

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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

MODERNIZACJA HYDROFORNI W KOZIEJ GÓRZE

Przywidz 05.03.2007r

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1 Nazwa zamówienia

Modernizacja hydroforni w Koziej Górze

1.2.1 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 umowy jest Modernizacja hydroforni w Koziej Górze

1.2.2 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

Wymiana areatorów

Wykonanie skrzyni na wody popłuczne

Utwardzenie wjazdu

Szczegółowy zakres robót został określony w załączonym przedmiarze robót

Wskazany jest dokonanie wizji lokalnej w stacji uzdatniania wody w porozumieniu z Urzędem Gminy w Przywidzu - osoba do kontaktu Anna Latowska tel. 6825 994

1.4 Informacja o terenie budowy

1.4.1 Organizacja robót budowlanych

Za należyłą organizację robót remontowych odpowiedzialny jest Wykonawca

1.4.2. Zabezpieczenie interesów osób trzecich

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

Wykonawca jest obowiązany ubezpieczyć budowę od szkód i zdarzeń nagłych, losowych oraz od odpowiedzialności cywilnej

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 proponuje 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 przekaze go protokolarnie właścicielowi.

1.4.6 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.

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 projektu technicznego i z zachowaniem bezpieczeństwa pracy. Podczas wykonywania robót w sąsiedztwie dróg asfaltowych, należy zwrócić szczególną uwagę, żeby sprzętem gaśnicowym nie zniszczyć istniejącej nawierzchni.

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

Zasady kontroli jakości robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót, jakości materiałów i elementów, zapewni odpowiedni system kontroli oraz możliwość pobierania próbek i badania materiałów i robót.

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..

WYKAZ DOKUMENTÓW, które Wykonawca ma obowiązek dostarczyć na odbiór końcowy.

- Protokoły odbioru prób na ciśnienie
- Pozytywne wyniki badania wody
- Protokół pomiaru rezystancji
- 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. Przedmiar ten ma charakter informacyjny i nie jest obligatoryjny dla oferenta i może być traktowany pomocniczo.

8. 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