

## Wyjaśnienie treści SIWZ nr 2

DLA ZAMÓWIENIA pn:

### **„Przebudowa i rozbudowa istniejącej oczyszczalni mechaniczno-biologicznej w Dębnie”.**

Projekt współfinansowany ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, w ramach działania 2.3 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach”

ZAMAWIAJĄCY:

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.  
ul. Droga Zielona 1  
74-400 Dębno**

Dębno, 11.04.2018r.

Zamawiający informuje, że stosownie do przepisu art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579, zwaną dalej Pzp) przekazuje wykonawcom treść zapytań do SIWZ wraz wyjaśnieniami:

#### **Pytanie nr 1**

Czy z uwagi na agresywności medium Zamawiający wymaga, aby całość konstrukcji zastawek była wykonana z materiału 1.4571?

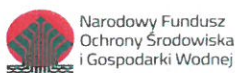
#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga aby konstrukcja zastawek była odporna na agresywność środowiska na jakie jest narażona. Wykonawca zobowiązany jest dobrać parametry materiałów i urządzeń tak aby spełnić wymogi Zamawiającego opisane w PFU oraz norm właściwych dla obiektów tego typu.

#### **Pytanie nr 2:**

Czy Zamawiający wymaga, aby akceptację proponowanych urządzeń poprzedzić wizją lokalną w zakładzie Producenta, gdzie zostanie zaprezentowane spełnienie wymagań technicznych, procesu projektowania i produkcji oraz przeprowadzony test ciśnieniowy zastawek o tej samej konstrukcji, jak opisana w STS w celu uwiarygodnienia spełnienia obustronnej szczelności do ciśnienia 0,6 bar wg PN-EN 12266-2, klasa szczelności C, tabela A.5 (max nieszczelność 0,03 X DN [mm<sup>3</sup>/s])?

#### **Odpowiedź:**



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



Zamawiający nie przewiduje konieczności wizytacji zakładu będącego producentem zastawek.

**Pytanie nr 3:**

Czy Zamawiający wymaga, aby wszystkie zastawki naścienne umieszczone na końcach rurociągów były z przelotem okrągłym oraz posiadały uszczelnienie główne wymienne w formie jednej uszczelki typu O-ring okrągłej, wymiennej od przodu zastawki bez jakiegokolwiek demontażu zastawki, gdzie uszczelka O-ring jest jedynym uszczelnieniem zastawki pomiędzy płytą zastawki, ramą zastawki, a ścianą? Natomiast rozmiar zasuw należy dobrać tak, aby zasuwą swoją uszczelką obejmowała DN otworu w ścianie razem z całą rurą i jej uszczelnieniem? Czy dla łatwości montażu zasuw te powinny mieć również możliwość montażu kołnierzewego?

**Odpowiedź:**

Wykonawca zobowiązany jest dobrać parametry materiałów i urządzeń tak aby spełnić wymogi Zamawiającego opisane w PFU oraz norm właściwych dla obiektów tego typu.

**Pytanie nr 4:**

Czy Zamawiający wymaga, aby zastawka naścienna na wlocie do Przepompowni Głównej przy ul. Ofiar Katynia posiadała przelot okrągły oraz posiadała uszczelnienie główne wymienne w formie jednej uszczelki typu O-ring okrągłej, wymiennej od przodu zastawki bez jakiegokolwiek demontażu zastawki, gdzie uszczelka O-ring jest jedynym uszczelnieniem zastawki pomiędzy płytą zastawki, ramą zastawki, a ścianą? Czy rozmiar zasuw należy dobrać tak, aby zasuwą swoją uszczelką obejmowała DN otworu w ścianie razem z całą rurą i jej uszczelnieniem? Czy dla łatwości montażu zasuw te powinny mieć również możliwość montażu kołnierzewego?

**Odpowiedź:**

Wykonawca zobowiązany jest dobrać parametry materiałów i urządzeń tak aby spełnić wymogi zamawiającego opisane w PFU oraz norm właściwych dla obiektów tego typu.

**Pytanie nr 5:**

Czy z uwagi na wymaganą wysoką niezawodność urządzenia oraz stałą gotowość do pracy Zamawiający wymaga, aby zastawka naścienna na wlocie do Przepompowni Głównej przy ul. Ofiar Katynia posiadała napęd elektryczny wieloobrotowy IP68++, przeznaczony do ciągłej pracy podwodnej do 6 mSW w czasie 1 miesiąca, korpus napędu wykonany w całości ze stali kwasoodpornej 1.4571, napięcie 230V/50Hz, soft start, dowolnie regulowana prędkość obrotowa w czasie rzeczywistym 0-64 obr/min, dowolnie regulowany moment obrotowy w czasie rzeczywistym w zakresie 0-150 Nm, możliwa praca ciągła napędu (24h/) bez żadnych ograniczeń termicznych silnika (niedopuszczalne są czasowe tryby pracy np. S2-15min, S2-

30min, S2-60min, S4-25% itp). Sterownik do napędu (IP65) z ekranem dotykowym zamontowany do napędu na oddzielnej kolumnie, Korpus sterownika i jego kolumna wykonany ze stali kwasoodpornej 1.4571;

**Odpowiedź:**

Wykonawca zobowiązany jest dobrać parametry materiałów i urządzeń tak aby spełnić wymogi Zamawiającego opisane w PFU oraz norm właściwych dla obiektów tego typu.

**Pytanie nr 6:**

Czy Zamawiający wymaga, aby zastawki naścienne i kanałowe z napędem ręcznym posiadały wrzeciona wznoszące się z zamontowanymi przekładniami kątowymi z korpusami wykonanymi w całości z materiału 1.4571 i kółkami ręcznymi?

**Odpowiedź:**

Wykonawca zobowiązany jest dobrać parametry materiałów i urządzeń tak aby spełnić wymogi Zamawiającego opisane w PFU oraz norm właściwych dla obiektów tego typu.

**Pytanie nr 7:**

Czy w celu zapewnienia wysokiego standardu wykonania oraz bezpieczeństwa zastawek naściennych i kanałowych Zamawiający wymaga, aby ich spawanie było wykonane zgodnie z wymaganiami normy EN-1090 klasa minimum 2? Czy powyższe wymaganie musi być potwierdzone stosownym certyfikatem niezależnej jednostki certyfikującej

**Odpowiedź:**

Produkt zastosowany w technologii musi odpowiadać obowiązującym normom i posiadać niezbędne certyfikaty tak aby mógł być stosowany w technologii i w obrocie materiałów budowlanych. Wykonawca zobowiązany jest dobrać urządzenia i materiały najbardziej odpowiednie do zaprojektowanej technologii tak aby spełnić wszystkie wymogi Zamawiającego przedstawione w PFU itp.