



## Wójt Gminy Szaflary

Urząd Gminy Szaflary  
ul. Zakopiańska 18, 34-424 Szaflary  
www.szaflary.pl

Znak sprawy RGGZ.271.22.2022  
Nr przetargu 11/2022

Szaflary dnia 13.05.2022 r.

<https://platformazakupowa.pl/pn/szaflary>  
(strona internetowa prowadzonego postępowania)

### Wyjaśnienia i Zmiany treści SWZ

**Dotyczy:** „Nadzór i dozór geologiczny nad wykonaniem odwiertu badawczo-eksploatacyjnego Bańska PGP-4”

#### I. WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.); zwana dalej: ustawą Pzp, Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami:

#### Pytania w zakresie SWZ:

1. W części dotyczącej przedmiotu zamówienia, oprócz pełnienia nadzoru i dozoru geologicznego oraz opracowania i zatwierdzenia dokumentacji hydrogeologicznej, zawarto obowiązek pełnienia funkcji nadzoru wiertniczego (część III, ust. 2, pkt 7, 8, 12, 13, 14, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32, 33, 37, 39, 40, 42, 43, 46, 47, 49a.). Sprawowanie nadzoru wiertniczego w przypadku kontraktu tego rodzaju, tj. realizowanego w trybie „pod klucz” będzie prowadzić do konfliktu kompetencji między inspektorem nadzoru a wykonawcą, który ma oddać gotowy odwiert (z kompletną dokumentacją ruchową i powykonawczą) przy zastosowaniu odpowiedniej techniki i technologii wiercenia. Wnosimy o wykreślenie tych zapisów z SWZ. Jeżeli zamawiający nie zgodzi się na modyfikację zakresu SWZ, musi liczyć się z koniecznością załączenia w ofercie dodatkowych inspektorów nadzoru wiertniczego (którzy nie będą mieli wpływu na sposób prowadzenia prac ze względu na ryczałtowe rozliczenie kontraktu), ponieważ czynności w zakresie wykraczają poza kompetencje geologów dozoru i nadzoru.

Odpowiedź na pyt. 1:

Zamawiający dokonuje zmiany SWZ w zakresie część III ust. 2 pkt.: 7, 8, 12, 14, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32, 33, 37, 39, 40, 42, 46, 49a.

Zapisy części III ust. 2 pkt.: 13, 43 i 47 pozostają w niezmienionym brzmieniu.

2. Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie serwisu AKP należy do obowiązków Nadzoru i Dozoru geologicznego. Wiąże się to z koniecznością załączenia w ofercie całego

serwisu, którego wartość przynajmniej podwoi cenę ofertową samego Nadzoru i Dozoru (część III, ust. 2, pkt 10, 34) . Ponadto zgodnie z wcześniejszym postępowaniem na wykonanie wiercenia Zamawiający ujął już powyższy zakres. Zostanie on zdublowany. Czy Zamawiający wymaga podwójnego serwisu AKP?

Odpowiedź na pyt. 2:

Zamawiający nie wymaga podwójnego serwisu AKP. Zamawiający dokonuje zmiany SWZ w zakresie części III ust. 2 pkt. 10 i 34.

3. Prosimy o zmianę zakresu obowiązków określonego w część III, ust. 2, pkt 15. Dozór i nadzór geologiczny odpowiedzialny jest za opisywanie rdzeni, natomiast ich dalsze zabezpieczenie powinno leżeć po stronie wykonawcy wiercenia.

Odpowiedź na pyt. 3:

Zamawiający dokonuje zmiany SWZ w zakresie części III ust. 2 pkt. 15.

4. Zgodnie z praktyką branżową, dozór geologiczny jest odpowiedzialny za sporządzanie raportów geologicznych, natomiast raporty wiertnicze należą do obowiązków wykonawcy wiercenia. Prosimy o modyfikację zapisu w część III, ust. 2, pkt 17.

Odpowiedź na pyt. 4:

Zamawiający dokonuje zmiany SWZ w zakresie części III ust. 2 pkt. 17.

5. Prosimy o zmianę zakresu obowiązków określonego w część III, ust. 2, pkt 48: *"wykonywanie wszystkich obowiązków wskazanych w Projekcie Robót Geologicznych"*, powyższy zapis sugeruje wykonanie otworu ze wszelkimi badaniami zawartymi w PRG, które zostało stosownie podzielone na wykonawcę wiercenia oraz wykonawcę nadzoru i dozoru geologicznego.

Odpowiedź na pyt. 5:

Zamawiający dokonuje zmiany SWZ w zakresie części III ust. 2 pkt. 48.

6. Prosimy o zmianę zapisów określonych w części III, ust 9 na następujące: *"Zamawiający informuje, że w posiedzeniach koordynacyjnych - tzw. radach wiertniczych będzie konieczność udziału przedstawicieli Wykonawcy (minimum 1 osoba nadzór geologiczny). Przedstawiciel Wykonawcy jest zobowiązany do uczestniczenia w naradach technicznych, po uzgodnieniu z Zamawiającym osób niezbędnych do udziału w danym posiedzeniu. Posiedzenia koordynacyjne z udziałem Wykonawcy będą odbywały się w terminach wskazanych przez Zamawiającego nie częściej niż 1 razy w tygodniu."*

Odpowiedź na pyt. 6:

Zamawiający nie dokonuje zmiany tych zapisów. W części III ust. 9 wskazano maksymalną ilość posiedzeń koordynacyjnych, w jakich będzie konieczność udziału, jeżeli zajdzie taka potrzeba. Narady koordynacyjne będą ustalane przez Zamawiającego według potrzeby, na tym etapie Zamawiający nie wskazuje jaka będzie ich ilość, może być tak, że w danym tygodniu nie odbędzie się żadna, jednak Zamawiający wskazuje, że w jednym tygodniu Wykonawca będzie zobowiązany do uczestniczenia w maksymalnie trzech.

7. Prosimy o usunięcie zapisów określonych w części XX, ust. 5. Wykonawca nadzoru i dozoru geologicznego nie wykonuje prac wiertniczych.

Odpowiedź na pyt. 7:

Zamawiający dokonuje zmiany SWZ w zakresie części XX ust. 5.

8. Prosimy o wskazanie doświadczenia określonych w części XXIV, ust I, pkt. 3) i 4) dla Specjalista ds. geologii oraz specjalisty ds. inżynierii złożowej. Czy specjalista ds. geologii powinien posiadać doświadczenie z prac na terenie niecki podhalańskiej wraz z interpretacją sejsmiki oraz tytuł co najmniej doktora? Czy specjalista ds. inżynierii złożowej powinien również posiadać doświadczenie z prac na terenie niecki podhalańskiej oraz tytuł profesora?

Odpowiedź na pyt. 8:

Wymagane doświadczenie zostało określone w SWZ. Wskazane w pytaniu doświadczenie nie jest przez Zamawiającego określone jako warunek konieczny.

9. Prosimy o doprecyzowanie zapisów w części XXIV, ust. I. dotyczących *„...dysponowaniem wszelkim niezbędnym do realizacji zadania sprzętem, posiadającym niezbędne wymagane przez przepisy prawa zatwierdzenia i dopuszczenia do pracy umożliwiające prawidłową realizację Przedmiotu zamówienia, w tym sprzętem i oprogramowaniem pozwalającym na wykonanie interpretacji testów hydrodynamicznych.”*

Odpowiedź na pyt. 9:

Zamawiający wymaga, aby wykonawca dysponował Specjalistycznym oprogramowaniem służącym do graficznej analizy i interpretacji testów hydrodynamicznych w otworach geotermalnych umożliwiającym przewidywanie obniżenia poziomu wody warstwy wodonośnej i umożliwiającym obliczenie własności hydraulicznych warstw wodonośnych z danych testowych.

Zamawiający dokonuje zmiany SWZ w części XXIV ust. I.

10. Prosimy o doprecyzowanie zapisów w części XXIV, ust. II, pkt. 4.3 w zakresie: - urządzeniem do interpretacji testów hydrodynamicznych.

Odpowiedź na pyt. 10:

Zamawiający dokonuje zmiany SWZ w części XXIV, ust. II, pkt. 4.3

11. Prosimy o zweryfikowanie zapisów w części XXXIII, ust. 1.3 w zakresie: Oceny oferty w kryterium „Doświadczenie dozór” (DD). Nie jest zrozumiałe kryterium w zakresie otrzymanych punktów, gdyż wszystkie 4 osoby muszą mieć doświadczenie na otworze geotermalnych zgodnie z warunkami udziału w postępowaniu o udzieleniu zamówienia zapisanymi w części XXIV, ust. I, pkt. 2).



Odpowiedź na pyt. 11:

Zamawiający nie dokonuje zmiany. Kryterium „Doświadczenie dozór” określa doświadczenie w zakresie otworów geotermalnych, natomiast warunki udziału wskazane w części XXIV ust. 1 pkt. 2) dotyczy doświadczenia w nadzorowaniu otworu (nie koniecznie geotermalnego) o głębokości min. 1500 m MD.

**Pytania w zakresie projektu umowy:**

12. W części dotyczącej przedmiotu zamówienia, oprócz pełnienia nadzoru i dozoru geologicznego oraz opracowania i zatwierdzenia dokumentacji hydrogeologicznej, zawarto obowiązek pełnienia funkcji nadzoru wiertniczego (część III, ust 2, pkt 7, 8, 12, 13, 14, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32, 33, 37, 39, 40, 42, 43). Sprawowanie nadzoru wiertniczego w przypadku kontraktu tego rodzaju, tj. realizowanego w trybie „pod klucz” będzie prowadzić do konfliktu kompetencji między inspektorem nadzoru a wykonawcą, który ma oddać gotowy odwiert (z kompletną =dokumentacją ruchową i powykonawczą) przy zastosowaniu odpowiedniej techniki i technologii wiercenia. Wnosimy o wykreślenie tych zapisów z SWZ. Jeżeli zamawiający nie zgodzi się na modyfikację zakresu SWZ, musi liczyć się z koniecznością załączenia w ofercie dodatkowych inspektorów nadzoru wiertniczego (którzy nie będą mieli wpływu na sposób prowadzenia prac ze względu na ryczałtowe rozliczenie kontraktu), ponieważ czynności w zakresie wykraczają poza kompetencje geologów dozoru i nadzoru.

Odpowiedź na pyt. 12:

Zamawiający dokonuje zmiany SWZ w załączniku nr 12 „Projekt umowy” w § 1 ust. 1.1. pkt.: 7, 8, 12, 14, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32, 33, 37, 39, 40, 42, 45a. Zapisy w § 1 ust. 1.1. pkt.:13, 43 pozostają w niezmienionym brzmieniu.

13. Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie serwisu AKP należy do obowiązków Nadzoru i Dozoru geologicznego. Wiąże się to z koniecznością załączenia w ofercie całego serwisu, którego wartość przynajmniej podwoi cenę ofertową samego Nadzoru i Dozoru (paragraf 1, ust. 1.1, pkt. 10, 34) . Ponadto zgodnie z wcześniejszym postępowaniem na wykonanie wiercenia Zamawiający ujął już powyższy zakres. Zostanie on zdublowany. Czy Zamawiający wymaga podwójnego serwisu AKP?

Odpowiedź na pyt. 13:

Zamawiający nie wymaga podwójnego serwisu AKP. Zamawiający dokonuje zmiany SWZ w załączniku nr 12 „Projekt umowy” w § 1 ust. 1.1. pkt.:10 i 34.

14. Prosimy o zmianę zakresu obowiązków określonego w paragrafie 1, ust. 1.1, pkt 15. Dozór i nadzór geologiczny odpowiedzialny jest za opisywanie rdzeni, natomiast ich dalsze zabezpieczenie powinno leżeć po stronie wykonawcy wiercenia.

Odpowiedź na pyt. 14:

Zamawiający dokonuje zmiany SWZ w załączniku nr 12 „Projekt umowy” w § 1 ust. 1.1. pkt. 15.

15. Zgodnie z praktyką branżową, dozór geologiczny jest odpowiedzialny za sporządzanie raportów geologicznych, natomiast raporty wiertnicze należą do obowiązków wykonawcy wiercenia. Prosimy o modyfikację zapisu w paragrafie 1, ust. 1.1, pkt 17.

Odpowiedź na pyt. 15:

Zamawiający dokonuje zmiany SWZ w załączniku nr 12 „Projekt umowy” w § 1 ust. 1.1, pkt. 17.

16. Zwracamy się z prośbą o weryfikację zapisów zawartych w projekcie umowy i usunięcie postanowień znajdujących się w paragrafie 1 ust. 8, paragrafie 1 ust. 9 oraz paragrafie 1 ust. 11 pkt a-ż odnoszących się do sprawowania nadzoru inwestorskiego i związanych z tym obowiązków wykonawcy. Przedmiotem niniejszego postępowania jest „Nadzór i dozór geologiczny nad wykonaniem odwiertu badawczego-eksploatacyjnego Bańska PGP-4”. W SWZ przedmiot zamówienia wyraźnie wskazuje na nadzór i dozór geologiczny i co do zasady brak jest zapisów odnoszących się do sprawowania nadzoru inwestorskiego, w związku z czym umowa wprowadza szereg dodatkowych obowiązków związanych z pełnieniem dodatkowej funkcji, które nie są zgodne z opisanym przedmiotem zamówienia. Ponadto, sprawowanie dozoru i nadzoru geologicznego nie obejmuje swoim zakresem nadzoru inwestorskiego, który to jest określony odrębnymi przepisami i wymogami, a wprowadzając takie zapisy do umowy Zamawiający nakłada na Wykonawcę nieproporcjonalny zakres obowiązków do przedmiotu zamówienia, który jednocześnie pozostaje bez związku z przedmiotem zamówienia oraz nie znajduje odzwierciedlenia w wynagrodzeniu za realizację zamówienia (na które składa się sprawowanie nadzoru geologicznego, dozoru geologicznego i opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej). W związku z powyższym zasadne jest usunięcie wskazanych zapisów zawartych w projekcie umowy.

Odpowiedź na pyt. 16:

Zamawiający dokonuje zmiany SWZ w załączniku nr 12 „Projekt umowy” w § 1 ust. 8, 9 i 11 pkt. a-ż poprzez ich usunięcie.

## II. ZMIANA TREŚCI SWZ

Działając w oparciu o art. 137 ust. 2 PZP Zamawiający informuje, że zmianie uległy następujące zapisy SWZ:

- **Zmiany w związku z odpowiedzią na pytanie nr 1:**

SWZ w części III ust. 2 pkt.: **7, 8, 12, 14, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32, 33, 37, 39, 40, 42, 46, 49a** ulega następującym zmianom:

### 1. Punkt 7) otrzymuje brzmienie:

„7) Sprawowanie nadzoru nad zadaniem „Wykonanie odwiertu badawczo-eksploatacyjnego Bańska PGP-4 w celu ustalenia zasobów wód termalnych w utworach eocenu numulitowego i mezozoicznych podłoża niecki podhalańskiej w obszarze górniczym Podhale 2”, w tym:

- a) udzielenie doradztwa w sprawach dotyczących konstrukcji odwiertu,
- b) nadzorowanie, doradztwo i udział w podejmowaniu decyzji odnośnie prowadzenia wszelkich prac wiertniczych w odwiercie,
- c) kontrolowanie postępu poszczególnych faz prac na odwiercie oraz zgodności z założonym harmonogramem prac,
- d) opiniowanie i doradztwo w zakresie rozwiązywania problemów technicznych wynikłych w trakcie wykonywania prac,
- e) współpraca z innymi organami nadzoru właściwymi miejscowo oraz z Inwestorem;

**2. Punkt 8) otrzymuje brzmienie:**

„8) przygotowanie raportu końcowego z nadzoru i dozoru geologicznego nad zadaniem,”

**3. Punkt 12) otrzymuje brzmienie:**

„12) weryfikowanie dokumentów przygotowywanych przez wykonawcę wiercenia, projektów i dokumentów technicznych, w tym Planu Ruchu Zakładu,”

**4. Usuwa się Punkt 14).**

**5. Punkt 21) otrzymuje brzmienie:**

„21) informowanie każdorazowo Zamawiającego o stwierdzonych nieprawidłowościach,”

**6. Punkt 22) otrzymuje brzmienie:**

„22) obecność na wiertni osoby z kwalifikacjami geologicznymi w kat. IV podczas prowadzenia wszystkich kluczowych prac,”

**7. Punkt 23) otrzymuje brzmienie:**

„23) monitorowanie właściwych parametrów pracy serwisu płuczkowego, rodzaju stosowanej płuczki, jej parametrów, ciężaru właściwego, skuteczności oczyszczania, zużycia materiałów płuczkowych,”

**8. Usuwa się punkt 24).**

**9. Punkt 25) otrzymuje brzmienie:**

„25) weryfikacja atestów na dostarczone rury okładzinowe i filtry,”

**10. Punkt 26) otrzymuje brzmienie:**

„26) monitorowanie przygotowania otworu do rurowania oraz kontrolowanie zgodności tego procesu z projektem,”

**11. Usuwa się punkt 27).**

**12. Punkt 28) otrzymuje następujące brzmienie:**

„28) kontrola stanu prac szczególnie istotnych dla stanu technicznego otworu,”

**13. Punkt 29) otrzymuje następujące brzmienie:**

„29) nadzór osoby z kw. geol. kat IV w trakcie przewiercenia serii perspektywnych oraz dowiercenia do złoża ze szczególnym kontrolowaniem parametrów płuczki wiertniczej oraz stopnia jej oczyszczenia,”

**14. Usuwa się punkt 31).**

**15. Usuwa się punkt 32).**

**16. Usuwa się punkt 33).**

**17. Usuwa się punkt 37).**

**18. Punkt 39) otrzymuje brzmienie:**

„39) bieżące doradztwo i udział w podejmowaniu decyzji odnośnie prowadzenia prac wiertniczych, uzbrajania odwiertów i innych prac zgodnie z obowiązującymi przepisami,”

**19. Punkt 40) otrzymuje brzmienie:**

„40) bieżąca współpraca z Zamawiającym i Wykonawcą w trakcie realizacji prac wiertniczych oraz wsparcie merytoryczne przy rozstrzygnięciu trudności natury technicznej i organizacyjnej,”

**20. Punkt 42) otrzymuje brzmienie:**

„42) bieżące informowanie Zamawiającego o postępie prac wiertniczych, w tym w szczególności o ewentualnych przeszkodach dla ich terminowej, prawidłowej lub kompleksowej realizacji,”

**21. Punkt 46) otrzymuje brzmienie:**

„46) wskazywanie interwałów do cementowania, w przypadku innej niż zakładana w projekcie budowy geologicznej,”

**22. Usuwa się punkt 49) a.**

- **Zmiany w związku z odpowiedzią na pytanie nr 2):**

SWZ w części III ust. 2 pkt. 10 i 34 ulega następującym zmianom:

**23. Usuwa się punkt 10).**

**24. Usuwa się punkt 34).**

- Zmiany w związku z odpowiedzią na pytanie nr 3):

SWZ w części III ust. 2 pkt 15 ulega następującym zmianom:

**25. Punkt 15) otrzymuje brzmienie:**

„15) opisywanie, próbek okruchowych oraz rdzeni wiertniczych oraz ich przygotowanie do transportu wraz z odpowiednimi wykazami do narodowego archiwum geologicznego,”

- Zmiany w związku z odpowiedzią na pytanie nr 4):

SWZ w części III ust. 2 pkt 17 ulega następującym zmianom:

**26. Punkt 17) otrzymuje brzmienie:**

„17) bieżące sporządzanie dokumentacji otworowej, uwzględniającej m.in. dzienne raporty wiertnicze (wykonane przez wykonawcę wiercenia) i geologiczne,”

- Zmiany w związku z odpowiedzią na pytanie nr 5):

SWZ w części III ust. 2 pkt 48 ulega następującym zmianom:

**27. Punkt 48) otrzymuje brzmienie:**

„48) wykonywanie wszystkich obowiązków (nadzoru i dozoru geologicznego) wskazanych w Projekcie Robót Geologicznych,”

- Zmiany w związku z odpowiedzią na pytanie nr 7):

SWZ w części XX ust. 5 ulega następującym zmianom:

**28. Ustęp 5 otrzymuje brzmienie”**

„5. Podwykonawstwo. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań.”

- Zmiany w związku z odpowiedzią na pytanie nr 9):

SWZ w części XXIV ust. I następującym zmianom:



## 29. W ustępie I treść:

„Ponadto wykonawca musi dysponować wszelkim niezbędnym do realizacji zadania sprzętem, posiadającym niezbędne wymagane przez przepisy prawa zatwierdzenia i dopuszczenia do pracy umożliwiające prawidłową realizację Przedmiotu zamówienia, w tym sprzętem i oprogramowaniem pozwalającym na wykonanie interpretacji testów hydrodynamicznych.”

### zastępuje się treścią:

„Ponadto wykonawca musi dysponować wszelkim niezbędnym do realizacji zadania oprogramowaniem, posiadającym niezbędne wymagane przez przepisy prawa zatwierdzenia i dopuszczenia do pracy umożliwiające prawidłową realizację Przedmiotu zamówienia, w tym oprogramowaniem pozwalającym na wykonanie interpretacji testów hydrodynamicznych, tj. służącym do graficznej analizy i interpretacji testów hydrodynamicznych w otworach geotermalnych umożliwiającym przewidywanie obniżenia poziomu wody warstwy wodonośnej i umożliwiającym obliczenie własności hydraulicznych warstw wodonośnych z danych testowych.”

- Zmiany w związku z odpowiedzią na pytanie nr 10):

SWZ w części XXIV ust. II pkt 4.3. następującym zmianom:

## 30. Punkt 4.3 otrzymuje brzmienie:

„4.3. Dysponowania następującym sprawnym sprzętem:

Wykonawca powinien dysponować:

- oprogramowaniem do interpretacji testów hydrodynamicznych

Wykaz sprzętu stanowi załącznik nr 10 do SWZ.”

- Zmiany w związku z odpowiedzią na pytanie nr 12):

Załącznik nr 12 do SWZ „Projekt umowy” w § 1 ust. 1.1. pkt.: 7, 8, 12, 14, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32, 33, 37, 39, 40, 42, 45a ulega następującym zmianom:

## 31. Punkt 7) otrzymuje brzmienie:

„7) Sprawowanie nadzoru nad zadaniem „Wykonanie odwiertu badawczo-eksploatacyjnego Bańska PGP-4 w celu ustalenia zasobów wód termalnych w utworach eocenu numulitowego i mezozoicznych podłoża niecki podhalańskiej w obszarze górniczym Podhale 2”, w tym:

a) udzielenie doradztwa w sprawach dotyczących konstrukcji odwiertu,

b) nadzorowanie, doradztwo i udział w podejmowaniu decyzji odnośnie prowadzenia wszelkich prac wiertniczych w odwiercie,

c) kontrolowanie postępu poszczególnych faz prac na odwiercie oraz zgodności z założonym harmonogramem prac,

d) opiniowanie i doradztwo w zakresie rozwiązywania problemów technicznych wynikłych w trakcie wykonywania prac,

e) współpraca z innymi organami nadzoru właściwymi miejscowo oraz z Inwestorem;

**32. Punkt 8) otrzymuje brzmienie:**

„8) przygotowanie raportu końcowego z nadzoru i dozoru geologicznego nad zadaniem,”

**33. Punkt 12) otrzymuje brzmienie:**

„12) weryfikowanie dokumentów przygotowywanych przez wykonawcę wiercenia, projektów i dokumentów technicznych, w tym Planu Ruchu Zakładu,”

**34. Usuwa się Punkt 14).**

**35. Punkt 21) otrzymuje brzmienie:**

„21) informowanie każdorazowo Zamawiającego o stwierdzonych nieprawidłowościach,”

**36. Punkt 22) otrzymuje brzmienie:**

„22) obecność na wiertni osoby z kwalifikacjami geologicznymi w kat. IV podczas prowadzenia wszystkich kluczowych prac,”

**37. Punkt 23) otrzymuje brzmienie:**

„23) monitorowanie właściwych parametrów pracy serwisu płuczkowego, rodzaju stosowanej płuczki, jej parametrów, ciężaru właściwego, skuteczności oczyszczania, zużycia materiałów płuczkowych,”

**38. Usuwa się punkt 24).**

**39. Punkt 25) otrzymuje brzmienie:**

„25) weryfikacja atestów na dostarczone rury okładzinowe i filtry,”

**40. Punkt 26) otrzymuje brzmienie:**

„26) monitorowanie przygotowania otworu do rurowania oraz kontrolowanie zgodności tego procesu z projektem,”

**41. Usuwa się punkt 27).**

**42. Punkt 28) otrzymuje następujące brzmienie:**

„28) kontrola stanu prac szczególnie istotnych dla stanu technicznego otworu,”

**43. Punkt 29”) otrzymuje następujące brzmienie:**

„29) nadzór osoby z kw. geol. kat IV w trakcie przewiercenia serii perspektywnych oraz dowiercenia do złoża ze szczególnym kontrolowaniem parametrów płuczki wiertniczej oraz stopnia jej oczyszczenia,”

**44. Usuwa się punkt 31).**

**45. Usuwa się punkt 32).**

**46. Usuwa się punkt 33).**

**47. Usuwa się punkt 37).**

**48. Punkt 39) otrzymuje brzmienie:**

„39) bieżące doradztwo i udział w podejmowaniu decyzji odnośnie prowadzenia prac wiertniczych, uzbrajania odwiertów i innych prac zgodnie z obowiązującymi przepisami,”

**49. Punkt 40) otrzymuje brzmienie:**

„40) bieżąca współpraca z Zamawiającym i Wykonawcą w trakcie realizacji prac wiertniczych oraz wsparcie merytoryczne przy rozstrzygnięciu trudności natury technicznej i organizacyjnej,”

**50. Punkt 42) otrzymuje brzmienie:**

„42) bieżące informowanie Zamawiającego o postępie prac wiertniczych, w tym w szczególności o ewentualnych przeszkodach dla ich terminowej, prawidłowej lub kompleksowej realizacji,”

**51. Usuwa się punkt 45a).**

- **Zmiany w związku z odpowiedzią na pytanie nr 13):**

Załącznik nr 12 do SWZ „Projekt umowy” w § 1 ust. 1.1. pkt.: 10 i 34 ulega **następującym zmianom:**

**52. Usuwa się punkt 10).**

**53. Usuwa się punkt 34).**

- **Zmiany w związku z odpowiedzią na pytanie nr 14):**

Załącznik nr 12 do SWZ „Projekt umowy” w § 1 ust. 1.1. pkt.: 15 ulega **następującym zmianom:**

**54. Punkt 15) otrzymuje brzmienie:**

„15) opisywanie, próbek okruchowych oraz rdzeni wiertniczych oraz ich przygotowanie do transportu wraz z odpowiednimi wykazami do narodowego archiwum geologicznego,”

- **Zmiany w związku z odpowiedzią na pytanie nr 15):**

Załącznik nr 12 do SWZ „Projekt umowy” w § 1 ust. 1.1. pkt.: 17 ulega **następującym zmianom:**

**55. Punkt 17) otrzymuje brzmienie:**

„17) bieżące sporządzanie dokumentacji otworowej, uwzględniającej m.in. dzienne raporty wiertnicze (wykonane przez wykonawcę wiercenia) i geologiczne,”

- **Zmiany w związku z odpowiedzią na pytanie nr 16):**

Załącznik nr 12 do SWZ „Projekt umowy” w § 1 ust. 8, 9 i 11 a-ż ulega **następującym zmianom:**

**56. Usuwa się ustęp 8.**

**57. Usuwa się ustęp 9.**

**58. Usuwa się ustęp 11 a-ż.**

**Zamawiający informuje, że zmianie ulegnie termin składania ofert, nowy termin składania ofert zostanie wskazany po publikacji ogłoszenia przez Urząd Publikacji Unii Europejskiej lub po upływie terminu wskazanego w art. 137 ust. 5 ustawy Pzp.**

Jednocześnie Zamawiający informuje, że w wyniku dokonanych zmian dokonał zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu. Sprostowanie ogłoszenia zostało przekazane do publikacji w dniu 13.05.2022 r. , a jego przyjęcie zostało potwierdzone przez Urząd Publikacji Unii Europejskiej w dniu 13.05.2022 r. o godz. 10.26.

**Z up. Wójta Gminy  
KIEROWNIK  
Referatu Gospodarki Gminnej  
i Zamówień Publicznych**  
*Monika Holuk-Augustyn*