

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

dla zadania

Pełnienie nadzoru inwestorskiego nad realizacją zadania „Rekultywacja Jeziora Karczemnego w Kartuzach poprzez wydobywanie i transport osadów na oczyszczalnię ścieków”

1. Przedmiotem zamówienia jest Pełnienie nadzoru inwestorskiego nad realizacją zadania „Rekultywacja Jeziora Karczemnego w Kartuzach poprzez wydobywanie i transport osadów na oczyszczalnię ścieków” w ramach projektu pn. „Kompleksowa rekultywacja jezior: Mielenko, Karczemne, Klasztorne Małe, Klasztorne Duże w Kartuzach”. Szczegółowy zakres robót rekultywacyjnych jakie będą przedmiotem nadzoru znajduje się pod poniższym adresem strony internetowej pod którym znajduje się postępowanie przetargowe na wyłonienie wykonawcy robót związanych z wydobywaniem osadów i ich transportem, zawierające szczegółowe dane i informacje dotyczące inwestycji będącej przedmiotem nadzoru inwestorskiego: http://www.kartuzy.pl/stolica_kaszub/przetargi/2255-zp-271-3-2020-rekultywacja-jeziora-karczemnego-w-kartuzach-poprzez-wydobycie-i-transport-osadów-na-oczyszczalnię-ścieków
2. Zamówienie obejmuje pełnienie nadzoru inwestorskiego nad wydobywaniem osadu z Jeziora Karczemnego (nie obejmuje zakresu dotyczącego transportu osadów na oczyszczalnię ścieków w Kartuzach),
3. Przedmiot zamówienia będzie realizowany przez osoby posiadające kwalifikacje i doświadczenie określone w SIWZ.
4. Obowiązki wykonawcy:
 - 1) obecność na terenie inwestycji:
 - a) nadzór nad wydobywaniem osadów dennych – **obecność podczas montażu/demontażu/zmiany lokalizacji kurtyn oddzielających poszczególne nadsektory** w trakcie procesu wydobywania osadów oraz **co najmniej dwa razy w tygodniu**,
 - b) osoba odpowiedzialna za nadzorowanie prac hydrograficznych – obecność **podczas pomiarów batymetrycznych oraz bezpośrednich dna jeziora przed rozpoczęciem procesu** wydobywania osadów (jakie wynikają ze „Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia” na wydobywanie osadów) oraz **podczas pomiarów dna jeziora w trakcie odbiorów częściowych** prac (przewidziano 10 odbiór częściowych),
 - 2) nadzorowanie prac wykonywanych przez wykonawcę robót związanych z wydobywaniem osadów dennych z Jeziora Karczemnego,
 - 3) nadzorowanie pomiarów batymetrycznych oraz bezpośrednich dna jeziora – przed rozpoczęciem robót (całe jezioro) oraz podczas odbiorów częściowych (w danych nadsektorach) oraz odbioru końcowego,
 - 4) uczestnictwo w spotkaniach organizowanych przez Zamawiającego w sprawach dotyczących realizacji przedmiotowej inwestycji;
 - 5) zatwierdzanie i weryfikacja pomiarów, o których mowa w pkt 3),
 - 6) dokonywanie przy udziale Zamawiającego czynności odbiorów przewidzianych w umowie z Wykonawcą,
 - 7) branie udziału w kontrolach przeprowadzanych przez uprawnione organy i instytucje,

- 8) kontrola prawidłowości prowadzenia dziennika prac i dokonywanie w nim wpisów stwierdzających wszystkie okoliczności mające znaczenie dla właściwego procesu inwestycyjnego,
- 9) stała analiza danych przekazywanych przez system monitorujący on-line, w który będzie wyposażona pogłębiarka,
- 10) monitoring stanu wody w Jeziorze Karczemnym podczas prowadzonych prac w oparciu o zamontowane przez Wykonawcę urządzeń pomiarowe,
- 11) wykonanie wszystkich czynności przewidzianych dla inspektora nadzoru na mocy przepisów art. 25 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane,
- 12) kontrolowanie nadzorowanych robót pod względem zgodności z zatwierdzoną dokumentacją (w tym pozwoleniami wodno-prawnymi), specyfikacją istotnych warunków zamówienia, obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej oraz normami - w takich odstępach czasu aby zapewniona została skuteczność nadzoru,
- 13) obecność na terenie prowadzonej inwestycji należy każdorazowo potwierdzić wpisem w dzienniku prac.
- 14) stawiennictwo na każde wezwanie zamawiającego lub wykonawcy, w terminie 24 godzin od wezwania. Powiadomienie między stronami odbywać się będzie za pomocą drogi elektronicznej – na wskazane przez strony adresy mailowe,
- 15) kontrola wykonawcy w zakresie zapewnienia realizacji robót zgodnie z odpowiednimi przepisami bhp, ppoż, prawa pracy i ochrony zdrowia oraz wstrzymanie robót w przypadku prowadzenia ich niezgodnie z przepisami,
- 16) wydawanie wykonawcy robót rekultywacyjnych poleceń potwierdzonych wpisem do dziennika prowadzonych prac dotyczących: usunięcia nieprawidłowości lub zagrożeń,
- 17) żądanie od wykonawcy dokonania poprawek bądź ponownego wykonania wadliwie wykonanych robót, a także wstrzymania dalszych robót w przypadku, gdyby ich kontynuacja mogła wywołać zagrożenie bądź spowodować niezgodność z postanowieniami umownymi,
- 18) kontrolowanie przebiegu prac oraz jakości użytych przez wykonawcę materiałów, urządzeń i wykorzystywanego sprzętu,
- 19) udzielenie wykonawcy wszelkich niezbędnych informacji i wyjaśnień dotyczących prowadzonych robót,
- 20) zawiadamianie zamawiającego o dostrzeżonych uchybieniach w realizacji robót rekultywacyjnych niezwłocznie po ich wykryciu,
- 21) udzielanie na żądanie zamawiającego informacji o stanie realizacji robót i ich zaawansowaniu,
- 22) udzielanie wyjaśnień do ewentualnych propozycji zmian zakresu oraz sposobu realizacji robót objętych nadzorem inwestorskim,
- 23) uczestnictwo w przygotowaniu odpowiedzi na korespondencję oraz wszelkie zapytania przedmiotowej inwestycji,
- 24) opiniowanie oraz sporządzanie protokołów konieczności w przypadku potrzeby wykonania robót dodatkowych lub zamiennych, uzasadnienie potrzeby wykonania tych prac oraz wnioskowanie do zamawiającego o ich wykonanie,
- 25) nadzorowanie robót wynikających z zamówień uzupełniających i dodatkowych udzielonych wykonawcy robót,
- 26) współpraca z podmiotem odpowiedzialnym za odbiór i oczyszczenie wydobytych osadów przez oczyszczalnię ścieków w Kartuzach (KPWiK Sp. z o.o.),
- 27) opracowywanie i dostarczanie Zamawiającemu miesięcznych raportów cząstkowych z prowadzonych czynności nadzorczych, zawierających co najmniej: postęp w

realizacji robót rekultywacyjnych, ewentualne zmiany w trakcie realizacji robót, wartość i opis ewentualnych robót dodatkowych lub zamiennych, opis ewentualnych problemów występujących w trakcie inwestycji, opis ewentualnych zagrożeń w prawidłowej realizacji robót rekultywacyjnych. Forma oraz sposób dostarczenia raportów zostaną uzgodnione z Zamawiającym,

5. Planowany termin realizacji robót rekultywacyjnych objętych przedmiotowym nadzorem inwestorskim: do dnia 31.12.2021 r.
6. Planowany termin rozpoczęcia robót rekultywacyjnych objętych przedmiotowym nadzorem inwestorskim: połowa czerwca br.