

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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

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

Lokalizacja: Sławno ,ul. Wojska Polskiego

Dokumentacja zawiera:

Opis kwalifikacyjny:

1. Opis przedmiotu zamówienia
2. Charakterystyka obiektu
3. Wyszczególnienie robót według kolejności ich realizacji
4. Odbiór robót
5. Gwarancja

Załączniki:

1. Mapa pogładowa w skali 1:25 000

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**

miesiący.