

Ogłoszenie powiązane: [Ogłoszenie nr 16494-2015 z dnia 2015-01-23 r.](#)

Ogłoszenie o zamówieniu – Kodrąb

Przedmiotem zamówienia, jest budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Kodrąb, zgodnie z poniższym opisem, dokumentacją projektową oraz wzorem umowy. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na dostawie i...

Termin składania ofert: 2015-02-10

Numer ogłoszenia: 27370 - 2015; data zamieszczenia: 06.02.2015

OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA

Ogłoszenie dotyczy: Ogłoszenia o zamówieniu.

Informacje o zmienianym ogłoszeniu: 16494 - 2015 data 23.01.2015 r.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Urząd Gminy w Kodrębie, ul. 22 Lipca 7, 97-512 Kodrąb, woj. łódzkie, tel. 044 6819317, 6819325, fax. 044 6819317, 6819325.

SEKCJA II: ZMIANY W OGŁOSZENIU

II.1) Tekst, który należy zmienić:

- **Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst: II.1.4).**
- **W ogłoszeniu jest:** Przedmiotem zamówienia, jest budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Kodrąb, zgodnie z poniższym opisem, dokumentacją projektową oraz wzorem umowy. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na dostawie i montażu przydomowych oczyszczalni ścieków z przyłączeniami kanalizacji sanitarnej z budynków mieszkalnych, zasilaniem elektrycznym, rozruchem technicznym i technologicznym, w miejscowościach położonych na terenie gminy Kodrąb o wydajności do 7,5m³/d pracujących w technologii niskoobciążonego osadu czynnego wspomaganego stałym zanurzonym złożem biologicznym, którego stabilizacja następuje w warunkach typowo tlenowych gwarantującym wysoki efekt oczyszczania i dużą odporność na nierównomierność w dopływie ścieków. W celu eliminacji procesów gnilnych dla zmniejszenia ryzyka występowania przykrych zapachów, wymaga się, aby proces oczyszczania ścieków odbywał się bez zastosowania osadnika gnilnego lub komory wstępnej. Odprowadzenie ścieków oczyszczonych następować będzie poprzez studnie chłonne.

Wymaga się, aby urządzenia oczyszczalni posiadały pełne raporty z przeprowadzonych badań w laboratoriach notyfikowanych przez Komisję Europejską zgodnie z wykazem dostępnym na stronie: <http://ec.europa.eu/> wg procedur określonych w normie PN-EN 12566-3+A1: 2009 dla reprezentatywnego modelu z rodziny urządzeń produkowanych przez producenta (patrz tablica 1 str. 17 normy) w zakresie:

- efektywności oczyszczania dla parametrów - zgodnie z załącznikiem B normy (dla najmniejszego modelu z rodziny) i zawierać informacje według punktu B.5.

- określenie właściwości podstawowych zgodnie z rozdziałem 5 i 6.3 normy.
- wytrzymałości konstrukcyjnej zbiorników
- zgodnie z rozdziałem 6.2.1 i 6.2.2 normy (dla największego modelu z rodziny) ,
- wodoszczelności - zgodnie z załącznikiem A, rozdział 6.4 normy (dla wszystkich modeli z rodziny),
- trwałości materiału, z którego wykonane są zbiorniki POŚ zgodnie z rozdziałem 6.5 normy. Procedura poświadczenia zgodności - zgodnie z tablicą ZA.1 ww. normy.
- wymaga się, aby urządzenia oczyszczalni posiadały wydaną przez Producenta na podstawie pełnych raportów z przeprowadzonych badań w laboratoriach notyfikowanych Deklarację Właściwości Użytkowych zgodną z Załącznikiem III i V Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. oraz udokumentowane oznakowanie CE.
- wymaga się, aby urządzenia oczyszczalni posiadały potwierdzoną przez laboratorium notyfikowane, które wykonywało badania zgodnie z Załącznikiem B normy PN-EN 12566-3+A1: 2009, wydaną przez producenta - Dokumentację Techniczno Ruchową (DTR) z przedstawionymi między innymi w jej treści materiałami graficznymi: parametrami wielkościowymi, opisem urządzeń do oczyszczania, z przedstawioną instrukcją montażu oraz instrukcją obsługi i eksploatacji lub oświadczenie producenta urządzeń, że ww. dokumenty są zgodne z dokumentami dostarczonymi wraz z urządzeniami do badania skuteczności oczyszczania zgodnie z procedurami określonymi w pkt. B.2.1, B.2.2, B.2.3 załącznika B normy PN-EN 12566-3+A1:2009 (potwierdzając to przez zaparafowanie każdego z załączonych w/w dokumentów).

Opis przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków:

- technologia - osad czynny z zanurzonym złożem biologicznym,
- zbiorniki oczyszczalni muszą być wykonane jako monolityczne z włókna szklanego lub stali nierdzewnej,
- możliwość posadowienia zbiornika oczyszczalni bez obsypki piaskowo-cementowej na głębokości 1,2 m p.p.t. licząc do rzędnej wlotu rury ścieku surowego,
- proces technologiczny oczyszczania ścieków musi odbywać się samoczynnie i w pełni automatycznie. Nie dopuszcza się zarządzania procesem technologicznym poprzez zastosowanie sterowników i zegarów czasowych,
- zamawiający nie dopuszcza przydomowych oczyszczalni ścieków z osadnikiem gnilnym lub osadnikiem wstępnym, - proces oczyszczania ścieku musi zachodzić w jednym zbiorniku,
- zbiornik oczyszczalni ścieku musi posiadać gwarancję na min. 10 lat,

- oczyszczalnia może być dodatkowo wyposażona w urządzenie do wybierania osadu bez użycia wozu asenizacyjnego (potwierdzone przez laboratorium notyfikowane badające zgodnie z wymogami normy PN-EN 12566-3+A1:2009),

- ze względu na okresową możliwość wahania poziomów wód gruntowych oczyszczalnie, muszą posiadać możliwość zakotwienia do prefabrykowanych elementów betonowych.

- zamawiający dopuszcza składanie ofert z użyciem materiałów równoważnych do materiałów określonych w dokumentacji projektowej, pod warunkiem, zachowania technologii oczyszczania ścieków i wszystkich parametrów technicznych, jakościowych oczyszczonych ścieków i funkcjonalnych lecz nie gorszych od określonych w dokumentacji projektowej.

Urządzenia muszą mieć następujące przepustowości nie mniejsze niż:

Typ minimalna wydajność dobową; minimalna wydajność godzinowa,

Typ A: 0,80m³/d; 0,28m³/h,

Typ B: 1,44m³/d; 0,38m³/h,

Typ C: 2,52m³/d, 0,80m³/h,

Wykaz elementów i urządzeń objętych zadaniem:

a) oczyszczalnia ścieków 0,8 m³/d - 79 szt.

b) oczyszczalnia ścieków 1,44 m³/d - 38 szt.

c) oczyszczalnia ścieków 2,52 m³/d - 1 szt.

d) studnia podnoszenia ścieków oczyszczonych wraz z osprzętem - 117 szt.

e) studnia chłonna - 118 szt.

f) montaż studni chłonnych - 118 szt.

W przypadku konieczności dokonania zmian lokalizacji zaprojektowanych oczyszczalni ścieków (przesunięcia) w ramach tych samych działek ewidencyjnych, spowodowanych np. kolizją z istniejącymi urządzeniami podziemnymi lub obiektami budowlanymi i urządzeniami wybudowanymi po opracowaniu projektów oczyszczalni (nie ujawnionymi na projekcie zagospodarowania terenu), strony dopuszczają możliwość zmiany lokalizacji do 20% ogólnej ilości oczyszczalni objętej przedmiotem umowy przy zachowaniu następujących warunków:

a) potrzebę zastosowania zmiany lokalizacji zaprojektowanych oczyszczalni ścieków Wykonawca zgłasza Zamawiającemu za pośrednictwem Inspektora nadzoru inwestorskiego;

b) po spisaniu protokołu konieczności zmiany lokalizacji z udziałem przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, Zamawiający wystąpi z wnioskiem do Urzędu Marszałkowskiego w Łodzi zaakceptowanie koniecznych zmian lokalizacji oczyszczalni;

c) w terminie 10 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisma od Zamawiającego informującego o możliwości zmiany lokalizacji (poprzedzonego zgodą Urzędu Marszałkowskiego), Wykonawca opracuje projekty budowlane (zamienne) oczyszczalni i prześle je Zamawiającemu w 3 egz.;

d) Zamawiający, w terminie 3 dni od dnia otrzymania projektów oczyszczalni od Wykonawcy, dokona zgłoszenia zamiaru budowy przydomowych oczyszczalni ścieków (wg przekazanych projektów uwzględniających zmiany lokalizacji) w Starostwie Powiatowym w Radomsku i prześle kserokopię potwierdzonego zgłoszenia Wykonawcy.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowią:

a) Załączniki nr 8- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót;

b) Załącznik nr 9- projekty budowlane - wykonawcze.

- **W ogłoszeniu powinno być:**

Przedmiotem zamówienia, jest budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Kodrąb, zgodnie z poniższym opisem, dokumentacją projektową oraz wzorem umowy. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na dostawie i montażu przydomowych oczyszczalni ścieków z przyłączeniami kanalizacji sanitarnej z budynków mieszkalnych, zasilaniem elektrycznym, rozruchem technicznym i technologicznym, w miejscowościach położonych na terenie gminy Kodrąb o wydajności do 7,5m³/d pracujących w technologii niskoobciążonego osadu czynnego wspomaganego stałym zanurzonym złożem biologicznym, którego stabilizacja następuje w warunkach typowo tlenowych gwarantującym wysoki efekt oczyszczania i dużą odporność na nierównomierność w dopływie ścieków. W celu eliminacji procesów gnilnych dla zmniejszenia ryzyka występowania przykrych zapachów, wymaga się, aby proces oczyszczania ścieków odbywał się bez zastosowania osadnika gnilnego lub komory wstępnej. Odprowadzenie ścieków oczyszczonych następować będzie poprzez studnie chłonne.

Wymaga się, aby urządzenia oczyszczalni posiadały pełne raporty z przeprowadzonych badań w laboratoriach notyfikowanych przez Komisję Europejską zgodnie z wykazem dostępnym na stronie: <http://ec.europa.eu/> wg procedur określonych w normie PN-EN 12566-3+A1: 2009 dla reprezentatywnego modelu z rodziny urządzeń produkowanych przez producenta (patrz tablica 1 str. 17 normy) w zakresie:

- efektywności oczyszczania dla parametrów - zgodnie z załącznikiem B normy (dla najmniejszego modelu z rodziny) i zawierać informacje według punktu B.5.

- określenie właściwości podstawowych zgodnie z rozdziałem 5 i 6.3 normy.

- wytrzymałości konstrukcyjnej zbiorników
- zgodnie z rozdziałem 6.2.1 i 6.2.2 normy (dla największego modelu z rodziny) ,
- wodoszczelności - zgodnie z załącznikiem A, rozdział 6.4 normy (dla wszystkich modeli z rodziny),
- trwałości materiału, z którego wykonane są zbiorniki POŚ zgodnie z rozdziałem 6.5 normy.

Procedura poświadczenia zgodności

- zgodnie z tablicą ZA.1 ww. normy. - wymaga się, aby urządzenia oczyszczalni posiadały wydaną przez Producenta na podstawie pełnych raportów z przeprowadzonych badań w laboratoriach notyfikowanych Deklarację Właściwości Użytkowych zgodną z Załącznikiem III i V Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. oraz udokumentowane oznakowanie CE.
- wymaga się, aby urządzenia oczyszczalni posiadały potwierdzoną przez laboratorium notyfikowane, które wykonywało badania zgodnie z Załącznikiem B normy PN-EN 12566-3+A1: 2009, wydaną przez producenta - Dokumentację Techniczno Ruchową (DTR) z przedstawionymi między innymi w jej treści materiałami graficznymi: parametrami wielkościowymi, opisem urządzeń do oczyszczania, z przedstawioną instrukcją montażu oraz instrukcją obsługi i eksploatacji lub oświadczenie producenta urządzeń, że ww. dokumenty są zgodne z dokumentami dostarczonymi wraz z urządzeniami do badania skuteczności oczyszczania zgodnie z procedurami określonymi w pkt. B.2.1, B.2.2, B.2.3 załącznika B normy PN-EN 12566-3+A1:2009 (potwierdzając to przez zaparafowanie każdego z załączonych w/w dokumentów).

Opis przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków:

- a) technologia - osad czynny z zanurzonym złożem biologicznym,
- b) zbiorniki oczyszczalni muszą być wykonane jako monolityczne z włókna szklanego, stali nierdzewnej, PEHD (Zamawiający dopuszcza urządzenia wykonane metodą rozdmuchu lub rotomuldingu, nie dopuszcza urządzeń: skręcanych, spawanych lub zgrzewanych) lub innych materiałów (jednak przy dochowaniu wymaganych w dokumentach projektowych parametrach np.: wysokiej sztywności konstrukcji, wysokiej odpornością na wypór wód gruntowych oraz wytrzymałości zbiornika na zgniatanie na poziomie 58 kN/m²)
- c) możliwość posadowienia zbiornika oczyszczalni bez obsypki piaskowo-cementowej na głębokości 1,2 m p.p.t. licząc do rzędnej wlotu rury ścieku surowego,
- d) proces technologiczny oczyszczania ścieków musi odbywać się samoczynnie i w pełni automatycznie. Nie dopuszcza się zarządzania procesem technologicznym poprzez zastosowanie sterowników i zegarów czasowych,

e) zamawiający nie dopuszcza przydomowych oczyszczalni ścieków z osadnikiem gnilnym lub osadnikiem wstępnym,

f) proces oczyszczania ścieku musi zachodzić w jednym zbiorniku,

g) zbiornik oczyszczalni ścieku musi posiadać gwarancję na min. 10 lat,

h) oczyszczalnia może być dodatkowo wyposażona w urządzenie do wybierania osadu bez użycia wozu asenizacyjnego (potwierdzone przez laboratorium notyfikowane badające zgodnie z wymogami normy PN-EN 12566-3+A1:2009),

i) ze względu na okresową możliwość wahan poziomu wód gruntowych oczyszczalnie, muszą posiadać możliwość zakotwienia do prefabrykowanych elementów betonowych.

j) Urządzenia muszą mieć następujące przepustowości nie mniejsze niż:

Typ minimalna wydajność dobową; minimalna wydajność godzinowa,

Typ A: 0,80m³/d; 0,28m³/h,

Typ B: 1,44m³/d; 0,38m³/h,

Typ C: 2,52m³/d, 0,80m³/h,

k) zamawiający dopuszcza składanie ofert z użyciem materiałów równoważnych do materiałów określonych w dokumentacji projektowej, pod warunkiem, zachowania technologii oczyszczania ścieków i parametrów technicznych, jakościowych oczyszczonych ścieków i funkcjonalnych lecz nie gorszych od określonych w dokumentacji projektowej oraz ppkt: a), b), c), d), f), i), j).

Wykaz elementów i urządzeń objętych zadaniem:

a) oczyszczalnia ścieków 0,8 m³/d - 79 szt.

b) oczyszczalnia ścieków 1,44 m³/d - 38 szt.

c) oczyszczalnia ścieków 2,52 m³/d - 1 szt.

d) studnia podnoszenia ścieków oczyszczonych wraz z osprzętem - 117 szt.

e) studnia chłonna - 118 szt.

f) montaż studni chłonnych - 118 szt.

W przypadku konieczności dokonania zmian lokalizacji zaprojektowanych oczyszczalni ścieków (przesunięcia) w ramach tych samych działek ewidencyjnych, spowodowanych np. kolizją z istniejącymi urządzeniami podziemnymi lub obiektami budowlanymi i urządzeniami wybudowanymi po opracowaniu projektów oczyszczalni (nie ujawnionymi na projekcie zagospodarowania terenu), strony dopuszczają

możliwość zmiany lokalizacji do 20% ogólnej ilości oczyszczalni objętej przedmiotem umowy przy zachowaniu następujących warunków:

-potrzebę zastosowania zmiany lokalizacji zaprojektowanych oczyszczalni ścieków Wykonawca zgłasza Zamawiającemu za pośrednictwem Inspektora nadzoru inwestorskiego;

- po spisaniu protokołu konieczności zmiany lokalizacji z udziałem przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, Zamawiający wystąpi z wnioskiem do Urzędu Marszałkowskiego w Łodzi zaakceptowanie koniecznych zmian lokalizacji oczyszczalni;

- w terminie 10 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisma od Zamawiającego informującego o możliwości zmiany lokalizacji (poprzedzonego zgodą Urzędu Marszałkowskiego), Wykonawca opracuje projekty budowlane (zamienne) oczyszczalni i prześle je Zamawiającemu w 3 egz.;

- Zamawiający, w terminie 3 dni od dnia otrzymania projektów oczyszczalni od Wykonawcy, dokona zgłoszenia zamiaru budowy przydomowych oczyszczalni ścieków (wg przekazanych projektów uwzględniających zmiany lokalizacji) w Starostwie Powiatowym w Radomsku i prześle kserokopię potwierdzonego zgłoszenia Wykonawcy.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowią:

1. Załączniki nr 8- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót;

2. Załączniki nr 9- projekty budowlano - wykonawcze.

- **Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst: IV.4.4).**
- **W ogłoszeniu jest:** 10.02.2015 godzina 10:00, miejsce: Urząd Gminy Kodrąb, ul. 22 Lipca 7, 97-512 Kodrąb, pokój nr 12.
- **W ogłoszeniu powinno być:** 12.02.2015 godzina 10:00, miejsce: Urząd Gminy Kodrąb, ul. 22 Lipca 7, 97-512 Kodrąb, pokój nr 12.

Wójt Gminy Kodrąb
(-)
mgr inż. Bożena Krawczyk