniu lub
  - e) jest niekompletna, tj. nie zawiera dokumentów i/lub oświadczeń wymaganych niniejszym Zapytaniem (pkt V.) pomimo wezwania do uzupełnienia lub
  - f) zawiera nieprawdziwe informacje lub
  - g) w stosunku, do której Oferent nie złożył wyjaśnień lub uzupełnień żądanych przez Zamawiającego zgodnie z żądaniem lub
  - h) została zmodyfikowana po upływie terminu składania ofert lub
  - i) została złożona po upływie terminu składania ofert lub
  - j) nie została podpisana przez osoby reprezentujące podmiot gospodarczy zgodnie z informacjami ujawnionymi odpowiednio w ewidencji lub rejestrze właściwym dla działalności Dostawcy/Wykonawcy lub zgodnie z przedstawionym pełnomocnictwem bądź nie zostało dostarczone pełnomocnictwo, pomimo wezwania do przedłożenia prawidłowo podpisanej oferty/pełnomocnictwa.

## **XII. POZOSTAŁE ISTOTNE INFORMACJE**

1. Koszty udziału w postępowaniu ponoszą Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie po przekazaniu Zamawiającemu przedmiotu zamówienia potwierdzonym podpisaniem przez obie strony Protokołu odbioru.
3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje z chwilą podpisania przez obie strony protokołu odbioru.
4. W celu realizacji zamówienia z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta Umowa.
5. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich nieupublicznych informacji oraz treści dokumentów dotyczących niniejszego postępowania lub o których uzyskał wiedzę w związku z niniejszym postępowaniem. Obowiązek, o którym mowa w zdaniu poprzednim nie jest ograniczony w czasie.

6. Wykonawca prac będzie w pełni odpowiedzialny za ich przeprowadzenie zgodnie ze sztuką i stanem najnowszej wiedzy, a także zgodnie z obowiązującymi w tym przedmiocie przepisami.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
9. Zamawiający dopuszcza możliwości powierzania części lub całości zamówienia podwykonawcom pod warunkiem uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne działania i zaniechania. Powierzenie wykonania części lub całości zamówienia podwykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
10. Warunki płatności za wykonaną usługę – 60 dni od otrzymania faktury VAT.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty z powodu rażąco niskiej ceny w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. gdy cena ofertowa znacznie odbiega od cen rynkowych lub budzi wątpliwości co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia. Zamawiający zwraca się do Wykonawcy o wyjaśnienie dotyczące uwiarygodnienia kalkulacji ceny w celu ustalenia możliwości należytego zrealizowania przedmiotu zamówienia, chyba że jest to oczywiście zbędne.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewybrania żadnej oferty, a także do unieważnienia niniejszego postępowania na każdym etapie bez podawania przyczyny, w tym w szczególności w przypadku, gdy:
  - a) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
  - b) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - c) postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia;
  - d) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć.
13. W razie niewybrania żadnej oferty lub unieważnienia postępowania Oferentom nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego.
14. W przypadku oczywistych omyłek w ofercie, które nie powodują istotnych zmian w jej treści, dopuszcza się ich poprawienie i niezwłoczne zawiadomienie o tym Wykonawcy. Zamawiający może odstąpić od poprawienia omyłek oraz wzywania do uzupełnienia i wyjaśniania ofert, o ile nie będzie to miało wpływu na wybór najkorzystniejszej oferty.
15. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia Umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
16. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ustnych lub pisemnych negocjacji ceny z Wykonawcami.
17. Powiadomienie o wyborze oferty jako najkorzystniejszej nie oznacza jej przyjęcia. Warunki, na których jest dokonywany zakup, są potwierdzane poprzez podpisanie Umowy z Wykonawcą lub złożeniem Zamówienia. Zamawiający ma prawo nie podpisać Umowy z Wykonawcą, którego oferta była najkorzystniejsza, bądź nie złożyć u niego podpisanego Zamówienia.
18. Zamawiający zastrzega możliwość naliczenia Wykonawcy kar umownych, w szczególności w przypadku:
  - 1) niewykonania lub nienależytego wykonania postanowień Umowy przez Wykonawcę skutkującego odstąpieniem od Umowy przez Zamawiającego w całości lub w części z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, w wysokości 15 % wynagrodzenia netto,
  - 2) odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, w wysokości 15 % wynagrodzenia netto,
  - 3) zwłoki w wykonaniu Pracy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto, za każdy dzień zwłoki, licząc od upływu umownego terminu wykonania Pracy,
  - 4) zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze Pracy lub w okresie rękojmi za wady, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto, za każdy dzień zwłoki, licząc od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
  - 5) naruszenia przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, za każdy stwierdzony przypadek,
19. Zamawiający zastrzega możliwość dokonywania zmian, w tym co do wydłużenia lub skrócenia 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 zamienionych;
- wystąpienia obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy mających wpływ na przedmiot Umowy;
- wystąpienia okoliczności będących wynikiem działania siły wyższej;
- zmiany przepisów prawa;
- zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia na żądanie Zamawiającego lub z przyczyn niezależnych lub usprawiedliwionych przez Wykonawcę;
- zmiany terminu płatności;
- aktualizacji danych Wykonawcy i Zamawiającego poprzez: zmianę nazwy firmy, zmianę adresu siedziby, zmianę formy prawnej itp. (jeśli dotyczy).

20. Składając ofertę w postępowaniu Wykonawca oświadcza, że zarówno on jak i jego reprezentanci oraz jego beneficjenci rzeczywiście w rozumieniu ustawy z dnia 01.03.2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2020 r. poz. 971 ze zm.) nie są objęci sankcjami gospodarczymi, a także przyjmuje do wiadomości, że przed podpisaniem Umowy zostanie przeprowadzona weryfikacja pod kątem obecności na ogólnodostępnych listach sankcyjnych.
21. Składając ofertę w postępowaniu Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się przestrzegać wszelkich obowiązujących przepisów prawa dotyczących przeciwdziałania, zwalczania i reagowania na podejrzwane lub rzeczywiste zachowania korupcyjne, a także, że zapoznał się z Polityką Antykorupcyjną Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A., Kodeksem Etyki Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A. dostępnymi na stronie <https://kgbm.com/pl/przetargi/klauzula-antykorupcyjna> oraz klauzulą antykorupcyjną KGHM CUPRUM sp. z o.o. - CBR dostępną na stronie, <https://kgmcuprum.com/wp-content/uploads/2025/12/klauzula-antykorupcyjna-kgbm-cuprum-sp-z-oo-cbr.pdf>, która będzie wiążąca dla stron.
22. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszego Zapytania stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.

### **XIII. KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO DANYCH OSOBOWYCH ZGODNIE Z ART. 13 RODO STOSOWANA PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO W CELU ZWIĄZANYM Z PRZEPROWADZENIEM POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA W TRYBIE ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

Klauzula informacyjna KGHM CUPRUM sp. z o.o. Centrum Badawczo-Rozwojowe dla Wykonawców jest dostępna na stronie:

<https://kgmcuprum.com/wp-content/uploads/2025/12/klauzula-informacyjna-dla-naszych-kontrahentow-i-ich-pracownikow.pdf>

#### **ZAŁĄCZNIKI:**

- Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy
- Załącznik nr 2 – Wykaz doświadczenia
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym

Kierownik  
Działu Zakupów  
  
Alicja Niedziela

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Nazwa oferenta                   |  |
| Adres oferenta                   |  |
| NIP                              |  |
| Tel.                             |  |
| E-mail:                          |  |
| Osoba do kontaktu                |  |
| Nr rachunku bankowego do zapłaty |  |

**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 hydrogeologicznego modelu numerycznego 3D dla złoża rud miedzi i srebra Nowa Sól, przedstawiam ofertę:**

**I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie hydrogeologicznego modelu numerycznego 3D, wykonanie prognoz dopływu do wyrobisk górniczych oraz prognoz zasięgu lejów depresji dla złoża rud miedzi i srebra Nowa Sól.

**Zakres prac w przedmiocie zamówienia:**

- A. Opracowanie koncepcji wielowarstwowego, trójwymiarowego, hydrogeologicznego modelu numerycznego wraz z elementami bilansu wodno-gospodarczego w oparciu o przygotowane przez Zleceniodawcę (KGHM Cuprum) bazy danych oraz przekroje geologiczne i hydrogeologiczne będące danymi wsadowymi do modelu.
- B. Konstrukcja szczegółowego hydrogeologicznego modelu numerycznego (konstrukcja modelu matematycznego) uwzględniająca wyniki wykonanych do IV kwartału 2026 r. prac geologicznych, hydrogeologicznych i geofizycznych w planowanych otworach na obszarze złoża „Nowa Sól” wraz z kalibracją i weryfikacją modelu hydrogeologicznego. Termin przekazania kompletu danych do końca roku 2026.
- C. Opracowanie symulacji prognostycznych wpływu eksploatacji w projektowanych wyrobiskach górniczych złoża rud miedzi i srebra „Nowa Sól” na bilans wód podziemnych, zasoby dyspozycyjne wód podziemnych, zasoby eksploatacyjne ujęć wód podziemnych, Jednolite Części Wód Podziemnych, Główne Zbiorniki Wód Podziemnych oraz określenie zasięgu lejów depresji poszczególnych poziomów wodonośnych.
- D. Opracowanie dokumentacji końcowej z wykonanych badań modelowych złożonej z części tekstowej i graficznej.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w Zapytaniu ofertowym nr DZ/09/07/2026 wraz z Załącznikami.

**II. CENA, TERMINY I KRYTERIA WYBORU OFERTY****KRYTERIUM 1 – Cena (C)**

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| <b>Cena netto za całość przedmiotu zamówienia</b>  | ..... PLN |
| <b>Cena brutto za całość przedmiotu zamówienia</b> | ..... PLN |
| w tym podatek VAT w wysokości ....%                | .....     |
| <i>Słownie kwota netto:</i>                        | .....     |

| <b>KRYTERIUM 2 - Doświadczenie zawodowe (D)</b>                               | <b>Liczba wykonanych usług wskazanych w Załączniku nr 2</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Usługi hydrogeologicznego modelowania numerycznego dla górnictwa podziemnego. | .....                                                       |

|                                     |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Termin ważności oferty</b>       | <b>30 dni</b>                            |
| <b>Termin płatności</b>             | <b>60 dni od wystawienia faktury VAT</b> |
| <b>Termin realizacji zamówienia</b> | <b>od 01.08.2026 do 15.12.2027 r.</b>    |

**III. OŚWIADCZENIA**

1. Oświadczam, że:

- a) posiadam/y uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności będących przedmiotem niniejszego zamówienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- b) spełniam/y warunki dotyczące posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia, tj. w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy niż 5 lat – w tym okresie, wykonaliśmy należycie co najmniej dwie usługi polegające na wykonaniu hydrogeologicznych modeli numerycznych dla górnictwa podziemnego. Co najmniej jeden z wykazanych modeli stanowił element dokumentacji hydrogeologicznej lub dodatek do tej dokumentacji, która została zatwierdzona ostateczną decyzją administracyjną wydaną przez właściwy organ administracji geologicznej.

Na potwierdzenie tego faktu przedstawiam wykaz usług stanowiący Załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania, a także referencje, protokoły odbioru lub inne dokumenty potwierdzające należyte wykonanie usług.

- c) dysponuję/my odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zadania tj.:
  - min. jednym ekspertem ds. Modelowania Hydrogeologicznego (Główny Modelarz) posiadającym minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie matematycznego modelowania przepływu wód podziemnych. Posiadającym udokumentowany udział (jako główny autor lub współautor odpowiedzialny za konstrukcję i kalibrację modelu) w budowie minimum dwóch numerycznych modeli hydrogeologicznych.
  - min. jednym hydrogeologiem posiadającym co najmniej 3-letnie doświadczenie oraz kwalifikacje uprawniające do wykonywania prac geologicznych w kategorii IV lub V (zgodnie z ustawą Prawo geologiczne i górnicze).

- d) znajduję/my się w stabilnej i gwarantującej wykonanie przedmiotowego zamówienia sytuacji finansowej i ekonomicznej;
- e) wobec mojej firmy nie jest prowadzone postępowanie likwidacyjne, upadłościowe i nie pozostaję/my w upadłości;
- f) nie zalegam/y ze składkami w Urzędzie Skarbowym i ZUS.
- g) nie znajduję/my się w sporze sądowym z Zamawiającym oraz nie zostało wydane żadne orzeczenie, z którego wynika, że Zamawiającemu przysługują roszczenia odszkodowawcze w stosunku do Wykonawcy;
2. Przygotowana oferta spełnia wszystkie wymagania wyszczególnione w Zapytaniu ofertowym nr DZ/09/07/2026 z dnia 15.07.2026 r.
3. Ponorzę odpowiedzialność za prawidłowe, bezszkodowe wykonanie przedmiotu zamówienia.
4. Zobowiązuję/-my się udzielić gwarancji na okres minimum 24 miesięcy oraz rękojmi na okres 24 miesięcy na przedmiot zamówienia.
5. Zobowiązuję się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w toku postępowania.
6. Składając ofertę w postępowaniu oświadczam, że zobowiązuję się przestrzegać wszelkich obowiązujących przepisów prawa dotyczących przeciwdziałania, zwalczania i reagowania na podejrzwane lub rzeczywiste zachowania korupcyjne, a także, że zapoznałem/łam się z Polityką Antykorupcyjną Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A., Kodeksem Etyki Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A. dostępnymi na stronie <https://kgbm.com/pl/przetargi/klauzula-antykorupcyjna> oraz klauzulą antykorupcyjną KGHM CUPRUM sp. z o.o. - CBR dostępną na stronie <https://kgmcuprum.com/wp-content/uploads/2025/12/klauzula-antykorupcyjna-kgbm-cuprum-sp-z-oo-cbr.pdf>, która będzie wiążąca dla stron.
7. Składając ofertę w postępowaniu oświadczam/y, że zarówno Dostawca/Wykonawca, jego reprezentanci jak i jego beneficjenci rzeczywiści w rozumieniu ustawy z dnia 01.03.2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2020 r. poz. 971 ze zm.) nie są objęci sankcjami gospodarczymi, a także przyjmuje/my do wiadomości, że przed podpisaniem Umowy zostanie przeprowadzona weryfikacja pod kątem obecności na ogólnodostępnych listach sankcyjnych.
8. Klauzula Informacyjna RODO  
Klauzula informacyjna KGHM CUPRUM sp. z o.o. Centrum Badawczo-Rozwojowe dla Dostawców /Wykonawców jest dostępna na stronie:  
<https://kgmcuprum.com/wp-content/uploads/2025/12/klauzula-informacyjna-dla-naszych-kontrahentow-i-ich-pracownikow.pdf>

**Oświadczam, że integralną część oferty stanowią następujące Załączniki:**

1. Oświadczenie ustanawiające pełnomocnika – dotyczy / nie dotyczy (niepotrzebne skreślić)
2. Wykaz doświadczenia stanowiący Załącznik nr 2 wraz z dokumentami potwierdzającymi wykonanie prac.
3. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym – stanowiące Załącznik nr 3.
4. Inne.....

.....  
Miejscowość, data

.....  
Podpis osoby upoważnionej do reprezentacji Dostawcy/Wykonawcy

*Formularz musi być opatrzony podpisem kwalifikowanym lub podpisem ePuap lub podpisem osobistym przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.*

„Niniejsze postępowanie nie podlega przepisom ustawy z dnia 11 września 2019 r. r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 )”.

**Wykaz usług w przedmiocie zamówienia na opracowanie hydrogeologicznego modelu numerycznego 3D dla złoża rud miedzi i srebra  
Nowa Sól**

oświadczamy, że w ostatnich 5 latach przed upływem składani ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, wykonaliśmy usługi hydrogeologicznego modelowania numerycznego dla górnictwa podziemnego.

Co najmniej jeden z wykazanych modeli stanowił element dokumentacji hydrogeologicznej lub dodatek do tej dokumentacji, zatwierdzonej ostateczną która decyzją administracyjną wydaną przez właściwy organ administracji geologicznej.

Wykaz obejmuje co najmniej 2 usługi.

| Podmiot, na rzecz którego była świadczona usługa | Rodzaj i zakres usługi | Data realizacji |
|--------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
|                                                  |                        |                 |
|                                                  |                        |                 |
|                                                  |                        |                 |

Wykonawca dodaje wiersze według potrzeb.

UWAGA : Wymagane dołączenie referencji lub dokumentów potwierdzających ww. doświadczenie

.....

Data

.....

Podpis osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy



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

**ZAMAWIAJĄCY:**

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

**Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym**

Oświadczam/y, że Oferent nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru Oferenta, a Oferentem, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....,  
Miejscowość, data

.....  
Podpis osoby upoważnionej