

RI.271.5.2016

**wg rozdzielnika**

**Dot: Przetargu nieograniczonego pn: „Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w Szczutowo”.**

Stosownie do art. 38 ust. 1 Ustawy - Pzp z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2015 roku, poz. 2164 z późn. zm.) Zamawiający zamieszcza odpowiedzi na zgłoszone zapytania :

Pytanie 1:

Prosimy o określenie/sprecyzowanie wymagań dotyczących projektowanych zbiorników retencyjnych o pojemności 150 m<sup>3</sup>:

a) z jakiego materiału mają zostać wykonane zbiorniki? (Stal czarna zabezpieczona antykorozyjnie powłokami posiadającymi atest PZH do kontaktu z wodą pitną czy stal nierdzewna np. OH18N9?)

**Odpowiedź do pyt. 1.a)**

**Z blachy stalowej czarnej z izolacją antykorozyjną wewnątrz i na zewnątrz, posiadającą atest PZH**

b) czy Zamawiający dopuszcza zarówno zbiorniki spawane na budowie (ze względu na gabaryty), jak i zbiorniki monolityczne, dostarczone bezpośrednio na plac budowy?

**Odpowiedź do pyt. 1.b)**

**Dopuszcza się zbiorniki dostarczone w całości lub składające się z max. 3 prefabrykatów łączonych na budowie**

c) prosimy o określenie izolacji zewnętrznej zbiornika (sugeruje się wełnę o grubości 10 cm)

**Odpowiedź do pyt. 1.c)**

**Izolacja z wełny mineralnej o grubości =10 cm**

d) prosimy o określenie materiału płaszcza zewnętrznego zbiornika (blacha trapezowa ocynkowana, zabezpieczona antykorozyjnie?)

**Odpowiedź do pyt. 1.d)**

**Blacha trapezowa T 20 alu-ocynk**

Pytanie 2:

Proszę o określenie rodzaju drenażu w projektowanym zbiorniku filtracyjnym- płytowy czy rurowy?

**Odpowiedź:**

**Drenaż rurowy**

Pytanie 3:

Proszę o określenie rodzaju złóż (granulacji, grubości poszczególnych warstw), które mają zostać wymienione w istniejących filtrach ("Wymiana złóż filtracyjnych w istniejących filtrach - 3x10 ton") oraz złoże w nowym filtrze na istniejącym fundamencie.

**Odpowiedź:**

**Warstwa filtracyjna kwarcowa o uziarnieniu 0,6-1,2 mm i h=1,0-1,1 m ułożona na warstwie podtrzymującej o uziarnieniu w 3 warstwach tj. 20-10, 10-5, 5-2 mm, lub zbliżonych średnicach**

Pytanie 4:

Proszę określić wydajność zestawu hydroforowego, jaki ma zostać zamontowany - 75 m<sup>3</sup>/h (wg pozwolenia w-p 89 m<sup>3</sup>/h) ?

**Odpowiedź:**

**Q=65-75 m<sup>3</sup>/h przy H=55-47 m.sł.w.**

Pytanie 5:

Proszę określić wysokość podnoszenia zestawu hydroforowego.

**Odpowiedź:**

**Q=65-75 m<sup>3</sup>/h przy H=55-47 m.sł.w.**

Pytanie 6.

Proszę określić parametry (wydajność, moc) zespołu przygotowania powietrza.

**Odpowiedź:**

**Elementy zespołu przyjąć z króćcami dn ½" przepływ 600 l/min**

Pytanie 7.

Zgodnie zapisami SIWZ (IV ust. 1) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, który składa ofertę przetargową wykonał przedmiot umowy do dn. 15.05.2016r.

Z uwagi na powyższe zapisy, informujemy, że przewidywany czas oczekiwania na projektowane zbiorniki i urządzenia wynosi 8-12 tygodni, a przewidywany czas montażu i rozruchu urządzeń 2-3 tygodni. Wykonanie przedmiotu umowy nie jest zatem możliwe w zakładanym przez Zamawiającego czasie.

Proponowany przez nas termin wykonania przedmiotu umowy to 01.08.2016r.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający przedłuża termin realizacji przedmiotu zamówienia do dnia 30.06.2016r.**

Pytanie 8.

Z uwagi na długotrwały proces wytwarzania zbiorników retencyjnych V=150m<sup>3</sup> wynoszący do 8 tygodni od dnia zamówienia wraz z uzyskaniem zezwolenia na transport ładunku ponadnormatywnego od GGDKiA zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu realizacji przedmiotu umowy do dnia 30.06.2016r.

**Odpowiedź:**

**Odpowiedź jak do pytania 7.**

Pytanie 9.

Proszę o podanie wysokości podnoszenia zestawu hydroforowego – w opisie nie znalazłem informacji na ten temat. Jakie ma być H zestawu?

**Odpowiedź:**

**Odpowiedź jak do pytania 5.**

Pytanie 10.

Prosimy o podanie danych technicznych nowego zestawu:

- jaka jest wymagana wysokość podnoszenia w m słupa wody?
- jaka jest wymagana ilość pomp w zestawie?
- czy zamawiający wymaga uwzględnienia pompy rezerwowej w zestawie?

**Odpowiedź do pyt. 10 a) - c)**

**Zestaw Hydroforowy – zestaw składający się z 3 pomp o wydatku 65-75 m<sup>3</sup>/h przy H=55-47 m sł. w. Dodatkowo jedna pompa rezerwowa.**

Pytanie 11.

Prosimy o udostępnienie czytelnych rysunków istn. SUW – schematu technologicznego i rzutu SUW – np. w formacie PDF.

**Odpowiedź:**

**Ponowne pliki rzutu i schematu w lepszej rozdzielczości w załączeniu.**

Pytanie 12.

Prosimy o udostępnienie analizy wody ujmowanej ze studni głębinowych.

**Odpowiedź:**

**Sprawozdanie z badań wody w załączeniu.**

Pytanie 13.

Prosimy o udostępnienie danych technicznych istniejących pomp płucznych, sprężarki i dmuchawy.

**Odpowiedź:**

**Zakres prac nie obejmuje:**

- zmian w prowadzonej technologii uzdatniania

– zmian dotyczących urządzeń: sprężarki, pompy płuczne i areator

Pytanie 14.

Prosimy o wytyczne, co do wymaganych wymiarów nowych zbiorników retencyjnych.

**Odpowiedź:**

**Zbiorniki retencyjne – pionowe o  $d=4500$  mm**

Pytanie 15.

Prosimy o wytyczne, co do wymaganego osprzętu nowego filtra – tj. np. jakie średnice przepustnic pneumatycznych należy przewidzieć w wycenie:

**Odpowiedź:**

**Średnice armatury przy filtrze wg schematu technologicznego.**

Pytanie 16.

Prosimy o podanie danych dotyczących złoża filtracyjnego – rodzaj złoża i sposób zasypu – jego uwarstwienie?

**Odpowiedź:**

**Odpowiedź jak do pytania 3.**

Pytanie 17

Prosimy o udostępnienie danych technicznych istniejącego areatora.

**Odpowiedź:**

**Odpowiedź jak do pytania 13.**

Pytanie 18

Prosimy o wytyczne co do wymaganego typu zbiorników retencyjnych.

**Odpowiedź:**

**Odpowiedź jak do pytania 14**

Pytanie 19

Czy maksymalny przepływ przez cztery filtry ma wynosić  $75\text{m}^3/\text{h}$ ?

**Odpowiedź:**

**Odpowiedź jak do pytania 13.**

Pytanie 20

Czy Zamawiający posiada badania dotyczące wytrzymałości istn. Fundamentów pod zbiorniki V-150m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź:**

**Fundamenty pod zbiorniki retencyjne pozostają b/z**

Pytanie 21

W projekcie brak informacji dotyczącej zsypania złoża filtracyjnych proszę o podanie uwarstwienia i rodzaju złoża w filtrach

**Odpowiedź:**

**Odpowiedź jak do pytania 3.**

Pytanie 22

Proszę o podanie parametrów pomp i charakterystyki zestawu hydroforowego.

**Odpowiedź:**

**Odpowiedź jak do pytania 4 i 5.**

Pytanie 23

Czy zamawiający przewiduje wydłużenie terminu wykonania w/w zadania.

**Odpowiedź:**

**Odpowiedź jak do pytania 7.**

Pytanie 24

Proszę o podanie jaki zastosować rodzaj granulacji złoża filtracyjnych na wymianę 3 istniejących filtrach 1 nowym. Dokumentacja nie zawiera informacji na temat złoża filtracyjnych

**Odpowiedź:**

**Odpowiedź jak do pytania 3.**

Pytanie 25

W SIWZ SUW Szczutowo w rozdziale IV, podano termin realizacji przedmiotu umowy do dnia 15.05.2016r. Zważywszy, że planowane ogłoszenie wyników przetargu nastąpi 31 marca a podpisanie umowy do 30 dni od daty wygrania przetargu, pozostaje 15 dni na realizację zamówienia. Jest to termin niemożliwy do należytego wykonania dla jakiegokolwiek firmy startującej w przetargu, nieposiadającej już wyprodukowanych zbiorników retencyjnych i innych materiałów niezbędnych do realizacji zamówienia. Prosimy o zmianę terminu realizacji przedmiotu umowy.

**Odpowiedź:**

**Odpowiedź jak do pytania 7.**

Na podstawie art. 38 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz.U. z 2015r. poz. 2164 z późn. zm.), w celu zapewnienia Wykonawcom czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian Zamawiający przedłuża termin składania ofert.

Nowe terminy są następujące:

Termin składania ofert: 2016.04.04 godz. 10.00

Termin otwarcia ofert: 2016.04.04. godz. 10.15

Zamawiający przedłuża termin realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z odpowiedzią na pytanie 7 do dnia 30.06.2016r.

W pozostałym zakresie SIWZ pozostaje niezmienna.

WÓJ  
Andrzej Tworowski