

Poland-Wieliczka: Engineering design services
OJ S 142/2021 26/07/2021
Contract award notice
Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Kopalnia Soli „Wieliczka” Spółka Akcyjna

Postal address: Park Kingi 1

Town: Wieliczka

NUTS code: PL21 Małopolskie

Postal code: 32-020

Country: Poland

E-mail: maciej.trabka@kopalnia.pl

Telephone: +48 12278-71-11

Fax: +48 12278-71-10

Internet address(es):

Main address: www.kopalniawieliczka.ezamawiajacy.pl

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Spółka Akcyjna

I.5. Main activity

Other activity: Górnictwo

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

„Analiza parametrów wytrzymałościowych górotworu dla Kopalni Soli „Wieliczka”

Reference number: KSW/2021/TOP/62

II.1.2. Main CPV code

71320000 Engineering design services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

3.1 W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany:

1) pobrać pod nadzorem geologa górniczego próbki materiału skalnego z górotworu „in situ” lub luźnego materiału skalnego,

2) przeprowadzić w warunkach laboratoryjnych badania sprawdzające parametry geomechaniczne skał pobranych wcześniej z górotworu (z miejsc wskazanych przez służby Kopalni),

3) określenia parametrów geomechanicznych skał (o ile jest taka możliwość dla danego rodzaju skał) występujących w górotworze według wytycznych Międzynarodowego Towarzystwa Mechaniki Skalnej – ISRM. Do wyznaczenia cech mechanicznych danej partii (warstwy geologicznej, rodzaju soli, lokalizacji, głębokości, itp.) należy wyznaczyć następujące parametry: tj.

- a) wytrzymałości na ściskanie „Rc”, MPa,
- b) wytrzymałości na rozciąganie „Rr”, MPa,
- c) kąta tarcia wewnętrznego „Ø”, deg (określenie w badaniach trójosiowych),
- d) kohezje „c” (określenie w badaniach trójosiowych),
- e) moduł Younga „E”, MPa,
- f) ciężar objętościowy „Y” kN/m³,

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 88 000,00 PLN

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL214 Krakowski

Main site or place of performance: Wieliczka

II.2.4. Description of the procurement

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany:

- 1) pobrać pod nadzorem geologa górniczego próbki materiału skalnego z górotworu „in situ” lub luźnego materiału skalnego,
- 2) przeprowadzić w warunkach laboratoryjnych badania sprawdzające parametry geomechaniczne skał pobranych wcześniej z górotworu (z miejsc wskazanych przez służby Kopalni),
- 3) określenia parametrów geomechanicznych skał (o ile jest taka możliwość dla danego rodzaju skał) występujących w górotworze według wytycznych Międzynarodowego Towarzystwa Mechaniki Skalnej – ISRM. Do wyznaczenia cech mechanicznych danej partii (warstwy geologicznej, rodzaju soli, lokalizacji, głębokości, itp.) należy wyznaczyć następujące parametry: tj.
 - a) wytrzymałości na ściskanie „Rc”, MPa,
 - b) wytrzymałości na rozciąganie „Rr”, MPa,
 - c) kąta tarcia wewnętrznego „Ø”, deg (określenie w badaniach trójosiowych),
 - d) kohezje „c” (określenie w badaniach trójosiowych),
 - e) moduł Younga „E”, MPa,
 - f) ciężar objętościowy „Y” kN/m³,
 - g) współczynnik Poissona „v”,

3.2 Wykonawca winien pobrać do badań wg wytycznych ISRM dla jednego rodzaju skał minimum:

- 1) 11 próbek o średnicy min. 50 mm, wysokości 100 mm,
- 2) 10 próbek o średnicy min. 50 mm, wysokości 25 mm.

3.3 Zakres badania, o którym mowa w pkt 3.2. obejmuje określenie parametrów dla skał złoża bryłowego oraz pokładowego występujących w górotworze wielickim.

3.4 Złoże bryłowe obejmuje:

- 1) sole zielone typowe ZBt,
- 2) sole zielone witrażowe ZBw,

3) zubry twarde,

4) zubry ubogie.

3.5 Złoże pokładowe obejmuje:

1) sole spizowe „szare”,

2) sole spizowe „oczkowe”,

3) sole spizowe „szare” silnie zapiaszczone,

4) sole spizowe „białe”

5) sole spizowe „pasiaste”,

6) sole szybikowe’

7) sole zielone pokładowe,

8) sole zielone pokładowe facji zubrów,

9) sole najstarsze – bryły,

10) sole najstarsze – pokłady,

11) iłowiec z anhydrytem stanowiący przerosty soli spizowej,

12) iłowiec z anhydrytem stanowiący przerosty soli zielonej pokładowej,

13) piaskowiec podsolny,

14) utwory podsolne: mułowce, iłowce, gips.

Zamawiającym, na bieżąco będzie wskazywał Wykonawcy miejsca pobierania prób bądź wykonywania wierceń.

W ramach wykonanej analizy, Wykonawca winien:

1) usystematyzować oraz określić warunki dla górotworu wielickiego pozwalające na pozostawienie bez obudowy w przypadku wyrobiska chodnikowego,

2) określić grubość warstwy solnej dla danego typu skał pozwalającą na pozostawienie wyrobiska bez obudowy lub nie,

3) określić grubość „bezpiecznej” półki spągowej w zależności od rodzaju skały.

Podsumowaniem Analizy powinno być wygłoszenie prezentacji z przedstawieniem przeprowadzonych badań, metodyki, wniosków, zaleceń w świetle prowadzonych badań oraz jej przedstawienie na posiedzeniu Komisji ds. Zagrożeń Naturalnych Kopalni Soli „Wieliczka” S. A.

W celu prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, Zamawiający udostępni wybranemu w ramach postępowania przetargowego Wykonawcy wszelką posiadaną dokumentację górniczą, mierniczą oraz geologiczną zawierającą informacje mogące mieć wpływ na wyniki dokonywanej analizy, z zastrzeżeniem zachowania zasad poufności wynikających ze wzoru umowy. Dokumentacja będzie dostępna do wglądu od poniedziałku do piątku, w godzinach od 7.00 do 13.00 w Dziale Mierniczo – Geologicznym. Mapy górnicze zostaną udostępnione Wykonawcy w wersji cyfrowej w skali 1:1 000. Wykonawca we własnym zakresie dokona oceny i analizy udostępnionej dokumentacji oraz w razie potrzeby, wykona kserokopie lub skany na sprzęcie udostępnionym przez Zamawiającego.

Analiza oraz inne dokumenty zgłaszane do odbioru, zostaną sporządzone w formie:

1) pisemnego opracowania – 5 egzemplarze, 2) elektronicznej na nośniku CD w formacie PDF z jednym plikiem skanu formy pisemnej lub wieloma plikami skanów opisanymi i uporządkowanymi identycznie, jak w formie pisemnej – 5 egzemplarzy, 3) elektronicznej na nośniku CD/DVD w formie edytowalnej – 5 egzemplarze,

Szczegółowe informacje zawarte zostały we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 6 do SWZ.

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11.

Information about options

Options: yes

Description of options:

1. Zamawiający nie przewiduje opcji w niniejszym postępowaniu.
2. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów
 - 2.1. W przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują elektronicznie za pośrednictwem strony internetowej postępowania znajdującej się pod adresem: <https://kopalniawieliczka.ezamawiajacy.pl> w zakładce „Korespondencja”.
 - 2.2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia lub informacje, które wpłyną do Zamawiającego, uważa się za dokumenty złożone w terminie, jeśli ich czytelna treść dotrze do Zamawiającego. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich złożenia/wysłania na platformie.
 - 2.3. Zamawiający wskazuje informacje, o których mowa w rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych, dotyczące systemu dostępnego pod adresem <https://kopalniawieliczka.ezamawiajacy.pl>:
 - 1) komputer PC/MAC z aktualnym systemem operacyjnym wspieranym przez producenta;
 - 2) wybrana przeglądarka wspierana przez producenta: MS Internet Explorer, Firefox, Google Chrome lub MS Edge;
 - 3) połączenie do Internetu: min. 512 Kb/s na komputer (zalecane szerokopasmowe łącze internetowe).

Szczegółowe informacje dotyczące o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej znajdują się w SWZ dostępnej pod adresem: <https://kopalniawieliczka.ezamawiajacy.pl/>

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14. Additional information

Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości 1 000,00 PLN. Szczegółowe informacje dotyczące wniesienia wadium zostały zawarte w Specyfikacji Warunków Zamówienia dostępnej pod adresem (<https://kopalniawieliczka.ezamawiajacy.pl/>).

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2021/S 099-261521](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Title:

„Analiza parametrów wytrzymałościowych górotworu dla Kopalni Soli „Wieliczka”

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

06/07/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Fundacja Nauka i Tradycje Górnicze

National registration number: 6771000308

Postal address: al. Mickiewicza 30

Town: Kraków

NUTS code: PL21 Małopolskie

Postal code: 30-059

Country: Poland

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 90 000,00 PLN

Total value of the contract/lot: 88 000,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, poniżej wymienionych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia:

1) w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia – oświadczenia składanego w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (dalej jako JEDZ). JEDZ składa się w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Instrukcja wypełniania JEDZ stanowi załącznik nr 7 do SWZ.

Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów. W tym przypadku JEDZ składa się w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez podmiot, na którego zasoby się powołuje. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, jednolity dokument składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokument ten potwierdza spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia. W tym przypadku JEDZ składa się w formie elektronicznej (odrębny plik dla każdego z Wykonawców występujących wspólnie) opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym wystawionym odpowiednio dla każdego z Wykonawców.

JEDZ powinien być sporządzony przez Wykonawcę na podstawie standardowego formularza, stanowiącego załącznik do Rozporządzenia Wykonawczego Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającego standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia. Wzór JEDZ stanowi załącznik nr 4 do SWZ. Dokument winien być podpisany przez osobę (osoby) uprawnioną (uprawnione) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy. W przypadku złożenia elektronicznego podpisu przez inną osobę niż uprawnioną do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy Wykonawca zobowiązany jest do złożenia stosownego pełnomocnictwa w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub jego cyfrowego odwzorowania opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Wykonawcę lub notariusza, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

Zamawiający wskazuje, że Wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia jedynie sekcji α w części IV JEDZ i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV JEDZ.

Wykonawca może wykorzystać dokument JEDZ złożony w odrębnym postępowaniu jeżeli potwierdzi, że informacje w nim zawarte pozostają prawidłowe.

W odniesieniu do braku podstaw wykluczenia:

- a) informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz pkt 4 Ustawy, sporządzona nie wcześniej niż 6 miesięcy od dnia jej złożenia;
- b) oświadczenie Wykonawcy w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 Ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów) z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3 do SWZ.

Szczegółowy wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia, a także sposobu ich złożenia został opisany w SWZ zamieszczonej pod adresem: <https://kopalniawieliczka.ezamawiajacy.pl>

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej
Postal address: ul. Postępu 17a
Town: Warszawa
Postal code: 02-676
Country: Poland
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telephone: +48 224587801
Fax: +48 224587700
Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>.

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w ustawie, w dziale IX Środki ochrony prawnej, tj.:

- 1) art. 505-512 ustawy – przepisy ogólne,
- 2) art. 513-578 ustawy – odwołanie,
- 3) art. 579-590 ustawy – skarga do sądu.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza
Postal address: ul. Postępu 17a
Town: Warszawa
Postal code: 02-676
Country: Poland
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telephone: +48 224587801
Fax: +48 224587700
Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>.

VI.5. Date of dispatch of this notice

21/07/2021