

## Diverse lucrari (conform descrierii)

I.D.: 6633500

Data publicarii	05.06.15	Coduri CPV	45000000	45100000	45111240	45111291	45111200	45200000	45220000	45231300	45232100	45210000	45240000	45223500	45232430	45252126	45252120	45255110	45262200	45262220	45310000	45311000	45312310	45314000	45340000	45342000	45232452	45233220	45233252	48151000
-----------------	----------	------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Descriere: 41. Opis przedmiotu zamówienia: „Przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody mieszczącej się w łomiankach przy ul. Fabrycznej 22”. 41.1. Etap I – Szczegółowy zakres inwestycji: Prace budowlane należy przeprowadzić zgodnie z decyzją o pozwoleniu na budowę nr 1568/2014 z dnia 21.11.2014 r. która uzyskała klauzulę ostateczności z dniem 8.12.2014 r. oraz projektami budowlanymi wykonawczymi. 41.1.1. Etap 1 – Roboty budowlane a) Termomodernizacja budynku (ocieplenie, wymiana stolarki) b) Wykonanie nowych posadzek oraz nawierzchni ścian c) Wykonanie nowych postumentów pod urządzeniem d) Wykonanie nowych nawierzchni drogowych oraz chodników, opasek e) Wykonanie ogrodzenia f) Rozbiórka zbiornika popłuczyn i pompowni. 41.1.2. Etap 1 – Roboty technologiczne a) Zapewnienie ciągłej pracy Stacji Uzdatniania Wody w trakcie budowy. b) Wykonanie instalacji technologicznych uzdatniania wody. c) Wykonanie pompowni II stopnia z zestawem hydroforowym o wydajności 180 m<sup>3</sup>/h i podnoszeniu 50 m sł. wody wraz z kolektorami i opomiarowaniem przepływu i zabezpieczeniem pomieszczenia przed zalaniem wodą w razie awarii instalacji. d) Wykonanie instalacji do sporadycznej dezynfekcji wody roztworem podchlorynu sodu podawanym do wody uzdatnionej, płynącej z uzdatniania do zbiornika wyrównawczego oraz między zestawem hydroforowym a wyjściem do sieci wodociągowej. e) Osuszanie powietrza w pomieszczeniu hali filtrów oraz pomieszczeniu ZH. f) Wykonanie instalacji odprowadzenia wód popłucznych oraz innych wód ze stacji i pomieszczenia pompowni do istniejącej kanalizacji sanitarnej. g) Wykonanie instalacji wentylacyjnej pomieszczeń technologicznych, uwzględniającej specyfikę stacji wodociągowej i odmienne reagowanie w zależności od pór roku. h) Wykonanie niezbędnej kanalizacji i pompowni odwadniającej pomieszczenie zestawu hydroforowego. i) Zabezpieczenie urządzeń stacji przed cofnięciem się strugi oraz wyliwami z kanalizacji sanitarnej. j) Wykonanie instalacji wod-kan. k) Rozruch technologiczny. 41.1.3. Etap 1 – Roboty elektryczne a) Wykonanie instalacji elektrycznej wewnętrznej w budynku SUW. b) Wykonanie instalacji zasilania i sterowania pracą urządzeń technologicznych stacji. c) Ułożenie niezbędnych kabli podziemnych do zasilania i sterowania urządzeniami na terenie stacji. d) Ułożenie niezbędnych kabli do zasilania obiektów zewnętrznych, realizowanych w ramach technologii stacji oraz istniejących. e) Dostarczenie Agregatu prądowłórczego w obudowie wyciszonej z SZR oraz wykonanie i zatwierdzenie dokumentacji współpracy agregatu z siecią dla RWE. 41.1.4. Etap 1 – Monitoringa) Włączenie do istniejącego systemu monitoringu SUW pracującego na Oczyszczalni Ścieków. Uzgodnienie z Zamawiającym oraz wykonanie ekranów synoptycznych wizualizacji. b) Dostawa licencji ASTOR InTouch na 2000 zmiennych. c) Opracowanie instrukcji obsługi wizualizacji. d) Wykonanie systemu CCTV. Przekazywanie danych pomiędzy stacją SUW a komputerem monitoringu będzie odbywać się za pomocą radiomodemów. W celu zrealizowania łączności należy SUW wyposażyć w antenę kierunkową umocowaną na maszcie. Instalację antenową należy wyposażyć w zabezpieczenie przepięciowe. Zastosowane urządzenia muszą być kompatybilne z istniejącym systemem monitoringu. Etap I kończy wykonaniem wszystkich robót budowlanych przewidzianych dla etapu I i uzyskaniem pozytywnych wyników badań wody zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. ( Dz.U. z 2007 r., nr 61, poz. 417) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Po uzyskaniu pozytywnych wyników badań wody zostanie podpisany protokół odbioru robót budowlanych. Protokół musi zostać podpisany do dnia 31.7.2015 r. 41.2. Etap II – Szczegółowy zakres inwestycji: 41.2.1. Dostarczenie dokumentacji powykonawczej w 3 egz. oraz w formie elektronicznej edytowalnej. 41.2.2. Wykonanie odbioru przez Sanepid, Straż Pożarną. 41.2.3. Ponowne wykonanie badań wody. 41.2.4. Uzyskanie inwentaryzacji geodezyjnej. 41.2.5. Zgłoszenie do PINB o zakończeniu budowy. 41.2.6. Wykonanie szkolenia pracowników. 41.2.7. Uzyskanie pozwolenia na użytkowanie. Etap II kończy się uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie. Po uzyskaniu decyzji pozwolenia na użytkowanie zostanie podpisany protokół

końcowy bez wad i usterek. Protokół musi zostać podpisany do dnia 31.10.2015 r.41.3. Warunki szczególne oraz uwagi do opisu przedmiotu zamówienia: Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w poniższych dokumentach:41.3.1. Dokumentacji projektowej wykonawczej.41.3.2. Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR).41.3.3. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).41.3.4. Zamówienie musi być wykonane zgodnie z SIWZ, umową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, dokumentacją projektową wykonawczą i budowlaną, wiedzą techniczną, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.41.4. Materiały i urządzenia równoważne:41.4.1. Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów i urządzeń równoważnych o ile:a) zaproponowane materiały i urządzenia będą posiadały parametry nie gorsze niż te, które przedstawiono w dokumentacji technicznej;b) będą kompatybilne z istniejącymi elementami.41.4.2. Wykonawca, który zamierza powołać się na rozwiązania równoważne opisane przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.41.4.3. Zamawiający na etapie badania ofert stwierdzi, czy zaproponowane rozwiązania będzie można uznać za równoważne pod względem parametrów technicznych, materiałowych i eksploatacyjnych.41.4.4. Zamawiającemu zależy na realizacji przedmiotu zamówienia z materiałów najwyższej jakości oraz na solidności i fachowości wykonania. Wskazanie w dokumentacji technicznej nazw producentów ma charakter przykładowy, ma to ułatwić Wykonawcom sporządzenie oferty. Niemożliwym jest wymaganie jakości bez wskazania punktu odniesienia. Sam fakt, iż wskazuje nazwy producentów w postaci np. typu...., nie zamyka możliwości zastosowania materiałów i urządzeń innych producentów o ile, zgodnie z dyspozycją art. 29 ustawy, będą one równoważne do wskazanych w dokumentacji technicznej.41.4.5. Badanie równoważności zaproponowanych przez wykonawcę materiałów zamiennych (w stosunku do materiałów wskazanych w dokumentacji projektowej) odbywać się będzie wyłącznie na etapie prowadzenia procedury przetargowej. Zamawiający nie przewiduje możliwości zamiany, wskazanych w dokumentacji technicznej, materiałów po podpisaniu umowy z Wykonawcą (wyjątkiem są sytuacje, których nie można było przewidzieć przed podpisaniem umowy z Wykonawcą – zgodnie z warunkami zmiany przewidzianymi przez Zamawiającego w umowie).41.5. Roboty zamienne:41.5.1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość rezygnacji z zakresu części robót i wykonywania robót zamiennych niewykraczających poza zakres przedmiotu zamówienia.41.5.2. Roboty zamienne (rozwiązania zamienne), o których mowa powyżej, w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, będą możliwe, jeżeli ich realizacja:41.5.2.1. nie wykracza poza określony zakres przedmiotu zamówienia i nie wpłynie na zwiększenie wartości wynagrodzenia umownego, a roboty nie będą robotami dodatkowymi w rozumieniu przepisów ustawy prawo zamówień publicznych,41.5.2.2. powstanie w wyniku konieczności zastosowania zamiennego równoważnego materiału spełniającego parametry i warunki określone w dokumentacji projektowej (np. z powodu wycofania z produkcji zatwierdzonego w dokumentacji projektowej materiału);41.5.2.3. wpłynie na ulepszenie realizowanego zamówienia i usprawnienie procesu realizacji budowy oraz zapobiegnie powstaniu dużych i nieodwracalnych w skutkach strat dla Zamawiającego aczkolwiek nie wpłynie na zwiększenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy.

---