



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Projekt pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin powiatu dzierzoniowskiego – etap I”,
współfinansowany ze środków Funduszu Spójności

Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
ul. Kilińskiego 25 a, 58-200 Dzierżonów

faks +48 74 832 37 05

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA – (SIWZ)

CZEŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

dla postępowania, prowadzonego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zmianami) w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na roboty budowlane pn.:

„Budowa przepompowni wody w Pieszycach przy ul. Bielawskiej”

wchodzące w zakres projektu pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin powiatu dzierzoniowskiego – etap I”, współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności.

Wszystkie nazwy własne, które zostały użyte w SIWZ (we wszystkich jej częściach, w tym w przedmiarach), stanowią tylko określenie standardu i Wykonawcy nie mogą sugerować się, że tyczą oczekiwanego przedmiotu zamówienia. Typy i nazwy producentów są więc wyłącznie podane przykładowo, a Wykonawca ma przyjąć, że Zamawiający oczekuje spełnienia cech technicznych i jakościowych zawartych w OPZ.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego. W takiej sytuacji zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.

Roboty budowlane pn. „Budowa przepompowni wody w Pieszycach przy ul. Bielawskiej” wchodzące w zakres przedsięwzięcia pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin powiatu dzierzoniowskiego – etap I”, współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności.

III.1. PROJEKT BUDOWLANY

W załączeniu na płycie CD.

III.2. PROJEKT WYKONAWCZY

W załączeniu na płycie CD.

III.3. DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA

W załączeniu na płycie CD.

III.4. SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

W załączeniu na płycie CD.

UWAGA:

Przepięcie sieci wodociągowej zostanie wykonane na zlecenie Wykonawcy przez Pracowników Zamawiającego, zgodnie z cennikiem obowiązującym w WiK Sp. z o.o. Koszty wykonania przepięcia Wykonawca powinien uwzględnić w swojej ofercie. Termin wykonania musi być uzgodniony co najmniej z 2 tyg. wyprzedzeniem.

III.5. PRZEDMIARY

W załączeniu na płycie CD.

1) PREAMBUŁA

- 1.1) Przedmiar Robót powinien być odczytywany w powiązaniu z Instrukcją dla Wykonawców (część I SIWZ), Umową (część II SIWZ) oraz Opiszem Przedmiotu Zamówienia (część III SIWZ) zawartym w Dokumentacji projektowej i Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.
- 1.2) Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, które należy wykonać i sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją, znaczeniem i wymogami Zamawiającego.
- 1.3) Ilości wstawione obok Pozycji w każdym wierszu Przedmiaru Robót są wielkościami szacunkowymi (w granicach błędu systematycznego), określonymi na podstawie zatwierdzonego Projektu budowlanego i zostały podane dla wygody stworzenia wspólnych zasad do sporządzenia ceny ofert.
- 1.4) Podstawą płatności będzie faktyczna ilość wykonanej pracy, tak jak zostanie ona obmierzona przez Wykonawcę i sprawdzona przez Zamawiającego oraz wyceniona po stawkach i cenach podanych w wycenionym Przedmiarze Robót, tam gdzie ma to zastosowanie.
- 1.5) O ile nie zostało to wyraźnie i dokładnie określone w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych i Przedmiarze Robót, to tylko pozycje wymienione w wycenionym Przedmiarze Robót będą obmierzone. Koszty każdej z faz operacyjnych, które muszą po sobie następować dla zapewnienia odpowiedniej, jakości wykonania, należy ująć w tej czy innej pozycji.
- 1.6) Krótkie opisy pozycji w Przedmiarze Robót przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób zmieniać bądź anulować szczegółowego opisu zawartego w Umowie, Dokumentacji Projektowej lub Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

- 1.7) Wyceniając poszczególne pozycje, należy odnosić się do Umowy, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz Dokumentacji Projektowej w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów robót i zastosowanych materiałów. Oczywistym jest też, że Roboty muszą być wykonane według zasad fachowego wykonawstwa i wskazówek Zamawiającego ku jego pełnemu zadowoleniu.

2) WARUNKI OGÓLNE

- 2.1) Wyceniona Tabela Przedmiaru Robót jest integralną częścią Umowy. Przedmiar Robót podaje jedynie zakres Robót do wykonania, opisanych w Umowie.
- 2.2) Przyjmuje się, że pozycje Przedmiaru Robót pokrywają wszystkie potrzeby i zobowiązania wymagające wypełnienia warunków Umowy.
- 2.3) Ceny jednostkowe podane w wycenionym Przedmiarze Robót przez Wykonawcę muszą pokrywać wszystkie koszty wykonania Robót i koszty związane z:
- wypełnieniem obowiązków wynikających z Umowy i wszystkich innych zobowiązań i wymagań związanych z prowadzeniem Robót wyspecyfikowanych w Umowie lub wynikających z Umowy,
 - montażem tymczasowych sieci, instalacji i urządzeń niezbędnych do utrzymania ciągłej pracy obiektu,
 - wykonaniem wszystkich robót budowlanych wyszczególnionych w którejkolwiek części dokumentacji projektowej,
 - kosztami analiz laboratoryjnych i kosztami związanymi,
 - kosztami dostawy, magazynowania, zabezpieczenia, ubezpieczenia materiałów i urządzeń oraz wszelkimi kosztami związanymi,
 - sprzętem, jego dostawą, utrzymaniem, zasilaniem, zużyciem mediów dla potrzeb wykonania Robót objętych Umową,
 - wszelkimi pracami i materiałami pomocniczymi,
 - kosztami ogólnymi, zyskiem, podatkami itd.
- 2.4) Pozycje Przedmiaru Robót opisują w sposób skrócony zakres Robót objętych Umowy. Ten sposób przedstawienia zakresu Robót nie powtarza dokładności opisu i wymagań technicznych podanych w Specyfikacjach Technicznych. Przyjmuje się, że dana pozycja opisana w Przedmiarze Robót w sposób skrócony odpowiada swoim zakresem pełnemu opisowi prac podanemu we wszystkich przekazanych Wykonawcy dokumentach.
- 2.5) Roboty opisane w każdej pozycji Przedmiaru Robót skalkulowano w sposób scalony przyjmując jednostkę przedmiaru dla Roboty wiodącej i uwzględniając udział robót towarzyszących i zużycie materiałów w sposób przybliżony. Roboty opisane należy traktować wskaźnikowo. Rzeczywisty obmiar robót towarzyszących i zużycie materiałów (niezbędnych do kompletnego wykonania prac) inny niż podany w Specyfikacjach Technicznych nie będzie podstawą do zmian cen jednostkowych, co jest ryzykiem Wykonawcy.
- 2.6) Roboty opisane w każdej pozycji Przedmiaru Robót winny być wykonywane w sposób kompletny opisany w Specyfikacjach Technicznych, z zachowaniem jakości i zgodnie z wymaganiami Zamawiającego. W taki sposób Roboty będą odbierane. Wartość podana w każdej pozycji Przedmiaru Robót jako cena jednostkowa pokrywa wszystkie wymogi kompletnego wykonania prac niezależnie od tego czy są one szczegółowo, czy nieopisane w dokumentach przekazanych Wykonawcy

3) PRZEDMIAR ROBÓT

- 3.1) Liczba i wymiar ustalone dla każdej pozycji Przedmiaru Robót, są oszacowaną ilością każdego rodzaju prac, które będą prowadzone na podstawie zawartej Umowy, ustaloną w celu ułatwienia określenia wspólnych podstaw dla oceny ofert. Wykonawcy nie

gwarantuje się, że będzie się od niego wymagało przeprowadzenia tych ilości prac, które zostały wyszczególnione dla konkretnej pozycji Przedmiaru Robót lub, że rozmiar tych robót nie będzie się różnił, co do wielkości, w porównaniu do tych, jakie podano w Przedmiarze

- 3.2) Roboty winny być wyliczane netto w stosunku do wielkości podanych w Specyfikacjach Technicznych zleczanych przez Zamawiającego.
- 3.3) Użyte jednostki rozliczeniowe są zgodne z systemem metrycznym (SI) i określone w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. W obmiarach, wycenach, szczegółach rysunkowych, itp. wykorzystywane winny być jedynie jednostki określone w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

4) CENY JEDNOSTKOWE W ODNIESIENIU DO TABELI PRZEDMIARU ROBÓT

- 4.1) Ceny jednostkowe winny być podawane w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 4.2) Ceny jednostkowe każdej pozycji winny być określone zgodnie z zasadami podanymi w ppkt 2) i 3).
- 4.3) Wartość każdej pozycji musi być iloczynem ceny jednostkowej i ilości/liczby jednostek przedmiaru danej pozycji.
- 4.4) Wszystkie podatki (z **wyłączeniem podatku VAT**) wynikające z Umowy będą wliczone w ceny jednostkowe.

SPIS ZAWARTOŚCI PŁYTY CD:

3.1. Projekt Budowlany

3.1.1. Projekt Budowlany

3.1.1.1. Opis techniczny

opis-PB_tomII_proj.arch-bud.pdf

3.1.1.2. Rysunki

3.1.1.2.1. architektura

1_A.pdf

2_A.pdf

3_A.pdf

4_A.pdf

5_A.pdf

6_A.pdf

7_A.pdf

3.1.1.2.2. konstrukcja

1_K.pdf

2_K.pdf

3_K.pdf

3.1.1.2.3. instalacje sanitarne

1_S.pdf

2_S.pdf

3_S.pdf

4_S.pdf

5_S.pdf

6_S.pdf

3.1.1.2.4. instalacje elektryczne

E_1.pdf

E_2.pdf

E_3.pdf

E_4.pdf

E_5.pdf

E_6.pdf

E_7.pdf

E_8.pdf

3.1.2. Projekt Budowlany- PZT

3.1.2.1.PZT

PZT_opis.pdf

PZT_rys. 1.pdf

PZT_rys. 2.pdf

PZT_rys. 3.pdf

PZT_rys. 4.pdf

3.1.2.2.konstrukcje- zjazd z drogi

1_K.pdf

2_K.pdf

3_K.pdf

3.1.2.3. instalacje sanitarne

1_S.pdf
2_S.pdf
3_S.pdf
4_S.pdf
5_S.pdf
6_S.pdf
7_S.pdf
8_S.pdf
9_S.pdf

3.1.2.4. Uzgodnienia

1.jpg
2.jpg
3.jpg
4.jpg
5.jpg
6.jpg
7.jpg
8.jpg
9.jpg
10.jpg
11.jpg
12.jpg
13.jpg
14.jpg
15.jpg
ZUD_1.jpg
ZUD_2.jpg
ZUD_3.jpg
ZUD_4.jpg
ZUD_5.jpg
ZUD_6.jpg

3.2. Projekt Wykonawczy

3.2.1. PW-br.arch.bud , sanitarna

3.2.1.1. Opis techniczny

opis_PW_branża arch-bud.,sanitarna.pdf

3.2.1.2. Rysunki

3.2.1.2.1.pdf rys. konstrukcyjne

1_K.pdf
2_K.pdf
3_K.pdf
4_K.pdf

3.2.1.2.2.pdf rys. instalacje sanitarne

1_S.pdf
2_S.pdf
3_S.pdf

4_S.pdf
5_S.pdf
6_S.pdf
7_S.pdf
8_S.pdf
9_S.pdf
10_S.pdf
11_S.pdf
12_S.pdf
13_S.pdf
14_S.pdf
15_S.pdf
16_S.pdf
17_S.pdf
18_S.pdf
19_S.pdf
W1_1.pdf
W2_1.pdf

3.2.1.2.3.pdf rys. architektoniczne

1_A.pdf
2_A.pdf
3_A.pdf
4_A.pdf
5_A.pdf
6_A.pdf
7_A.pdf
8_A.pdf
9_A.pdf
10_A.pdf

3.2.1.2.4.pdf rys. PZT

1.pdf
2.pdf
ewidencja.pdf

3.2.2. PW-br.automatyka

3.2.2.1. Opis techniczny

Opis techniczny.pdf

3.2.2.2. Rysunki

SO_17.pdf
SO_67.pdf

3.2.3. PW-br.elektryczna

3.2.3.1. Opis techniczny

opis .pdf

3.2.3.2. Rysunki

E-1.pdf

E-2.pdf
E-3.pdf
E-3-1RP - Urządzenia.pdf
E-3-2RP - Osłony.pdf
E-3-3RP - Elewacja.pdf
E-4.pdf
E-5.pdf
E-6.pdf
E-7.pdf
E-8.pdf
E-9.pdf
E-10.pdf
E-11.pdf
E-12.pdf
E-13.pdf
E-14.pdf
E-15.pdf
E-16.pdf
E-17.pdf
E-18.pdf

3.3. Dokumentacja geotechniczna

Opis.pdf
Załącznik_01.pdf
Załącznik_02.pdf
Załącznik_03.pdf
Załącznik_04.pdf
Załącznik_05_1.pdf
Załącznik_05_2.pdf
Załącznik_05_3.pdf
Załącznik_06.pdf
Załącznik_07.pdf
Załącznik_08.pdf

3.4. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych

STWiORB.pdf

3.5. Przedmiary

1 Branża budowlana.pdf
2 Branża sanitarna - Technologia pompowni, instalacje wewnętrzne wod-kan.pdf
3 Branża sanitarna - Sieć wodociągowa, przyłącza wod-kan.pdf
4 Branża elektryczna.pdf
5 Branża automatyka i sterowanie.pdf
przedmiary.xls