

Ujazd, dnia 15.02.2013

GT.271.2.7.2013

**Do wszystkich Wykonawców biorących udział w postępowaniu  
o sygn. ZP.271.2.2013**

*Szanowni Państwo,*

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 08.02.2013 r , 13.02.2013 r. i 14.02.2013 r do Zamawiającego wpłynęły zapytania dot. zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późn.zm.) w trybie **przetarg nieograniczony**, na zadanie:

**„Budowa słonecznej suszarni ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych dla oczyszczalni ścieków w Ujeździe – zaprojektuj i wybuduj”**

W związku z powyższym zamawiający udziela wyjaśnień w trybie art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych

**Pytanie 1**

*W związku z tym, że we wzorze umowy załączonym do SIWZ nie ma wymienionych przedmiarów robót, kosztorysu inwestorskiego i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót jako opracowań wchodzących w zakres dokumentacji projektowej, prosimy o odpowiednią zmianę również punktu 3 SIWZ w zakresie opisu Przedmiotu Zamówienia.*

[Ad. 1 Zamawiający uwzględni te kwestie w zmianach do SIWZ.](#)

**Pytanie 2**

*Istotne postanowienia przyszłej umowy - §10, pkt 1A/ i 1B/ prosimy o zmianę wyrażenia „opóźnienie” na „zwłokę”.*

[Ad. 2 Zamawiający pozostawia zapis w brzmieniu dotychczasowym.](#)

**Pytanie 3**

*Istotne postanowienia przyszłej umowy - §10, pkt 1A/ i 1B/ prosimy o obniżenie wysokości kary z 0,5% do 0,1% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki.*

[Ad. 3 Zamawiający pozostawia zapis w brzmieniu dotychczasowym.](#)

**Pytanie 4**

*Istotne postanowienia przyszłej umowy – wnioskujemy o usunięcie §10, pkt 1C/ jako nieprecyzyjny i zbyt arbitralny.*

#### Ad. 4 Zamawiający usuwa z § 10 umowy pkt 1C

##### Pytanie 5

Zamawiający wymaga na potwierdzenie posiadania przez Wykonawcę odpowiedniej wiedzy i doświadczenia udokumentowania wykonania dwóch projektów pełno branżowych w zakresie budowy słonecznej suszarni ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych dla oczyszczalni ścieków o przepustowości co najmniej 1000 m<sup>3</sup>/d oraz dwóch robót budowlanych polegających na budowie słonecznej suszarni ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych dla oczyszczalni ścieków o przepustowości co najmniej 1000 m<sup>3</sup>/d, o wartości brutto co najmniej 1000 000 zł.

Wnioskujemy o zmniejszenie wymagań Zamawiającego do wykonania dwóch projektów pełno branżowych w zakresie budowy słonecznej suszarni ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych dla oczyszczalni ścieków o przepustowości co najmniej 1000 m<sup>3</sup>/d oraz min. jednej roboty budowlanej polegającej na budowie słonecznej suszarni ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych dla oczyszczalni ścieków o przepustowości co najmniej 1000 m<sup>3</sup>/d, o wartości brutto co najmniej 1000 000 zł. jako potwierdzenie odpowiedniej do przedmiotu zamówienia wiedzy i doświadczenia Wykonawcy pozwalającego na prawidłowe zrealizowanie przedmiotu zamówienia.

#### Ad. 5 Warunki kwalifikacji zostały zmodyfikowane zgodnie z zmianami do SIWZ.

##### Pytanie 6

Wnioskujemy rozdzielenie w wymaganiach SIWZ, dotyczących osób zdolnych do wykonania zamówienia, funkcji projektantów od funkcji kierowników robót budowlanych i możliwość wykazania się przez Wykonawcę dysponowaniem:

- osobami projektantów w branży konstrukcyjno – budowlanej, instalacji sanitarnych, instalacji elektrycznych posiadającymi co najmniej 5-letnie doświadczenie w zakresie projektowania i legitymującymi się uprawnieniami budowlanymi do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej, instalacji sanitarnych, instalacji elektrycznych
- osobami kierowników robót w branży konstrukcyjno – budowlanej, instalacji sanitarnych, instalacji elektrycznych posiadającymi co najmniej 5-letnie doświadczenie w zakresie kierowania robotami budowlanymi i legitymującymi się uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej, instalacji sanitarnych, instalacji elektrycznych

#### Ad. 6 Zamawiający potwierdza, że wskazane osoby w zakresie projektowania i w zakresie kierowania będą to różne osoby zgodnie z zapisem SIWZ. Nie wymaga się łącznego doświadczenia personelu.

##### Pytanie 7

Na stronie 10 PFU znajduje się opis wentylatorów cyrkulacyjnych zamontowanych w stalowych ramach, które umożliwiają ruch wentylatora. W związku z tym, że każdy z dostawców technologii posiada swój sprawdzony system wentylacji, który nie jest oparty na ruchomych konstrukcjach

wentylatorów, a zapewniający uzyskanie oczekiwanych efektów technologicznych i ekonomicznych instalacji suszenia zwracamy się z wnioskiem o usunięcie zapisu „które umożliwiają ruch wentylatora tak by strumień powietrza cyrkulacyjnego omywał jak największą powierzchnię warstwy osadu.”, który to zapis w znacznym stopniu ogranicza konkurencję w przedmiotowym przetargu.

Ad. 7 Zamawiający dopuszcza inne rozwiązania, jednak nie zwalnia to wykonawcy z odpowiedzialności za spełnienie wymagań w zakresie skuteczności i efektywności działania suszarni.

#### **Pytanie 8**

Na stronie 67 PFU znajduje się zapis mówiący o maksymalnej dopuszczalnej całkowitej wadze przewracarki 1000 kg. W związku z tym, że wymóg ten spełnia wyłącznie 1 producent przewracarek, co stanowi ograniczenie konkurencji w przedmiotowym zamówieniu, wnioskujemy o usunięcie następującego zapisu z PFU „Całkowita waga ze względu na nośność ładowarki nie może przekraczać 1000 kg.”

Ad. 8 Zamawiający prostuje omyłkę pisarską. W miejsce „...nie może przekraczać 1000 kg.” Winno być „...nie może przekraczać 10000 kg.”.

#### **Pytanie 9**

W zakresie oferty wyspecyfikowanym na stronie 13 i 14 SIWZ jak również w Formularzu oferty nie ma informacji o konieczności załączenia koncepcji suszarni słonecznej wraz z obliczeniami technologicznymi. Jedynie w PFU na stronie 17 widnieje zapis mówiący o załączeniu do oferty koncepcji oraz przedstawieniu obliczeń technologicznych. W związku z tym, że każdy z producentów suszarni słonecznych przyjmuje swoje sprawdzone współczynniki obliczeniowe, współczynniki bezpieczeństwa itp. charakterystyczne dla konkretnego typu przewracarki, pokrycia hali itp. i trudne do porównania, wnioskujemy, aby usunąć zapis z PFU punkt 1.7 i 1.7.1 mówiący o konieczności wykonania obliczeń technologicznych oraz dołączenia do oferty koncepcji. Każdy Wykonawca składając ofertę przetargową zobowiązuje się bowiem do wykonania suszarni słonecznej zgodnej z zapisami SIWZ i PFU.

Ad. 9 Zamawiający będzie wymagał obliczeń technologicznych jedynie w przypadku ustalonym w odpowiedzi na pytanie Nr 25.

#### **Pytanie 10**

Prosimy o jednoznaczne wyjaśnienie, czy dla doboru odpowiedniej wielkości hali suszarniczej należy przyjąć 1000 Mg osadu mokrego (200 Mg sm)/rok.

Ad. 10 Zamawiający w celu uporządkowania danych wejściowych stanowiących podstawę wymiarowania podaje :

ILOŚĆ SUCHEJ MASY OSADU	-170Mg/r
ILOŚĆ OSADU MOKREGO	-850 Mg/r
ZAWARTOŚĆ SUCHEJ MASY	20%(przed suszeniem)
ZAWARTOŚĆ SUCHEJ MASY	75%(po suszeniu)

Wszystkie zapisy SIWZ należy skorygować do w/w wartości.

#### **Pytanie 11**

*Prosimy o potwierdzenie, że podana moc zainstalowana 30 kW dotyczy maksymalnej mocy zainstalowanej przewracarki osadu.*

Ad. 11 Zamawiający potwierdza, maksymalna moc zainstalowana przewracarki nie może przekraczać 30 kW.

#### **Pytanie 12**

*Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie urządzeń nie sprawdzonych w praktyce eksploatacyjnej – prototypów.*

Ad. 12 Zamawiający ustalił warunki kwalifikacji, które musi spełnić wykonawca w celu złożenia oferty nie podlegającej odrzuceniu. W związku z jednostkowym wytwarzaniem i doborem wyposażenia technologicznego słonecznych suszarni osadów należy uzgodnić dokumentację projektową z Zamawiającym. Ponadto oferta wykonawcy musi być zgodna z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z przepisami Prawa Budowlanego oraz właściwych dyrektyw obowiązujących wszystkie kraje Unii Europejskiej.

#### **Pytanie 13**

*W rozdziale 3 SIWZ, na stronie 3 Zamawiający zastrzega sobie możliwość przekazania dokumentacji projektowej, przed przekazaniem jej organowi wydającemu decyzję o pozwoleniu na budowę, do niezależnego specjalisty w zakresie technologii osuszania ścieków o wydanie opinii dotyczących zawartych w projekcie rozwiązań technicznych i technologicznych. W związku z wyznaczeniem przez Zamawiającego konkretnej daty uzyskania przez Wykonawcę decyzji o pozwoleniu na budowę, prosimy o sprecyzowanie maksymalnego okresu oceny dokumentacji projektowej przez niezależnego specjalistę Zamawiającego, tak aby Wykonawca mógł uwzględnić ten czas w harmonogramie realizacji robót.*

Ad. 13 Zamawiający wyznaczył specjalście 14 (czternaście) dni na wydanie opinii i/lub wniesienie uwag i/lub zastrzeżeń. W przypadku wystąpienia błędów i/lub braków na ponowne badanie dokumentacji projektowej specjalście wyznaczono maksymalnie 5 (pięć) dni roboczych. Procedura sprawdzania dokumentacji projektowej, wnoszenia uwag i/lub zastrzeżeń kolejna będzie się odbywać na zasadach zdania poprzedniego (5 dni roboczych specjalista).

#### **Pytanie 14**

*Na stronie 13 SIWZ są wymienione druki nr 7.1 i 7.2. Zamawiający udostępnił w SIWZ jedynie załącznik nr 7. Prosimy o odpowiednie skorygowanie materiałów SIWZ.*

Ad. 14 Załączono stosowne materiały.

#### **Pytanie 15**

*Na stronie 25 SIWZ są wymienione następujące załączniki do SIWZ:*

- Dokumentacja projektowa

- Wzór – gwarancja lub poręczenie zabezpieczenia należytego wykonania umowy (w punkcie 17.5 na stronie 23 SIWZ jest również odniesienie do ww. wzoru gwarancji)

Zamawiający nie załączył ww. załączników do SIWZ. Prosimy o odpowiednie skorygowanie SIWZ.

Ad. 15 Koryguje się SIWZ na stronie 25 załączniki do SIWZ jest ... „ Dokumentacja projektowa : projekt budowlany, wykonawczy , specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót, przedmiar robót „

Zmienia się na „ Program Funkcjonalno – użytkowy „

Wzór – gwarancja lub poręczenia należytego wykonania umowy 9 pkt 17.5 na stronie 23 SIWZ Zamawiający nie załącza wzoru w/w gwarancji. Wybrany wykonawca wraz z dostarczoną umową przedłoży Zamawiającemu wymagane Zabezpieczenie należytego Wykonania umowy w myśl przepisów 148-150 PZP. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy przedkładane w formie innej niż pieniądź musi umożliwiać zamawiającemu otrzymanie określonej kwoty zabezpieczenia bez jakichkolwiek warunków wstępnych i na jego pierwsze wezwanie. Gwarancja lub poręczenie omawianego zabezpieczenia musi być bezwarunkowe i nieodwołalne, a od Zamawiającego Gwarant lub poręczyciel może żądać tylko i wyłącznie dokumentów wymienionych do niniejszej SIWZ. Nie dopełnienie przez wybranego wykonawcę w/w wymagań będzie stanowiło podstawę do anulowania wyboru i przypadku wadium

#### **Pytanie 16**

*W załącznikach do SIWZ załączony jest druk nr 6 – oświadczenie o podjęciu obowiązków kierownika budowy oraz oświadczenie o podjęciu obowiązków kierownika robót w branży ... W liście załączników do SIWZ druk 6 nie jest wymieniany. Prosimy o odpowiednie skorygowanie SIWZ.*

Ad. 16 Uwzględniono wniosek.

#### **Pytanie 17**

*Na stronie 13 SIWZ wymieniony jest Załącznik nr 13 – kosztorys ofertowy. Prosimy o usunięcie tego załącznika lub przesłanie wzoru kosztorysu lub podanie elementów składowych, zakresu danych w kosztorysie ofertowym, tak aby był on porównywalny we ofertach złożonych przez wszystkich Wykonawców. Należy podkreślić fakt, że załącznik w formie kosztorysu ofertowego nie jest wymieniony w treści Formularza oferty.*

Ad. 17 Zamawiający uwzględni te kwestie w zmianach do SIWZ.

#### **Pytanie 18**

*W treści Formularza oferty występuje zapis mówiący o sporządzeniu ceny w oparciu o dokumentację projektową. Prosimy o skorygowanie treści Formularza ofertowego, ponieważ dokumentacja projektowa jest przedmiotem zamówienia.*

Ad. 18 Zamawiający wskazał na załączoną dokumentację projektową do SIWZ.

#### **Pytanie 19**

*Czy wykonawcy mają załączyć do oferty wypełniony harmonogram rzeczowo – finansowy realizacji projektu (Załącznik nr 10), czy też załącznik ten będzie podlegał uzupełnieniu dopiero przed podpisaniem umowy.*

Ad. 19 Wykonawca harmonogram rzeczowo – finansowy realizacji projektu (Załącznik nr 10) będzie zobowiązany wypełnić przed podpisaniem umowy.

#### **Pytanie 20**

*Na stronie 11 PFU istnieje zapis, w którym Zamawiający nie wymaga wykonania instalacji oświetleniowej hali. Jednocześnie na stronie 49 PFU jest mowa o wykonaniu oświetlenia ogólnego, oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjnego oraz bezpieczeństwa)*

Ad. 20 Zamawiający wymaga wykonania jedynie niezbędnego oświetlenia wymaganego przez przepisy BHPiPPOŻ.

#### **Pytanie 21**

*Czy Zamawiający wymaga wykonania systemu orynnowania hali suszarni i wykonania kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem do systemu kanalizacji własnej oczyszczalni, czy też odwodnienie dachu hali suszarni ma się odbywać całą powierzchnią z odpływem grawitacyjnym na otaczający teren?*

Ad. 21 Zamawiający pozostawia do rozwiązania tę kwestię wykonawcy. Oba rozwiązania prawidłowo zaprojektowane zostaną zaakceptowane.

#### **Pytanie 22**

*Prosimy o udostępnienie dokumentów wymienionych na stronie 75 oraz 76 PFU.*

Ad. 22 Uwzględniono wniosek.

#### **Pytanie 23**

*Prosimy o wykreślenie w PFU zapisu w punkcie 2.12.2. Gwarancje procesowe: „Warunki i zakres gwarancji, nie ustalony w niniejszym PFU (1.2.5), zostanie określony w umowie z wykonawcą w toku tworzenia projektu umowy.” Warunki i zakres gwarancji powinny być sprecyzowane w dokumentacji SIWZ przed złożeniem ofert przetargowych.*

Ad. 23 Skreśla się w/w zapis.

#### **Pytanie 24**

*Prosimy o udostępnienie planu sytuacyjnego oczyszczalni z zaznaczoną lokalizacją suszarni słonecznej osadów oraz z lokalizacją rozdzielni, z której należy zasilić obiekt suszarni.*

Ad. 24 Uwzględniono wniosek.

#### **Pytania i odpowiedzi z dnia 14.02.2013 r.**

*Z uwagi na fakt, że Zamawiający w swoich odpowiedziach na zadane pytania z dnia 11.02.2013 dopuścił w zakresie pokrycia hal suszarniczych, systemu wentylacji oraz funkcji przewracarki możliwość zastosowania alternatywnych rozwiązań równoważnych, ale też postawił szczegółowe wymagania odnoszące się do efektów technologicznych suszarni, sposobu pracy i funkcji przewracarek, harmonogramu przyjmowania osadów, wykonania materiałowego, itd., prosimy o odpowiedź na podstawie jakich dokumentów Zamawiający będzie weryfikując oferty złożone w niniejszym postępowaniu sprawdzał ich zgodność z zapisami zawartymi w SIWZ?*

*Kierując się zasadą uczciwej konkurencji oraz dążąc do tego, by wszystkie złożone w postępowaniu przetargowym oferty były ze sobą porównywalne, tj. gwarantowały tę samą wymaganą jakość techniczną, technologiczną i materiałową, Zamawiający powinien wymagać od wszystkich wykonawców ubiegających się o Zamówienie dołączenia do złożonej oferty przynajmniej niżej wymienionych dokumentów:*

- 1. bilansu masowego suszarni z podaniem masy osadów wprowadzanych do suszarni w poszczególnych miesiącach roku oraz masy i stopnia wysuszenia granulatu, gotowego do wygarnięcia z suszarni w danym miesiącu; bilans masowy suszarni powinien zawierać dane przedstawiające zmianę grubości warstwy osadów suszonych i nagromadzonych w suszarni, zaś maksymalna grubość złoża osadów wynikająca z bilansu masowego nie powinna przekraczać maksymalnej grubości osadów, jaką z uwagi na konstrukcję i moc zainstalowaną jest w stanie przewrócić przewracarka;*

*Ad. 1 Ilość osadu, ilość wody do odparowania, zawartość suchej masy w osadzie dowożonym i w osadzie po suszeniu zostały ustalone i nie podlegają zmianie. Harmonogram dostaw osadu odwodnionego dostarczanego do suszarni wynika z jego produkcji na oczyszczalni, więc można przyjąć, że miesięcznie dostarczana będzie 1/12 produkcji rocznej. Takie założenie będzie uważane za poprawne.*

*W celu zagwarantowania skuteczności działania przewracarki zgodnie z obliczeniami technologicznymi Zamawiający wymaga aby przewracarka była dostosowana do pracy kiedy warstwa osadu wynosi 50 cm (0,5m). Jeżeli zastosowana przez wykonawcę technologia umożliwia pracę z inną warstwą osadu (np. mniejszą) to wymagane będzie przedstawienie stosownych obliczeń technologicznych opartych na obiektywnych przesłankach. W razie braku takich obliczeń lub w przypadku oparcia tych obliczeń o nieobiektywne przesłanki (dane) Zamawiający odrzuci taką ofertę jako nie spełniającą SIWZ.*

**Pytanie 2**

*opisu technologicznego pracy suszarni w tym transportu osadów wewnątrz hali suszarniczej, a także systemu sterowania i automatyki z podaniem czujników i urządzeń pomiarowych, jakie zostaną zamontowane w suszarni*

*Ad. 2 Zamawiający pozostawia te kwestie wykonawcy. Zastosowanie przez wykonawcę rozwiązań nie zwalnia wykonawcę ze spełniania warunków SIWZ.*

*Pytanie 3*

*budowy, zasady działania, funkcji technologicznych i parametrów technicznych przewracarki, a także jej wykonania materiałowego;*

Ad. 3 Zamawiający pozostawia te kwestie wykonawcy za wyjątkiem kwestii ustalonej w odpowiedzi na pytanie 1. Zastosowane przez wykonawcę rozwiązania nie zwalniają wykonawcę ze spełniania warunków SIWZ.

*Pytanie 4*

*producenta, typu oraz listy referencyjnej przewracarki, jaką wykonawca zamierza zastosować przy realizacji zamówienia celem weryfikacji, iż użyte do realizacji urządzenie spełnia wszystkie zapisy SIWZ, a także nie jest urządzeniem prototypowym, które nie zostało dostatecznie sprawdzone w praktyce eksploatacyjnej*

Ad. 4 Warunki udziału w postępowaniu, które muszą spełnić wykonawca są ustalone w SIWZ.

*Pytanie 5*

*opisu technicznego hali suszarniczej w tym wykonania materiałowego*

Ad. 5 Informację w tym zakresie podano w SIWZ oraz w odpowiedziach na pytania.

*Pytanie 6*

*bilansu zużycia energii elektrycznej i kosztów eksploatacji suszarni zgodnego z zapisami PFU*

Ad. 6 Zamawiający oczekuje informacji zgodnie z zakresem ustalonym w SIWZ.