

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ I

Nazwa zadania: „OBIEKT NW NOWY TOMYŚL”

Eksploatacja urządzeń wodnych w miesiącach:

VII –XII 2021 r. - zlecenie główne,

I-IV 2022 r. – prawo opcji

Kod CPV: **71330000-0** - Różne usługi inżynieryjne (bieżąca konserwacja, eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych),

1. Określenie przedmiotu i zakresu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest eksploatacja 24 urządzeń wodnych w tym 12 jazów i 12 zastawek w obrębie działania Nadzoru Wodnego w Nowym Tomyślu zlokalizowanych na ciekach: Rzeka Szarka, Strumień Kościółek, Rów Wargański, Kanał Dzwina, Kanał Belęcin Perzyny, Kanał Północny Obry, Rów Żodyński, Rów Grabarski zgodnie z załączonym wykazem budowli oraz mapa poglądową z zaznaczonymi kolorem żółtym budowlami objętymi eksploatacją.

Zakres robót obejmuje comiesięczną eksploatację budowli polegającą na utrzymaniu budowli oraz terenu wokół budowli w należyłym stanie zapewniającym ich prawidłowe funkcjonowanie (zgodnie z zakresami obowiązków strażnika melioracyjnego).

Oferenci zobowiązani są do zapoznania się z przedmiotem zamówienia w terenie oraz do przewidzenia wszelkich kosztów związanych z prowadzeniem prac eksploatacyjnych [dojazd, organizacja placu budowy itp.).

Przedmiot zamówienia oraz jego zakres w wariantcie uwzględniającym prawo opcji nie ulega zmianie. Zmianie podlega termin zakończenia umowy zgodnie z pkt. 2.

2. Termin wykonywania zamówienia:

- Zlecenie główne:
 - rozpoczęcie: **01.07.2021 r. (od dnia podpisania umowy)**
 - zakończenie: **31.12.2021 r.**
- Prawo opcji:
 - zakończenie: **30.04.2022 r.**

3. Zakresy obowiązków pracowników wykonujących usługi związane z bieżącą konserwacją, eksploatacją i utrzymaniem urządzeń wodnych:

Zakres obowiązków strażnika melioracyjnego

- a. Stały dozór przydzielonych budowli wodnych na ciekach oraz 1 km odcinka cieku w obrębie budowli (0,5 km poniżej i 0,5 km powyżej budowli) w celu zapobieżenia ich zniszczeniu, dewastacji oraz zachowania drożności cieku na ww. odcinku. Pobyt minimum raz w tygodniu

oraz po każdym większym opadzie atmosferycznym wraz z notowaniem każdorazowo wskazań na istniejących łatach wodowskazowych.

- b. Sterowanie poziomem wody na budowlach, zgodnie z instrukcjami eksploatacyjnymi.
- c. Wykonanie drobnych napraw budowli wodnych.
- d. Wykonanie konserwacji budowli polegającej m.in. na malowaniu części metalowych farbami antykorozyjnymi oraz smarowanie mechanizmów wyciągowych, impregnowaniu części drewnianych.
- e. Naprawa elementów betonowych budowli w przypadku powstałych małych uszkodzeń.
- f. Wykaszanie skarp cieków, odkrzaczanie oraz rozrzucanie kretowisk w odległości min. 10,0 m przy budowlach wodnych.
- g. Odmulanie odcinków dopływowych i odpływowych w obrębie budowli (w odległości min. 10,0 m).
- h. Usuwanie zatorów gromadzących się na urządzeniach piętrzących (wywóz lub spalanie).
- i. Dokonywanie w porozumieniu z Urzędami Gmin i użytkownikami spiętrzeń i rozpiętrzeń na jazach i zastawkach w okresie prowadzenia nawodnień użytków zielonych.
- j. Prowadzenie dzienniczka budowli i systematyczne rejestrowanie w dzienniczku pobytu na budowli wykonywanych czynności oraz natychmiastowe informowanie zleceniodawcy o zaistniałych awariach, szkodach lub zauważonych nieprawidłowościach.
- k. Utrzymywanie w dobrym stanie technicznym i czystości łat wodowskazowych.
- l. Usterki, uszkodzenia lub inne przyczyny niesprawności budowli wymagające zaangażowania dodatkowych środków finansowych bezzwłocznie zgłaszać zleceniodawcy.
- m. Wykonywanie wszelkich prac związanych z akcją przeciwpowodziową prowadzoną na terenie działania Nadzoru Wodnego.
- n. Wykonywanie innych poleceń zleceniodawcy wynikających z potrzeby chwili.
- o. Udział w organizowanych w Nadzorze Wodnym naradach i szkoleniach.

Wszelkie czynności należy wykonywać zgodnie z instrukcjami obsługi oraz przepisami BHP, a także w ramach współpracy w porozumieniu z właściwymi służbami melioracyjnymi wchodzącymi w skład systemu wodnego.

4. Załączniki:

- Mapa pogładowa z naniesionymi ciekami oraz budowłami objętymi eksploatacją,
- Wykaz budowli objętych eksploatacją w 2021 r.,
- Wykaz budowli objętych eksploatacją w 2022 r. – prawo opcji,
- Kosztorys ofertowy wraz z zest. miesięcznym kosztów za okres VII–XII 2021 r.,
- Kosztorysy ofertowe wraz z zest. miesięcznym kosztów za okres I–IV 2022 r. – prawo opcji

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ II

Nazwa zadania: „OBIEKT NW WOLSZTYN”

Eksploatacja urządzeń wodnych w miesiącach:

VII –XII 2021 r. - zlecenie główne,

I-IV 2022 r. – prawo opcji

Kod CPV: **71330000-0** - Różne usługi inżynierskie (bieżąca konserwacja, eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych),

5. Określenie przedmiotu i zakresu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest eksploatacja 4 urządzeń wodnych, w tym 2 jazów i 2 pompowni w obrębie działania Nadzoru Wodnego w Wolsztynie zlokalizowanych na ciekach: Rzeką Dojca, oraz Jezioro Berzyńskie zgodnie z załączonym wykazem budowli oraz mapą poglądową z zaznaczonymi kolorem żółtym budowlami objętymi eksploatacją.

Zakres robót obejmuje comiesięczną eksploatację budowli polegającą na utrzymaniu budowli oraz terenu wokół budowli w należyłym stanie zapewniającym ich prawidłowe funkcjonowanie (zgodnie z zakresami obowiązków strażnika melioracyjnego oraz obsługującego pompownię).

Oferenci zobowiązani są do zapoznania się z przedmiotem zamówienia w terenie oraz do przewidzenia wszelkich kosztów związanych z prowadzeniem prac eksploatacyjnych *[dojazd, organizacja placu budowy itp.]*.

Przedmiot zamówienia oraz jego zakres w wariantcie uwzględniającym prawo opcji nie ulega zmianie. Zmianie podlega termin zakończenia umowy zgodnie z pkt. 2.

6. Termin wykonywania zamówienia:

- Zlecenie główne:
 - rozpoczęcie: **01.07.2021 r. (od dnia podpisania umowy)**
 - zakończenie: **31.12.2021 r.**
- Prawo opcji:
 - zakończenie: **30.04.2022 r.**

7. Zakresy obowiązków pracowników wykonujących usługi związane z bieżącą konserwacją, eksploatacją i utrzymaniem urządzeń wodnych:

Zakres obowiązków obsługującego pompownię:

- p. bieżąca kontrola wszystkich urządzeń stacji pomp.
- q. utrzymanie poziomu wód w odwadnianym polderze na ustalonym poziomie zgodnie z instrukcją eksploatacji pompowni oraz zaleceniami Nadzoru Wodnego,
- r. kontrola i uzupełnianie oleju w łożyskach (w przypadku urządzeń tego wymagających),
- s. kontrola i uzupełnianie smaru w instalacji smarowniczej (w przypadku urządzeń tego wymagających),
- t. kontrola i sprawdzanie urządzeń instalacji wodnej chodzenia oleju (w przypadku urządzeń tego wymagających),
- u. czyszczenie krat z napływających zanieczyszczeń i przymywanie ich w wyznaczonym miejscu,
- v. segregowanie ze skratek odpadów nieorganicznych,
- w. utrzymanie w czystości urządzeń i miejsca pracy,
- x. utrzymanie w stałej czystości terenu wokół pompowni w szczególności systematyczne wykaszanie i wygrabianie traw i porostów na terenie przynależnym do pompowni,
- y. systematyczne zgłaszanie zapotrzebowania na materiały eksploatacyjne (smary, oleje, paliwo do kosiarki),

- z. prowadzenie na bieżąco ewidencji godzin pracy zespołów pompowych (dziennik stacji pomp) i przekazywanie ich do biura jednostki po zakończeniu danego miesiąca,
- aa. natychmiastowe zgłaszanie o zaistniałych nieprawidłowościach awariach na stacjach pomp,
- bb. sprawowanie pieczy nad mieniem stacji pomp, natychmiastowe zgłaszanie przełożonym oraz do Komisariatu Policji o ewentualnych włamaniach i kradzieżach,
- cc. umożliwienie pracownikom ekip remontowych dostępu do urządzeń zainstalowanych w pompowni w celu wykonania remontu, kontroli stanu technicznego itp.,
- dd. umożliwienie pracownikom Zakładu Energetycznego dostępu w ustalonym dniu do odczytu liczników.

Wszelkie czynności należy wykonywać zgodnie z instrukcjami eksploatacji, przepisami BHP, a także w ramach współpracy w porozumieniu z właściwymi służbami melioracyjnymi wchodzącymi w skład systemu wodnego. Dla robót specjalistycznych obsługa winna posiadać stosowne uprawnienia tj. wymagane kwalifikacje w zakresie obsługi urządzeń i instalacji elektroenergetycznych.

Zakres obowiązków strażnika melioracyjnego:

- a. stały dozór przydzielonych budowli wodnych na ciekach oraz 1 km odcinka cieku w obrębie budowli (0,5 km poniżej i 0,5 km powyżej budowli) w celu zapobieżenia ich zniszczeniu, dewastacji oraz zachowania drożności cieku na ww. odcinku. Pobyt minimum raz w tygodniu oraz po każdym większym opadzie atmosferycznym wraz z notowaniem każdorazowo wskazań na istniejących łatach wodowskazowych,
- b. sterowanie poziomem wody na budowlach, zgodnie z instrukcjami eksploatacyjnymi,
- c. wykonanie drobnych napraw budowli wodnych,
- d. wykonanie konserwacji budowli polegającej m.in. na malowaniu części metalowych farbami antykorozyjnymi oraz smarowanie mechanizmów wyciągowych, impregnowaniu części drewnianych,
- e. naprawa elementów betonowych budowli w przypadku powstałych małych uszkodzeń,
- f. Wykaszanie skarp cieków, odkrzaczanie oraz rozrzucanie kretowisk w odległości min. 10,0 m przy budowlach wodnych,
- g. odmulanie odcinków dopływowych i odpływowych w obrębie budowli (w odległości min. 10,0 m),
- h. usuwanie zatorów gromadzących się na urządzeniach piętrzących (wywóz lub spalanie),
- i. dokonywanie w porozumieniu z Urzędami Gmin i użytkownikami spiętrzeń i rozpiętrzeń na jazach i zastawkach w okresie prowadzenia nawodnień użytków zielonych,
- j. prowadzenie dzienniczka budowli i systematyczne rejestrowanie w dzienniczku pobytu na budowli wykonywanych czynności oraz natychmiastowe informowanie zlecniodawcy o zaistniałych awariach, szkodach lub zauważonych nieprawidłowościach,
- k. utrzymywanie w dobrym stanie technicznym i czystości łat wodowskazowych,
- l. usterki, uszkodzenia lub inne przyczyny niesprawności budowli wymagające zaangażowania dodatkowych środków finansowych bezzwłocznie zgłaszać zlecniodawcy,
- m. wykonywanie wszelkich prac związanych z akcją przeciwpowodziową prowadzoną na terenie działania Nadzoru Wodnego,
- n. wykonywanie innych poleceń zlecniodawcy wynikających z potrzeby chwili,
- o. udział w organizowanych w Nadzorze Wodnym naradach i szkoleniach.

Wszelkie czynności należy wykonywać zgodnie z instrukcjami obsługi oraz przepisami BHP, a także w ramach współpracy w porozumieniu z właściwymi służbami melioracyjnymi wchodzącymi w skład systemu wodnego.

8. Załączniki:

- Mapa pogładowa z naniesionymi ciekami oraz budowlami objętymi eksploatacją,
- Wykaz budowli objętych eksploatacją w 2021 r.,
- Wykaz budowli objętych eksploatacją w 2022 r. – prawo opcji,
- Kosztorys ofertowy wraz z zest. miesięcznym kosztów za okres VII–XII 2021 r.,
- Kosztorysy ofertowe wraz z zest. miesięcznym kosztów za okres I–IV 2022 r. – prawo opcji

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ III

Nazwa zadania: „OBIEKT NW GRODZISK WLKP.”

Eksploatacja urządzeń wodnych w miesiącach:

VII –XII 2021 r. - zlecenie główne,

I-IV 2022 r. – prawo opcji

Kod CPV: **71330000-0** - Różne usługi inżynierskie (bieżąca konserwacja, eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych),

9. Określenie przedmiotu i zakresu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest eksploatacja 42 urządzeń wodnych w tym 16 jazów, 20 zastawek i 6 pompowni w obrębie działania Nadzoru Wodnego w Grodzisk Wielkopolski zlokalizowanych na ciekach: Struga Kamieniecka, Kanał Północny Obry, Kanał Środkowy Obry, Kanał Łączący II, Rów Gniński, Kanał Łączący I, Kanał Wroniawski, Wroniawy-Terespol, Rów Główny, Rów Kapłoniec, Rzeka Solecka zgodnie z załączonym wykazem budowli oraz mapą pogładową z zaznaczonymi kolorem żółtym budowlami objętymi eksploatacją.

Zakres robót obejmuje comiesięczną eksploatację budowli polegającą na utrzymaniu budowli oraz terenu wokół budowli w należyłym stanie zapewniającym ich prawidłowe funkcjonowanie (zgodnie z zakresami obowiązków strażnika melioracyjnego oraz obsługującego pompownie).

Oferenci zobowiązani są do zapoznania się z przedmiotem zamówienia w terenie oraz do przewidzenia wszelkich kosztów związanych z prowadzeniem prac eksploatacyjnych (*dojazd, organizacja placu budowy, itp.*).

Przedmiot zamówienia oraz jego zakres w wariantcie uwzględniającym prawo opcji nie ulega zmianie. Zmianie podlega termin zakończenia umowy zgodnie z pkt. 2.

10. Termin wykonywania zamówienia:

- Zlecenie główne:
 - rozpoczęcie: **01.07.2021 r. (od dnia podpisania umowy)**
 - zakończenie: **31.12.2021 r.**
- Prawo opcji:
 - zakończenie: **30.04.2022 r.**

11. Zakresy obowiązków pracowników wykonujących usługi związane z bieżącą konserwacją, eksploatacją i utrzymaniem urządzeń wodnych:

Zakres obowiązków obsługującego pompownię:

- ee. bieżąca kontrola wszystkich urządzeń stacji pomp.
- ff. utrzymanie poziomu wód w odwadnianym polderze na ustalonym poziomie zgodnie z instrukcją eksploatacji pompowni oraz zaleceniami Nadzoru Wodnego,
- gg. kontrola i uzupełnianie oleju w łożyskach (w przypadku urządzeń tego wymagających),
- hh. kontrola i uzupełnianie smaru w instalacji smarowniczej (w przypadku urządzeń tego wymagających),
- ii. kontrola i sprawdzanie urządzeń instalacji wodnej chodzenia oleju (w przypadku urządzeń tego wymagających),
- jj. czyszczenie krat z napływających zanieczyszczeń i przymywanie ich w wyznaczonym miejscu,
- kk. segregowanie ze skratek odpadów nieorganicznych,
- ll. utrzymanie w czystości urządzeń i miejsca pracy,
- mm. utrzymanie w stałej czystości terenu wokół pompowni w szczególności systematyczne wykaszanie i wygrabianie traw i porostów na terenie przynależnym do pompowni,
- nn. systematyczne zgłaszanie zapotrzebowania na materiały eksploatacyjne (smary, oleje, paliwo do kosiarki),
- oo. prowadzenie na bieżąco ewidencji godzin pracy zespołów pompowych (dziennik stacji pomp) i przekazywanie ich do biura jednostki po zakończeniu danego miesiąca,
- pp. natychmiastowe zgłaszanie o zaistniałych nieprawidłowościach awariach na stacjach pomp,
- qq. sprawowanie pieczy nad mieniem stacji pomp, natychmiastowe zgłaszanie przełożonym oraz do Komisariatu Policji o ewentualnych włamaniach i kradzieżach,
- rr. umożliwienie pracownikom ekip remontowych dostępu do urządzeń zainstalowanych w pompowni w celu wykonania remontu, kontroli stanu technicznego itp.,
- ss. umożliwienie pracownikom Zakładu Energetycznego dostępu w ustalonym dniu do odczytu liczników.

Wszelkie czynności należy wykonywać zgodnie z instrukcjami eksploatacji, przepisami BHP, a także w ramach współpracy w porozumieniu z właściwymi służbami melioracyjnymi wchodzącymi w skład systemu wodnego. Dla robót specjalistycznych obsługa winna posiadać stosowne uprawnienia tj. wymagane kwalifikacje w zakresie obsługi urządzeń i instalacji elektroenergetycznych.

Zakres obowiązków strażnika melioracyjnego:

- p. stały dozór przydzielonych budowli wodnych na ciekach oraz 1 km odcinka cieku w obrębie budowli (0,5 km poniżej i 0,5 km powyżej budowli) w celu zapobieżenia ich zniszczeniu, dewastacji oraz zachowania drożności cieku na ww. odcinku. Pobyt minimum raz w tygodniu oraz po każdym większym opadzie atmosferycznym wraz z notowaniem każdorazowo wskazać na istniejących łatach wodowskazowych,
- q. sterowanie poziomem wody na budowlach, zgodnie z instrukcjami eksploatacyjnymi,

- r. wykonanie drobnych napraw budowli wodnych,
- s. wykonanie konserwacji budowli polegającej m.in. na malowaniu części metalowych farbami antykorozyjnymi oraz smarowanie mechanizmów wyciągowych, impregnowaniu części drewnianych,
- t. naprawa elementów betonowych budowli w przypadku powstałych małych uszkodzeń,
- u. Wykaszanie skarp cieków, odkrzaczanie oraz rozrzucanie kretowisk w odległości min. 10,0 m przy budowlach wodnych,
- v. odmulanie odcinków dopływowych i odpływowych w obrębie budowli (w odległości min. 10,0 m),
- w. usuwanie zatorów gromadzących się na urządzeniach piętrzących (wywóz lub spalanie),
- x. dokonywanie w porozumieniu z Urzędami Gmin i użytkownikami spiętrzeń i rozpiętrzeń na jazach i zastawkach w okresie prowadzenia nawodnień użytków zielonych,
- y. prowadzenie dzienniczka budowli i systematyczne rejestrowanie w dzienniczku pobytu na budowli wykonywanych czynności oraz natychmiastowe informowanie zleceniodawcy o zaistniałych awariach, szkodach lub zauważonych nieprawidłowościach,
- z. utrzymywanie w dobrym stanie technicznym i czystości łat wodowskazowych,
- aa. usterki, uszkodzenia lub inne przyczyny niesprawności budowli wymagające zaangażowania dodatkowych środków finansowych bezzwłocznie zgłaszać zleceniodawcy,
- bb. wykonywanie wszelkich prac związanych z akcją przeciwpowodziową prowadzoną na terenie działania Nadzoru Wodnego,
- cc. wykonywanie innych poleceń zleceniodawcy wynikających z potrzeby chwili,
- dd. udział w organizowanych w Nadzorze Wodnym naradach i szkoleniach.

Wszelkie czynności należy wykonywać zgodnie z instrukcjami obsługi oraz przepisami BHP, a także w ramach współpracy w porozumieniu z właściwymi służbami melioracyjnymi wchodzącymi w skład systemu wodnego.

12. Załączniki:

- Mapa pogładowa z naniesionymi ciekami oraz budowlami objętymi eksploatacją,
- Wykaz budowli objętych eksploatacją w 2021 r.,
- Wykaz budowli objętych eksploatacją w 2022 r. – prawo opcji,
- Kosztorys ofertowy wraz z zest. miesięcznym kosztów za okres VII–XII 2021 r.,
- Kosztorysy ofertowe wraz z zest. miesięcznym kosztów za okres I–IV 2022 r. – prawo opcji