



Zapytanie ofertowe nr DZ/07/02/2022

Wrocław, dnia 09.02.2022r.

Zapytanie ofertowe

w postępowaniu na zaprojektowanie i wykonanie zintegrowanego systemu monitoringu naprężeń, deformacji i rozchodzenia się fali sejsmicznej w górotworze w ramach realizacji projektu **NEXGEN-SIMS GA101003591 - Bezemisyjne rozwiązania nowej generacji dla inteligentnych systemów górniczych, w ramach Programu Horyzont 2020 (H2020-SC5-2018-2019-2020) finansowanego przez Komisję Europejską.**

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. ZAMAWIAJĄCY:

KGHM CUPRUM sp. z o.o. - Centrum Badawczo-Rozwojowe ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2-8, 53-659 Wrocław	
REGON: 930093846 NIP: 8960001770 Tel. +48 71 78 12 201, Fax +48 71 34 43 536 kghmcuprum.com kghm@kghmcuprum.com	<u>Osoba do kontaktów w sprawie zapytania:</u> Alicja Niedziela e-mail: Alicja.Niedziela@kghmcuprum.com

II. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, dalej: „ustawa PZP”), nie jest podmiotem zobowiązany do jej stosowania, Wobec powyższego, przedmiotowe zamówienie w ramach projektu następuje zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji.

III. MIEJSCE UPUBLICZNIENIA ZAPYTANIA OFERTOWEGO

1. Upublicznienie Zapytania ofertowego na stronie internetowej Zamawiającego: <https://kghmcuprum.com/przetargi/>
2. Wysłanie przedmiotowego zapytania ofertowego do minimum trzech potencjalnych wykonawców/ dostawców przedmiotowego zamówienia.



IV. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

30232700-1 – Centralna jednostka sterująca

31712114-2 – Zintegrowane obwody elektroniczne

31712200-2 – Mikrosystemy

72211000-7 – Usługi programowania oprogramowania systemowego i dla użytkownika

1. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie zintegrowanego systemu monitoringu naprężeń, deformacji i rozchodzenia się fali sejsmicznej w górotworze. System pomiarowy musi umożliwiać:

- pomiar naprężeń i deformacji w stropie wyrobisk (#1),
- pomiar propagacji fal sejsmicznych w oparciu o pomiary przyspieszeń (#2).

Zintegrowany system pomiarowy musi składać się z dwóch podsystemów, tj.

- podsystem #1 – do pomiarów sejsmicznych w górotworze (minimum 14 stanowisk),
- podsystem #2 – do pomiarów naprężeń i deformacji (tensometry) w stropie wyrobisk podziemnych (minimum 6 stanowisk).

I. Podsystem #1 – do pomiarów sejsmicznych

System do pomiarów sejsmicznych powinien być zbudowany w oparciu o 14 czujników akcelerometrycznych przymocowanych do żerdzi kotew zabudowanych w ociosach wyrobisk korytarzowych, wraz z urządzeniami do transmisji i zapisu danych pomiarowych.

Usługa obejmuje:

1. Dostawę 14 akcelerometrów 3-osiowych; minimalny zakres częstotliwości 2,5–1000 Hz, maksymalna amplituda sygnału $\pm 2g$, szczelność obudowy min. IP 55.
2. Przygotowanie akcelerometrów do montażu na kotwach w sposób zapewniający właściwy pomiar drgań.
3. Przygotowanie rejestratora do zapisu danych z akcelerometrów (min. 42 kanały pomiarowe) z częstotliwością próbkowania min. 4 kHz (rejestrowane okna czasowe min. 60 s). Konfiguracja rejestratora musi zapewniać możliwość wyzwolenia wewnętrznego i zewnętrznego: (1) wyzwolenie wewnętrzne w oparciu o zadany próg wyzwolenia akcelerometrów; (2) wyzwolenie zewnętrzne w oparciu o impuls z czujnika zewnętrznego. Wyzwolenie wewnętrzne obejmuje zjawiska, takie jak: wstrząsy sejsmiczne, tąpnięcia, lub drgania wywołane robotami strzałowymi. Wyzwolenie zewnętrzne powinno być realizowane w oparciu o dodatkowy czujnik magnetyczny lub inny umożliwiający uruchomienie systemu w momencie wzbudzenia dedykowanego źródła drgań (niewielki ładunek wybuchowy).
4. Zapewnienie synchronizacji czasowej akcelerometrów min. 2 razy na dobę.
5. Przygotowanie układu zasilania systemu (dostęp do kopalnianej sieci 230 V). Zasilacz systemu musi zapewniać stabilizację napięcia i zabezpieczenia chroniące system przed uszkodzeniem. Zasilacz musi być wyposażony w rezerwowy system zasilania w przypadku awarii sieci dołowej



(czas pracy zasilania awaryjnego do 24 h). Obudowa zasilacza musi być dostosowana do warunków dołowych.

6. Przygotowanie wszystkich elementów systemu np. poprzez odpowiednią obudowę, w sposób dostosowany do warunków dołowych (temp. 25–35°C, duże zapylenie, wilgotność 80–100%).
7. Przygotowanie systemu w oparciu o połączenia jego elementów przewodami elektrycznymi.
8. Przygotowanie i skonfigurowanie systemu i układu połączeń w taki sposób, aby zapewnić pracę systemu w przypadku uszkodzenia pojedynczych czujników lub fragmentu gałęzi pomiarowej.
9. Przeprowadzenie kalibracji akcelerometrów.
10. Opracowanie oprogramowania niezbędnego do działania systemu.
11. Przygotowanie układu pamięci o pojemności wystarczającej do przechowywania danych z min. 30 dni.
12. Budowę i konfigurację systemu, która umożliwi zapis danych w formacie *.csv lub *.ASCII na wymiennych kartach pamięci lub USB.
13. Udział wykonawcy w zabudowie systemu w kopalni.
14. Konfigurację i rozruch systemu.

II. Podsystem #2 – do pomiarów naprężeń i deformacji

1. System do pomiarów naprężeń i deformacji powinien być zbudowany w oparciu o 6 szt. niezależnych kotew oprzyrządowanych wyposażonych w czujniki tensometryczne. Punkt pomiarowy powinien się składać z kotwy oprzyrządowanej oraz rejestratora z zasilaczem wewnętrznym (bateria/akumulator). Kotwa oprzyrządowana powinna być wyposażona w 12 mostków tensometrycznych rozmieszczonych w 4 bruzdach, na 3 poziomach pomiarowych.
Usługa w zakresie wykonania systemu obejmuje:
 1. Wykonanie 4 bruzd w 6 kotwach do montażu mostków tensometrycznych.
 2. Montaż (klejenie) mostków tensometrycznych na kotwach.
 3. Przygotowanie rejestratora (12 kanałów pomiarowych) do zapisu danych z tensometrów dla każdej kotwy osobno. Pomiar powinien być realizowany w sposób ciągły z próbkowaniem 1 raz na minutę. Rejestrator może być mocowany do kotwy lub bliskim jej sąsiedztwie.
 4. Przygotowanie wymiennego układu zasilania tensometrów i rejestratora (baterie/akumulatory) o żywotności min. 1 miesiąca.
 5. Kalibrację mostków tensometrycznych.
 6. Przygotowanie układu pamięci o pojemności wystarczającej do przechowywania danych z min. 30 dni.
 7. Budowę i konfigurację systemu, która umożliwi zapis danych w formacie *.csv lub *.ASCII na wymiennych kartach pamięci lub USB.
 8. Konfigurację systemu umożliwiającą ręczną synchronizację czasu, np. z komputera przenośnego.
 9. Udział wykonawcy w zabudowie systemu w kopalni.
 10. Konfigurację i rozruch systemu.
 11. Przygotowanie wszystkich elementów systemu, np. poprzez odpowiednią obudowę, w sposób dostosowany do warunków dołowych (temp. 25–35°C, duże zapylenie, wilgotność 80–100%).



UWAGI:

Zamawiający zapewnia:

- kotwy żebrowane o długości 160 cm i średnicy 18 mm (20 szt.),
- przewód komunikacyjny YnTKGX 5x2x0,8 produkcji Tele-fonika (lub inny typ o podobnych parametrach stosowany standardowo w kopalni),
- stanowisko pomiarowe do kalibracji tensometrów,
- tensometry typu TF-1-2x/120 firmy Tenmex.

2. Wymagania konieczne wobec wykonawcy:

- a) Zamawiający wymaga aby Wykonawca wraz z przedmiotem zamówienia dostarczył kompletną dokumentację techniczną zamówienia,
- b) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia.
- c) Zamawiający powinien do przedmiotu zamówienia udzielić gwarancji i wsparcia podczas użytkowania na okres dwóch lat od podpisania protokołu odbioru pracy.

V. SPOSÓB OBLICZANIA CENY

1. Wykonawca oblicza cenę ofertową uwzględniając wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, jakie będzie musiał ponieść,
2. Cenę netto oraz podatek od towarów i usług należy wyszczególnić w odpowiednim miejscu w ofercie.
3. Cena musi być podana w złotych polskich, ponieważ w walucie polskiej dokonywane będą rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą. Cena podlegająca ocenie będzie to łączna cena obejmująca wszystkie elementy wykonania zamówienia.
4. Stawki podatku VAT należy naliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Cena musi być podana liczbowo, do dwóch miejsc po przecinku oraz słownie.

VI. KRYTERIUM OCENY OFERT

1. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą liczbę punktów, w oparciu o ustalone poniżej kryteria i podpisze umowę z wybranym Wykonawcą.
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 ofertowym i nie zostały odrzucone z powodu niespełniania warunków określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym,
 - b) Oferta może uzyskać maksymalnie 100 punktów = 100%
 - c) Przy wyborze ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:
 - **Cena netto za całość przedmiotu zamówienia – waga kryterium 100 % (C)**
(maksymalnie 100 punktów)



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

gdzie:

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

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

VII. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: **maksymalnie 16 tygodni od podpisania umowy**

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

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

Brane będą pod uwagę jedynie oferty wypełnione na formularzu ofertowym zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1** oraz wymaganymi załącznikami do niniejszego zapytania. Wymagany jest co najmniej 30 - dniowy termin ważności oferty od wskazanego w pkt X terminu otwarcia ofert. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na całość przedmiotu zamówienia

Oferta powinna zawierać:

- koszty związane z realizacją zamówienia, sporządzone w oparciu o wszystkie informacje zawarte w niniejszym Zapytaniu ofertowym,
- oferta wraz z załącznikami powinna zostać sporządzona w języku polskim,
- zostać złożona na Formularzu ofertowym zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1** oraz pozostałymi załącznikami do niniejszego zapytania,
- oferta wraz z załącznikami musi być podpisana czytelnie przez osoby umocowane do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy, albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, przy czym w takim przypadku stosowne pełnomocnictwo musi być dołączone do oferty. Podpisy na ofercie muszą umożliwić identyfikację



tożsamości osób je składających tj. podpis powinien być złożony wraz z imienną pieczęcią lub wpisaniem czytelnie imienia i nazwiska osoby podpisującej,

- oświadczenie Wykonawcy o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2** do niniejszego zapytania,
- oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 3** do niniejszego zapytania
- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej (albo informację odpowiadającą aktualnemu odpisowi z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej), jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Powyższego postanowienia nie stosuje się, gdy stwierdzenie wpisu do właściwego rejestru lub ewidencji przez Zamawiającego jest możliwe na podstawie ewidencji lub innego rejestru, do którego Zamawiający ma dostęp drogą elektroniczną (jeśli dotyczy),
- nie dopuszcza się możliwości nanoszenia przez Wykonawcę jakichkolwiek zmian na uprzednio przygotowaną treść oferty po upływie terminu do jej złożenia. Wykonawca może przed terminem otwarcia ofert zmienić bądź wycofać swoją ofertę. W kryterium oceny ofert brana będzie pod uwagę ostatnia złożona oferta przez Wykonawcę. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień do treści złożonych ofert.

IX. MIEJSCE, SPOSÓB I TERMINY SKŁADANIA OFERTY

1. Oferty można składać w jednej z wybranych form:

- a) elektronicznej, w postaci skanu podpisanych dokumentów na adres: **przetargi@kghmcuprum.com**
E-mail, należy zatytułować: „Oferta na zaprojektowanie i wykonanie zintegrowanego systemu monitoringu naprężeń, deformacji i rozchodzenia się fali sejsmicznej w górotworze”

Termin składania ofert: do 03.03.2022r. do godz. 08:00

(decyduje data i godzina wpływu do Zamawiającego)

Termin uważa się za zachowany, jeżeli wiadomość zawierająca pełną ofertę wpłynie na serwer pocztowy Zamawiającego w taki sposób, że Zamawiający będzie mógł zapoznać się z jej treścią.

2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

X. ROZSTRZYGNIECIE/WYBÓR OFERTY

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 03.03.2022r. o godz. 11:00. Wyniki rozstrzygnięcia zapytania ofertowego zostaną opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego: <https://kghmcuprum.com/przetargi> Wykonawca wybranej oferty zostanie poinformowany mailowo o zakończeniu postępowania i wyborze jego oferty. Wykonawca może przed terminem otwarcia ofert zmienić bądź wycofać swoją ofertę. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień do treści złożonych ofert.



XI. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z OFERENTAMI

Forma i zasady porozumiewania się:

1. 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.
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 wskazanym w pkt. III oraz zawiadomi Wykonawców, którzy zgłosili swoje zainteresowanie postępowaniem, a także poinformuje Oferentów, którym przekazano Zapytanie ofertowe. 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 wskazanym w pkt. III. 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 wskazanym w pkt III oraz poinformuje drogą elektroniczną o tym Oferentów, którym przekazano Zapytanie ofertowe.

XII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie niniejszego zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy posiadają:

- a) uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
 - ✓ Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie: Oświadczenia oferenta zawartego w treści Załącznik nr 3 do niniejszego zapytania;
- b) spełniają warunki dotyczące posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponują odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zadania;
 - ✓ Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie: Oświadczenia oferenta zawartego w treści Załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego;
- c) znajdują się w stabilnej i gwarantującej wykonanie przedmiotowego zamówienia sytuacji finansowej i ekonomicznej.
 - ✓ Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie: Oświadczenia oferenta zawartego w treści Załącznik nr 3 do niniejszego zapytania;
- d) nie są prowadzone w stosunku do nich postępowania likwidacyjne, upadłościowe i nie pozostaje w upadłości
 - ✓ Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie: Oświadczenia oferenta zawartego w treści Załącznik nr 3 do niniejszego zapytania;
- e) nie zalegają ze składkami w Urzędzie Skarbowym i ZUS (jeśli dotyczy)
 - ✓ Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie: Oświadczenia oferenta zawartego w treści Załącznik nr 3 do niniejszego zapytania;



Weryfikacja spełnienia ww. warunków dotyczących udziału w postępowaniu nastąpi na podstawie złożonego oświadczenia stanowiącego **Załącznik nr 3** do niniejszego zapytania ofertowego. Złożenie podpisu pod oświadczeniem zostanie uznane za potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasadzie „spełnia-nie-spełnia”

XIII. WARUNKI WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane z 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 **Załącznik nr 2** do niniejszego zapytania ofertowego

XIV. ODRZUCENIE OFERTY

1. W niniejszym postępowaniu zostanie odrzucona oferta, która:
 - a) jest niezgodna z treścią niniejszego zapytania ofertowego lub
 - b) jest niekompletna, tj. nie zawiera dokumentów i/lub oświadczeń wymaganych niniejszym zapytaniem ofertowym (pkt VIII.) pomimo wezwania do uzupełnienia lub
 - c) zawiera nieprawdziwe informacje lub
 - d) w stosunku do której Oferent nie złożył wyjaśnień żądanych przez Zamawiającego zgodnie z żądaniem lub
 - e) w stosunku do której Zamawiający wystosował wezwanie do przedłożenia dokumentów, o których mowa w pkt VIII. niniejszego zapytania ofertowego, a Wykonawca nie odpowiedział na to wezwanie, zgodnie z jego treścią,
 - f) została zmodyfikowana po upływie terminu składania ofert,
 - g) została złożona po upływie terminu składania ofert.

XV. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo 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 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 publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć.
2. W razie unieważnienia postępowania Oferentom nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego.

XVI. DODATKOWE INFORMACJE

1. Koszty udziału w postępowaniu ponoszą Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie po przekazaniu Zamawiającemu przedmiotu zamówienia potwierdzone podpisaniem przez obie strony Protokołu odbioru wskazującego, iż Zamawiający nie ma uwag dotyczących zamówienia.
3. W celu realizacji zamówienia z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa. Przewidywany termin podpisania umowy – marzec 2022r.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
6. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, treści dokumentów dotyczących niniejszego postępowania lub o których uzyskał wiedzę w związku z niniejszym postępowaniem.
7. Wszelkie koszty związane ze świadczeniem usług gwarancyjnych w okresie gwarancji przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.
8. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.
9. Warunki płatności za wykonaną usługę – 60 dni od dnia podpisania protokołu odbioru prac.
10. Zamawiający nie dopuszcza zaliczkowania przedmiotu zamówienia.
11. 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:
 - a) Wystąpienia obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy mających wpływ na przedmiot Umowy,
 - b) Wystąpienia okoliczności będących wynikiem działania siły wyższej,
 - c) W przypadku przedłużania się procedur administracyjnych ponad okresy wskazane w odpowiednich przepisach prawa z przyczyn niezależnych od Stron,
 - d) Zmiany przepisów prawa,
 - e) Zmian w umowie o finansowanie, jakie Zamawiający zawrze z Instytucją Finansującą, tj. Komisją Europejską;
 - f) Zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia na żądanie Zamawiającego lub z przyczyn niezależnych lub usprawiedliwionych przez Wykonawcę,
 - g) Zmiany terminu płatności;



- h) Aktualizację danych Wykonawcy i Zamawiającego poprzez: zmianę nazwy firmy, zmianę adresu siedziby, zmianę formy prawnej itp.
12. Zamówienie udzielane jest w trybie zapytania ofertowego, z zachowaniem zasad konkurencyjności, efektywności, jawności i przejrzystości.
13. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszego zapytania ofertowego stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.

XVII. 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

Zamawiający informuje, że Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informuję, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest KGHM CUPRUM sp. z o.o. – CBR, 53-659 Wrocław, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2-8,
2. kontakt z Inspektorem Ochrony Danych - iod@kgghmcuprum.com
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu przeprowadzenia postępowania zakupowego na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa
5. Dane osobowe będą przechowywane do czasu potrzebnego na realizację i rozliczenie umowy oraz niezbędnego do przedawnienia ewentualnych roszczeń;
6. podanie danych osobowych jest dobrowolne w celu zawarcia i wykonywania umowy łączącej Zamawiającego z Wykonawcą w ramach niniejszego postępowania prowadzonego w trybie Zapytania ofertowego, aczkolwiek odmowa ich podania uniemożliwi podjęcie współpracy pomiędzy ww. stronami;
7. w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. osoby, których dane osobowe zostaną przekazane Zamawiającemu w toku niniejszego postępowania posiadają:
 - a) prawo dostępu do danych osobowych ich dotyczących;
 - b) usunięcia danych osobowych ich dotyczących, w sytuacjach określonych w art. 17 ust. 1 RODO z zastrzeżeniem art. 17 ust. 3 RODO;
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - d) prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych ich dotyczących; o ile żądania nie są ewidentnie nieuzasadnione lub nadmierne oraz nie ograniczają ich, bądź wykluczają inne przepisy;
9. osoby, których dane osobowe zostaną przekazane Zamawiającemu w toku niniejszego postępowania posiadają prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy którakolwiek z tych osób uzna, że przetwarzanie danych osobowych ich dotyczących narusza przepisy RODO



KGHM CUPRUM
CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE

ZAŁĄCZNIKI:

- Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy
- Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

WICEPREZES ZARZĄDU

PROKURENT

Magdalena Król



Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr DZ/07/02/2022

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 zaprojektowanie i wykonanie zintegrowanego systemu monitoringu naprężeń, deformacji i rozchodzenia się fali sejsmicznej w górotworze w ramach realizacji projektu *NEXGEN-SIMS GA101003591 - Bezemisyjne rozwiązania nowej generacji dla inteligentnych systemów górniczych, w ramach Programu Horyzont 2020 (H2020-SC5-2018-2019-2020) finansowanego przez Komisję Europejską.*

przedstawiam ofertę:

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie zintegrowanego systemu monitoringu górotworu, który będzie zapewniał:

- pomiar naprężeń i deformacji w stropie wyrobisk,
- pomiar propagacji fali sejsmicznej.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje w niniejszym zapytaniu ofertowym
Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.



II. CENA I TERMIN

Cena netto za całość przedmiotu zamówienia	..... , ..... PLN
Cena brutto za całość przedmiotu zamówienia	..... , ..... PLN
w tym podatek VAT w wysokości ....%	.....
Słownie cena netto całości zamówienia:	.....
Termin ważności oferty	Minimum 30 dni
Termin płatności	Przelew 60 dni
Termin realizacji zamówienia (maksymalnie 16 tygodni od podpisania umowy)	..... tygodni od podpisania umowy
Gwarancja i wsparcie podczas użytkowania	Na przedmiot zamówienia należy udzielić gwarancji i wsparcia użytkowania na okres 2 lat od podpisania protokołu odbioru

III. OŚWIADCZENIA

Oświadczam, że :

- 1) Przygotowana oferta spełnia wszystkie wymagania wyszczególnione w zapytaniu ofertowym nr DZ/07/02/2022 z dnia 09.02.2022 r., dalej jako Zapytanie ofertowe.
- 2) oferta zachowuje ważność pomimo dokonania wyboru innej oferty uznanej za najkorzystniejszą, na wypadek określony w pkt. VI ppkt 4 Zapytania Ofertowego.
- 3) Oświadczam, że termin wykonania przedmiotu zamówienia wynosi tygodni, licząc od dnia podpisania umowy, jednakże nie więcej niż 16 tygodni.
- 4) Zapoznałem/-am się z Zapytaniem ofertowym i w przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się podpisać umowę w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego i zrealizować przedmiot zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w Zapytaniu ofertowym.
- 5) Zapoznałem/-am się w sposób wystarczający i konieczny ze szczegółowym zakresem zamówienia zawartymi w Zapytaniu ofertowym oraz wszystkimi informacjami niezbędnymi do zrealizowania zamówienia. Nieznajomość powyższego stanu nie może być przyczyną dodatkowych roszczeń finansowych.
- 6) Zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, treści dokumentów dotyczących niniejszego postępowania lub o których uzyskał wiedzę w związku z niniejszym postępowaniem.
- 7) Klauzula Informacyjna RODO
Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informuję, iż:
a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest KGHM CUPRUM sp. z o.o. – CBR, 53-659 Wrocław, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2-8,





- b) kontakt z Inspektorem Ochrony Danych - iod@kghmcuprum.com
- c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu przeprowadzenia postępowania zakupowego na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.
- d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa
- e) Dane osobowe będą przechowywane do czasu potrzebnego na realizację i rozliczenie umowy oraz niezbędnego do przedawnienia ewentualnych roszczeń;
- f) podanie danych osobowych jest dobrowolne w celu zawarcia i wykonywania umowy łączącej Zamawiającego z Wykonawcą w ramach niniejszego postępowania prowadzonego w trybie Zapytania ofertowego, aczkolwiek odmowa ich podania uniemożliwi podjęcie współpracy pomiędzy ww. stronami;
- g) w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- h) osoby, których dane osobowe zostaną przekazane Zamawiającemu w toku niniejszego postępowania posiadają:
 - ✓ prawo dostępu do danych osobowych ich dotyczących;
 - ✓ usunięcia danych osobowych ich dotyczących, w sytuacjach określonych w art. 17 ust. 1 RODO z zastrzeżeniem art. 17 ust. 3 RODO;
 - ✓ na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - ✓ prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych ich dotyczących;-o ile żądania nie są ewidentnie nieuzasadnione lub nadmierne oraz nie ograniczają ich, bądź wykluczają inne przepisy;
- i) osoby, których dane osobowe zostaną przekazane Zamawiającemu w toku niniejszego postępowania posiadają prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy którakolwiek z tych osób uzna, że przetwarzanie danych osobowych ich dotyczących narusza przepisy RODO

.....
Miejscowość, data

.....
Podpis osoby upoważnionej





Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego nr DZ/07/02/2022

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 kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym

Oświadczam/y, że Dostawca 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



KGHM CUPRUM
CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego nr DZ/07/02/2022

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 spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Niniejszym oświadczam/y, że:

- Posiadam/y uprawnienia do wykonywania działalności i czynności objętych zamówieniem, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
- Posiadam/y niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję/emy odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zadania.
- Znajduję/my się w stabilnej i gwarantującej wykonanie przedmiotowego zamówienia sytuacji finansowej i ekonomicznej.
- Wobec mojej/naszej firmy nie jest prowadzone postępowania likwidacyjne, upadłościowe i nie pozostaje w upadłości.
- Nie zalegam/y ze składkami w Urzędzie Skarbowym i ZUS.
- Spełniam/y inne wymagania określone w zapytaniu ofertowym.

.....
Miejscowość, data

.....
Podpis osoby upoważnionej