



PWiK OSTRÓDA Sp. z o.o.
Tyrowo 104, 14-100 Ostróda
Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Olsztynie pod numerem KRS
47351
NIP 741-000-38-75, REGON 511005186
Kapitał zakładowy wynosi 12.306.000,00 PLN

Dział Sieci Wod.-Kan.
Ul. Stapińskiego 17, 14-100 Ostróda
tel. 89 670 99 27, 89 670 99 22 f. 89 646 71 43

Ostróda, dnia 14.03.2023r

PYTANIA DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR 2/2023/TS

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

Renowacja sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Ostródy przy wykorzystaniu technologii bezwykopowej rękawa z włókna szklanego utwardzanego na miejscu przy wykorzystaniu promieni UV.

Pytanie nr 1:

W związku z tym, że nie istnieje materiał opisany w dokumentacji przetargowej – rękaw wykonany z tkaniny z włókna szklanego, który jednocześnie posiada powłokę styrenoszczelną nieusuwalną i spełnia warunek odporności na ścieranie na poziomie nie wyższym niż 0,03 mm na 100 000 cykli prosimy o potwierdzenie, że można zastosować materiały równoważne. Materiał równoważny będzie spełniał wszystkie określone w dokumentacji przetargowej parametry wytrzymałościowe i eksploatacyjne tzn.: (...). Istnieje tylko jeden rękaw przeznaczony do kanalizacji grawitacyjnej posiadający folię, która może pozostać po utwardzeniu. Sam producent określa ją jako półtrwałą, a materiał jest szyty. Nie ma badań ścieralności na taką folię. W związku z powyższym nie spełnia wymagań ścieralności. Wszyscy pozostali producenci posiadają folię wewnętrzną, która po procesie utwardzania jest usuwana. Dopuszczenie materiałów równoważnych bez względu na sposób wykończenia tzn. czy jest szyty, składany czy nawojowy zagwarantuje uzyskanie dokładnie takich samych lub nawet lepszych parametrów wytrzymałościowych i pracy jakie zostały określone w dokumentacji przetargowej i jednocześnie nie ograniczy wolnej konkurencji. Ograniczenie dot. sposobu wykończenia rękawa i folii, która pozostaje po utwardzeniu i ulega starciu ograniczają Wykonawcom wybór materiału jednocześnie podnosząc koszty prac. Nie przekłada się to na lepszą jakość oraz aspekty środowiskowe.

Odpowiedź nr 1:

Zamawiający nie dopuszcza innych materiałów niż opisane w zapytaniu ofertowym nr 2/2023/TS. Materiał opisany przez Zamawiającego istnieje i posiada wszelkie niezbędne badania jakościowe.

Pytanie nr 2:

Zgodnie z wiedzą powszechnie znaną moduł sprężystości E nie jest parametrem wytrzymałościowym, a jedynie ilorazem naprężeń do ugięć zatem błędne jest rozumowanie, że lepsze są powłoki CIPP o wyższych modułach E. W przypadku zastosowania powłok o niższych modułach można uzyskać dokładnie takie same lub wyższe parametry sztywności, ugięcia. Współczynnik bezpieczeństwa konstrukcyjnego również będzie identyczny. Rozumowanie, że rękawy są tym lepsze, im wyższy jest moduł E jest zatem błędne. Dlatego zastosowanie mniejszego modułu od opisanego w zapytaniu należy uznać za alternatywne. W związku z tym prosimy o potwierdzenie, że najważniejszymi kryteriami w doborze rękawa jest parametr wytrzymałościowy – S nie mniejszy niż 4 kN/m² oraz 100% szczelności, a nie iloraz naprężeń do ugięć wyrażony poprzez moduł sprężystości.



PWiK OSTRÓDA Sp. z o.o.
Tyrowo 104, 14-100 Ostróda
Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Olsztynie pod numerem KRS
47351
NIP 741-000-38-75, REGON 511005186
Kapitał zakładowy wynosi 12.306.000,00 PLN

Dział Sieci Wod.-Kan.
Ul. Stapińskiego 17, 14-100 Ostróda
tel. 89 670 99 27, 89 670 99 22 f. 89 646 71 43

Odpowiedź nr 2:

Oferowany rękaw ma spełniać wszystkie wymagania wyszczególnione w Zapytaniu Ofertowym nr 2/2023/TS.

Pytanie nr 3:

W związku z dbałością o jak najwyższą jakość materiału zastosowanego do renowacji prosimy o potwierdzenie, że zastosowany rękaw powinien posiadać Krajową Ocenę Techniczną wydaną przez ITB.

Odpowiedź nr 3:

Zamawiający wymaga aby materiał do renowacji posiadał dokumenty dopuszczające do obrotu zgodnie z obowiązującym prawem. Dodatkowo Zamawiający będzie wymagał aby rękaw posiadał test badania ścieralności przeprowadzony przez akredytowane laboratorium techniczne.

Pytanie nr 4:

W zapytaniu ofertowym, (...) Zamawiający wymaga, aby rękaw posiadał zintegrowaną folię wewnętrzną. Prosimy o informacje czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie rękawa bez zintegrowanej folii wewnętrznej? Pozwoli to na zwiększenie konkurencyjności a co za tym idzie obniżenie ceny przy jednoczesnym zachowaniu wszystkich wymogów jakościowych Zamawiającego.

Odpowiedź nr 4:

Zamawiający nie dopuszcza innych materiałów niż opisane w zapytaniu ofertowym nr 2/2023/TS. Rękaw musi posiadać zintegrowaną folię wewnętrzną.

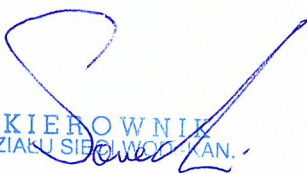
Pytanie nr 5:

W Zapytaniu ofertowym, punkt II, podpunkt „Wymagania dotyczące rękawa”, Zamawiający informuje, że nie dopuszcza rękawów produkowanych w technologii nawojowej oraz na zakładkę. Prosimy o dopuszczenie rękawów produkowanych w technologii nawojowej oraz na zakładkę. Pozwoli to na zwiększenie konkurencyjności a co za tym idzie obniżenie ceny przy jednoczesnym zachowaniu wszystkich wymogów jakościowych Zamawiającego.

Odpowiedź nr 5:

Zamawiający nie dopuszcza innych materiałów niż opisane w zapytaniu ofertowym nr 2/2023/TS. Rękaw nie może być produkowany w technologii nawojowej oraz na zakładkę.

z poważaniem


KIEROWNIK
DZIAŁU SIECI WOD.-KAN.
mgr inż. Paweł Sarniecki