

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zadania „Wymiana przepustnicy zwrotnej z amortyzatorem tłumiącym na pompowni Łęg, gm. Połaniec”

1. Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest „wymiana przepustnicy zwrotnej z amortyzatorem tłumiącym na pompowni Łęg, gm. Połaniec” poprzez demontaż przepustnicy, kryzy i gumowego łącznika kołnierzewego, montaż nowej kształtki stalowej łączonej na kołnierz na ciśnienie nom. 1.6 MPa, montaż nowej przepustnicy zwrotnej kołnierzewej z amortyzatorem tłumiącym DN 800 na ciśnienie nom. 1.0 – 1.6 MPa, wymiana uszczelek w kryzie przelotowej o śr. 800 mm, uszczelnienie dławicy i wymiana kryzy gumowej – łącznika Ø 800 mm w połączeniach kołnierzowych.

2. Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień – (CPV)

Kod. główny: **50500000-0 Usługi w zakresie napraw i konserwacji pomp, zaworów, zaworów odcinających, pojemników metalowych i maszyn**

3. Zakres prac objęty zamówieniem.

Przedmiotowy zakres prac obejmuje:

- wymiana wypracowanej przepustnicy zwrotnej DN 800 z dźwignią i ciężarkiem na nową przepustnicę zwrotną kołnierzową DN 800 na ciśnienie PN 10 lub PN 16, przepustnica sterowana dźwignią z amortyzatorem tłumiącym;
- wymiana wypracowanego łącznika stalowego kołnierzewego Ø 800 na nowy o długości adekwatnej do wymiaru nowej przepustnicy z atestem producenta na ciśnienie hydrostatyczne min. 1 bar;
- wymiana wypracowanej gumowej kryzy kołnierzewej Ø 800 i uszczelek oraz pierścieni na nowe z atestem producenta jw.

Szczegółowy zakres prac określa sporządzony dla przedmiotu zamówienia przedmiar robót, który stanowi załącznik do niniejszego OPZ.

Zaleca się aby Wykonawca przed przygotowaniem oferty dokonał wizji lokalnej w terenie.

4. Wymagania dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia.

Prace objęte zamówieniem winny być wykonane z należyta starannością, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi normami. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie prac zgodnie z przedmiarem określającym szczegółowy zakres prac, oraz poleceniami osoby wyznaczonej przez Zamawiającego do nadzoru.

Wykonawca wykona dokumentację fotograficzną przed i po wykonaniu robót i przekaże ją w formie papierowej i elektronicznej z chwilą składnia zgłoszenia o gotowości robót do odbioru.

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dziennika postępu robót i przedłożenia go z chwilą zgłoszenia robót do odbioru.

Wykonawca we własnym zakresie zapewni sobie wszelki sprzęt i potrzebne materiały do wykonania przedmiotowego zadania.

Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania terenu za pomocą tablic informacyjnych.

Po zakończeniu prac wykonawca uporządkuje teren.

Wykonawca zobowiązany jest do:

- utrzymania czystości i porządku na terenie realizowanych prac oraz jego otoczeniu,
- prowadzenia prac w sposób niepowodujący szkód, w tym zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz zapewniający ochronę przed uszkodzeniami lub zniszczeniem własności publicznej i prywatnej.

W przypadku, gdy w wyniku niewłaściwego prowadzenia prac przez Wykonawcę nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności publicznej i prywatnej, Wykonawca na swój koszt naprawi lub odtworzy uszkodzona własność.

Wykonawca robót powinien uwzględniać prognozy hydrologiczne IMGW w czasie wykonywania remontu, aby uniknąć zagrożenia powodziowego. W przypadku wystąpienia w/w zagrożeń, należy zabezpieczyć remontowany rurociąg przed napływem wody wezbraniowej i zapewnić agregat pompowy o tej samej wydajności co remontowany zestaw pompowy, aby zapewnić pełną wydajność pompowni.

5. Zabezpieczenie interesów osób trzecich.

Wykonawca odpowiada za ochronę istniejącej infrastruktury technicznej w obrębie prowadzonych prac. W przypadku uszkodzenia mienia osób trzecich Wykonawca bezzwłocznie o zaistniałym fakcie powiadomi osobę wyznaczoną przez Zamawiającego do nadzoru i zainteresowane strony oraz zobowiązany jest doprowadzić go do stanu pierwotnego, a w przypadku braku takiej możliwości, obowiązany jest naprawić wyrządzoną szkodę na swój koszt. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie wykonywania robót.

6. Ochrona środowiska

W trakcie realizacji prac Wykonawca jest zobowiązany stosować się do przepisów zawartych w regulacjach prawnych z zakresu ochrony środowiska. Prace wykonywać należy w sposób niewywierający szkodliwego wpływu na środowisko. Wykonawca będzie miał szczególny wzgląd na zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem cieków wodnych substancjami ropopochodnymi oraz możliwością powstania pożaru w trakcie wykonywanych prac. Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji prac norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska obciążą Wykonawcę.

7. Warunki bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za stan bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionych pracowników. Wyposaży na własny koszt pracowników w odzież ochronną oraz sprawny sprzęt niezbędny do wykonania prac oraz będzie go utrzymywał we właściwym stanie technicznym przez okres trwania prac. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

8. Wymagania dotyczące sprzętu do wykonania prac objętych zamówieniem.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania sprzętu stosownie do warunków terenowych i parametrów, tak aby nie dopuścić do uszkodzenia struktury obiektu. W przypadku powstania uszkodzeń Wykonawca zobowiązany jest do naprawy uszkodzeń niezwłocznie. Wykonawca będzie

usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do obiektu.

Zobowiązuje się Wykonawcę zamówienia przed rozpoczęciem prac remontowych do zapoznania zatrudnionych przez niego pracowników ze stanowiącym załącznikiem nr. 1 do opisu przedmiotu zamówienia pn. „Instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników Wykonawców wykonujących prace na terenie Regionalnego Zarządu Gospodarowania Wodami w Krakowie”.

KIEROWNIK
Nadzoru Wodnego

Dariusz Mech