

OPIS PRZEDMIOTRU ZAMÓWIENIA

Naprawa umocnień skarp rzeki Grabowa w km 0+000-14+600- zgodnie z decyzją nakazowa WINB w Szczecinie

Kod CPV: 45246000-3 – Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej
45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej

Zamawiający: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin

Lokalizacja: Miasto Darłowo , gmina Darłowo- powiat Sławno

Sławno 21 sierpień 2023 r.

Dokumentacja zawiera:

Opis kwalifikacyjny:

1. Opis przedmiotu zamówienia
2. Lokalizacja robót
3. Stan istniejący
4. Warunki komunikacyjne
5. Technologia planowanych robót
6. Termin realizacji zamówienia
7. Mapy poglądowe

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie naprawa umocnień skarp poprzez wykonanie opasek palowo-kiszkowych w celu przywrócenia wałów przeciwpowodziowych do sprawności. Szczegółowe określenie zakresu i ilości prac zawarto w przedmiarze robót i kosztorysie nakładczym.

2. Lokalizacja robót

Roboty wykonywane będą w korycie rzeki Grabowa od ujścia rzeki do mostu na drodze z Darłowa do Darłówka zachodniego, dalej w obrębie mostów we wsiach: Żukowo Morskie na drodze wojewódzkiej 203 (Koszalin-Darłowo), Porzeczce, Pęciszewko i Jeżyczki.

Lokalizacje robót przedstawiono na mapach podglądowych.

3. Stan istniejący

Rzeka Grabowa w miejscach opisanych w przedmiarze robót wymaga wykonania napraw umocnień z kieszki faszynowej. Koryto ciekła jest uregulowane, podstawy skarpy umocnione. Miejsca wskazane do robót naprawczych uległy częściowemu uszkodzeniu -wymagają napraw. Stan uszkodzeń stwarza niebezpieczeństwo postępowania erozji brzegów i dna co zagraża stateczności wałów przeciwpowodziowych. Zalecenia do wykonania napraw wydał WINB w Szczecinie.

4. Warunki komunikacyjne

Dojazd do obiektu po asfaltowych drogach publicznych , drogach gruntowych wzdłuż wałów lub po działkach osób trzecich po uzgodnieniu we własnym zakresie.

5. Technologia planowanych robót

Zadanie przewiduje wykonanie napraw opasek palowo-kiszkowych o średnicy 20cm :-2x30 cm z kieszki faszynowej leśnej wraz z uzupełnieniem brakujących (wymianą) słupków drewnianych, zabudowę ubytków skarp ziemią na wysokości prowadzonych robót. Do prac użyć ziemię (piaszczysto-gliniastą) , którą po zakupie należy dowieźć i wbudować. Miejsca robót rozplantować , obsiać trawą i zadarniować darniną pasem szerokości 1m na płask. Szczegółowe określenie zakresu i ilości robót zapisane jest w kosztorysie nakładczym.

6. Termin realizacji zamówienia

Termin rozpoczęcia robót : od dnia podpisania umowy

Termin zakończenia robót : do dnia

7. Mapy poglądowe :

Mapy poglądowe skali 1: 10 000 szt. 4 (w załączeniu)

OPIS KWALIFIKACYJNY

1. Opis przedmiotu zamówienia

Nazwa nadana zamówieniu:

Remont agregatu pompowego nr 2 typu 80 P17 stacja pomp Moszczenica w m. Sławno gm. Sławno-NW Sławno

Kod CPV: 50511100-1 – usługi w zakresie napraw i konserwacji pomp cieczowych

Lokalizacja: 76-100 Sławno ,ul. Wojska Polskiego województwo zachodniopomorskie

Zakres przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są usługi polegające na wykonaniu remontu agregatu pompowego nr 2 w stacji pomp „Moszczenica” w miejscowości Sławno.

Szczegółowe określenie zakresu i ilości robót zawarte jest w kosztorysie nakładczym.

2. Charakterystyka obiektu

Stacja pomp „Moszczenica” zlokalizowana jest w miejscowości Sławno województwo zachodniopomorskie.

Dojazd do miejscowości drogą nr 6 Gdańsk-Szczecin i dalej ulicą Wojska Polskiego o nawierzchni asfaltowej (300 m)

współrzędne WGS 84: 54.365618, 16.669957

Stacja pomp pełni funkcję pompowni odwadniająco-nawodniającej w jej zlewni znajdują się tereny rolne i zurbanizowane o łącznej powierzchni 772 ha.

Budynek stacji pomp: rok budowy:1978-1981; murowany z cegły, dach płaski o konstrukcji żelbetowej pokryty papą termozgrzewalną.

Część wlotowa do pompowni – koryto konstrukcji żelbetowej związane z budynkiem, zabezpieczone trzema stalowymi kratami wlotowymi.

Część wylotowa – wylot do rzeki Moszczenica- komora wylotowa żelbetowa, połączona z komorą pompową rurociągami Ø,80 m i 2 szt. Ø 50 m – 20 m.

Rurociągi: rurociągi tłoczne zakończone klapami zwrotnymi - szt.3

Zbiornik wyrównawczy – o pow. 3 300m², długość linii brzegowej 232 m , objętość 11 500m³

Urządzenia energetyczne: pompownia zasilana z sieci energetyki zawodowej. Granica eksploatacji: końcówki kabla n.n. w szafce rozdzielczej stacji transformatorowej.

3. Wyszczególnienie robót :

Celem remontu jest przywrócenie do pełnego stanu technicznego i zdolności roboczej pompy Nr 2. Szczegółowe określenie zakresu i ilości robót zawarte jest w kosztorysie nakładczym.

Wykonanie usługi podzielono :

- 1) Transport zdemontowanej pompy do warsztatu wykonawcy i powrót do stacji pomp – powyższy element obejmuje transport, załadunek, i rozładunek pompy
- 2) Oczyszczenie i demontaż elementów korpusu pompy na warsztacie
- 3) Demontaż podzespołów i części zespołu wirującego
- 4) Normy naprawcze w zależności od stopnia zużycia lub uszkodzenia
- 5) Montaż podzespołów i części zespołu wirującego pompy
- 6) Malowanie , montaż elementów korpusu pompy i silnika
- 7) Oczyszczenie komory pompowej
- 8) Montaż pompy w stacji pomp po remoncie
- 9) Wykonanie po montażowych pomiarów elektrycznych - wraz z sporządzeniem protokołu (elektryk z uprawnieniami SEP); pomiary obejmują:
 - a. po montażowy pomiar skuteczności zerowania podłączeń obwodów zasilania silnika pompy i silnika pompy smarowej oraz sporządzenie protokołu
 - b. sprawdzenie doboru zabezpieczeń elektrycznych silnika pompy i silnika smarownicy, sprawdzenie wielkości nastawów i prawidłowości funkcjonowania zabezpieczeń, termicznych przeciążeniowych, elektronicznych zaniku fazy i zwarciovych wraz ze sporządzeniem protokołu
 - c. wykonanie pomiarów rezystancji izolatorów elektronicznych zasilających silnik pompy i silnik pompy smarowej oraz sporządzenie protokołu
 - d. wykonanie pomiarów rezystancji izolacji uzwojeń silnika pompy i silnika pompy smarowej oraz sporządzenie protokołu.

4. Odbiór robót

Przed dokonaniem zgłoszenia zakończenia prac Wykonawca zobowiązany jest do dokonania w obecności Przedstawiciela Zamawiającego próbnego rozruchu wyremontowanej pompy w celu potwierdzenia prawidłowości jej pracy. Po potwierdzeniu w dzienniku prac przez przedstawiciela Zamawiającego prawidłowej pracy agregatu pompowego oraz zgodności wykonanych robót z dokumentacją techniczną i umową Wykonawca może zgłosić prace do odbioru.

Wymagane dokumenty do odbioru:

- protokoły z po montażowych pomiarów elektrycznych wykonanych przez elektryka z uprawnieniami SEP
- atesty na zastosowane materiały

5. Gwarancja

Gwarancja na wykonaną usługę – remont agregatu pompowego nr 2 typ typu 80 P17 **24-36** miesięcy.