

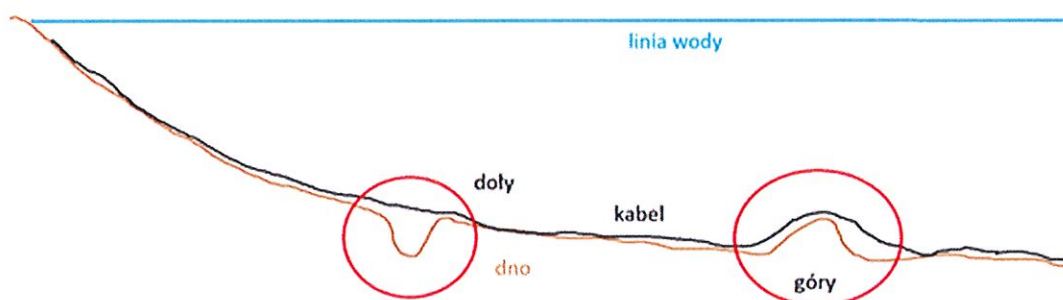
Numer sprawy: UZ-271-3/20

Niedzica, 10.03.2020 r.

Niniejszym przesyłamy odpowiedzi na pytania zadane w związku z procedurą wyboru Wykonawcy zadania inwestycyjnego: pn. **"Budowa linii kablowej 15kV na dnie Zbiornika Czorsztyńskiego"**:

Pytania:

1. Czy posiadają Państwo szczegółową batymetrię zbiornika wodnego?
2. Czy posiadają Państwo informację o potencjalnych przeszkodach, ? kłody, kamienie, wraki łodzi, jachtów, palisady, korzenie drzew, itp.? Czy wykonawca ma takie przeszkody usunąć czy też ominąć?
4. Czy dopuszczają Państwo możliwość, że kabel będzie "wisiał" w wodzie nad dołem?
5. Jaka jest dopuszczalna wysokość wzniesienia dna pod kablem?
6. Czy Wykonawca ma zasypywać dołki i równać góry pod wodą?



7. Czy można prowadzić prace także nocą?
8. Jakie wymagania mają Państwo odnośnie dokumentacji sprawozdawczej z ułożenia kabla - raport, zdjęcia, mapa trasy ułożenia pod wodą?
9. Czy podczas wykonywania prac można się zakotwiczyć w zbiorniku wodnym?
10. Czy podczas użytkowania zbiornika wodnego na co dzień dane jednostki pływające mogą cumować na kotwicach? Jeśli tak to może należy zasypać kabel aby nie uległ uszkodzeniu.
11. Jaka jest tolerancja położenia kabla , chodzi o wytyczoną trasę kablową?
12. Czy dopuszczają Państwo dodatkowy termin przeprowadzenia wizji lokalnej?
13. Jakie możliwości mają Państwo jeśli chodzi o sztuczne opuszczenie poziomu wody w zbiorniku wodnym i czy dopuszczają Państwo taką możliwość?
14. Czy dopuszczają Państwo ułożenie kabla SN na dnie zbiornika na całej długości w rurze osłonowej czy tylko w miejscach mocowania betonowych ciężarków jak w opisie?

[pisownia oryginalna - w tym brak pytania oznaczonego nr. 3]

[Handwritten signatures]

1

Odpowiedzi:

Ad. 1. Zamawiający jest w posiadaniu mapy batymetrycznej zbiornika, zostanie ona udostępniona w razie potrzeby na etapie wykonawczym. Trasa kablowa zaprojektowana została z uwzględnieniem zapisów mapy batymetrycznej.

Ad. 2. Nie posiadamy. Ewentualne przeszkody należy ominąć.

Ad. 4. Zgodnie z projektem budowlanym kabel należy prowadzić na dnie jeziora po wyznaczonej trasie. Dodatkowo, w celu zabezpieczenia kabla przed przesuwaniem się po dnie zbiornika, należy go dociążyć za pomocą odpowiednio przystosowanych do montażu na kablu bloczków betonowych. Należy dołożyć starań aby kabel nie był poddawany nadmiernym obciążeniom jakie mogą wynikać z nadmiernych długości „zwisów”.

Ad. 5. Kabel prowadzony zgodnie z zaprojektowaną trasą nie napotka na wzniesienia o wysokości nieakceptowalnej.

Ad. 6. Zamawiający nie widzi takiej potrzeby.

Ad. 7. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z:

- Specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych;
- Specyfikacjami i wytycznymi technicznymi producentów i dostawców materiałów;
- Aprobataми technicznymi wydanymi przez stosowne instytucje;
- **Obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.**

Zamawiający nie widzi potrzeby prowadzenia prac podczas godzin nocnych, jednak nie wyklucza takiej możliwości w sytuacjach wymagających tego ze względów technologicznych i bezpieczeństwa.

Ad. 8. Wymagania odnośnie dokumentacji powykonawczej zostały określone w załączniku nr 5 do umowy, która stanowi załącznik numer 7 do zapytania ofertowego. W szczególności Zamawiający wymaga:

- Mapki inwentaryzacji geodezyjnej, powykonawczej z klauzulą zgodności z geodezyjnym wyznaczeniem w terenie i potwierdzeniem naniesienia na mapę zasadniczą (czerwona pieczęć).
- Dokumentacji fotograficznej na płycie CD ze szczególnym uwzględnieniem elementów podlegających zakryciu (w odniesieniu do części podwodnej jest to dokumentacja filmowa lub fotograficzna wykonana dla całej trasy kabla podczas podwodnej inspekcji przez ekipę nurkową).

Ad. 9. Tak.

Ad. 10. Na zbiorniku Czorszyńskim aktualnie nie ma stref objętych zakazem kotwiczenia jednostek pływających, zatem Zamawiający wymaga właściwego zabezpieczenia kabla przed takim zagrożeniem powyżej rzędnej 510 mnpm.

Ad. 11. Zgodnie z projektem budowlanym: „Linie kablową ułożoną na dnie jeziora prowadzić należy po wyznaczonej trasie, wskazanej w części graficznej niniejszego projektu.” Silnym kryterium jest konieczność przejścia przez sześć „punktów charakterystycznych” - określających współrzędne geograficzne - zawartych

w pozwoleniu wodnoprawnym i projekcie budowlanym. Należy dołożyć starań aby nawet poza tymi punktami kabel został ułożony możliwie zgodnie z zaprojektowaną trasą.

Ad. 12. Zamawiający nie przewiduje dodatkowego terminu wizji lokalnej.

Ad. 13. Zamawiający nie przewiduje dostosowywania gospodarki hydrologicznej do układania kabla (w tym celowego obniżania poziomu wody w Zbiorniku Czorsztyńskim).

Ad. 14. Dopuszczamy.

PREZES ZARZĄDU


Leszek Hajorek - Fiałkowski


Juliusz
18
3
H

