

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa zamówienia:

„Modernizacja hydroforni przy Os. Łużyckim w Świebodzinie, dz. nr 351/24, obręb 0003 miasta Świebodzin.”

2. Zamawiający:

Zakład Wodociągów Kanalizacji i Usług Komunalnych Sp. z o.o.
ul. Młyńska 37, 66 – 200 Świebodzin

3. Adres inwestycji:

Jednostka ewidencyjna: Świebodzin miasto
Obręb ewidencyjny: 0003
Działki ewidencyjne: 351/24

4. Nazwy i kody robót według kodu numerycznego głównego Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) i Słownika uzupełniającego:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane
45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45316100-6 Instalowanie zewnętrznego osprzętu oświetleniowego
45314300-4 Układanie kabli
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45315300-0 Inne instalacje elektryczne
45317100-0 Instalowanie elektrycznych urządzeń pompowych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej.

5. Zakres inwestycji:

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja (remont) instalacji sanitarnych i technologicznych oraz instalacji elektrycznej i AKPIA w budynku hydroforni na Os. Łużyckim w Świebodzinie, dz. nr 351/24, obręb 0003 Świebodzin, zgodnie z posiadaną przez Zamawiającego dokumentacją projektową w następującym zakresie:

- a) Wykonanie bypassów, obejść rurociągów niezbędnych w celu utrzymania ciągłości wody na czas remontu hydroforni;
- b) Demontażu istniejącego wyposażenia pompowni w tym rurociągów armatury i zestawów pompowych oraz zbiorników hydroforowych, podmurówek pod pompy;
- c) Adaptacji istniejącego zestawu pompowego;

- d) Dostawa i montaż nowego zestawu pomp z pompami pionowymi wielostopniowymi o parametrach: $Q = 100 \text{ m}^3/\text{h}$ i $H = 65 \text{ m}$; Zestaw składający się z 5 pomp w tym jedna rezerwa o mocy 7,5 kW;
- e) Wykonanie nowych rurociągów technologicznych ze stali kwasoodpornej gat. 1.4404;
- f) Dostawa i montaż przepływomierzy elektromagnetycznych oraz urządzeń pomiarowych;
- g) Dostawa i montaż niezbędnej armatury odcinająco – zaporowej oraz montażowej;
- h) Dostawa i montaż niezbędnych podpór i mocowań rurociągów;
- i) wykonanie piaskowania i malowanie zewnętrznej powierzchni zbiorników magazynujących wodę;
- j) wymianę istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej i wodociągowej;
- k) remont istniejącej instalacji wentylacyjnej;
- l) wymianę istniejącej instalacji elektrycznej i oświetleniowej;
- m) wymianę istniejącej instalacji AKPiA;
- n) wykonaniu monitoringu GPRS oraz monitoringu wizyjnego CCTV.

Roboty związane z remontem objętym niniejszym Zamówieniem prowadzone będą podczas normalnego funkcjonowania przepompowni. Wykonawca będzie je prowadził we współpracy z użytkownikiem, tak aby zapewnić ciągłe funkcjonowanie obiektu i zapewnić wymagane parametry dostawy wody. Wykonawca winien przez cały czas trwania robót zapewnić dostęp do wszystkich części obiektu personelowi użytkownika.

Rozbiórka lub usuwanie istniejących elementów, rurociągów lub instalacji będących w eksploatacji jest dopuszczalne dopiero po uzgodnieniu z Użytkownikiem i Zamawiającym oraz zapewnieniu ciągłości pracy poprzez zastosowanie innych rozwiązań (np. uprzednie wykonanie rurociągów zastępczych, obejścia tymczasowe itp.)

Wszystkie prace należy wykonać z zachowaniem ciągłości pracy przepompowni (hydroforni). Należy zapewnić maksymalną ciągłość pracy obiektu oraz do minimum ograniczyć czas przerw eksploatacyjnych istniejących obiektów, instalacji i urządzeń (zatrzymanie, konserwacja, ponowny rozruch) do czasu zastąpienia ich nowym układem technologicznym. Dopuszcza się przerwy w dostawie wody z hydroforni trwające do 3 godzin.