



Projekt pn.: „Przebudowa stacji uzdatniania wody oraz obiektów budowlanych służących do zaopatrzenia w wodę wraz z wymianą i przebudową wyposażenia tych obiektów” współfinansowany ze środków Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.
z siedzibą w Łagiewnikach
ul. Słowiańska 13
58-210 Łagiewniki

faks +48 74 8940092
www.zuk-lagiewniki.pl
e-mail: techniczny@zuk-lagiewniki.pl

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 (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz.2164 z późn. zm.) w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na roboty budowlane dla Projektu pn.:

„Przebudowa stacji uzdatniania wody oraz obiektów budowlanych służących do zaopatrzenia w wodę wraz z wymianą i przebudową wyposażenia tych obiektów”, współfinansowanego ze środków Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

2/2017

Łagiewniki, wrzesień 2017

CZĘŚĆ OGÓLNA OPZ

1. Wszystkie dokumenty opracowywane przez Wykonawcę, w tym w szczególności instrukcje, należy przekazywać w wersji umożliwiającej edycję w programach klasy Office.
2. Majątkowe prawa autorskie na wszystkie opracowania (w tym także kody źródłowe) należy przenieść na Zamawiającego w ramach wynagrodzenia wskazanego w umowie.
3. Do protokołu odbioru dołączyć operat kolaudacyjny.
4. Przepięcia czynnych sieci wodociągowych będą wykonywane przez Wykonawcę pod nadzorem pracowników Zamawiającego. Termin wykonania musi być uzgodniony, z co najmniej 10 dniowym wyprzedzeniem, na podstawie sporządzonego przez Wykonawcę harmonogramu.
5. Dopełnienie wszelkich określonych przepisami prawa formalności związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym uzyskanie stosownych zgód, pozwoleń lub zezwoleń oraz poniesienie kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy.
6. Koszty wykonania wszystkich robót i czynności zostaną uwzględnione przez Wykonawcę w cenę oferty. W szczególności Wykonawca poniesie:
 - i. Opłaty za energię elektryczną zużytą dla potrzeb realizacji robót budowlanych na podstawie wskazań zamontowanego przez Wykonawcę podlicznika.
 - ii. Koszty rozruchu tymczasowej SUW, badań wody przez okres eksploatacji ponosi Wykonawca. Ilość i zakres badań zgodnie z monitoringiem kontrolnym, wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015 poz. 1989) i wymaganiami PPIS w Dzierżoniowie,
 - iii. Koszt zabezpieczenia terenu robót budowlanych,
 - iv. Całość kosztów związanych z dostawą, montażem, rozruchem, eksploatacją i późniejszym demontażem tymczasowej stacji SUW w okresie od przekazania placu budowy do czasu włączenia przebudowanej SUW do sieci wodociągowej.
 - v. Koszty badań i analiz laboratoryjnych niezbędnych dla prawidłowego przeprowadzenia rozruchu oraz udział w Komisji Rozruchowej.
7. Obsługa geodezyjna robót wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą i koszty z tym związane leżą po stronie Wykonawcy. Wykonawca do odbioru końcowego oprócz inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej w wersji papierowej (w 2 egz. – 1 oryginał + 1 kopia w wersji papierowej) zobowiązany jest dostarczyć również inwentaryzację geodezyjną powykonawczą przedmiotu zamówienia w edytowalnej wersji elektronicznej z podkładem mapy zasadniczej.
8. Dokumentację powykonawczą, Instrukcję eksploatacji oraz Instrukcję rozruchu i uruchomienia SUW Wykonawca należy przekazać w 2 egz. – (1 oryginał + 1 kopia w wersji papierowej) oraz w 1 egz. w edytowalnej wersji elektronicznej na płycie CD/DVD. Dodatkowo schemat technologiczny (odrębnie część wodna i sprężonego powietrza) należy wykonać na zafoliowanej planszy (format minimum A3) i zawiesić w uzgodnionym z Zamawiającym miejscu SUW.
9. Na etapie kompletowania powykonawczej dokumentacji odbiorowej przekazywanej do Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu oraz Zamawiającemu w celu zgłoszenia zakończenia robót budowlanych (decyzji na dopuszczenie urządzenia wodociągowego do eksploatacji) Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym dokona wymaganych prawem powiadomień i zgłoszeń oraz opracuje niezbędne dokumenty wynikające z przepisów.

10. Wykonawca jest zobowiązany do zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
11. W trakcie robót przełączeniowych, w celu zaopatrzenia sieci wodociągowej w wodę należy wykorzystać potencjał zbiorników wody uzdatnionej [uwzględnić w projekcie tymczasowego zasilania - wg ST.00].
12. Dołączenie tymczasowej SUW, całkowity demontaż istniejącej linii filtrowania wody, dołączenie nowej linii filtrowania może nastąpić po uruchomieniu, odbiorach [w tym wykonaniu badań wody potwierdzających spełnianie wymagań Rozporządzenia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
13. Zamawiający wymaga dostawy wszystkich pomp objętych zamówieniem (w tym w szczególności pomp płuczających i pomp dozujących) od jednego producenta.
14. W zakres zamówienia wchodzi także sporządzenie projektu i instrukcji eksploatacji agregatu prądotwórczego i uzgodnienie z odpowiednimi instytucjami.

W ZAŁĄCZENIU NA PŁYTCIE CD CAŁOŚĆ OPZ.

UWAGA:

1. Ilekroć w specyfikacji technicznej jest mowa o Inżynierze, należy przez to rozumieć Inspektora Nadzoru wyznaczonego przez Zamawiającego.
2. Jeżeli w dokumentacji wystąpiły określenia odwołujące się bezpośrednio do nazw własnych, norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, to zostały użyte jedynie przykładowo i służą określeniu cech technicznych i jakościowych. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z opisywanymi, przy czym rozwiązania określone nazwami własnymi, normami, aprobatami, specyfikacjami technicznymi i systemami odniesienia Wykonawca musi traktować jako minimalny poziom wymagań Zamawiającego. Wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne opisanym przez zamawiającego jest obowiązany wykazać, że niniejsze rozwiązania spełniają wymagania określone przez zamawiającego.

SPIS ZAWARTOŚCI PŁYTY CD:

III.1 - STWiORB

ST-00. Wymagania ogólne.pdf
ST-01. Rozbiórki.pdf
ST-02. Roboty ziemne.pdf
ST-03. Zagosp. terenu i drogowe.pdf
ST-04. Roboty betonowe i wznoszenie murów.pdf
ST-06. Rurociągi zewn. Roboty instalacyjne.pdf
ST-07 Mechaniczne inst. inżynieryjne.pdf
ST-08 Roboty inst. wod-kan.pdf
ST-09. Roboty inst. elektr-11.2016.pdf

III.2 - Projekt techniczny

str. 2 -Zawartość opracowania.pdf
str. 3-6 -opis PZT.pdf
str. 7-Sytuacja.pdf
str. 8-PZT1.pdf
str. 9-14.pdf
str. 15-K1.1.pdf
str. 16-K1.2.pdf
str. 17. str.tyt.pdf
str. 17. IST-opis tyt.pdf
str. 18-21. 1-6. Opis.pdf
str. 22. 7.0 Obliczenia - parametry.pdf
str. 23-26. 8.0 Podstawowe urządzenia.pdf
str. 27-30. 9. IS-10.12.2016.pdf
str. 31-33. 10. Wykaz.U,A i Przew.pdf
str. 35. 12. Tabele-str.tyt.pdf
str. 36 Tabela nr 1 - parametry fiz.-chem. wody surowej.pdf
str. 37 - Tabela nr 2.pdf
str. 38. Tabela nr 3-Zestawienie odbiorników energii elektrycznej.pdf
str.39 IST1 Usytuowanie urządzeń.pdf
str.40 - IST 2.1-Schemat połączeń.pdf
str.41 - IST 2.2-Tablica-S2.pdf
str.42 - IST 3-Instalacje sanit.pdf
str.43 - IST 4-Zbiornik wody.pdf
str.44-46. IE - opis.pdf
str.47 -Tabela_zasilania_łagiewniki.pdf
str.48 - E1.pdf
str.49 - E2.pdf
str.50 - E3.pdf
str.51-53. opis akpia.pdf
str.54. Tabela nr 1-Płukanie.pdf
str.55 - AP-1.pdf
str.56 - AP-2.pdf

III.3 - Plan BIOZ

str.2-4.pdf