

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn.: „Naprawa/remont wyeksploatowanej armatury pomp zainstalowanej na rurociągach tłocznych w pompowniach wokół Jeziora Zegrzyńskiego”.

Mapa poglądowa z rozmieszczeniem pompowni wokół Jeziora Zegrzyńskiego stanowi załącznik nr 1.

2. Zakres zamówienia.

Dotyczy wymiany lub naprawy armatury pomp.

Końcowych klap zwrotnych na rurociągach tłocznych:

– pompownia Wieliszew –	rurociąg nr 1	Ø 800 mm	PN10
– pompownia Wieliszew –	rurociąg nr 4	Ø 800 mm	PN10
– pompownia Arciechów –	rurociąg nr 2	Ø 500 mm	PN10
– pompownia Popielarze –	rurociąg nr 1	Ø 500 mm	PN10
– pompownia Popielarze –	rurociąg nr 2	Ø 500 mm	PN10
– pompownia Gąsiorowo –	rurociąg nr 3	Ø 600 mm	PN10
– pompownia Prut II –	rurociąg nr 2	Ø 600 mm	PN10

Szczegółowy zakres prac:

- demontaż istniejących klap
- ocena stanu technicznego klap i części
- wytypowanie klap i części do regeneracji lub wymiany na nowe
- regeneracja lub zakup nowych klap i części
- montaż nowych i wyremontowanych elementów
- sprawdzenie poprawności działania

Dotyczy wymiany armatury pomp na nowe.

Kompensatorów na rurociągach tłocznych:

- pompownia Arciechów-	rurociąg nr 2	Ø500 mm	PN 10
- pompownia Prut 1-	rurociąg nr 1	Ø400 mm	PN 10
- pompownia Prut 1-	rurociąg nr 2	Ø400 mm	PN 10
- pompownia Borsuki 1-	rurociąg nr 1	Ø400 mm	PN 10
- pompownia Borsuki 1-	rurociąg nr 2	Ø400 mm	PN 10
- pompownia Borsuki 2-	rurociąg nr 1	Ø600 mm	PN 10

Szczegółowy zakres prac

- demontaż istniejących kompensatorów
- zakup nowych kompensatorów i montaż
- wykonanie odcinków rurociągów wraz z wykonaniem korekty osiowości
- wymiana uszczelek i śrub na nowe
- sprawdzenie podpór rurociągów i ewentualna korekta i naprawa
- uruchomienie pompy i sprawdzenie poprawności montażu armatury
- czyszczenie i malowanie rurociągów tłocznych i elementów stalowych podpór farbą antykorozyjną spełniającą parametry kategorii korozyjności C5.

Uwaga!

Wszystkie zakupione elementy muszą być fabrycznie nowe i posiadać gwarancję producenta oraz posiadać deklaracje zgodności. Rodzaj użytej farby antykorozyjnej powinien zostać potwierdzony kartą charakterystyki produktu. Powyższe dokumenty należy dołączyć do dokumentacji powykonawczej.

3. Obowiązki Wykonawcy.

- 3.1. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca przed przygotowaniem oferty dokonał wizji lokalnej w terenie i wyjaśnił ewentualne wątpliwości związane z realizacją zamówienia w celu uniknięcia nieprawidłowego skalkulowania ceny lub pominięcia pewnych elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia.
- 3.2. W ofercie na wykonanie całości przedmiotu zamówienia Wykonawca przedstawi wycenę prac z podziałem na każdą pompownię oddzielnie.

4. Obowiązki Zamawiającego.

Zamawiający udostępni Wykonawcy dostęp do pomieszczeń, w których znajdują się instalacje będące przedmiotem zamówienia w celu wykonania wizji lokalnej oraz umożliwi dostęp do dokumentacji technicznej, będącej w posiadaniu Zamawiającego w zakresie niezbędnym do wykonania zlecenia.

5. Termin realizacji robót.

Postulowane terminy realizacji zamówienia: rozpoczęcie **od dnia podpisania umowy**, zakończenie do **11.12.2020r.**

6. Zakończenie robót.

Za zakończenie zadania Zamawiający uważa sporządzenie protokołu odbioru końcowego, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

Załączniki do opisu zamówienia:

Załącznik nr 1 - Mapa pogładowa z lokalizacją pompowni.

Załącznik nr 1.

Lokalizacja pompowni SW Dębe wokół Jeziora Zegrzyńskiego.



Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Dębem

Dębe, 05-140 Serock

tel.: +48 (22) 782 30 00, +48 (22) 782 07 01, +48 (22) 774 32 40 |

faks: +48 (22) 782 30 00, +48 (22) 782 07 01 | e-mail: zz-debe@wody.gov.pl

KIEROWNIK

Tomasz Szymański
Tomasz Szymański

www.wody.gov.pl