

Wrocław, dnia 20.07.2026 r.

Zapytanie ofertowe nr DZ/10/07/2026

na wykonanie prac wiertniczych 19 otworów hydrogeologicznych, zgodnie z Projektem robót geologicznych na rozpoznanie warunków hydrogeologicznych w związku z projektowaniem inwestycji mogącej zanieczyścić wody podziemne w rejonie OUOW „Gilów”.

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 kghmcuprum.com kghm@kghmcuprum.com	<u>Osoba do kontaktów w sprawie Zapytania:</u> Alicja Niedziela <u>e-mail: alicja.niedziela@kghmcuprum.com</u>

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac wiertniczych 19 otworów hydrogeologicznych, zgodnie z Projektem robót geologicznych na rozpoznanie warunków hydrogeologicznych w związku z projektowaniem inwestycji mogącej zanieczyścić wody podziemne w rejonie OUOW „Gilów”.
W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi:

- opracowanie i zatwierdzenie na potrzeby realizacji robót geologicznych Planu Ruchu Zakładu wykonującego otwory wiertnicze,
- pozyskanie praw do terenu, uzgodnienia formalno-prawne i likwidacja szkód,
- wykonanie prac wiertniczych dla 19 otworów hydrogeologicznych o głębokości od 17 m do 126 m, o maksymalnym łącznym metrażu 1028,0 m,
- wykonanie badań terenowych,
- wykonanie prac geodezyjnych,
- wykonanie wymaganej przepisami prawa dokumentacji robót wiertniczych.

2. Zakres prac w przedmiocie zamówienia:

A. Opracowanie i zatwierdzenie na potrzeby realizacji robót geologicznych Planu Ruchu Zakładu wykonującego otwory wiertnicze.

- Wykonawca, w oparciu o udostępniony przez Zamawiającego Projekt Robót Geologicznych

opracuje kompletny, gotowy do zatwierdzenia Plan ruchu zakładu wykonującego otwory wiertnicze zgodny z obowiązującymi przepisami z wraz ze stosownym wnioskiem, z którym wystąpi przed urzędem Zamawiający.

B. Wykonanie 19 otworów hydrogeologicznych zgodnie z zatwierdzonym Projektem robót geologicznych:

- dokonanie wszelkich czynności formalno-prawnych niezbędnych do uzyskania prawa do wejścia w teren i przeprowadzenia robót geologicznych, w tym w szczególności pozyskanie zgód właścicieli lub użytkowników wieczystych nieruchomości poprzez zawarcie z nimi przez Wykonawcę, we własnym imieniu i na własną rzecz, stosownych umów cywilnoprawnych, w tym całkowite pokrycie wszelkich kosztów, czynszów, opłat oraz ewentualnych odszkodowań wynikających z zawartych umów i realizacji prac, jak również kosztów przywrócenia terenu do stanu pierwotnego. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie te koszty w zaoferowanych cenach jednostkowych poszczególnych pozycji kosztorysowych/cenowych, a Zamawiający nie ponosi z tego tytułu żadnych dodatkowych kosztów poza wynagrodzeniem wynikającym z iloczynu cen jednostkowych i zatwierdzonego obmiaru prac. Wykaz struktury własności działek, w granicach których zaprojektowano roboty geologiczne wskazano w Załączniku nr 3 do niniejszego Zapytania ofertowego.
- wytyczenie 19 otworów zgodnie z lokalizacją przedstawioną w projekcie robót geologicznych, pomiar współrzędnych geodezyjnych x, y przez uprawnionego geodetę w obecności przedstawiciela firmy wiertniczej i Zamawiającego oraz oznaczenia tego miejsca w sposób widoczny, np.: palikiem drewnianym z oznaczeniem numeru otworu;
- wykonanie 19 otworów hydrogeologicznych o głębokości projektowanej od 17,0 do 126,0 m, o maksymalnym łącznym metrażu 1028,0 m, zabudowa 16 z nich jako piezometry, likwidacja 3 pozostałych otworów hydrogeologicznych, przywrócenie terenu prowadzenia robót do stanu pierwotnego. Szczegółową charakterystykę wierceń przedstawiono w Załączniku nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego. Mapa projektowanych robót geologicznych zostanie udostępniona na wniosek Oferenta po podpisaniu przez niego „Oświadczenia o zachowaniu poufności”, stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania ofertowego.
- wykonanie badań hydrogeologicznych obejmujących pompowania (oczyszczające i pomiarowe) wraz z pomiarem głębokości zwierciadła wody zgodnie z metodyką określoną w Załączniku nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego.
- prowadzenie wymaganej przepisami prawa dokumentacji robót wiertniczych, wg zakresu określonego w Załączniku nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego.
- wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej 19 otworów hydrogeologicznych – określenie współrzędnych geodezyjnych x, y, rzędnej terenu oraz rzędnej kryzy piezometru i przedstawienie wyników w operacie geodezyjnym i na mapie sytuacyjno-wysokościowej w obowiązującym układzie odwzorowania.

Szczegółowy opis zakresu prac w przedmiocie zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego.

3. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

- Przed złożeniem oferty bezwzględnie wymagane jest zapoznanie się Oferenta z mapą projektowanych robót geologicznych. W tym celu konieczne jest wcześniejsze złożenie „Oświadczenia o zachowaniu poufności” stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania ofertowego w formie elektronicznej na adres e-mail alicja.niedziela@kgghmcuprum.com**
- Oferta powinna obejmować realizację wszystkich prac wskazanych w ust. II pkt 2 z rozbiciem na poszczególne wymienione pozycje. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
- Rozliczenie za wykonane prace realizowane będzie w okresach miesięcznych, na podstawie prawidłowo wystawionych faktur VAT, po zakończeniu i odebraniu bez uwag przez przedstawiciela Zamawiającego poszczególnych otworów wiertniczych, w wysokości wynikającej z rzeczywistości

- wykonanego zakresu robót i jednostkowych cen ryczałtowych określonych w docelowej umowie między podmiotami. W przypadku, gdy maksymalny metraż 1028,0 mb nie zostanie osiągnięty, nie będzie to rodziło jakichkolwiek roszczeń finansowych w stosunku do Zamawiającego.
- d) Przy wycenie prac należy uwzględnić urządzenia i technologie prowadzenia robót umożliwiające wykonanie otworów zgodnie z tabelą 1 Załącznika nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego.
 - e) Zakres oferty, w tym oferowane ceny jednostkowe, muszą uwzględniać wszelkie koszty wykonania wyszczególnionych prac według zakresu zamówienia. W szczególności ceny jednostkowe muszą obejmować koszty wynikające z zawarcia i realizacji umów formalno-prawnych z właścicielami gruntów (w tym czynsze, opłaty i odszkodowania), koszty utylizacji odpadów, zagospodarowania wód z pompowania, dostarczenia skrzynek na rdzenie i zwierciny, jak również wszelkie inne koszty towarzyszące. Rozliczenie za realizację przedmiotu zamówienia nastąpi wyłącznie na podstawie jednostkowych cen ryczałtowych i faktycznie wykonanego obmiaru prac, a Zamawiający nie będzie ponosił żadnych dodatkowych opłat.
 - f) Przedmiotowa wycena nie może obejmować prac prowadzonych w przypadku wystąpienia awarii wiertniczej lub napotkania przeszkody w trakcie wiercenia. Sposób realizacji i rozliczenia tych prac stanowić będzie element umowy zawartej z wyłonionym w przedmiotowym postępowaniu wykonawcą wierceń, zgodnie z przedstawionymi przez Oferenta jednostkowymi cenami ryczałtowymi netto – stanowiącymi Załącznik nr 6 do niniejszego Zapytania ofertowego.
 - g) Zgodnie z uzgodnieniami Zamawiającego z Lasami Państwowymi konstrukcja zabudowy piezometrów przy powierzchni na gruntach leśnych odbiega od rozwiązań typowych. Dla piezometrów lokalizowanych na gruntach Lasów Państwowych do wyceny prac przyjąć należy wykonanie zabudowy piezometru w drodze leśnej, w poziomie terenu zgodnie z opisem określonym w Załączniku nr 1 niniejszego Zapytania ofertowego.
 - h) Po stronie Wykonawcy wierceń jest przygotowanie wszelkich wniosków, zgłoszeń, wymaganych w toku realizacji prac. Stroną występującą w sprawach formalnych przed organami administracji jest Zamawiający.
 - i) Wykonawca przedstawi w ramach oferty zgodnie z jej Załącznikiem nr 1 wykaz doboru podstawowych materiałów: rury pełne kolumny filtrowej piezometru, filtry, elementy systemu zabudowy piezometru, celem weryfikacji ich zgodności z wymaganiami Zamawiającego i Inwestora.. W przypadku gdy z przedstawionego wykazu materiałów wynika, że oferowane materiały nie spełniają wymagań określonych w zapytaniu ofertowym, oferta zostanie uznana za niezgodną z warunkami zapytania i będzie podlegała odrzuceniu. Zamawiający może przed podjęciem decyzji wezwać Wykonawcę do złożenia wyjaśnień dotyczących parametrów oferowanych materiałów.
 - j) Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie wizji lokalnej w terenie na wniosek Oferenta lecz nie później niż na 3 dni robocze przed terminem składania ofert. W celu uzgodnienia terminu wizji lokalnej Wykonawca powinien zgłosić taką potrzebę w formie pisemnej. Warunkiem wyznaczenia terminu wizji lokalnej jest wcześniejsze przesłanie w formie elektronicznej na adres e-mail: alicja.niedziela@kgmcuprum.com podpisanego „Oświadczenia o zachowaniu poufności” stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania ofertowego.
 - k) 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, i wykazać, że wykonał z należytą starannością co najmniej dwie usługi w zakresie wykonania piezometrów i badań hydrogeologicznych. Powyższe doświadczenie należy wykazać w Załączniku nr 7 wraz z załączeniem dokumentów potwierdzających należyte wykonanie usługi.
 - l) Wykonawca powinien dysponować osobami posiadającymi uprawnienia Kierownika ruchu zakładu oraz osobami posiadającymi uprawnienia geodezyjne. Osoba/-y wykonujące prace wiertnicze powinny posiadać odpowiednie uprawnienia do obsługi maszyn i urządzeń wiertniczych oraz doświadczenie, za które uważa się udział przy realizacji minimum 2 prac związanych z wykonywaniem piezometrów oraz badań hydrogeologicznych.
 - m) Wykonawca zapewni obsługę geodezyjną realizacji prac określonych zapytaniem przez osobę uprawnioną do wykonywania tego typu prac.

- n) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania robót geologicznych zgodnie z zatwierdzonym projektem robót, w sposób gwarantujący osiągnięcie określonych w nim celów geologicznych.
- o) Wykonawca musi zaangażować taką ilość sprzętu oraz pracowników aby mógł zapewnić terminowe wykonanie prac.
- p) Wykonawca wierceń zapewni wymaganą dla realizacji zadania liczbę skrzynek na rdzenie i zwierciny.
- q) Wykonawca wierceń po zakończeniu prac wiertniczych dla każdego otworu zapewni transport kompletu skrzynek z rdzeniami i zwiercinami do magazynu rdzeni Inwestora przy miejscowości Rudna.
- r) Wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia pokrywa Wykonawca.
- s) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadami najnowszej wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami.
- t) Sprzęt terenowy i pomiarowy powinien posiadać niezbędne atesty, zatwierdzenia i dopuszczenia do pracy.
- u) Wykonawca zobowiązany jest do stosowania się do poleceń osób inwestorskiego nadzoru geologicznego oraz osób dozoru geologicznego w zakresie wynikającym z ich uprawnień.
- v) Całość dokumentacji otworowej Wykonawca przekaze Zamawiającemu w wersji papierowej oraz elektronicznej na nośniku pendrive i/lub płycie DVD w formie edytowalnej oraz pdf – po 4 egzemplarze.
- w) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania osób, którym powierzy wykonanie określonych czynności związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.
- x) Wykonawca zobowiązany jest do zachowania szczególnej dbałości w zakresie ochrony środowiska i gospodarki materiałami i odpadami w tym prawidłową ewidencję i zagospodarowanie odpadów podczas wykonywania wszelkich prac wynikających z przedmiotu zamówienia.
- y) Wykonawca na potrzeby zawarcia Umowy wykaże się posiadaniem polisy ubezpieczeniowej OC w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia z sumą gwarancyjną nie niższą niż maksymalna wartość wynagrodzenia netto określona w ofercie Wykonawcy, wraz z potwierdzeniem opłaty składki
- z) 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.

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 i warunkami określonymi w niniejszym Zapytaniu oraz nie zostały odrzucone z powodu niespełniania wymagań określonych w niniejszym Zapytaniu;
 - b) Oferta może uzyskać maksymalnie 100 punktów = 100%;
 - c) Przyjmuje się, że w zakresie każdego kryterium wyboru oferty najkorzystniejszej 1% wagi kryterium = 1 pkt.
 - d) Przy wyborze ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:
 - **Kryterium nr 1: Cena ofertowa** – Ocenie podlega cena netto za realizację całości przedmiotu zamówienia, obliczona dla maksymalnego zakresu zamówienia określonego w zapytaniu ofertowym. Cena ta służy wyłącznie do porównania ofert. - waga kryterium 80 % (C) (max. 80 punktów)

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

- **Kryterium nr 2: Doświadczenie zawodowe (D)** – waga kryterium 20% (max.20 punktów) - to kryterium będzie oceniane na podstawie przedstawionego doświadczenia w zakresie wykonania piezometrów i badań hydrogeologicznych, zdobytego w ostatnich 5 latach przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy niż 5, to w tym okresie.

Ocena zostanie dokonana na podstawie złożonego przez Wykonawcę wykazu wykonanych usług (minimum dwóch) w zakresie przedmiotu zamówienia stanowiącego **Załącznik nr 7** do niniejszego zapytania ofertowego, zgodnie z poniższym podziałem:

- 2 udokumentowane usługi – 10 pkt,
- 3 lub więcej udokumentowanych usług – 20 pkt,

Do wskazanego doświadczenia w Załączniku nr 7 do niniejszego Zapytania ofertowego należy dołączyć potwierdzenie należytego wykonania prac w postaci referencji, protokołów odbioru lub innych dokumentów potwierdzających należyte wykonanie usługi.

Zdobyta ilość punktów = C + D

Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji dotyczących ceny oraz innych warunków realizacji zamówienia z jednym lub większą liczbą Wykonawców, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu. Po zakończeniu negocjacji Zamawiający może wezwać Wykonawców do złożenia ofert ostatecznych. Wybór najkorzystniejszej oferty zostanie dokonany na podstawie ofert ostatecznych lub ofert złożonych pierwotnie, jeżeli Zamawiający odstąpi od negocjacji.

IV. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: do 30.11.2026 r.

Miejsce realizacji zamówienia: województwo dolnośląskie, powiat polkowicki, lubiński, gmina Lubin, Polkowice, rejon obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych „Gilów”.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Brane będą pod uwagę jedynie oferty wypełnione na Formularzu ofertowym zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 4** oraz wymaganymi Załącznikami wskazanymi w niniejszym Zapytaniu ofertowym.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na całość przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca będzie związany ofertą przez 60 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 ofertowym,
 - oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu stanowiących integralną część Formularza ofertowego, będącego **Załącznikiem nr 4** do niniejszego Zapytania ofertowego,

- wypełniony szczegółowy formularz ofertowy zakresu prac, stanowiący **Załącznik nr 5** do niniejszego Zapytania ofertowego,
- wypełniony wykaz jednostkowych cen ryczałtowych netto, stanowiący **Załącznik nr 6** do niniejszego Zapytania ofertowego,
- zawierać wykaz usług wykonanych w okresie 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, wykazujący wykonanie minimum dwóch usług piezometrów i badań hydrogeologicznych, stanowiący **Załącznik nr 7** do niniejszego Zapytania wraz z załączeniem dowodów należytego wykonania usługi w postaci referencji, protokołów odbioru pracy, itp., wskazujących, że Oferent gwarantuje wymaganą jakość wykonania przedmiotu zamówienia,
- wypełniony wykaz doboru podstawowych materiałów dla prac objętych przedmiotem zamówienia, stanowiący **Załącznik nr 8** do niniejszego Zapytania ofertowego,
- wypełniony wykaz urządzeń wiertniczych przewidzianych do realizacji prac objętych niniejszym zapytaniem, stanowiący **Załącznik nr 9** do niniejszego Zapytania ofertowego,
- oświadczenie Wykonawcy o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 10** do niniejszego Zapytania ofertowego,
- wykaz podwykonawców przewidzianych do realizacji zadania wraz ze wskazaniem zakresu podzlecenia, stanowiący **Załącznik nr 11** do niniejszego Zapytania ofertowego (jeśli dotyczy),
- oświadczenie oraz aktualny dokument (wystawiony nie wcześniej niż trzy miesiące przed upływem terminu składania ofert) potwierdzający brak zaległości w opłacaniu składek w Urzędzie Skarbowym i aktualny dokument (wystawiony nie wcześniej niż trzy miesiące przed upływem terminu składania ofert) potwierdzający brak zaległości w opłacaniu składek w ZUS.
- 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; E-mail, należy zatytułować: „Oferta na wykonanie prac wiertniczych 19 otworów hydrogeologicznych”.
Zamawiający dopuszcza przesłanie skanów podpisanych dokumentów, zastrzegając możliwość wezwania Wykonawcy do przedstawienia oryginałów w celu weryfikacji.

Termin składania ofert: do 04.08.2026 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 **04.08.2026 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 Wykonawcy muszą być sformułowane w formie elektronicznej i wysłane na adres e-mail 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 zgodnie z Ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze;
- b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz przedstawiają wykaz potwierdzający, że w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy niż 5 lat, w tym okresie, wykonali z należytą starannością co najmniej dwie usługi w zakresie wykonania piezometrów i badań hydrogeologicznych; Zamawiający wymaga dołączenia do oferty wykazu usług stanowiącego Załącznik nr 7 do niniejszego Zapytania ofertowego, a także referencji, protokołów odbioru lub innych dokumentów potwierdzających należyte wykonanie usług;
- c) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym tj. posiadają odpowiednie urządzenia przeznaczone do wykonania prac zgodnie z wytycznymi wskazanymi w Załączniku nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego;
- d) materiały dla konstrukcji piezometrów dobrane zostały w sposób zapewniający poprawne technicznie wykonanie robót geologicznych zgodnie z wytycznymi wskazanymi w Załączniku nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji zgodności zaoferowanych materiałów z wymaganiami określonymi w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz do wezwania Wykonawcy do złożenia wyjaśnień dotyczących ich parametrów technicznych.
- e) dysponują wykwalifikowaną kadrą, w tym osobami posiadającymi kwalifikacje górnicze i zawodowe wymagane do wykonania zamówienia tj.:
 - Osoba/-y wykonujące prace wiertnicze powinny posiadać odpowiednie kwalifikacje zawodowe i uprawnienia do obsługi maszyn i urządzeń wiertniczych oraz doświadczenie, za które uważa się udział przy realizacji minimum 2 prac związanych z wykonywaniem piezometrów oraz badań hydrogeologicznych,
 - Osoba/-y posiadające uprawnienia Kierownika ruchu zakładu,
 - Osoba/-y posiadające uprawnienia geodezyjne;

- f) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej należyte wykonanie zamówienia;
- g) nie są prowadzone w stosunku do nich postępowania likwidacyjne, upadłościowe i nie pozostają w upadłości;
- h) nie zalegają ze składkami w Urzędzie Skarbowym i ZUS. Zamawiający wymaga dołączenia do oferty aktualnego dokumentu (wystawionego nie wcześniej niż trzy miesiące przed upływem terminu składania ofert) potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu składek w Urzędzie Skarbowym i aktualnego dokumentu (wystawionego nie wcześniej niż trzy miesiące przed upływem terminu składania ofert) potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu składek w ZUS.
- i) 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;
- j) na potrzeby zawarcia umowy Wykonawca oświadcza, że będzie posiadał ważną polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC) w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, z sumą gwarancyjną nie niższą niż maksymalna wartość wynagrodzenia netto określona w ofercie, oraz przedłoży wraz z nią potwierdzeniem opłacenia składki.

W celu potwierdzenia spełnienia ww. warunków Wykonawcy złożą stosowne oświadczenie znajdujące się w Formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 4. Złożenie oświadczenia w Formularzu ofertowym oraz przedstawienie wykazu usług wraz z dokumentami potwierdzającymi ich należyte wykonanie, a także wykazu urządzeń i materiałów wymaganych w niniejszym Zapytaniu ofertowym, zostanie uznane za potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasadzie „spełnia-nie-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 Wykonawcy złożą stosowne oświadczenie znajdujące się w **Załączniku nr 10** 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 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. Rozliczenie za wykonane prace realizowane będzie w okresach miesięcznych, na podstawie prawidłowo wystawionych faktur VAT, po zakończeniu i odebraniu bez uwag przez przedstawiciela Zamawiającego poszczególnych zadań oraz otworów wiertniczych, w wysokości wynikającej z rzeczywiście wykonanego, zweryfikowanego przez przedstawiciela Zamawiającego, zakresu robót oraz jednostkowych cen ryczałtowych określonych w docelowej umowie między podmiotami.
3. W celu realizacji zamówienia z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta Umowa.
4. 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.
5. Zamawiający wymaga, aby zaoferowany przedmiot zamówienia był wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
8. Zamawiający wyraża zgodę na realizację przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Zamawiający wymaga przedstawienia na etapie ofertowym wykazu podwykonawców wraz z określonym zakresem podzlecenia prac wskazanych w przedmiocie zamówienia.
9. Warunki płatności za wykonaną usługę – 60 dni od wystawienia faktury VAT.
10. 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.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewybrania żadnej oferty, a także 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 obarczone 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.
12. W razie niewybrania żadnej oferty, a także unieważnienia postępowania Oferentom nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego.
13. 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.
14. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia Umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

15. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ustnych lub pisemnych negocjacji ceny z Wykonawcami.
16. 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.
17. 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 % maksymalnego wynagrodzenia umownego netto,
 - 2) odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, w wysokości 15 % maksymalnego wynagrodzenia umownego netto,
 - 3) zwłoki w wykonaniu Pracy w wysokości 0,5 % maksymalnego wynagrodzenia umownego 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 % maksymalnego wynagrodzenia umownego netto, za każdy dzień zwłoki, licząc od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 5) naruszenia przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności w wysokości 10 % maksymalnego wynagrodzenia umownego netto, za każdy stwierdzony przypadek,
 - 6) naruszenia nakazu zachowania trzeźwości lub zakazu używania substancji psychoaktywnych przez Wykonawcę lub pracowników Wykonawcy oraz osoby, którymi Wykonawca posługuje się przy realizacji Umowy oraz za niezastosowanie się przez w/w osoby do wewnętrznych procedur obowiązujących u Zamawiającego i KGHM PM S.A. w zakresie procedury kontroli na obecność alkoholu i substancji psychoaktywnych, w wysokości 10.000 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każde naruszenie (jeśli dotyczy),
 - 7) naruszenia przez Wykonawcę wewnętrznych aktów prawnych, przepisów i zasad BHP, przepisów ppoż, w wysokości 2.000 zł, za każdy stwierdzony przypadek naruszenia.
18. 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;
 - wystąpienia obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy mających wpływ na przedmiot Umowy;
 - wystąpienia okoliczności będących wynikiem działania siły wyższej;
 - zmiany przepisów prawa;
 - aktualizacji danych Wykonawcy i Zamawiającego poprzez: zmianę nazwy firmy, zmianę adresu siedziby, zmianę formy prawnej itp. (jeśli dotyczy)
19. 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.
20. 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.

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

ZAŁĄCZNIKI:

- Załącznik nr 1 – Szczegółowe wytyczne prowadzenia robót geologicznych
- Załącznik nr 2 – Oświadczenie o zachowaniu poufności
- Załącznik nr 3 – Wykaz struktury własności
- Załącznik nr 4 – Formularz ofertowy
- Załącznik nr 5 – Szczegółowy Formularz Ofertowy Zakresu prac
- Załącznik nr 6 – Wykaz jednostkowych cen ryczałtowych netto
- Załącznik nr 7 – Wykaz doświadczenia
- Załącznik nr 8 – Wykaz materiałów
- Załącznik nr 9 – Wykaz urządzeń
- Załącznik nr 10 – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym
- Załącznik nr 11 – Wykaz podwykonawców

Kierownik
Działu Zakupów
Alicja Niedziela
Alicja Niedziela

SZCZEGÓŁOWE WYTYCZNE PROWADZENIA ROBÓT GEOLOGICZNYCH.**1. POZYSKANIE PRAW DO TERENU, UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE I LIKWIDACJA SZKÓD.**

Wykonawca, w ramach czynności poprzedzających wiercenie, musi dokonać wszelkich czynności formalno-prawnych niezbędnych do uzyskania prawa do wejścia w teren i przeprowadzenia robót geologicznych. Obejmuje to w szczególności pozyskanie zgód właścicieli lub użytkowników wieczystych nieruchomości poprzez zawarcie z nimi przez Wykonawcę, we własnym imieniu i na własną rzecz, stosownych umów cywilnoprawnych. Wykonawca jest również zobowiązany do całkowitego pokrycia wszelkich kosztów, czynszów, opłat oraz ewentualnych odszkodowań wynikających z zawartych umów i realizacji prac, jak również kosztów przywrócenia terenu do stanu pierwotnego. Wykaz struktury własności działek, w granicach których zaprojektowano roboty geologiczne, wskazano w Załączniku nr 3 do niniejszego Zapytania ofertowego.

Wykonawca przygotowuje zgłoszenie zamiaru rozpoczęcia robót, z którym wystąpi przed urzędem Zamawiający.

We wszelkich sytuacjach spornych Wykonawca powinien działać w porozumieniu z Zamawiającym.

2. OPRACOWANIE I ZATWIERDZENIE NA POTRZEBY REALIZACJI ROBÓT GEOLOGICZNYCH PLANU RUCHU ZAKŁADU WYKONUJĄCEGO OTWORY WIERTNICZE.

Wykonawca opracuje na potrzeby realizacji zadania Plan ruchu zakładu wykonującego otwory wiertnicze zgodny z obowiązującymi przepisami, z którym wystąpi przed urzędem Zamawiający.

3. CEL I ZAKRES ROBÓT WIERTNICZYCH, GŁĘBOKOŚĆ PROJEKTOWANYCH OTWORÓW

Celem projektowanych otworów jest ujęcie warstwy wodonośnej w jej spągowej części. Ze względu na dużą zmienność w pionie jak i w poziomie warstw wodonośnych czwartorzędowych, a także lokalizację otworów na obszarze zaburzonym glaciektonicznie można spodziewać się, że projektowane głębokości posadowienia i długość poszczególnych części kolumny filtrowej mogą się zmienić w zależności od napotkanych w trakcie wiercenia warunków geologicznych. Decyzję o osiągnięciu celu geologicznego dla otworu wiertniczego podejmuje dozór geologiczny w porozumieniu z Zamawiającym na bazie rzeczywistego profilu geologicznego. Nadzór hydrogeologiczny w porozumieniu z Zamawiającym może podjąć decyzję co do zmniejszenia lub zwiększenia (przegłębienia) głębokości otworu geologicznego w przypadku określenia płytszego lub głębszego zalegania spągu warstwy wodonośnej projektowanej do ujęcia. Wskazana w tabeli 1 głębokość projektowana definiuje najgłębszą możliwą głębokość dla przegłębionego otworu.

Tabela 1. Zestawienie głębokości projektowanych otworów i maksymalnych głębokości projektowanych otworów przegłębionych.

h

L.p.	Nr otworu	Projektowane głębokości maksymalne przegłębionego otworu* [m]	Rodzaj rur pełnych	Rodzaj rur filtrowych
1	2	4	5	6
1.	G-P-60	42,9	K	KK
2.	G-P-61	55,9	K	KK
3.	G-P-62	100,1	KV	KKV
4.	G-P-62A	36,4	K	KK
5.	G-P-63	29,9	K	KK
6.	G-P-64	39,0	K	KK
7.	G-P-65	46,8	K	KK
8.	G-P-66	54,6	K	KK
9.	G-P-67	41,6	K	KK
10.	G-P-68	44,2	K	KK
11.	G-P-69	78,0	K	KK
12.	G-P-70	40,3	K	KK
13.	G-P-71	126,1	KV	KKV
14.	G-P-71A	48,1	K	KK
15.	G-P-71B	16,9	K	KK
16.	G-P-72	104,0	KV	KKV
17.	G-P-72A	48,1	K	KK
18.	G-P-72B	19,5	K	KK
19.	G-P-73	55,9	K	KK
Łącznie		1028,3		

* głębokość projektowana powiększona o 30%

4. TECHNOLOGIA WIERCENIA OTWORÓW

Projektowane otwory hydrogeologiczne zostaną wykonane urządzeniem z napędem spalinowym systemem mechaniczno-obrotowym na sucho lub z prawym obiegiem płuczki.

Otwory należy wiercić od góry do nawiercenia pierwszego poziomu wodonośnego na sucho przy użyciu szapy. Po nawierceniu pierwszego poziomu wodonośnego otwory należy zarurować i przeprowadzić stójkę na ustabilizowanie się zwierciadła wody i pobrać próbę wody do badań laboratoryjnych, chyba że finalnie w piezometrze zafiltrowana będzie pierwsza warstwa wodonośna wtedy próbę wody należy pobrać dopiero na koniec pompowania pomiarowego.

Dalej do końcowej głębokości wiercenie otworów należy prowadzić systemem mechaniczno-obrotowym na płuczkę polimerową (biodegradowalną) przy użyciu podwójnej rdzeniówki o średnicy 132 mm. Uzyskany z otworu rdzeń należy wkładać do specjalnie przygotowanych, opisanych skrzynek. Geolog dozorujący wiercenie pobierze próby skał do analizy granulometrycznej. Następnie po ustaleniu przez geologa nadzorującego roboty ze strony Zamawiającego konstrukcji kolumny filtrowej otwory należy poszerzyć w celu możliwości zapuszczenia kolumny z filtrem szczelinowym o średnicy DN 100 mm z okleiną żwirową grubości około 30 mm (średnica zewnętrzna około 143-146 mm).

W przypadku osadów luźnych i braku możliwości poboru rdzenia o uzysku co najmniej 70% dopuszcza się możliwość wiercenia świdrem w rurach osłonowych.

Dla wiercenia wiązki otworów (piezometrów) najgłębszy z otworów należy odwiercić zgodnie z powyższą technologią, natomiast pozostałe otwory (1 lub 2) należy odwiercić bezrdzeniowo. Otwory z wiązki będą wiercone w odległości około 2-3 m od siebie.

W przypadku wystąpienia awarii wiertniczej lub napotkania przeszkody w trakcie wiercenia lokalizację otworu należy przestawić o kilka metrów w granicach tej samej działki i wykonać pierwotnie zaprojektowany otwór w nowym miejscu. Otwór, w którym wystąpiła awaria należy zlikwidować poprzez wyjęcie rur i wypełnienie przestrzeni zaczynem cementowo-bentonitowym. W przypadku braku możliwości wyjęcia rur otwór zlikwidować poprzez wypełnienie zaczynem cementowo-bentonitowym i wycięcie rur 1,5 m p.p.t. czyli zgodnie ze sposobem likwidacji przyjętym dla projektowanych otworów G-P-68, G-P-69 czy G-P-70. Po przesunięciu otworu dla nowej lokalizacji po wykonaniu piezometru należy wykonać pełną dokumentację geodezyjną dla nowego piezometru oraz piezometru w którym wystąpiła awaria.

UWAGA DO ZAKRESU WYCENY - Przedmiotowa wycena nie powinna obejmować prac prowadzonych w przypadku wystąpienia awarii wiertniczej lub napotkania przeszkody w trakcie wiercenia. Sposób realizacji i rozliczenia tych prac stanowić będzie element umowy zawartej z wyłonionym w przedmiotowym postępowaniu wykonawcą wierceń.

5. KONSTRUKCJA PROJEKTOWANYCH OTWORÓW WIERTNICZYCH

W tekście poniżej przedstawiono zgeneralizowaną konstrukcję zaprojektowanych otworów hydrogeologicznych.

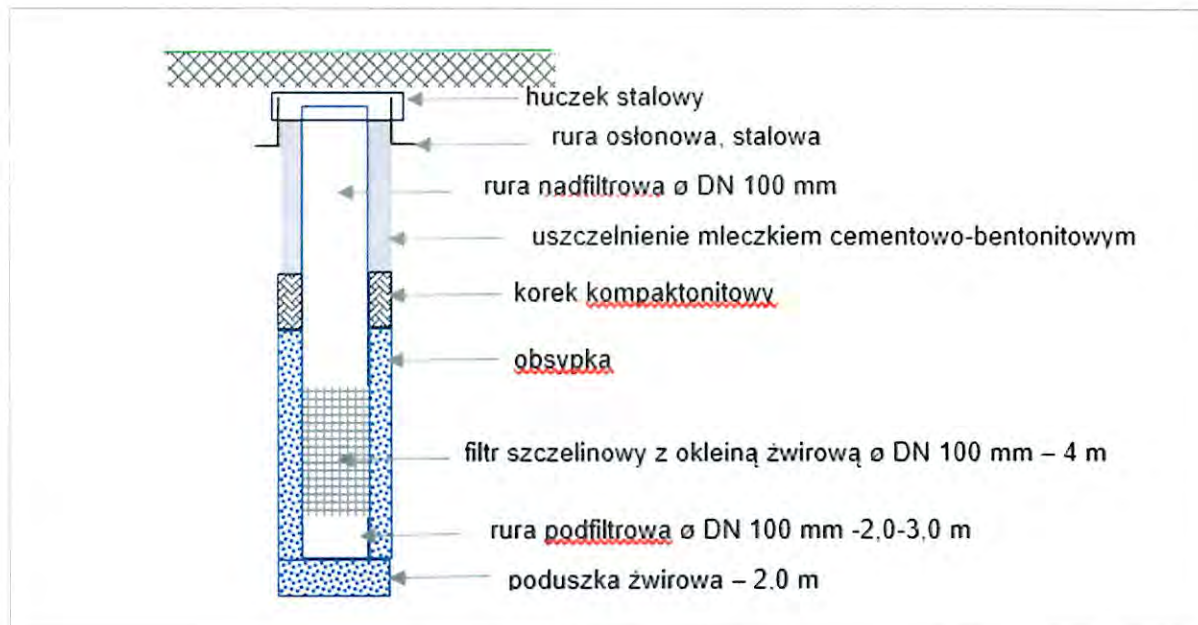
Kolumna filtrowa piezometru będzie składała się z:

- 1) rury nadfiltrowej – rura PVC, średnica wewnętrzna DN 100 mm,
- 2) filtra – filtr szczelinowy PVC z okleiną żwirową – o długości 4,0 m, średnica wewnętrzna DN 100 mm, zainstalowany w spągowej części warstwy wodonośnej, średnica zewnętrzna z obsypką żwirową około 143-146 mm;
- 3) rury podfiltrowej – rura PVC zabezpieczona denkiem, długość 2 m, średnica DN 100 mm.

Zaleca się zastosowanie filtra i rur pełnych normalnościennych i grubościennych np. GWE Polbud szereg K, KV dla rur pełnych i filtra szereg KK, KKV albo materiałów równoważnych innego producenta, o parametrach technicznych nie gorszych niż wskazane.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawcy do złożenia wyjaśnień dotyczących zaoferowanych materiałów w zakresie ich zgodności z wymaganiami określonymi powyżej.

Kolumna filtrowa zostanie posadowiona na poduszce żwirowej o miąższości około 1,0-2,0 m (rysunek 1).



Rysunek 1. Uogólniona konstrukcja zaryzowania projektowanych otworów – wariant zabudowy na działkach Lasów Państwowych, 0,5 m poniżej powierzchni terenu.

W przypadku ujęcia pierwszej warstwy wodonośnej niezolowanej od powierzchni terenu przestrzeń wokół rury nadfiltrującej do powierzchni terenu zostanie wypełniona obsypką lub urobkiem.

Przy wyznaczaniu położenia filtra należy zastosować zasadę odsuwania dolnej krawędzi filtra od spągu i górnej krawędzi filtra od stropu ujmowanej warstwy na odległość $0,2 \div 0,5$ m w napiętych horyzontach wodonośnych. Związane jest to z trudnościami usytuowania filtra na dokładnie określonej wysokości w warstwie wodonośnej oraz koniecznością wyeliminowania kolmatacji filtra drobnymi frakcjami. W horyzontach swobodnych powyższa zasada dotyczy spągu warstwy wodonośnej, górna krawędź filtra powinna być natomiast tak usytuowana, aby nie następowało stałe lub okresowe odślanianie części czynnej filtra. Odpowiednio do uziarnienia ujmowanej warstwy wodonośnej zostaną dobrane szczeliny filtra oraz grubość ziarna otuliny.

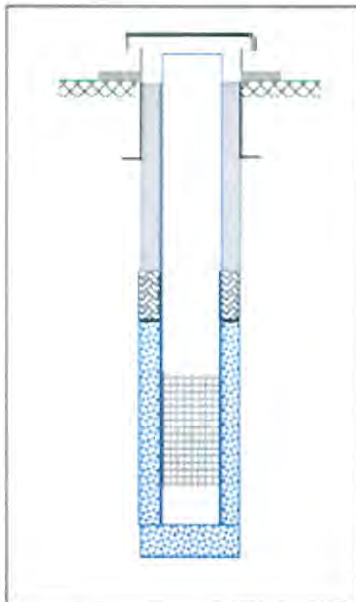
W tabeli 2 zestawiono podstawowe dane konstrukcyjne projektowanych otworów.

Tabela 2. Zestawienie konstrukcji projektowanych otworów.

L.p.	Nr otworu	Projekt. gł. maks. otworu [m]	Konstrukcja kolumny filtrowej			
			Długość rury nadfiltrowej [m]	Długość filtra [m]	Długość rury podfiltra- wej [m]	Poduszka żwirowa
1	2	3	4	5	6	7
1.	G-P-60	43,0	35,0	4,0	2,0	2,0
2.	G-P-61	56,0	48,0			
3.	G-P-62	100,0	92,0			
4.	G-P-62A	36,0	28,0			
5.	G-P-63	30,0	22,0			
6.	G-P-64	39,0	31,0			
7.	G-P-65	47,0	39,0			
8.	G-P-66	55,0	47,0			
9.	G-P-67	42,0	34,0			
10.	G-P-68	44,0	36,0			
11.	G-P-69	78,0	70,0			
12.	G-P-70	40,0	32,0			
13.	G-P-71	126,0	118,0			
14.	G-P-71A	48,0	40,0			
15.	G-P-71B	17,0	9,0			
16.	G-P-72	104,0	96,0			
17.	G-P-72A	48,0	40,0			
18.	G-P-72B	20,0	12,0			
19.	G-P-73	56,0	48,0			

5.1 Sposób zabudowy przy powierzchni dla piezometrów lokalizowanych na działkach Inwestora, KOWR, gminy Lubin, gminy Polkowice

Dla piezometrów lokalizowanych na działkach, których właścicielem jest Inwestor KGHM Polska Miedź S.A., Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa (KOWR), Wójt Gminy Lubin oraz Burmistrz Polkowic należy wyprowadzić kolumnę filtrową 1 m n.p.t. i zabezpieczyć jej wylot rurą osłonową PVC ze szczelnym zamknięciem, zacementowaną w podłożu, a dookoła wykonać wylewkę betonową o wymiarach poziomych 0,7x0,7 m i wysokości 0,2 m (rysunek 2).



Rysunek 2. Schemat konstrukcji otworu zakończony powyżej powierzchni terenu.

5.2 Sposób zabudowy przy powierzchni dla piezometrów lokalizowanych na działach Lasów Państwowych

Wskazując na wytyczne Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych (dalej: Wytyczne) uzyskane w drodze uzgodnień lokalizacji robót z Nadleśnictwem Lubin, mając na uwadze obowiązek uwzględnienia przy projektowaniu robót geologicznych wymagań Ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych, zaprojektowano dwa wariantowe rozwiązania zabudowy przy powierzchni piezometrów lokalizowanych na działkach w zarządzie Lasów Państwowych.

Według wytycznych elementy infrastruktury (otwory piezometryczne) mogą zostać wykonane jedynie w drogach leśnych, liniach podziału powierzchniowego pod warunkiem ich zakończenia na głębokości nie mniejszej niż 0,5 m p.p.t. Wytyczne dopuszczają również zabudowę elementów infrastruktury (piezometr wraz elementami obudowy) na powierzchni (w poziomie terenu) w drogach leśnych. Szczegółowy opis sposobu zabudowy obu rozwiązań przedstawiono poniżej. Wybór rozwiązania (dla każdego piezometru indywidualnie) uzależnia się do kształtu ostatecznych uzgodnień z Lasami Państwowymi.

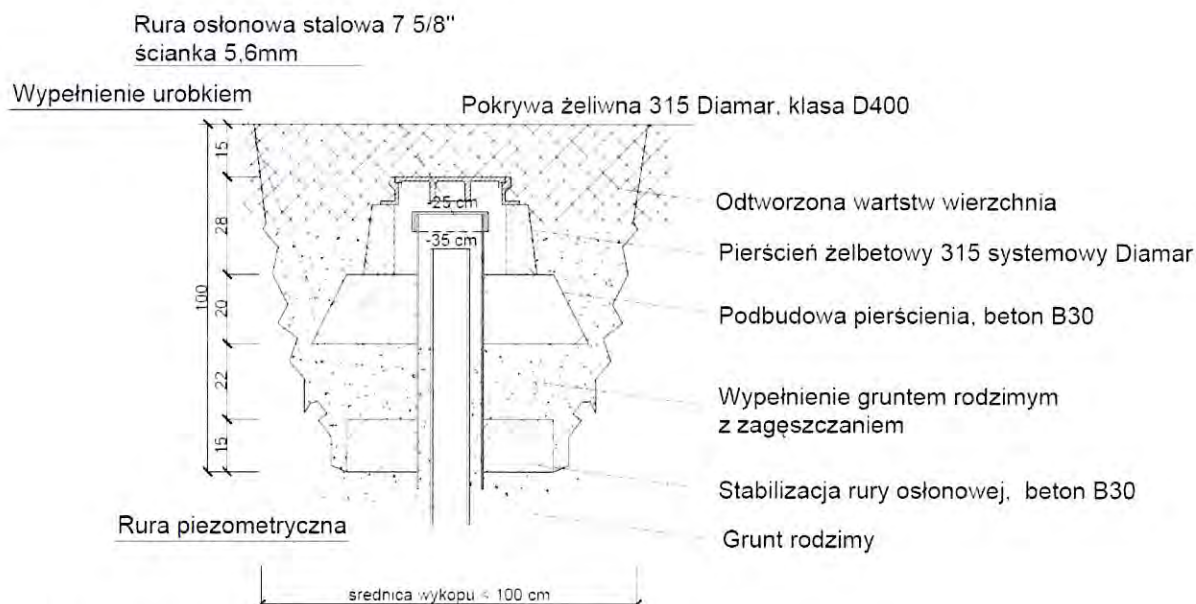
W wariacie zabudowy piezometru 0,5 m p.p.t. kolumnę filtrową należy zakończyć na głębokości około 0,7 m poniżej powierzchni terenu i zamknąć nakrętką na gwint lub wciskaną zatyczką z tworzywa. W celu zabezpieczenia otworu na głębokości około 0,5-1,0 m umieszczona zostanie rura stalowa z zamknięciem, która zostanie zacementowana w podłożu. Górna krawędź rury wraz z zamknięciem powinna znajdować się nie wyżej niż 0,5 m p.p.t. W przypadku nawiercenia zwierciadła artezyjskiego kolumnę filtrową PVC należy szczelnie zamknąć i wyposażyć w manometr dobrany do wielkości ciśnienia oraz króciec odpowietrzający (umożliwiający pobór prób wody) z zaworem wodnym 3/4" z rączką, z wolnym gwintem zewnętrznym. Likwidacja wykopu nastąpi poprzez zasypanie warstwami piasku z zagęszczeniem oraz odtworzeniem warstwy biologicznie czynnej poprzez rozplantowanie zdjętego humusu (rysunek 1).

UWAGA DO ZAKRESU WYCENY - Do wyceny prac na potrzeby oferty, dla piezometrów lokalizowanych na działach Lasów Państwowych, zamawiający wskazuje wykonanie zabudowy piezometru w drodze leśnej, w poziomie terenu, w sposób opisany niżej.

W wariacie zabudowy piezometru w drodze leśnej, w poziomie terenu kolumnę filtrową należy zakończyć na głębokości około 0,35 m poniżej powierzchni terenu. W przypadku nawiercenia zwierciadła artezyjskiego kolumnę filtrową PVC należy szczelnie zamknąć i wyposażyć w manometr dobrany do wielkości ciśnienia oraz króciec odpowietrzający (umożliwiający pobór porób wody) z zaworem wodnym 3/4" z rączką, z wolnym gwintem zewnętrznym. W celu zabezpieczenia otworu, w przelocie głębokości 0,25 do 1,0 m umieszczona zostanie rura stalowa 7 5/8" gr. 5,6 mm zamykana kapturem stalowym, zacementowana w podłożu.

Piezometr zostanie przykryty pokrywą żeliwną systemu Kaczmarek Diamar 315 klasa D400 (lub równoważny), osadzoną na systemowym pierścieniu żelbetowym, wypoziomowanym na poduszce z betonu B30 gr. 20 cm (wg zaleceń producenta systemu). Celem zabezpieczenia wjazdu przed kradzieżą i dostępem osób trzecich pokrywę z kołnierzem osadzić na głębokości zapewniającej 0,10 - 0,15 m przykrycia warstwą gruntu. Wykop wypełniony zostanie urobkiem z zagęszczaniem mechanicznym warstwami do 30 cm z odtworzeniem biologicznie czynnej warstwy wierzchniej. W przypadku wydobywania urobku w postaci glin, wypełnienie wykopu prowadzić piaskiem kopanym z zagęszczaniem mechanicznym warstwami do 30 cm, z wywozem glin do utylizacji. Szczegółową konstrukcję zabudowy przedstawiono na rysunku 3.

Wszelkie prace ziemne (wykopy) na terenach Lasów Państwowych należy prowadzić metodą ręczną lub przy użyciu minikoparki. Maksymalna szerokość wykopu nie może przekroczyć 2,0 m.



Rysunek 3. Szczegółowy schemat zabudowy piezometru w drodze leśnej na równi z terenem

6. BADANIA TERENOWE

W każdym otworze po zapuszczeniu kolumny filtrowej zostaną wykonane pompowania oczyszczające, a następnie w miarę możliwości pompowania pomiarowe.

Pompowanie oczyszczające

Pompowanie oczyszczające należy prowadzić do momentu uzyskania na wypływie czystej, klarownej wody o ustabilizowanej wartości przewodności elektrolitycznej właściwej. Po zakończeniu pompowania

oczyszczającego należy wykonać stabilizację zwierciadła wody i pomiar głębokości piezometru w celu określenia ewentualnego zasypu w kolumnie filtrowej.

Pompowanie pomiarowe

Po pozytywnej weryfikacji wyników pompowania oczyszczającego, geolog nadzoru hydrogeologicznego określi parametry pompowania pomiarowego:

- głębokość zapuszczenia pompy,
- wydajność próbnego pompowania, parametry pompy,
- spodziewaną depresję w otworze,
- czas trwania próbnego pompowania i stabilizacji zwierciadła w otworze po zakończeniu pompowania.

Zakłada się, że pompowania pomiarowe będą realizowane jako jednostopniowe, a czas trwania pompowania wyniesie nie mniej niż 12h. Pompowanie pomiarowe należy prowadzić w trybie ciągłym. W przypadku przerwy w pompowaniu dłuższej niż 2 h pompowanie należy powtórzyć.

Po zakończeniu pompowania pomiarowego należy przeprowadzić stabilizację zwierciadła wody. Zwierciadło wody uznaje się za ustalone, jeśli wyniki trzech kolejnych pomiarów w odstępach czterogodzinnych nie różnią się więcej niż o 3 cm.

Częstotliwość pomiarów położenia zwierciadła wody podczas pompowań oczyszczających, pomiarowych jak i przy wzniosie zwierciadła wody powinna być następująca:

- przez pierwsze 15 minut – pomiar co 1 minutę
- od 15 minuty do 30 minuty - co 2 minuty
- od 30 minuty do 2h - co 5 minut
- od 2h do 3h – co 10 minut
- od 3h do 5h – co 15 minut
- od 5h do 8h – co 30 minut
- pow. 8h - co 1h.

Pomiar położenia zwierciadła wody będzie wykonywany z wykorzystaniem elektronicznego czujnika pomiaru poziomu zwierciadła wody i kontrolnie manualnie z wykorzystaniem świstawki hydrogeologicznej.

W przypadku wystąpienia zwierciadła artezyjskiego otwór należy zagłowiczyć i zamontować zawór spustowy i manometr umożliwiające pobór próby i pomiar ciśnienia samowypływu z otworu.

Przewidywany czas trwania poszczególnych badań:

1. Pompowanie oczyszczające 8 - 12h.
2. Stabilizacja po pompowaniu oczyszczającym 12 - 24h.
3. Pompowanie pomiarowe 1-stopniowe 12 - 24h.
4. Stabilizacja 24 - 36h.

Zależnie od wyników próbnego pompowania (ustalenia warunków dopływu wody do otworu) osoba nadzoru hydrogeologicznego może zdecydować o skróceniu lub wydłużeniu czasu trwania poszczególnych etapów badań. Wszystkie obserwacje poczynione w trakcie pompowania zarówno oczyszczającego jak i pomiarowego należy odnotować w Dzienniku pompowania.

7. SPOSÓB ZAMYKANIA HORYZONTÓW WODONOŚNYCH

Zamykanie wód z przewiercanych poziomów wodonośnych ma na celu odizolowanie ujmowanej warstwy wodonośnej od pozostałych utworów wodonośnych przewierconych w otworze, a także odizolowanie piezometru od wpływu czynników zewnętrznych pochodzących z powierzchni terenu.

Horyzonty wodonośne wyżej ległe od poziomów ujmowanych będą zamykane i izolowane poprzez wprowadzanie kompaktynu w postaci korka bezpośrednio nad ujętą warstwą wodonośną, a następnie zaczynu cementowo-bentonitowego. Zakłada się, że nastąpi uszczelnienie przestrzeni pomiędzy rurami nadfiltrowymi a ścianami otworu od górnej krawędzi obsypki do powierzchni terenu. W celu uniknięcia kolmatacji ujmowanych warstw wodonośnych, dla położonych blisko siebie piezometrów w postaci wiązek, w pobliżu ujmowanych utworów wodonośnych zakłada się nie stosowanie zaczynów cementowych (likwidacja kompaktynem), lub w przypadku odcinków warstw wodonośnych o znacznej miąższości likwidacja obsypką żwirową lub urobkiem. W przypadku nieuzyskania prawidłowego zamknięcia, czynność zamykania należy powtórzyć i przeprowadzić próbę szczelności.

8. SPOSÓB I TERMIN LIKWIDACJI OTWORÓW WIERTNICZYCH

Zgodnie z celem projektowanych robót otwory wiertnicze w większości przypadków nie będą likwidowane, będą pozostawione jako piezometry do obserwacji parametrów jakościowych i ilościowych piętra wodonośnego czwartorzędowego oraz paleogeńsko-neogeńskiego - poziom pliocenu.

W przypadku braku możliwości zainstalowania piezometru otwór zostanie zlikwidowany poprzez wyjęcie rur i wypełnienie zaczynem cementowo-bentonitowym.

Otwory projektowane w miejscu przeznaczonym pod rozbudowę OUOW „Gilów”, tj. G-P-68, G-P-69 i GP-70 zostaną zlikwidowane zaraz po osiągnięciu projektowanej głębokości i wykonaniu badań hydrogeologicznych. Likwidacja otworów nastąpi poprzez wyjęcie rur z otworu oraz wypełnienie przestrzeni mleczkiem cementowo-bentonitowym.

W przypadku braku możliwości wyjęcia rur, należy je wyciąć 1,5 m p.p.t.

W ramach prac rekultywacyjnych należy przywrócić stan pierwotnej powierzchni terenu zajętej pod urządzenia wiertnicze

9. PROWADZENIE WYMAGANEJ PRZEPISAMI PRAWA DOKUMENTACJI ROBÓT WIERTNICZYCH, W SZCZEGÓLNOŚCI:

- protokoły z wiercenia i zabudowy otworów wiertniczych,
- dzienne raporty wiertnicze z wykonanych robót geologicznych
- Projekty i protokoły przeprowadzonej likwidacji otworu wiertniczego
- Projekty techniczne i protokoły pomiarów, badań i prac specjalistycznych
- deklaracje zgodności, certyfikaty, atesty, aprobaty techniczne i świadectwa kontroli jakości na wszelkie materiały i urządzenia zabudowane w trakcie realizacji prac,
- karty przekazania odpadów, wygenerowane w systemie BDO w odniesieniu do odpadów wytworzonych w trakcie realizacji zadania jako warunku rozliczenia finansowego lub oświadczenie o braku wytworzenia odpadów.

10. PRACE GEODEZYJNE

Prace geodezyjne należy wykonać w następującym zakresie dla każdego z otworów:

- wytyczenie otworów zgodnie z lokalizacją przedstawioną w projekcie robót geologicznych, pomiar współrzędnych geodezyjnych x, y przez uprawnionego geodetę w obecności geologa doзору, oraz przedstawiciela firmy wiertniczej i Zleceniodawcy oznaczenia tego miejsca w sposób widoczny, np.: palikiem drewnianym z oznaczeniem numeru otworu,
- inwentaryzacja powykonawcza – określenie współrzędnych geodezyjnych x, y, rzędnej terenu oraz rzędnej kryzy piezometru i przedstawienie wyników w operacie geodezyjnym i na mapie sytuacyjno-wysokościowej w obowiązującym układzie odwzorowania.

4

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego nr DZ/10/07/2026

Wrocław, ...2026 r.

ZOBOWIĄZANIE DO ZACHOWANIA POUFNOŚCI

..... z siedzibą w

ul., KRS, NIP

oświadcza:

1. Zobowiązuję się do zachowania w tajemnicy, w szczególności do: nierozpowszechniania, niepublikowania, nieujawniania w żaden inny sposób, wszelkich informacji, treści dokumentów, itp., które nie są uznane za jawne, niezależnie od formy ich przekazania bądź utrwalenia, uzyskanych w związku z zapytaniem dotyczącym przedstawienia oferty na „Wykonanie prac wiertniczych 19 otworów hydrogeologicznych, zgodnie z Projektem robót geologicznych na rozpoznanie warunków hydrogeologicznych w związku z projektowaniem inwestycji mogącej zanieczyścić wody podziemne w rejonie OUOW „Gilów”.
2. Informacjami jawnymi są informacje, które:
 - 1) jeszcze przed podpisaniem niniejszej klauzuli są lub staną się dostępne publicznie bez winy Podpisującego Zobowiązanie, jego pracowników lub podwykonawców i doradców,
 - 2) są lub staną się dostępne dla Podpisującego z innego źródła, aniżeli, KGHM CUPRUM sp. z o o CBR pod warunkiem, że podmiot będący źródłem informacji nie był związany z KGHM CUPRUM ograniczeniami nakładanymi przez Zobowiązanie lub porozumienia o poufności,
 - 3) były w posiadaniu Podpisującego przed podpisaniem Zobowiązania pod warunkiem, że podmiot, który był ich źródłem nie był związany klauzulami lub porozumieniem o poufności z KGHM CUPRUM sp. z o o - CBR.
3. Podpisujący podejmie odpowiednie kroki, aby zapobiec ujawnieniu informacji, dokumentów, o których mowa w pkt 1 osobom nieupoważnionym lub innemu ich wykorzystaniu bez pisemnego pozwolenia, przez pracowników, współpracowników, podwykonawców, czy inne osoby, które mają do nich dostęp za pośrednictwem Wykonawcy.
4. Obowiązki wynikające z niniejszego ZOBOWIĄZANIA nie są ograniczone w czasie.

.....
podpis osoby upoważnionej

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego nr DZ/10/07/2026

Wykaz struktury własności

L.p.	Nr otworu	Powiat	Gmina	Nr działki	Rodzaj użytku	Własność	Zarząd
1.	G-P-60	lubiński	Lubin	435/2	Ls	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Lubin/
2.	G-P-61	lubiński	Lubin	813	Ls	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Lubin
3.	G-P-62	lubiński	Lubin	519/2	Ls	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Lubin
4.	G-P-62A	lubiński	Lubin	519/2	Ls	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Lubin
5.	G-P-63	lubiński	Lubin	44/19	PsV	Gmina Lubin	Wójt Gminy Lubin
6.	G-P-64	lubiński	Lubin	826	Ls	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Lubin
7.	G-P-65	lubiński	Lubin	810	Ls	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Lubin
8.	G-P-66	lubiński	Lubin	796	Ls	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Lubin
9.	G-P-67	lubiński	Lubin	792	RIVa	Skarb Państwa	Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa
10.	G-P-68	polkowicki	Polkowice	47	łV	Skarb Państwa	Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa
11.	G-P-69	polkowicki	Polkowice	345	Ls	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Lubin
12.	G-P-70	polkowicki	Polkowice	238/1	dr	Gmina Polkowice	Burmistrz Polkowic
13.	G-P-71	polkowicki	Polkowice	41/5	łIV	Skarb Państwa	Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa
14.	G-P-71A	polkowicki	Polkowice	41/5	łIV	Skarb Państwa	Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa
15.	G-P-71B	polkowicki	Polkowice	41/5	łIV	Skarb Państwa	Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa
16.	G-P-72	lubiński	Lubin	834	Ls	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Lubin
17.	G-P-72A	lubiński	Lubin	834	Ls	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Lubin
18.	G-P-72B	lubiński	Lubin	834	Ls	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Lubin
19.	G-P-73	polkowicki	Polkowice	179	Tr	Skarb Państwa	w wieczystym użytkowaniu KGHM P.M. S.A.

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 pn: „Wykonanie prac wiertniczych 19 otworów hydrogeologicznych, zgodnie z Projektem robót geologicznych na rozpoznanie warunków hydrogeologicznych w związku z projektowaniem inwestycji mogącej zanieczyścić wody podziemne w rejonie OUOW „Gilów””, przedstawiam ofertę:

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac wiertniczych 19 otworów hydrogeologicznych, zgodnie z Projektem robót geologicznych na rozpoznanie warunków hydrogeologicznych w związku z projektowaniem inwestycji mogącej zanieczyścić wody podziemne w rejonie OUOW „Gilów”.

Zakres prac w przedmiocie zamówienia:

- A. Opracowanie i zatwierdzenie na potrzeby realizacji robót geologicznych Planu Ruchu Zakładu wykonującego otwory wiertnicze.
- B. Wykonanie 19 otworów hydrogeologicznych zgodnie z zatwierdzonym Projektem robót geologicznych:

W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi:

- opracowanie i zatwierdzenie na potrzeby realizacji robót geologicznych Planu Ruchu Zakładu wykonującego otwory wiertnicze.
- pozyskanie praw do terenu, uzgodnienia formalno-prawne i likwidacja szkód,
- wykonanie prac wiertniczych dla 19 otworów hydrogeologicznych o głębokości od 17 m do 126 m, o maksymalnym łącznym metrażu 1028 m,
- wykonanie badań terenowych,
- wykonanie prac geodezyjnych,
- wykonanie wymaganej przepisami prawa dokumentacji robót wiertniczych

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w Zapytaniu ofertowym nr DZ/10/07/2026 wraz z Załącznikami.

II. CENA, TERMINY I KRYTERIA WYBORU OFERTY

KRYTERIUM 1 – Cena (C)

Zakres prac	Cena netto	Cena brutto
A. Opracowanie i zatwierdzenie na potrzeby realizacji robót geologicznych Planu Ruchu Zakładu wykonującego otwory wiertnicze. (Wartość ofertowa prac zgodnie z poz.1 Załącznika nr 5)	 PLN	 PLN
B. Wykonanie 19 otworów hydrogeologicznych zgodnie z zatwierdzonym Projektem robót geologicznych przy założeniu maksymalnej długości 1028 mb (Wartość ofertowa prac zgodnie z poz.2 Załącznika nr 5)	 PLN	 PLN
Suma (Wartość ofertowa prac zgodnie z poz.3 Załącznika nr 5)	 PLN	 PLN

w tym podatek VAT w wysokości%

.....

Słownie kwota netto:

.....

KRYTERIUM 2 - Doświadczenie zawodowe (D)	Liczba wykonanych usług wskazanych w Załączniku nr 7
Usługi w zakresie wykonania piezometrów i badań hydrogeologicznych.	

Termin ważności oferty	60 dni
Termin płatności	60 dni od wystawienia faktury VAT
Termin realizacji zamówienia	30.11.2026 r

III. OŚWIADCZENIA

1. Oświadczam, że:

- posiadam/y uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności będących przedmiotem niniejszego zamówienia zgodnie z Ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze,
- spełniam/y warunki dotyczące posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz przedstawię/-my wykaz potwierdzający, że w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy niż 5 lat, w tym okresie wykonałem/-liśmy z należytą starannością co najmniej dwie usługi w zakresie wykonania piezometrów i badań hydrogeologicznych.

Na potwierdzenie tego faktu przedstawiam/-y wykaz usług stanowiący Załącznik nr 7 do niniejszego Zapytania, a także referencje, protokoły odbioru lub inne dokumenty świadczące o wykonanych usługach.

- c) dysponuję/-my odpowiednim potencjałem technicznym tj. posiadam/-y odpowiednie urządzenia przeznaczone do wykonania prac zgodnie z wytycznymi wskazanymi w Załączniku nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego;
 - d) materiały dla konstrukcji piezometrów dobrane zostały w sposób zapewniający poprawne technicznie wykonanie robót geologicznych zgodnie z wytycznymi wskazanymi w Załączniku nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego.
 - e) dysponuję/-my wykwalifikowaną kadrą, w tym osobę/-y posiadające kwalifikacje górnicze i zawodowe wymagane do wykonania zamówienia tj.:
 - osoba/-y wykonujące prace wiertnicze posiada/-ją odpowiednie kwalifikacje zawodowe i uprawnienia do obsługi maszyn i urządzeń wiertniczych oraz doświadczenie, za które uważa się udział przy realizacji minimum 2 prac związanych z wykonywaniem piezometrów oraz badań hydrogeologicznych,
 - Osoba/-y posiadające uprawnienia Kierownika ruchu zakładu,
 - Osoba/-y posiadające uprawnienia geodezyjne;
 - f) znajduję/my się w stabilnej i gwarantującej wykonanie przedmiotowego zamówienia sytuacji finansowej i ekonomicznej;
 - g) wobec mojej firmy nie jest prowadzone postępowanie likwidacyjne, upadłościowe i nie pozostaję/my w upadłości;
 - h) nie zalegam/y ze składkami w Urzędzie Skarbowym i ZUS i na potwierdzenie tego dołączam do oferty aktualny dokument (wystawiony nie wcześniej niż trzy miesiące przed upływem terminu składania ofert) potwierdzający brak zaległości w opłacaniu składek w Urzędzie Skarbowym i aktualny dokument (wystawiony nie wcześniej niż trzy miesiące przed upływem terminu składania ofert) potwierdzający brak zaległości w opłacaniu składek w ZUS.
 - i) 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;
 - j) na potrzeby zawarcia umowy będę/będziemy posiadał/posiadali ważną polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC) w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, z sumą gwarancyjną nie niższą niż maksymalna wartość wynagrodzenia netto określona w ofercie.
2. Przygotowana oferta spełnia wszystkie wymagania wyszczególnione w Zapytaniu ofertowym nr DZ/10/07/2026 z dnia 20.07.2026 r.
 3. Ponoszę odpowiedzialność za prawidłowe, bezszkodowe wykonanie przedmiotu zamówienia.
 4. Zobowiązuję się udzielić gwarancji na okres minimum 24 miesięcy oraz rękojmi na okres 24 miesięcy na prace wykonane w ramach przedmiotu zamówienia.
 5. Zapoznałem się, w sposób wystarczający i konieczny ze szczegółowym zakresem zamówienia zawartym w Zapytaniu ofertowym, w tym z mapą poglądową terenu objętego przedmiotem zamówienia oraz wszystkimi informacjami niezbędnymi do zrealizowania zamówienia, z uwzględnieniem możliwości zadania pytań dotyczących zamówienia. Nieznajomość powyższego stanu nie może być przyczyną dodatkowych roszczeń finansowych.
 6. Zobowiązuję się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w toku postępowania.
 7. Składając ofertę w postępowaniu oświadczam, że zobowiązuję się przestrzegać wszelkich obowiązujących przepisów prawa dotyczących przeciwdziałania, zwalczania i reagowania na podejrzewan 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-kgm-cuprum-sp-z-oo-cbr.pdf> , która będzie wiążąca dla stron.

8. 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.
9. 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. Szczegółowy formularz ofertowy Zakresu prac - stanowiący Załącznik nr 5.
3. Wykaz jednostkowych cen ryczałtowych netto - stanowiący Załącznik nr 6.
4. Wykaz doświadczenia wraz z dokumentami potwierdzającymi wykonanie prac – stanowiący załącznik nr 7.
5. Wykaz doboru podstawowych materiałów objętych przedmiotem oferty - stanowiący Załącznik nr 8.
6. Wykaz urządzeń wiertniczych przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia – stanowiący załącznik nr 9
7. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym – stanowiące Załącznik nr 10
8. Wykaz podwykonawców - stanowiący Załącznik nr 11 – dotyczy/nie dotyczy (niepotrzebne skreślić)
9. 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.

Szczegółowy Formularz Ofertowy Zakresu prac

Poz.	Opis pozycji	Cena jednostkowa netto /PLN/	Ilość	Wartość ofertowa prac netto /PLN/
1.	Opracowanie i zatwierdzenie na potrzeby realizacji robót geologicznych Planu Ruchu Zakładu wykonującego otwory wiertnicze.	.....	1 szt.	.....
2.	Wykonanie 19 otworów hydrogeologicznych zgodnie z zatwierdzonym z Projektem robót geologicznych. Suma poz. 2.1 do 2.4			.....
2.1.	Wytyczenie 19 otworów zgodnie z lokalizacją przedstawioną w projekcie robót geologicznych, pomiar współrzędnych geodezyjnych x, y przez uprawnionego geodetę w obecności geologa dozoru oraz przedstawiciela firmy wiertniczej i oznaczenia tego miejsca w sposób widoczny, np.: palikiem drewnianym z oznaczeniem numeru otworu	.....	19 szt.	.....
2.2.	Wykonanie 19 otworów hydrogeologicznych o maksymalnej projektowanej głębokości od 17,0 do 126,0 m, o maksymalnym łącznym metrażu 1028,0 m, z materiałów wskazanych w Zał. nr 1 lub równoważnych, zabudowa 16 z nich jako piezometry, likwidacja 3 pozostałych otworów hydrogeologicznych, przywrócenie terenu prowadzenia robót do stanu pierwotnego, prowadzenie wymaganej przepisami prawa dokumentacji robót wiertniczych – suma poz. 2.2.1 do 2.2.10;			.....
2.2.1.	Wiercenie bezrdzeniowe otworu na płuczkę polimerową (biodegradowalną) przy użyciu świda z uwzględnieniem wszystkich nakładów pracy i materiałów	 ⁽¹⁾	169 mb	.....
2.2.2.	Wiercenie rdzeniowe otworu na płuczkę polimerową (biodegradowalną) przy użyciu podwójnej rdzeniówki z uwzględnieniem wszystkich nakładów pracy i materiałów	 ⁽²⁾	859 mb.	.....
2.2.3.	Zabudowa rury piezometrycznej wraz z poszerzeniem otworu i wypełnieniem przestrzeni za rurą (szereg K) w otworze z uwzględnieniem wszystkich nakładów pracy i materiałów	 ⁽³⁾	603 mb	.....
2.2.4.	Zabudowa rury piezometrycznej wraz z poszerzeniem otworu i wypełnieniem przestrzeni za rurą (szereg KV) w otworze z uwzględnieniem wszystkich nakładów pracy i materiałów	 ⁽⁴⁾	312 mb	.....
2.2.5.	Zabudowa filtra (szereg KK, 16szt.x4m) wraz z poszerzeniem otworu i wypełnieniem przestrzeni za filtrem z uwzględnieniem wszystkich nakładów pracy i materiałów	 ⁽⁵⁾	16 kpt.	.....
2.2.6.	Zabudowa filtra (szereg KKV, 3szt.x4m) wraz z poszerzeniem otworu i wypełnieniem przestrzeni za filtrem z uwzględnieniem wszystkich nakładów pracy i materiałów	 ⁽⁶⁾	3 kpt.	.....
2.2.7.	Likwidacji otworu, z uwzględnieniem wszystkich nakładów pracy i materiałów	 ⁽⁷⁾	164 mb	.....
2.2.8.	Wykonanie 1 kompletu badań hydrogeologicznych obejmujących pompowania oczyszczające i pomiarowe wraz z pomiarem głębokości zwierciadła wody	 ⁽⁸⁾	19 kpt.	.....

Poz.	Opis pozycji	Cena jednostkowa netto /PLN/	Ilość	Wartość ofertowa prac netto /PLN/
2.2.9.	Zabudowa 1 kompletu konstrukcji piezometru przy powierzchni w wariacie zabudowy w drodze leśnej, w poziomie terenu (zgodnie z załącznikiem nr 1) z uwzględnieniem wszystkich nakładów pracy i materiałów	 ⁽⁹⁾	11 kpt.	.....
2.2.10.	Zabudowa 1 kompletu konstrukcji piezometru przy powierzchni 1,0 m powyżej powierzchni terenu, z rury PCV (zgodnie z załącznikiem nr 1) z uwzględnieniem wszystkich nakładów pracy i materiałów.	 ⁽¹⁰⁾	8 kpt.	.....
2.3.	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 19 otworów hydrogeologicznych – określenie współrzędnych geodezyjnych x, y, rzędnej terenu oraz rzędnej kryzy piezometru i przedstawienie wyników w operacie geodezyjnym i na mapie sytuacyjno-wysokościowej w obowiązującym układzie odwzorowania	.....	19 szt.	.....
2.4.	Wykonanie sprawozdań z wiercenia dla każdego otworu	.....	19 szt.	.....
3.	<u>Maksymalny koszt całkowity wykonania prac objętych przedmiotem zamówienia</u> <u>– suma poz. 1 i 2</u>			.....

- (1) – jednostkowe ceny ryczałtowe netto zgodnie z Załącznikiem nr 6 - pozycją 1
 (2) – jednostkowe ceny ryczałtowe netto zgodnie z Załącznikiem nr 6 - pozycją 2
 (3) – jednostkowe ceny ryczałtowe netto zgodnie z Załącznikiem nr 6 - pozycją 4
 (4) – jednostkowe ceny ryczałtowe netto zgodnie z Załącznikiem nr 6 - pozycją 5
 (5) – jednostkowe ceny ryczałtowe netto zgodnie z Załącznikiem nr 6 - pozycją 6
 (6) – jednostkowe ceny ryczałtowe netto zgodnie z Załącznikiem nr 6 - pozycją 7
 (7) – jednostkowe ceny ryczałtowe netto zgodnie z Załącznikiem nr 6 - pozycją 8
 (8) – jednostkowe ceny ryczałtowe netto zgodnie z Załącznikiem nr 6 - pozycją 9
 (9) – jednostkowe ceny ryczałtowe netto zgodnie z Załącznikiem nr 6 - pozycją 10
 (10) – jednostkowe ceny ryczałtowe netto zgodnie z Załącznikiem nr 6 - pozycją 12

Wykaz jednostkowych cen ryczałtowych netto

Poz.	Wykaz prac	Cena jednostkowa netto /PLN/
Wiercenie, zabudowa piezometru, likwidacja		
1	Wiercenie bezrdzeniowe 1mb otworu na płuczkę polimerową (biodegradowalną) przy użyciu świda z uwzględnieniem wszystkich nakładów pracy i materiałów	.....
2	Wiercenie rdzeniowe 1mb otworu na płuczkę polimerową (biodegradowalną) przy użyciu podwójnej rdzeniówki z uwzględnieniem wszystkich nakładów pracy i materiałów	.....
3	Wiercenie rdzeniowe 1mb otworu przy użyciu świda w rurach osłonowych z uwzględnieniem wszystkich nakładów pracy i materiałów	.....
4	Zabudowa 1mb rury piezometrycznej wraz z poszerzeniem otworu i wypełnieniem przestrzeni za rurą (szereg K) w otworze z uwzględnieniem wszystkich nakładów pracy i materiałów	.....
5	Zabudowa 1mb rury piezometrycznej wraz z poszerzeniem otworu i wypełnieniem przestrzeni za rurą (szereg KV) w otworze z uwzględnieniem wszystkich nakładów pracy i materiałów	.....
6.	Zabudowa 1 kompletu filtra (szereg KK) wraz z poszerzeniem otworu i wypełnieniem przestrzeni za filtrem z uwzględnieniem wszystkich nakładów pracy i materiałów	.....
7	Zabudowa 1 kompletu filtra (szereg KKV) wraz z poszerzeniem otworu i wypełnieniem przestrzeni za filtrem z uwzględnieniem wszystkich nakładów pracy i materiałów	.....
8	Likwidacji 1mb otworu, z uwzględnieniem wszystkich nakładów pracy i materiałów	.....
Pompowania w otworze		
9	Wykonanie 1 kompletu badań hydrogeologicznych obejmujących pompowania wraz z pomiarem głębokości zwierciadła wody	.....
Zabudowa konstrukcji piezometru przy powierzchni		
10	Zabudowa 1 kompletu konstrukcji piezometru przy powierzchni w wariantcie zabudowy w drodze leśnej, w poziomie terenu (zgodnie z załącznikiem nr 1) z uwzględnieniem wszystkich nakładów pracy i materiałów	.....
11	Zabudowa 1 kompletu konstrukcji piezometru przy powierzchni w wariantcie zabudowy piezometru 0,5 m p.p.t (zgodnie z załącznikiem nr 1) z uwzględnieniem wszystkich nakładów pracy i materiałów	.....
12	Zabudowa 1 kompletu konstrukcji piezometru przy powierzchni 1,0 m powyżej powierzchni terenu, z rury PCV (zgodnie z załącznikiem nr 1) z uwzględnieniem wszystkich nakładów pracy i materiałów.	.....

Załącznik nr 7 do zapytania ofertowego nr DZ/10/07/2026

Wykaz usług w przedmiocie zamówienia: „Wykonanie prac wiertniczych 19 otworów hydrogeologicznych, zgodnie z Projektem robót geologicznych na rozpoznanie warunków hydrogeologicznych w związku z projektowaniem inwestycji mogącej zanieczyć wody podziemne w rejonie OUOW „Gilów””,

oświadczamy, że w okresie ostatnich 5 latach przed terminem składani ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizowaliśmy następujące usługi w zakresie wykonania piezometrów i badań hydrogeologicznych. Należy wskazać minimum 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

Wykaz doboru podstawowych materiałów dla prac objętych przedmiotem zapytania.

Pozycja	Producent, typoszereg, podstawowe wielkości charakterystyczne
Rury pełne kolumny filtrowej piezometru	
Filtr z okleiną żwirową	
Elementy systemu zabudowy piezometru przy powierzchni: Pokrywa żeliwna pierścień żelbetowy	

h

Załącznik nr 9 do zapytania ofertowego nr 10/07/2026**Wykaz urządzeń**

oświadczamy, że dysponujemy urządzeniami wiertniczych, którymi będziemy realizować jednocześnie prace i roboty geologiczne zgodnie z Projektem robót geologicznych na rozpoznanie warunków hydrogeologicznych w związku z projektowaniem inwestycji mogącej zanieczyścić wody podziemne w rejonie OUOW „Gilów”

Lp.	Urządzenie (m.in. rodzaj, model, marka, podstawowe parametry operacyjne)	Ilość urządzeń wiertniczych którymi będą realizowane jednocześnie prace
1		
2		
3		
4		

Wykonawca dodaje wiersze według potrzeb.

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

Załącznik nr 11 do zapytania ofertowego nr DZ/10/07/2026

WYKAZ PODWYKONAWCÓW

Lp.	PEŁNA NAZWA PODMIOTU	ZAKRES PODZLECENIA PRAC (ZGODNIE Z PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA), UWAGI
1		
2		
3		
4		

Wykonawca dodaje wiersze według potrzeb.