

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

INWESTOR: GMINA PRZYWIDZ  
ADRES: UL. GDAŃSKA 7  
83-047 PRZYWIDZ

## **MODERNIZACJA HYDROFORNI W KOZIEJ GÓRZE**

Przywidz dn. 05.07.2007r

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

INWESTOR: GMINA PRZYWIDZ  
ADRES: UL. GDAŃSKA 7  
83-047 PRZYWIDZ

### 1. CZĘŚĆ OGÓLNA

#### 1.1 Nazwa zamówienia

#### **Modernizacja hydroforni w Koziej Górze**

#### 1.2 Przedmiot zamówienia

Niniejsza specyfikacja ma na celu określenie przedmiotu umowy oraz wymagań związanych z wykonaniem i odbiorem robót. Określa również dokumenty jakie Wykonawca jest zobowiązany gromadzić w trakcie wykonywania robót i przedłożyć na odbiorach technicznym i końcowym.

**Przedmiotem specyfikacji jest Modernizacja hydroforni w Koziej Górze**

#### 1.3 Zakres robót

##### **Roboty podstawowe**

Wymiana tablicy sterowania

Montaż rurociągów stalowych

Badania szczelności, ciśnienia, składu wody oraz rezystancji

Remont dachu wraz z wymiana obróbek blacharskich

Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej

Remont odźelaziaczy

Wykonanie skrzyni na wody popłuczne

Utwardzenie wjazdu

**Szczegółowy zakres robót został określony w załączonym przedmiarze robót**

Obowiązkowo przed przystąpieniem do przetargu należy dokonać wizji lokalnej w stacji uzdatniania wody w porozumieniu z Urzędem Gminy Przywidz (osoba do kontaktu Anna Latowska tel. 6825 994) nie później niż 10 dni przed przystąpieniem do składania dokumentów przetargowych.

## **1. 4 Informacja o terenie budowy**

### **1.4.1 Organizacja robót budowlanych**

Za należyłą organizację robót budowlano - montażowych odpowiedzialny jest Wykonawca.

Wykonawca w okresie modernizacji hydroforni zapewni Zamawiającemu ciągłość dostaw wody lub roboty będą prowadzone w czasie najmniejszego poboru wody.

### **1.4.2. Zabezpieczenie interesów osób trzecich**

Wykonawca jest odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących przepisów oraz powinien zapewnić ochronę własności publicznej i prywatnej.

### **1.4.3. Ochrona Środowiska**

Inwestycja nie ma negatywnego oddziaływania na środowisko. Wykonawca będzie podejmował wszystkie niezbędne działania, aby stosować się do przepisów i normatywów z zakresu ochrony środowiska na placu budowy i poza jego terenem.

Będzie unikał szkodliwych działań, szczególnie w zakresie zanieczyszczeń powietrza, wód gruntowych, nadmiernego hałasu i innych szkodliwych dla środowiska i otoczenie czynników powodowanych działalnością przy wykonywaniu robót.

### **1.4.4. Warunki Bezpieczeństwa Pracy**

Przed przystąpieniem do realizacji robót budowlano montażowych wykonawca obowiązany jest sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę i warunki występujące na budowie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz. U. Nr 120 poz 1126).

### **1.4.5. Zaplecze dla potrzeb Wykonawcy**

W ciągu 3 dni od podpisania umowy Zamawiający przekaże protokolarnie teren przeznaczony pod zaplecze Wykonawcy robót. Wykonawca we własnym zakresie urządzi zaplecze budowy i poniesie koszty jego urządzenia (w tym wykonania w razie konieczności drogi tymczasowej dojazdowej i oświetlenia). Wykonawca ponosi koszt energii elektrycznej i wody potrzebnej dla celów budowy. Po zakończeniu inwestycji Wykonawca uporządkuje na własny koszt teren zaplecza i przekaże go protokolarnie właścicielowi.

### **1.4.6 Warunki dotyczące organizacji ruchu**

Dojazd i dojście do terenu gminną drogą gruntową. W przypadku uszkodzenia nawierzchni przez Wykonawcę zostanie ona przywrócona do stanu pierwotnego na własny koszt.

#### **1.4.7 Ogrodzenie**

Teren ogrodzony jest siatką stalową na słupkach kotwionych w gruncie. Nie wymaga dodatkowego ogrodzenia. Wykonawca winien zamontować tablice informacyjną w miejscu widocznym.

#### **1.4.8 Zabezpieczenie chodników i jezdni**

Zabezpieczenie chodnika nie wymagane. Droga gruntowa utwardzona gruzem nie wymaga formy zabezpieczenia.

### **1.5 Nazwa i kod przedmiotu zamówienia**

Stacja uzdatniania wody - **kod 45232430-5** Wspólny Słownik Zamówień (CPV).

## **2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH**

Wykonawca powinien przedstawić do zatwierdzenia szczegółowe informacje o źródle produkcji, zakupu wyrobów budowlanych- właściwie oznaczonych, posiadających certyfikat zgodności, deklarację zgodności z Polską Normą, a także inne prawnie określone dokumenty. Wykonawca ma obowiązek przez okres wykonywania robót budowlanych przechowywać dokumenty stanowiące podstawę ich wykonania, a także oświadczenia dotyczące wyrobów budowlanych jednostkowo zastosowane w obiekcie budowlanym oraz przekazać je Zamawiającemu po zakończeniu.

## **3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN**

Wykonawca winien zastosować sprzęt wynikający z potrzeb budowy i przyjętej technologii robót w celu wykonania prac odpowiedniej jakości zgodnie z założeniami i z zachowaniem bezpieczeństwa pracy.

## **4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU**

Wykonawca winien zastosować sprzęt wynikający z potrzeb budowy i przyjętej technologii robót w celu wykonania prac odpowiedniej jakości zgodnie z założeniami i z zachowaniem bezpieczeństwa pracy.

## **5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT BUDOWLANYCH**

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za ich zgodność z wymaganiami specyfikacji technicznej oraz poleceniami osoby nadzorującej z ramienia Urzędu Gminy z zachowaniem aktualnych norm oraz przepisów.

## **6. WYMAGANIA I BADANIA PRZY ODBIORZE SIECI**

### **6.1 Zasady kontroli jakości robót**

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót, jakości materiałów i elementów użytych w trakcie realizacji zadania.

### **6.2 Badania i pomiary**

Wszystkie rurociągi należy poddać badaniom sprawdzającym szczelność sieci. Badania i pomiary będą przeprowadzane zgodnie z wymaganiami norm.

Przed przystąpieniem do badań lub pomiarów Wykonawca powiadomi Urząd Gminy w Przywidzu o rodzaju, miejscu i terminie pomiaru lub badania.

Po ich wykonaniu Wykonawca przedstawi wyniki badań.

### **6.3 Wykaz dokumentów, które Wykonawca ma obowiązek dostarczyć na odbiór końcowy.**

- Protokoły odbioru prób na ciśnienie
- Pozytywne wyniki badania wody pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym
- Protokół pomiaru rezystancji (prądu)
- Atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności z Polską Normą, aprobaty techniczne wbudowanych materiałów użytych do wykonania zadania
- Inne dokumenty wynikające z obowiązujących przepisów lub norm, a służące w przyszłości do należytej eksploatacji

## **7. WYCENA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Szczegółowy zakres robót obrazuje załączony przedmiar robót.

## **8. OPIS SPOSOBU ROZLICZENIA ROBÓT**

Prace zostaną rozliczone po komisyjnym odbiorze i fakturą końcową.

## **9. PRZEPISY i DOKUMENTY ZWIĄZANE**

PN-801H- 74219	Rury stalowe bez szwu walcowane na gorąco ogólnego zastosowania
PN-86/H- 74374	Połączenia kołnierzone. Uszczelki wymagania ogólne.
PN-82/M-01600	Armatura przemysłowa. Terminologia
PN-92/M-74001	Armatura przemysłowa. Ogólne wymagania i badania.
PN-88/B-06250	Beton zwykły
PN-86/B-06712	Kruszywa mineralne do betonu

Inne dokumenty

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane
- Instrukcje montażowe producentów rur
- Aprobaty Techniczne użytych materiałów