

Białystok, dnia 10.05.2019 r.

Strona internetowa [www.wobi.pl](http://www.wobi.pl)

## WJAŚNIENIE/ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego na roboty budowlane: „Modernizacja stawów infiltracyjnych – SUW Wasilków – Kontrakt 6”**

**Nr referencyjny: TI-6-FS/2019**

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. w Białymstoku na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych ( t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm)- dalej w skrócie zwanej „pzp” - poniżej udziela wyjaśnień treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia **w przetargu nieograniczonym na roboty budowlane: „Modernizacja stawów infiltracyjnych – SUW Wasilków – Kontrakt 6”.**

### Zapytanie nr 1

Czy wielkość średniego rocznego zatrudnienia określona w SIWZ w cz. VIII, ust. 8, pkt 3, lit. c ma być średnią z trzech lat łącznie (jedna wartość) czy poszczególnie z każdego roku?

### Wyjaśnienie nr 1

Warunek udziału w postępowaniu (SIWZ w Cz. I, VIII. 8.3.c)) jednoznacznie stanowi, iż „średnie roczne” zatrudnienie dotyczy poszczególnych lat w okresie trzyletnim. Należy więc podać średnią roczną z każdego roku w trzyletnim okresie

### Zapytanie nr 2

Czy w SIWZ cz. VIII, ust. 8, pkt 3, lit. c należy liczyć lata 2017, 2018 i 2019 czy 2016, 2017 i 2018?

### Wyjaśnienie nr 2

Biorąc pod uwagę, że rok 2019 nie zakończył się, należy podać średnie roczne zatrudnienie z lat 2016, 2017 i 2018.

### Zapytanie nr 3

Ile wynosi okres gwarancji usterkowej?

### Wyjaśnienie nr 3

Okres gwarancji i rękojmi na wykonane roboty budowlane zgodnie z Formularzem ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do części I SIWZ wynosi 60 miesięcy.

### Zapytanie nr 4

Czy warunek sytuacji ekonomicznej lub finansowej (SIWZ cz. VIII, ust. 8, pkt 3, lit. b) zostanie uznany za spełniony, jeśli w przypadku konsorcjum suma obrotów konsorcjantów wyniesie 7 000 000,00 zł.

### Wyjaśnienie nr 4

Zamawiający nie określił w sposób szczególny (art. 23 ust. 5 pzp ) spełniania warunków udziału w postępowaniu przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja), stąd też, analizie będzie podlegał łączny potencjał w zakresie minimalnych rocznych obrotów w okresie ostatnich trzech lat obrotowych a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, chyba że, któryś z konsorcjantów samodzielnie będzie spełniał niniejszy warunek udziału w postępowaniu (SIWZ Cz. I VIII.8.2).a).

#### Zapytanie nr 5

Czy określony w SIWZ w cz. VIII, ust. 8, pkt 3, lit. c zostanie uznany za spełniony, jeśli w przypadku konsorcjum, suma średniego rocznego zatrudnienia u konsorcjantów wyniesie 15 osób?

#### Wyjaśnienie nr 5

Do wyjaśnienia niniejszego zapytania stosuje się odpowiednio wyjaśnienie nr 4.

#### Zapytanie nr 6

Prosimy o podanie wytrzymałości siatki z włókna szklanego nasączonego żywicami.

#### Wyjaśnienie nr 6

Siatka nie jest elementem konstrukcyjnym, w związku z tym nie wymaga badań wytrzymałościowych. Siatka ma stanowić barierę przeciw szkodliwemu działaniu bobrów i innych gryzoni, powinna zostać wykonana z włókna szklanego nasączonego żywicą z posypką piaskową ostrokrawędzistą trwale związaną z powierzchnią włókna szklanego, o oczkach min 30x30 mm

#### Zapytanie nr 7

Czy Zamawiający zapłaci Wykonawcy za zakupione a jeszcze nie wbudowane materiały?

#### Wyjaśnienie nr 7

Zamawiający zapłaci Wykonawcy tylko za materiały wbudowane i odebrane przez Zamawiającego.

#### Zapytanie nr 8

Czy Zamawiający potwierdza, że materiał wykorzystany do wykonania wszelkich zasypek musi pochodzić z legalnych kopalni oraz być dopuszczony do obrotu jako materiał budowlany, nie może to być odpad pochodzący np. z wykopów z innych inwestycji.

#### Wyjaśnienie nr 8

Materiał użyty do wszelkich zasypek nie może zawierać zanieczyszczeń powodujących skażenie ujęcia wody pitnej. W szczególności nie jest dopuszczalna zawartość: gruzu, elementów ropopochodnych, chemikaliów i innych związków organicznych oraz zgodnie ze STWiORB ST-BW-05 oraz ST-BW 03.

#### Zapytanie nr 9

Czy projekt odwodnienia terenu podany w SIWZ w cz. III, ust. 1, pkt 4, lit. f dotyczy czasowego odwodnienia wykopów czy stałego odwodnienia jakiejś części inwestycji?

#### Wyjaśnienie nr 9

Projekt odwodnienia terenu podany w SIWZ w cz. III, ust. 1. pkt. 4) dotyczy odwodnienia wykopów oraz opróżnienia stawów na czas prowadzenia inwestycji celem wykonania robót budowlanych i technologicznych, zgodnie ze STWiORB ST-BW-11 – Prace odwodnieniowe.

#### Zapytanie nr 10

Gdzie należy spuścić wodę ze zbiorników?

#### Wyjaśnienie nr 10

Wodę ze stawów infiltracyjnych należy spuścić do stawów „rybnych” poprzez rów odpływowy.

#### Zapytanie nr 11

Czy zamawiający dopuszcza zamianę budowli żelbetowych (wloty/wyloty) wykonanych na budowie, na prefabrykowane?

#### Wyjaśnienie nr 11

Zamawiający dopuszcza zmianę budowli żelbetowych (wloty/wyloty) wykonanych na budowie na prefabrykowane, pod warunkiem wcześniejszego uzgodnienia sposobu połączeń w/w elementów oraz ich uszczelnienia.

### Zapytanie nr 12

Prosimy o jednoznaczne określenie szerokości drogi z płyt drogowych typu MON.

### Wyjaśnienie nr 12

Szerokość drogi z płyty wielkiej wynosi 3,0 m

### Zapytanie nr 13

Czy należy kotwić płyty drogowe MON, jeśli tak, to prosimy o rysunek szczegółu technologicznego.

### Wyjaśnienie nr 13

Montaż płyt drogowych należy przeprowadzić zgodnie z wytycznymi Producenta.

### Zapytanie nr 14

Prosimy o zgodę na użycie płyt drogowych typu MON o wymiarach 3,00x1,00x0,15 m oraz 3,00x1,50x0,15 m.

### Wyjaśnienie nr 14

Zamawiający wyraża zgodę na użycie płyt drogowych typu MON o wymiarach 3,00x1,50x0,15 m, natomiast nie wyraża zgody na zastosowanie płyt o wymiarach 3,00x1,00x0,15 m.

### Zapytanie nr 15

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę nawierzchni drogi z płyt drogowych typu MON na płytę żelbetową monolityczną.

### Wyjaśnienie nr 15

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę nawierzchni drogi z płyt drogowych typu MON na płytę żelbetową monolityczną.

### Zapytanie nr 16

Przedmiar- elektryka poz. 33 - prosimy o podanie parametrów technicznych czujników poziomu wody.

### Wyjaśnienie nr 16

Zamawiający poniżej przedstawia dane techniczne ultradźwiękowych czujników poziomu wody:

- Zasilanie 24 V DC lub 230V AC 50Hz,
- Stopień ochrony głowicy pomiarowej IP68, przetwornika min IP65
- Zakres pomiarowy 0-5m H2O
- Komunikacja ze sterownikiem nadrzędnym PLC po protokole Profibus DP.
- Zakres temperatur pracy głowicy pomiarowej -30C - + 50C,
- Przetwornik pomiarowy umieszczony w ogrzewanej szafce

### Zapytanie nr 17

Prosimy o wskazanie rozwiązania połączenia szczelnego rurociągu betonowego Dn 1000 mm z armaturą (tj. zasuwa Dn 1000 mm) w komorach rys. 04.

### Wyjaśnienie nr 17

Zamawiający nie wskazuje konkretnego sposobu montażu armatury na połączeniu z rurą betonową. Połączenie obu tych elementów ma być szczelne. Dopuszcza się rozwiązania np. za pomocą złączek specjalistycznych gdzie za pośrednictwem odcinka rury stalowej można połączyć rurę betonową z armaturą, możliwe są też inne rozwiązania zaproponowane przez Wykonawcę.

### Zapytanie nr 18

Czy zasuwa o średnicy Dn 1000 mm zlokalizowana w komorach na kanale Dn 1000 mm powinna posiadać napęd pneumatyczny? Prosimy o dołączenie do dokumentacji przetargowej parametrów technicznych zasuwy.

### Wyjaśnienie nr 18

Zasuwa o średnicy Dn 1000 mm zlokalizowana w komorach na kanale Dn 1000 mm ma być z napędem ręcznym.

### Cechy:

- W pełni wulkanizowany klin z prowadnicami
- Trzpień ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym na zimno oraz ogranicznikiem posuwu klina

- Poczwórne uszczelnienie trzpienia: pierścień zgarniający z gumy NBR, tuleja oporowa z poliamidu z 2 O-ringami z gumy NBR oraz uszczelka wargowa z gumy EPDM oraz dodatkowy O-ring
- Łożyska tłoczne z brązu pokrytego PTFE oraz podkładki ze stali nierdzewnej
- Okrągła uszczelka pokrywy z gumy EPDM, zagłębiona w rowku pokrywy
- Śruby pokrywy ze stali nierdzewnej zatopione masa na gorąco, zabezpieczone uszczelką pokrywy
- Powłoka z farby epoksydowej zgodnie z DIN 30677-2 i wytycznymi GSK
- Wszystkie elementy gumowe wymagają dopuszczenia do wody pitnej (DVGW, WRAS)
- Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy PN-EN ISO 12944-5
- Połączenia kołnierzone wg. PN-EN 1092-2 (DIN 2501), ciśnienie PN10,

**Dane techniczne zasuw:**

1. Pokrywa - żeliwo sferoidalne GJS-500-7 (GGG-50)
2. Korpus - żeliwo sferoidalne GJS-500-7 (GGG-50)
3. Sworzeń rowkowany - Stal nierdzewna 1.4404
4. Guma klina - guma EPDM
5. Wpust - Stal nierdzewna
6. Trzpień - Stal nierdzewna 1.4021
7. Pierścień zgarniający - guma NBR
8. Łożysko poprzeczne - poliamid
9. O-ring - guma NBR
10. Łożysko oporowe - stal nierdzewna pokryta PTFE
11. Śruba pokrywy – stal nierdzewna A2
12. Uszczelka pokrywy – guma EPDM
13. Połączenia kołnierzone i przyłącz wg. PN-EN 1092-2 (DIN 2501), ciśnienie PN10,

**Zapytanie nr 19**

Przedmiar — elektryka — poz. 33 — prosimy o udostępnienie niezbędnych do wyceny parametrów czujników wody wraz z osprzętem.

**Wyjaśnienie nr 19**

Patrz wyjaśnienie nr 17.

**Zapytanie nr 20**

Czy kruszywo o frakcjach 8/16, 16/32 i 32/64 użyte do wykonania warstw filtracyjnych ma być kruszywem sianym na mokro, czy może być kruszywem siennym na sucho?

**Wyjaśnienie nr 20**

Kruszywo o frakcjach 8/16, 16/32, 32/64 użyte do wykonania warstw filtracyjnych ma być kruszywem płukanym pozbawionym frakcji gliniasto-ilastych.

**Zapytanie nr 21**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na użycie istniejącej licencji systemu SCADA,.

**Wyjaśnienie nr 21**

Zamawiający wyraża zgodę na użycie istniejącej licencji systemu SCADA, pod warunkiem przeniesienia istniejących okien wizualizacyjnych między innymi pompowni I st i pompowni II st oraz zestawu hydroforowego do Platformy Systemowej 2014R2 lub nowszej. Zamawiający posiada niezbędne licencje.

**Zapytanie nr 22**

Czy ilość zmiennych jest wystarczająca do wpięcia przewidzianych sygnałów?

**Wyjaśnienie nr 22**

Zamawiający posiada licencję z 200 wolnymi sygnałami do wpięcia do systemu SCADA.

**Zapytanie nr 23**

Czy zainstalowane oprogramowanie jest na gwarancji?

**Wyjaśnienie nr 23**

Zainstalowane oprogramowanie SCADA na tym obiekcie nie jest na gwarancji.

### Zapytanie nr 24

Ze względu na krótki okres przewidziany na przygotowanie oferty, który zbiegł się z długim weekendem prosimy o wydłużenie terminu składania ofert.

### Wyjaśnienie nr 24

Na stronie internetowej bip.wobi.pl zostało zamieszczone „Ogłoszenie zmian lub dodatkowych informacji” zmieniające termin składania i otwarcia ofert wraz ze zmianą SIWZ w tym zakresie.

Pozostałe postanowienia SIWZ pozostają bez zmian.

Zapytania oraz wyjaśnienia stanowią integralną część SIWZ.

## KOMUNIKAT

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. uprzejmie informuje, iż zamierza odpowiedzieć na pozostałe zapytania, które wpłynęły w niniejszym postępowaniu i konieczne będzie ponowne przedłużenie terminu składania i otwarcia ofert.

DYREKTOR ZAKŁADU  
PRODUKCJI I EKSPLOATACJI  
PROKURANT  
*Henryk Jakubowicz*

PREZES ZARZĄDU  
*Beata Wisniewska*