



„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o. o.

ul. A. Struga 45

95-100 Zgierz

tel. 42 715-12-95

e-mail: sekretariat@wodkan.zgierz.pl

www.wodkan.zgierz.pl

Zgierz, dnia 12.09.2022 r.

Wykonawcy

L.dz. OZ/ 572/2022/MD

Dotyczy: postępowania przetargowego pn.: „Modernizacja kanału sanitarnego z rur kamionkowych Dn 200 metodą rękawa- technika ciasno- prasowana bezwykopowa w ulicy Łódzkiej w Zgierzu” znak: RB/PN-E/7/2022/S.

W związku z postępowaniem przetargowym w przedmiocie jw., prowadzonym na podstawie Regulaminu udzielania zamówień w Spółce „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. (*dalej zwany Regulaminem*) przy zastosowaniu platformy zakupowej Zamawiający informuje, iż w dniu 08.09.2022r. do Zamawiającego wpłynęły wnioski Wykonawców o następującej treści:

Pytanie 1 Wykonawcy:

„Zamawiający w STWiOR w pkt. 3.1 określa wymaganą sztywność obwodową nie mniejszą niż SN 4kN/m² oraz wymaganą grubość wykładziny t = 6,00 mm. Czy w związku z dopuszczeniem rękawa z włókna szklanego utwardzanego UV Zamawiający może znieść wymóg grubości wykładziny z minimalnej t=6 mm na taką aby spełniała wymóg SN4? Rękaw szklany w związku ze swoimi wyższymi parametrami przy grubości 6 mm będzie miał SN w granicach 35-40 kN/m²”

Pytanie 2 Wykonawcy:

„ Prosimy o potwierdzenie, że prawidłowe jest rozumowanie Wykonawcy, że Zamawiający do realizacji przedmiotowego zadania dopuszcza również renowację przy pomocy ciasno pasowanego rękawa z włókna szklanego nasączonego żywicami poliestrowymi utwardzanego promieniami UV.

Rękawy wykonane z włókna szklanego utwardzane promieniami UV posiadają znacznie wyższy moduł sprężystości niż rękawy filcowe, dzięki czemu zastosować można mniejsze grubości ścianki wykładziny przy zachowaniu tych samych parametrów wytrzymałościowych. Jest to szczególnie ważne przy renowacji kanałów o małych średnicach, gdzie redukcja (zawężanie) średnicy ww. kanałów jest szczególnie niekorzystne ze względów hydraulicznych.

W związku z powyższym prosimy o doprecyzowanie parametrów technicznych dla rękawa z włókna szklanego utwardzanego promieniami UV:

- sztywność obwodowa 4 kN/m²,
- moduł sprężystości min. 16 000 MPa,
- grubość wykładziny 4mm.”

Zamawiający w oparciu o § 14 Regulaminu formułuje odpowiedzi, w których wyjaśnia, co następuje:

Odpowiedź na pytanie 1. Wykonawcy:

W związku z dopuszczeniem jako równoważną metodę renowacji kanalizacji polegającą na zastosowaniu rękawa szklanego utwardzanego promieniami UV, Zamawiający informuje, iż grubość rękawa wzmacniającego musi być tak dobrana, aby sztywność obwodowa rękawa, liczona zgodnie z normą PN-EN 1228, była nie mniejsza niż 4kN/m^2 .

Odpowiedź na pytanie 2. Wykonawcy:

Zamawiający informuje iż zastosowany rękaw uszczelniający z włókna szklanego utwardzanego promieniami UV musi spełniać wszystkie wymagania określone w punkcie 3.1 STWiORB z wyjątkiem minimalnej 6 mm grubości rękawa. Grubość musi być tak dobrana, aby sztywność obwodowa rękawa, liczona zgodnie z normą PN-EN 1228, była nie mniejsza niż 4kN/m^2 .

CZŁONEK ZARZĄDU

Marcin Zarewski

PREZES ZARZĄDU

Piotr Karasiewicz