

## Wszyscy uczestnicy postępowania

JRP – PO-1 / w1 – Zam-III-...../ WYK /0..../ 06.08.29

Tarnobrzeg, 2006-08-29

### Wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

W związku z prowadzonym postępowaniem przetargowym o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane p.n. „Inwestycje w obrębie oczyszczalni ścieków oraz podłączenie do niej kanalizacji deszczowej i sanitarnej” – Zadanie III w ramach

„Programu gospodarki wodno-ściekowej w Tarnobrzegu” – oznaczenie sprawy:

2004 / PL / 16 / C / PE / 021 – 3, do Zamawiającego zostały wniesione pytania do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych z późniejszymi zmianami w związku z art. 38 ust. 1, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Tarnobrzegu – Jednostka Realizująca Projekt odpowiada na zadane pytania Wykonawców o treści:

1. *Prosimy o wyjaśnienie, czy należy ująć w wycenie wykonanie rozruchu technologicznego, szczególnie dla oczyszczalni ścieków i suszarni? Kto w takim wypadku ponosi koszty mediów ( woda, energia, chemikalia itp. ) zużytych w czasie rozruchu – Wykonawca czy Zamawiający?*

Zamawiający informuje, że dla obiektów wymagających przeprowadzenia rozruchu technologicznego Wykonawca winien uwzględnić w swojej ofercie całkowite koszty związane z ich przeprowadzeniem. Będzie to dotyczyło w szczególności suszarni osadu ściekowego.

2. *W odpowiedzi na pytanie nr 5 odpowiedź z dn. 18.8.2006 r. Zamawiający dopuścił możliwość zastosowania suszarni taśmowej niskotemperaturowej z częściową cyrkulacją powietrza.*

*Cyrkulacja powietrza w obiegu suszenia ma sens wtedy, jeśli powietrze wprowadzane do tego obiegu ma niską wilgotność względną. Podgrzanie powietrza do maksymalnej temperatury 30°C ( odpowiedź na pytanie 14 z dn. 24.08.2006 r.) nie zapewnia uzyskania odpowiednio niskiej wilgotności względnej.*

*Ograniczenie temperatury powietrza suszącego do 30°C obniży w sposób znaczący uzyskiwany wskaźnik odparowania wody z 1m<sup>2</sup> taśmy suszarni. Wartość ta ma bezpośrednie przełożenie na wydajność całej suszarni.*

*Prosimy zatem o wyjaśnienie, który z dwu parametrów charakteryzujących suszarnię jest dla Zamawiającego ważniejszy:*

*- ograniczenie temperatury powietrza suszącego do 30°C;*

- uzyskiwanie wysokiego wskaźnika odparowania wody z  $1m^2$  taśmy suszarni, a co za tym idzie i odpowiedniej wydajności odparowania wody z osadu w suszarni.

Poniżej podsumowujemy i uściślamy najważniejsze wymagania postawione przez Zamawiającego dla oferowanej suszarni:

- suszarnia taśmowa (osad suszony przemieszcza się wzdłuż suszarni na taśmie lub taśmach);
- maksymalne dopuszczalne wskaźniki zapotrzebowania na energię termiczną i elektryczną zostały określone w odpowiedzi na pytanie 5;
- oferowana suszarnia winna posiadać taką wydajność odparowania wody, aby zapewnić wysuszenie całej ilości wyprodukowanego osadu od 20 do 90 % s.m. w ciągu 5 dni pracy na tydzień, po 16 godzin na dobę; dopuszcza się 24 godzinny cykl pracy dla suszarni pod warunkiem, że 3 zmiana będzie pracowała w cyklu bezobsługowym; czas pracy w roku nie większy niż 52 tygodnie;
- proces odparowania wody w oferowanej suszarni musi odbywać się w temperaturach poniżej 100 ° C;

3. *Odpowiedzią na pytanie nr 23 z dn. 24.08.2006 r. Zamawiający precyzuje, że suszarnia winna być konieczne wyposażona w młyn, przesiewacz, zespół przenośników do zawracania części osadu wysuszonego na początek suszarni itp. Istnieją technologie suszenia w których zawracanie osadu wysuszonego na początek suszarni nie jest konieczne.*

*Zastosowanie urządzeń niewymagalnych w ciągu technologicznym, a pracujących wiąże się ze wzrostem zapotrzebowania na energię elektryczną do ich napędu ( sita, przenośniki, mieszarka ), oraz z kosztami ich serwisowania.*

*Czy w świetle powyższego wyjaśnienia Zamawiający podtrzymuje konieczność wyposażenia suszarni w w/w elementy?*

Jeśli Wykonawca suszarni gwarantuje poprawną jej pracę, bez zawracania części osadu wysuszonego, Zamawiający nie wymaga obowiązkowego stosowania tych urządzeń.

Ponadto Zamawiający informuje, że:

- dla przedsięwzięć dla których opracowane zostały raporty oceny oddziaływania na środowisko Wykonawca winien uwzględnić konieczność wykonania na swój koszt raportów końcowych oceny oddziaływania na środowisko, które muszą być wykonane po zakończeniu realizacji tych przedsięwzięć,
- w pkt 9 odpowiedzi z dnia 24.08.2006 r. należy skorygować wartość podziału procentowego w przypadku 22% podatku VAT dla Podzadań nr 3, 4 i 5 z 8,21% do 18,21%.

Treść niniejszego pisma przekazujemy w formie faksu i niezwłocznie potwierdzamy w formie pisemnej.

Prosimy o niezwłoczne potwierdzenie otrzymania faksu.

Otrzymują:

1 x Adresat wg rozdzielnika,

1 x POO,

1 x PO – 1 / KEZ a/a