

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Modernizacja stacji uzdatniania wody w Starym Zbrachlinie i sieci wodociągowej w Sierzchowie, Kaźmierzynie”.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony jest w:

- w przedmiarze robót pn. „Książka przedmiarów uszczegółowiona” z kosztorysem ofertowym zadania „Modernizacja stacji uzdatniania wody w miejscowości Stary Zbrachlin” – branża sanitarno- technologiczna, elektryczna i automatyka (**załącznik nr 1A**),
- w projekcie budowlanym „Modernizacja - przebudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Stary Zbrachlin” – branża sanitarno- technologiczna (**załącznik 1B'**) oraz branża elektryczna i automatyka (**załącznik nr 1 B''**),
- specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót (STW i OR) zadania „Modernizacja stacji uzdatniania wody w Starym Zbrachlinie” (**załącznik nr 1 C**),
- w kosztorysie ofertowym przebudowa sieci wodociągowej w Sierzchowie, Kaźmierzynie w ramach zadania (**załącznik nr 1D**),
- w projekcie przebudowy sieci wodociągowej w Sierzchowie, Kaźmierzynie w ramach zadania (**załącznik nr 1E**),
- specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót (STW i OR) przebudowy sieci wodociągowej w Sierzchowie, Kaźmierzynie (**załącznik nr 1 F**).

Informacje zawarte w wyżej wymienionych dokumentach należy bezwzględnie stosować.

Uwaga: Roboty prowadzone będą w czasie pracy stacji uzdatniania wody. Gmina nie posiada awaryjnego zasilania w wodę pitną.

W złożonej ofercie musi być uwzględniony pełen zakres realizowanych robót , które wynikają z dokumentacji technicznej, STW i OR i kosztorysu ofertowego.

2. Zamawiający wymaga montażu i uwzględnienia w kosztorysie ofertowym:

- 1) Dwóch osuszaczy kondensacyjnych (hala główna i pomieszczenie pomp) z filtrem eliminującym zanieczyszczenia i obce zapachy, wbudowanym czujnikiem wilgotności o następujących parametrach z wykonaniem niezbędnej instalacji elektrycznej i zabezpieczeniem:
 - a) Dla pierwszego wydajność osuszania przy temperaturze 30⁰C i wilgotności powietrza 80% około 80 litrów / dobę; przy temperaturze 25⁰C i wilgotności

powietrza 70% około 58 litrów / dobę; przy temperaturze 20⁰C i wilgotności powietrza 60% około 50 litrów / dobę; przepływ powietrza około 750 m³/h, pobór mocy nie większy niż 1400W przy temperaturze 20⁰C i wilgotności 60%; zasilanie 230 V/50 Hz, zakres temperatur pracy 3 – 35⁰C,

b) Dla drugiego wydajność osuszania przy temperaturze 30⁰ C i wilgotności powietrza 80% około 36 litrów / dobę; przy temperaturze 25⁰ C i wilgotności powietrza 70% około 20 litrów / dobę; przy temperaturze 20⁰ C i wilgotności powietrza 60% około 14 litrów / dobę; przepływ powietrza około 750 m³ /h, pobór mocy nie większy niż 1400W przy temperaturze 20⁰ C i wilgotności 60%; zasilanie 230 V/50 Hz, zakres temperatur pracy 3 – 35⁰ C.

c) Osuszacze uwzględnić w kosztorysie ofertowym jako dodatkowy element 4.7 Osuszacze powietrza.

2) Wodomierze wody surowej w studniach głębinowych SG.1, SG.2 i SG.3. Uwzględnić w kosztorysie ofertowym w elemencie 4.1 Studnie głębinowe.

3. Wykonawca na podstawie warunków technicznych, ENERGIA – OPERATOR SA, wykonania zasilania awaryjnego z agregatu prądotwórczego o mocy 160 kW, bez dodatkowego wynagrodzenia, sporządzi niezbędną dokumentację oraz dokona uzgodnień projektu.

4. Zamawiający nie dopuszcza w opracowanych kosztorysach ofertowych zmian nakładów jednostkowych, robocizny, zużycia materiałów i pracy sprzętu. Zmiana podstawy wyceny, zaniżenie przedmiarów, zmiana nakładów w stosunku do załączonych do SIWZ przedmiarów robót skutkować będzie odrzuceniem oferty.

5. Zamawiający żąda spełnienia poniższych parametrów technicznych użytego urządzenia/materiału do wykonania zadania:

1) Informacja techniczna na instalacje i urządzenia:

a) materiał dostarczony spełnia polskie i europejskie normy oraz posiada świadectwa jakości , atesty, certyfikaty na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności z Polską normą.

b) parametry techniczne: zgodnie z dokumentacją techniczną i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót (STW i OR).

6. Zdemontowane urządzenia i instalacje są własnością Zamawiającego.