

Stare Kurowo, dnia 25 listopada 2013 roku

RI 271.4.2013.ABie

Dotyczy zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego dla zadania pn.:

**„BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ  
TOWARZYSZĄCĄ Z PRZEZNACZENIEM DLA GMINNEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ”**

W związku z zapytaniem wykonawców biorących udział w toczącym się postępowaniu o zamówienie publiczne, które wpłynęły w dniu 21.11.2013 r., po konsultacji z jednostką projektową udzielamy następujących odpowiedzi na zapytania złożone w sprawie treści SIWZ:

**Pytanie nr 1**

Zgodnie z projektem budowlanym branży sanitarnej oraz schematem technologicznym w skład ciągu technologicznego stacji wchodzi trzy filtry (odżelaziacze) o średnicy 1400 mm, natomiast zgodnie ze specyfikacją techniczną zamontowane mają zasłać filtry ciśnieniowe z głowicami filtracyjnymi o średnicy 1000 mm w ilości 2 kpl. ( str. 58 oraz 62 STWiOR - branży sanitarnej i elektrycznej). Prosimy o jednoznaczne określenie ilości oraz średnic projektowanych filtrów a także o podanie parametrów dotyczących wykonania materiałowego odżelaziaczy.

**Odpowiedź na pytanie nr 1**

W stacji uzdatniania wody należy zainstalować filtry ciśnieniowe o średnicy  $\varnothing$  1400 mm. Parametry materiałowe filtrów (odżelaziaczy) podane są w opisie do dokumentacji.

**Pytanie nr 2**

Prosimy o podanie parametrów oraz wymogów dotyczących wykonania materiałowego pompy aspiratora (pozycja 64 przedmiaru branży sanitarnej).

**Odpowiedź na pytanie nr 2**

Parametry pompy aspiratora są podane w opisie do dokumentacji .  
Wydajność pompy  $g = 180 - 200 \text{ dm}^3/\text{min}$  podnoszenie  $h = 40 - 60 \text{ m}$ . Sugeruje się zastosowanie pompy o wale pionowym z wirnikami ze stali nierdzewnej np. EBARA serii EVM, GRUNDFOS z serii CR, LOWARA z serii SV lub innych pomp o równoważnej konstrukcji.

**Pytanie nr 3**

Prosimy o podanie parametrów sprężarki o układzie pionowym układu pneumatycznego (pozycja 51 przedmiaru branży sanitarnej)

**Odpowiedź na pytanie nr 3**

Sprężarka do układu pneumatyki powinna mieć wydajność rzędu  $100 - 150 \text{ dm}^3/\text{min}$  nadciśnienie do  $0,8 \text{ MPa}$  i zbiornik o pojemności  $50 - 100 \text{ dm}^3$ . Bezwzględnie musi to być sprężarka bezolejowa.

**Pytanie nr 4**

Prosimy o uzupełnienia opisu dotyczącego pompy do przepompowni wód popłucznych. W projekcie budowlanym branży sanitarnej brakuje opisu parametrów pompy. Jedyne informacje odnośnie urządzenia odnaleźć można w specyfikacji technicznej branży sanitarnej i elektrycznej (pompy



Europejski Fundusz Rolny na rzecz  
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Lubuskie  
Warte zachodu



zatapialna a wydajności  $q_1 = 8,0 \text{ m}^3/\text{h}$  i  $q_2 = 12 \text{ m}^3/\text{h}$  z podwodnymi silnikami, wirniki pomp zestali nierdzewnej). Nie podano informacji na temat wykonania materiałowego, mocy oraz wysokości podnoszenia pompy.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 4**

Opis pompy do odprowadzania wód nadosadowych jest wystarczający. Należy zastosować pompę zanurzalną o wydajności  $q = 120 - 200 \text{ dm}^3/\text{min}$  i wysokości podnoszenia do 10 m. Należy zastosować pompę przeznaczoną do wód zanieczyszczonych.

#### **Pytanie nr 5**

Prosimy o jednoznaczne określenie parametrów dmuchawy do wzruszania złoża powietrzem. Na stronie 10 projektu budowlanego branży sanitarnej znajduje się informacja, iż będzie wykorzystywana dmuchawa powietrza o wydajności  $q = 15 \text{ m}^3/\text{h}$ , poniżej projektant stwierdził, iż sugeruje się montaż dmuchawy o wydajności  $q = 90-110 \text{ m}^3/\text{h}$ .

#### **Odpowiedź na pytanie nr 5**

Należy zastosować dmuchawę bocznokanałową o wydajności  $q = 90 - 110 \text{ m}^3/\text{h}$  i nadciśnieniu  $p = 0,06 \text{ MPa}$ .

#### **Pytanie nr 6**

Czy w ramach zadania montowana ma być pompa aspiratora? Jeśli tak, prosimy o podanie jej wymaganych parametrów.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 6**

Wyjaśniono w odpowiedzi na pytanie nr 2

#### **Pytanie nr 7**

Czy w ramach zadania montowana ma być pompa popłuczna? Jeśli tak, prosimy o podania jej wymaganych parametrów technicznych.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 7**

Należy zainstalować pompę do odpompowania wód nadosadowych z odstojuka według p-ktu 4. Płukanie filtrów odbywa się wodą uzdatnioną z sieci po redukcji ciśnienia i regulacji wydajności zapewniającej intensywność płukania  $i = 10 \text{ dm}^3/\text{s} \cdot \text{m}^2$

#### **Pytanie nr 8**

Czy istniejące pompy głębinowe podlegać będą wymianie – jeśli tak, to czy do doboru pomp należy przyjąć parametry opisane w projekcie?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 8**

Pompy dotychczas eksploatowane nie podlegają wymianie.

Wójt Gminy Stare Kurowo  
(-) Wiesław Własak