



# ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

32-050 Skawina, ul. Radziszowska 11

Centrala (12) 276-12-89; Sekr. tel. (12) 276-12-91, fax (12) 276-21-65

www.zwik.skawina.pl e-mail: [biuro@zwik.skawina.pl](mailto:biuro@zwik.skawina.pl)

Kapitał zakładowy : 85 866 000,00 zł KRS nr : 0000296154 NIP: 9442175422 BDO: 000028972

Nr sprawy: DI.431.9.2019

Skawina, 05.08.2020r.

## WYJAŚNIENIA NR 4

### treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

**Dotyczy:** postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U z 2019 r. poz. 1843 z późn.zm.), na wyłonienie Wykonawcy robót budowlanych w zakresie modernizacji wodociągu magistrali DN400 o długości około 900m na odcinku pomiędzy zbiornikiem wyrównawczym wody pitnej przy ulicy Dębca a ulicą Bukowską w Skawinie ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nr 2020/S 135-333333 z dnia 15.07.2020r.

Nr referencyjny: **ZWiK/DI/ZP-15/2020**

Nazwa zadania: „**Modernizacja wodociągu magistrali DN400 o długości około 900m**”

Zamawiający - Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. działając na podstawie art.38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2019r. poz. 1843 z póź. zm) udziela wyjaśnień - odpowiedzi na pytania Wykonawcy:

#### **Pytanie 1:**

W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest zapis „*Należy zastosować syntetyczny rękaw o wysokiej wytrzymałości z powłoką PEHD*”

Przy opisie żywicy wskazano natomiast:

- *Moduł E nie mniejszy niż 3500 MPa wg DIN EN ISO 178*
- *Wytrzymałość na zginanie nie mniejsza niż 75 MPa wg DIN EN ISO 178*
- *Wytrzymałość na ściskanie nie mniejsza niż 93 MPa wg DIN EN ISO 604.*

*Parametry te w ocenie Wykonawcy powinny być określone dla rękawa po utwardzeniu, a nie dla samej żywicy. Czy chodzi o rękaw tkany samonośny lub pół-strukturalny czy rękaw interaktywny z rurą mający jedynie za zadanie poprawienie parametrów hydraulicznych przewodu?*

*Zwracamy się o zajęcie stanowisko we wskazanej kwestii.*

#### **Odpowiedź nr 1:**

Zamawiający informuje, iż zapisy dotyczące parametrów żywicy pozostają bez zmian, zgodnie z SIWZ.

#### **Pytanie 2:**

W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest zapis „*Grubość ścianki dla DN 400 ok. 2,4-2,7 mm*”

*Skąd dobrano taką grubość ścianki? Tak określony parametr może wskazywać tylko jednego producenta – ograniczać konkurencyjność. Zwracamy się o dopuszczenie również innych grubości ścianek np. 3,1 mm.*

**Odpowiedź nr 2:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rękawa o większych grubościach niż wspomnianych w SIWZ.

**Pytanie 3:**

W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest zapis „Struktura rękawa: wewnętrzny splot syntetycznych włókien tworzących tkaninę pętelkową, z zewnątrz pokryty powłoką polietylenową”. Wskazany przez Zamawiającego zapis może wskazywać na jednego producenta. Ponadto, co oznacza wyrażenie tworzący tkaninę pętelkową? Zwracamy się o zmianę zapisu na: rękaw tkany z włókniny poliestrowej pokryty powłoką ochronną PE nasączony żywicą dwuskładnikową.

**Odpowiedź nr 3:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rękawa utwardzanego żywicami o innej strukturze/budowie rękawa pod warunkiem, iż będzie posiadać ważny atest PZH.

**Pytanie 4:**

W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest zapis „Elastyczność poprzeczna 15 ±20% wraz z powłoką PE”.

Zapis wskazuje na rękaw interaktywny nie przenoszący obciążeń. W jaki sposób ma być skontrolowany w/w parametr? Wg jakiej normy ma być wyznaczony w/w parametr?

**Odpowiedź nr 4:**

Zamawiający dopuszcza pominięcie parametru „Elastyczność poprzeczna 15 ±20% wraz z powłoką PE”.

**Pytanie 5:**

W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest zapis „Liniowe wydłużenie 1 ±4% przy ciśnieniu 2 bar.”

Zapis wskazuje na rękaw interaktywny nie przenoszący obciążeń. W jaki sposób ma być skontrolowany w/w parametr? Wg jakiej normy ma być wyznaczony w/w parametr?

**Odpowiedź nr 5:**

Zamawiający dopuszcza pominięcie parametru „Liniowe wydłużenie 1 ±4% przy ciśnieniu 2 bar.”

**Pytanie 6:**

W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest zapis „(...) oraz co najmniej jedną zakończoną robotę budowlaną polegającą na wykonaniu wodociągu metodą przewiertu horyzontalnego o minimalnej średnicy 700 mm o długości co najmniej 50m (...)”

Wskazany wymóg w dość istotny sposób ogranicza możliwość przystąpienia do przetargu – duża średnica wykonanego przewiertu oraz wskazana technologia wykonania. Zwracamy się o zmianę zapisu na:

„(...) oraz co najmniej jedną zakończoną robotę budowlaną polegającą na wykonaniu wodociągu metodą przewiertu horyzontalnego o długości co najmniej 150m (...)”

lub

„(...) oraz co najmniej jedną zakończoną robotę budowlaną polegającą na wykonaniu wodociągu metodą przewiertu horyzontalnego o minimalnej średnicy 400 mm (...)”.

**Odpowiedź nr 6:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Wykonawca robót musi posiadać odpowiednie doświadczenie oraz zaplecze sprzętowe.



# ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

32-050 Skawina, ul. Radziszowska 11

Centrala (12) 276-12-89; Sekr. tel. (12) 276-12-91, fax (12) 276-21-65

www.zwik.skawina.pl e-mail: [biuro@zwik.skawina.pl](mailto:biuro@zwik.skawina.pl)

Kapitał zakładowy : 85 866 000,00 zł KRS nr : 0000296154 NIP: 9442175422 BDO: 000028972

Zamawiający prosi o uwzględnienie powyższych informacji przy opracowywaniu oferty.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż powyższe odpowiedzi na pytania, wyjaśnienia do SIWZ, stanowią jej integralną część, a przy tym z uwagi na ich zakres i charakter oraz termin wprowadzenia nie wpływają na konieczność przedłużenia terminu składania ofert. Dlatego też, Zamawiający zawiadamia, iż terminy składania i otwarcia ofert nie ulegają zmianie, jak również godziny oraz miejsce składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

PREZES ZARZĄDU  
*Mał...*  
mgr inż. Jerzy Stomma

