

Kołbaskowo, dn. 03.03.2015 r.

ZP.271.04.2015

## **Wszyscy Wykonawcy**

### **Odpowiedź na zestaw pytań Nr 1 złożony w dniu 26.02.2015 r.**

Dot. przetargu nieograniczonego na *przebudowę i rozbudowę ujęcia wody wraz ze stacją uzdatniania w miejscowości Bobolin, gmina Kołbaskowo.*

#### **PYTANIE NR 1**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń równoważnych do filtra TFB 25 – mamy na myśli filtry ciśnieniowe z poduszką powietrzną ?

#### **PYTANIE NR 2**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie technologii równoważnych do filtra TFB 25 ?

#### **PYTANIE NR 3**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie złoża równoważnego do nevraco ?

#### **PYTANIE NR 4**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozdzielnego układu armatury odcinającej filtra w miejsce wyspy zaworowej filtra ?

#### **PYTANIE NR 5**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie zbiornika wody czystej wykonanego w systemie panelowym skręcanym ?

#### **PYTANIE NR 6**

Czy napływ na zestaw hydroforowy rzeczywiście będzie wynosić 10 barów tj. w opisie w specyfikacji „ST-06.00 MECHANICZNE INSTALACJE INŻYNIERYJNE”, czy jest to pomyłka pisarska i chodzi o metry słupa wody?

#### **PYTANIE NR 7**

Czy Zamawiający dopuszcza równoważne zestawy hydroforowe, pracujące z takimi samymi parametrami hydraulicznymi lecz regulowanymi w inny sposób, np. bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej między max. innej niż 65 Hz,? Ze względu na możliwość stosowania innych równie dobrych lub lepszych układów a także tańszych niż regulacyjnych pomp niż oferowane wyłącznie przez jedną firmę max. 65Hz.

#### **PYTANIE NR 8**

Czy Zamawiający dopuszcza brak współpracy zestawu hydroforowego z szeregowym interfejsem R232? Interfejs R232 jest bardzo starą i nieużywaną już technologią, której adaptacja na współczesne zestawy hydroforowe, z najwyższej półki, jakie wymaga Zamawiający w „ST-06.00 MECHANICZNE INSTALACJE INŻYNIERYJNE”, jest niepotrzebnym przedłożeniem kosztów inwestycji pożytku publicznego.

**PYTANIE NR 9**

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie ramy zestawu hydroforowego z innego materiału niż stal cynkowana, np. ze stali nierdzewnej ?

**PYTANIE NR 10**

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę sposobu sterowania zestawu hydroforowego odbywającą się za pomocą obsługi jednym pokrętkiem dla parametryzacji poziomów ciśnienia i wprowadzania wszystkich wartości zadanych na standardowy programator przyciskowy ?

**PYTANIE NR 11**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozdzielnego kolektorowania po stronie ssawnej pompy płuczającej i zestawu hydroforowego ?

**PYTANIE NR 12**

Czy Zamawiający będzie sprawdzał równowagę urządzeń na etapie oferty czy na etapie budowy?

**Odpowiedź na pytanie 1:**

Tak, dopuszcza.

Zwracam uwagę na równowagę w zakresie między innymi :

- parametry technologiczne i techniczne,
- oprzyrządowanie filtra [moduł sterowania podstawowymi funkcjami SUW, zasowy uruchomiane siłownikiem dwustronnego działania],
- świadectwa techniczne [szczególnie dopuszczenie ciśnieniowe dla mieszaniny powietrza i wody].

**Odpowiedź na pytanie 2:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę technologii.

Należy zachować proces filtrowania wody z kontrolowaną i sterowaną poduszką powietrza dla każdego stopnia filtracji.

**Odpowiedź na pytanie 3:**

Tak, dopuszcza [jest taki zapis w specyfikacji] .

Zwracam uwagę na równowagę w zakresie między innymi :

- parametry technologiczne i techniczne,
- świadectwa techniczne

**Odpowiedź na pytanie 4:**

Nie dopuszcza

**Odpowiedź na pytanie 5:**

Dopuszcza.

Połączenia śrubowe powinny być zabezpieczone przed zawilgoceniem [kapturki ochronne i kit trwaleplastyczny] i wykonane z materiałów odpornych na korozję.

**Odpowiedź na pytanie 6:**

Sformułowanie "ciśnienie na dopływie" jest określeniem producenta zestawu [które są w eksploatacji Zamawiającego] i odnosi się do maksymalnych parametrów pracy pompy i nie ma związku z faktycznym cieniem statycznym [w tym przypadki kilka metrów SW].

**Odpowiedź na pytanie 7:**

Zamawiający nie dopuszcza.  
Intencją Zamawiającego jest zachowanie równoważności rozwiązań z posiadanymi już urządzeniami w innych SUW.

**Odpowiedź na pytanie 8 i 10:**

Zamawiający dopuszcza standartowe rozwiązania techniczne i materiałowe sterowania zestawem hydroforowym stosowane przez producentów.  
Przytoczony w zapytaniu wycinek ze specyfikacji zestawu hydroforowego jest opisem produkowanego zestawu hydroforowego, których kilka egzemplarzy jest eksploatowanych w stacjach uzdatniania wody Zamawiającego i nie wymagały one żadnej adaptacji. Jednocześnie Zamawiający określa, że dostawcą agregatu hydroforowego winien być producent pomp [Zamawiający dąży do eksploatacji technologicznie podobnych urządzeń].

**Odpowiedź na pytanie 9:**

Dopuszcza.

**Odpowiedź na pytanie 11:**

Nie dopuszcza

**Odpowiedź na pytanie 12:**

Zamawiający będzie żądał udokumentowania równoważności na etapie realizacji zadania. Urządzenia, armatura i materiały, na które Wykonawca / Oferent nie uzyskał akceptacji nie będą mogły być zainstalowane

**Uwagi ogólne :**

1. Wykonawca / Oferent powinien szczególnie dokładnie przeanalizować równoważność urządzeń, armatury i materiałów, które zamierza zastosować dla przedsięwzięcia i cenę których przyjął w swojej ofercie. Urządzenia, armatura i materiały, które zdaniem Wykonawcy / Oferenta mogą być zastosowane do montażu w instalacji SUW, a nie będą spełniały kryterium równoważności nie będą akceptowane przez Zamawiającego. Udokumentowanie równoważności spoczywa na Wykonawcy / Oferencie. W ST-00. Wymagania ogólne w uwadze do pkt. 1.5.3 jest stosowny zapis.
2. Ze względu na charakter pracy Stacji Uzdatniania Wody [zaopatrzenie ludności w wodę oraz dostawa wody dla celów ppoż.], Zamawiający nie dopuszcza do wybudowania urządzeń nie produkowanych seryjnie jak i wyklucza urządzenia prototypowe.

WÓJT  
*M. Schwarz*  
Małgorzata Schwarz