



**PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
W NOWYM TOMYŚLU
Spółka z o.o.**

**UL. TARGOWA 8,
64-300 NOWY TOMYŚL**
TEL. 614422091, 614422080
E-MAIL: pwik.nowytomysl@pro.onet.pl
NIP: 788-00-07-818
VAT-UE: PL 788 00 07 818
REGON: 631066938
nr. rejestrowy BDO-000036386

NR KONTA: PKO BP SA 32 1020 4144 0000 6002 0007 0078, do VAT 86 1020 4027 0000 1102 1477 5425
BZ WBK S.A. 05 1090 1388 0000 0000 3800 9094, do VAT 44 1090 1388 0000 0001 3663 3336

**Postępowanie ID 543066: Renowacja metodą bezwykopową kanalizacji sanitarnej
w Nowym Tomyslu ul. Poznańska**

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Tomyslu Spółka z o.o. udziela odpowiedzi na pytania zadane do treści specyfikacji warunków zamówienia”

1. Czy Zamawiający dysponuje filmami z inspekcji kanałów? Jeżeli tak to prosimy o ich udostępnienie.

Odpowiedź:

Dołączono do ogłoszenia filmy z inspekcji kanałów jakie posiada Zamawiający. Filmy obejmują tylko wycinek z zakresu jaki ma być poddany renowacji

2. Prosimy o podanie ilości kształtek kapeluszowych do zamontowania.

Odpowiedź:

Z uwagi na brak inspekcji TV całego odcinka jaki ma być poddany renowacji nie jesteśmy w stanie wskazać ilości kształtek kapeluszowych. Teoretycznie nie powinno być żadnych na tym odcinku włączy przykanalików do sieci.

3. Prosimy o potwierdzenie, że zamulenie kanałów wynosi 80%.

Odpowiedź:

W naszej ocenie zamulenie jest mniejsze niż 80%.

4. Prosimy o informację czy Zamawiający przyjmie odpłatnie odpady po czyszczeniu kanałów, jeżeli tak to proszę podać koszt utylizacji? Jeżeli nie jest to możliwe, prosimy o wskazanie miejsca gdzie takie odpady można dostarczyć i zutylizować?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przyjmie odpadów po czyszczeniu kanałów. Nie jesteśmy w stanie wskazać miejsca gdzie można je dostarczyć i zutylizować.

5. W Projekcie Wykonawczym punkt 8.1.1. posiada tytuł „Metoda wykładziny utwardzanej na placu budowy CIPP z tkaniny poliestrowej o strukturze filcu nasączonej żywicami poliestrowymi, utwardzana gorącą wodą”, jednocześnie w punkcie 8.2.1 podano następujące wymagania: „nasączenie rękawa w technologii próżniowej, w warunkach kontrolowanych w budynku fabrycznym producenta rękawa nieutwardzonego”. Prosimy o potwierdzenie informacji, że należy użyć rękawa nasączonego w warunkach kontrolowanych fabrycznych?

Odpowiedź:

Potwierdzamy wymóg nasączenia wykładziny w warunkach fabrycznych.

6. W SIWZ podano informacje „Dokumenty niewymagane niniejszą specyfikacją załączone do oferty nie będą przez zamawiającego rozpatrywane”, a w punkcie 2.1.7. STWIOR podano, że do oferty należy dostarczyć dokumenty jednoznacznie wskazujące, iż Oferent jest właścicielem wymienionego sprzętu:

- urządzenia do nasączania rękawa do średnicy min. DN800, wydajność minj.40kg/min.
- urządzenia do wygrzewania rękawa o mocy min 1200KW
- skanera do skanowania rurociągów w formacie 3D, 2D.

Czy Zamawiający potwierdza, że nie należy załączać ww. dokumentów? Dodatkowo chcielibyśmy zwrócić uwagę, że nasączalnia jest stosowana przy rękawach nasączanych żywicą epoksydową na placu budowy, a zgodnie z Projektem Wykonawczym należy zastosować rękaw nasączany żywicą poliestrową w warunkach kontrolowanych fabrycznych.

Odpowiedź:

Zmienia się zapis ujęty w punkcie 2.1.7 STWIOR:

Treść obecna:

Do oferty Oferent jest zobowiązany dostarczyć dokumenty, jednoznacznie wskazujące, iż jest on właścicielem sprzętu do wykonania niniejszego zadania, a przede wszystkim:

- urządzenia do nasączania rękawa do średnicy min.DN800, wydajność minj.40kg/min.
- urządzenia do wygrzewania rękawa o mocy min 1200KW
- skanera do skanowania rurociągów w formacie 3D, 2D

Treść po zmianie:

Do oferty Oferent jest zobowiązany dostarczyć dokumenty, jednoznacznie wskazujące, że będzie on dysponował sprzętem do wykonania zadania zgodnie z wymogami projektu wykonawczego i jego załącznikami.

W związku z powyższym zamieniono wymaganie w warunku jakie musi spełniać wykonawca - „warunek zdolności technicznej lub zawodowej”.(należy sprawdzić treść ogłoszenia)

7. Zgodnie z pkt 6.3 SIWZ Oferent może polegać na potencjale technicznym innych podmiotów w celu wykonania zamówienia. Prosimy o potwierdzenie, czy w przypadku polegania na zasobach innego podmiotu, udostępniającego potencjał sprzętowy wykazany w pkt 2.1.7. STWIOR, Zamawiający uzna warunek posiadania sprzętu za spełniony?

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie nr 6.

8. W Projekcie Wykonawczym podano moduł rękawa $E = 2100 \text{ MPa}$, a w STWIOR podano minimalny moduł $E = 2600 \text{ N/mm}^2$. Prosimy o podanie jaki jest minimalny moduł rękawa.

Odpowiedź:

Moduł rękawa ma być zgodny z projektem wykonawczym.

9. W opisie renowacji studni podano, że należy wykonać warstwę reprofilacyjną (naprawczą) z zaprawy polimerowo-cementowej zbrojonej włóknem szklanym ECR, odpornej na działanie siarczanów o grubości 10 mm. Prosimy o informacje czy renowacja studni obejmuje także wykonanie dodatkowej powłoki ochronnej przeciw agresji kwasowej z zaprawy silikatowej o grubości 3 mm?

Odpowiedź:

Tak renowacja studni obejmuje reprofilację materiałem mineralnym np Ombran BP lub MHP następnie nałożenie powłoki polimerowa-silikatowej w grubości min 3 mm

10. Prosimy o informacje, czy do studni S3 jest bezpośredni dostęp z poziomu jezdni?

Odpowiedź:

Do studni S3 jest bezpośredni dostęp z poziomu jezdni.

11. Zgodnie z aktualnymi normami dotyczącymi renowacji bezwykopowej sieci kanalizacyjnej wykładziną CIPP tj. PN-EN ISO 11296-1 „Systemy przewodów rurowych tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych bezciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Część 1: Postanowienia ogólne”, PN-EN ISO 11296-4 „System przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych bezciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Część 4: Wykładanie rękawami utwardzanymi na miejscu” nie przewiduje się ograniczeń rodzaju wykładziny z jakiej wykonany jest rękaw, jak i sposobu jej utwardzenia. Zamawiający w zakresie bezwykopowej renowacji kanalizacji proponuje jedynie renowację metodą bezwykopową z zastosowaniem rękawa filcowego utwardzanego termicznie i instalowanego przy pomocy inwersji.

W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z obowiązującymi przepisami, Zamawiający dopuszcza do realizacji przedmiotowego zadania równoważną metodą bezwykopowej renowacji kanalizacji polegającej na zastosowaniu rękawa z włókna szklanego utwardzanego promieniami UV pod warunkiem spełnienia wszystkich wymogów wytrzymałościowych określonych w Projekcie Wykonawczym, w tym uzyskania po wykonanej renowacji sztywności obwodowej nie mniejszej niż SN4? Pragniemy przy tym nadmienić, iż rękawy z włókna szklanego charakteryzują się znacznie wyższym niż rękawy filcowe modułem sprężystości, dzięki czemu wykładzina osiągnie wymagane przez Zamawiającego parametry wytrzymałościowe przy relatywnie mniejszej grubości ścianki w porównaniu z rękawami filcowymi (około dwukrotnie mniejsza grubość ścianki), co korzystnie wpłynie na parametry hydrauliczne naprawianych kanałów. Ponadto rękawy z włókna szklanego cechują się o wiele niższą ścieralnością niż rękawy filcowe, co ma kluczowe znaczenie przy wykonywaniu renowacji kanalizacji. Wnosimy tym samym o umożliwienie zastosowania do renowacji rękawów z włókna szklanego utwardzanych promieniami UV, jako materiałów co najmniej równoważnych do określonych w SIWZ, co jest zgodne z obowiązującymi przepisami.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje zmiany technologii renowacji. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z Projektem wykonawczym.

12. W związku z zapisami dokumentacji projektowej, w tym w szczególności pkt. 4 Opis przedmiotu zamówienia, dotyczącymi wykonania renowacji metodą bezwykopową – wykładziny utwardzanej na placu budowy CIPP z tkaniny poliestrowej o strukturze filcu nasączonej żywicami poliestrowymi utwardzana gorącą wodą, wnosimy o dopuszczenie jako metody utwardzania również parą wodną jako metodę tożsamą z dopuszczoną gorącą wodą. Zwracamy uwagę, iż proponowany sposób utwardzania jako medium stosuje wodę w stanie parowym a jednocześnie przyspieszy m.in. czas realizacji inwestycji i obniży koszty realizacji.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje zmiany technologii renowacji. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z Projektem wykonawczym.

13. W związku z zaasfaltowaną studnią ST3 zlokalizowaną przez budynkiem przy ulicy Poznańskiej 40, prosimy o informację, czy Zamawiający odkryje niniejszą studnię?

Odpowiedź:

Studnia nie jest zaasfaltowana. (patrz zdjęcie dołączone do ogłoszenia)

14. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o Załącznik nr 6 „Inspekcje CCTV” wyszczególniony w Projekcie Wykonawczym.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie nr 1

15. Wnosimy o ujednoczenie zapisów w zakresie możliwości udziału podwykonawców w realizacji niniejszego kontraktu i usunięcie zapisów §1 pkt. 8 „Strony ustalają, że cały zakres przedmiotu umowy Wykonawca wykona osobiście.” Obecnie pkt. 4.9 SWZ opisano postanowienia dotyczące udziału podwykonawców w wykonaniu zamówienia publicznego, jednocześnie w Umowa_Projekt 1 – Zamawiający opisuje zakres obowiązków Wykonawcy, w przypadku udziału Podwykonawcy przy realizacji niniejszego zamówienia.

16. Wnosimy o poprawienie zapisów §5 pkt. 2 w zakresie terminu wykonania przedmiotu umowy poprzez zmianę roku z 2021 na 2022. Obecnie zgodnie z zapisami ww. punktu termin wykonania przedmiotu umowy upływa 31 stycznia 2021r.

Odpowiedź na pytanie 15 i 16

Dokonano zmiany zapisów w projekcie umowy.

Zamawiający zmienia termin składania ofert na dzień 08.12.2021 r. godz. 13:00, otwarcie ofert nastąpi w dniu 08.12.2021 r. godz. 13:05.


Prezes Zarządu
mgr inż. Marek Wichtowski