

Radom, dn. 20.07.2020r.

PYTANIA I ODPOWIEDZI ORAZ MODYFIKACJA TREŚCI SIWZ z dn. 20.07.2020r.

Dot. „Dostawa pomp” - nr sprawy: DZ/68/2020

Zamawiający, Wodociągi Miejskie w Radomiu Sp. z o.o. działając w trybie § 38 ust. 1 i 6 Regulaminu Udzielania Zamówień Sektorowych przez Wodociągi Miejskie w Radomiu Sp. z o.o. z dn. 18.09.2017r. odpowiada na pytanie zadane przez Wykonawców oraz dokonuje modyfikacji treści SIWZ.

Pyt. 1. dlaczego w Specyfikacji technicznej wykonania robót w punkcie 1.1 jest mowa o dwóch różnych łącznych długościach 11 604 mb (tu odwołanie do załączników 1 i 2) oraz 12 942 mb (tu odwołanie do załącznika 3) skoro w obu załącznikach ilość podana jest taka sama? Czy to jest błąd?

Odp. 1 Zamawiający informuje, że łączna długość przewodów wodociągowych przeznaczonych do czyszczenia wynosi 11 604mb. Długość przewodów przeznaczonych do czyszczenia w odwołaniu do załącznika nr 3 jest błędnie podana. Jednocześnie informujemy, że dokonamy odpowiedniej modyfikacji treści SIWZ.

Pyt. 2. Czy zamawiający przewiduje ilość etapów, na które będzie podzielona całość zadania czy Wykonawca sam planuje etapy i daty czyszczenia(oczywiście w porozumieniu z zamawiającym)?

Odp. 2. Zamawiający informuje, iż roboty związane z czyszczeniem sieci będą wykonywane na podstawie harmonogramu robót Wykonawcy zaakceptowanego przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy

Zamawiający dokonuje również modyfikacji treści SIWZ.

Zmianie ulega część III SIWZ w zakresie szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia – specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

Treść STWIOR po modyfikacji brzmi:

CZĘŚĆ III SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZAŁĄCZNIK nr 1

(do umowy)

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**WYKONANIE PRZEGLĄDU I CZYSZCZENIA SIECI WODOCIĄGOWEJ
METODĄ HYDRODYNAMICZNĄ tj. MIESZANINĄ WODNO-POWIETRZNĄ
NA TERENIE MIASTA RADOMIA W 2020 ROKU**

1.1. Charakterystyka zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dokonanie przeglądu i czyszczenia sieci wodociągowej wykonanej z rur żeliwnych.

Załącznikami do niniejszej specyfikacji technicznej jest:

- zestawienie ilości przeznaczonych do czyszczenia przewodów wodociągowych w poszczególnych ulicach dzielnic Śródmieście, Os. Gołębiów, Os. Zamłynie i ul.Kozienicka o łącznej długości 11.604,00 mb – Załączniki Nr 1 i 2.
- zestawienie ilości przeznaczonych do czyszczenia przewodów wodociągowych z wyszczególnieniem średnic o łącznej długości **11.604,00 mb** – Załącznik Nr 3
- plany sytuacyjne z zaznaczonymi do czyszczenia odcinkami sieci wodociągowej w poszczególnych dzielnicach j.w.

Załącznik Nr 4 – dzielnica Os. Gołębiów;

Załącznik Nr 5 – dzielnica Os. Gołębiów cd;

Załącznik Nr 6 – dzielnica Śródmieście;

Załącznik Nr 7 – dzielnica Śródmieście cd;

Załącznik Nr 8 – dzielnica Zamłynie;

Załącznik Nr 9 – ul.Kozienicka;

Załącznik Nr 10 – ul.Kozienicka - cd;

1.2 Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje:

Czyszczenie sieci wodociągowej ma na celu usunięcie osadów półpłynnych i luźno związanych znajdujących się w przewodach wodociągowych.

Czyszczenie sieci wodociągowej należy wykonać **metodą hydrodynamiczną (wodno – powietrzną) z użyciem materiału ściernego i środków dezynfekujących.**

Oferowana technologia czyszczenia musi gwarantować:

- woda stosowana w płukaniu musi zawierać minimum 0,5 mg Cl₂/dm³
- powietrze wprowadzone do rurociągu powinno być filtrowane i pozbawione wszelkich zanieczyszczeń
- materiał ścierny musi być rozpuszczalny przy dłuższym kontakcie z wodą i posiadać atest higieniczny do stosowania z wodą pitną (nie dotyczy soli spożywczej i suchego lodu)

Wykonawca zobowiązany jest posiadać prawo do stosowania oferowanej technologii.

Czyszczenie powinno odbywać się w czasie najmniejszych poborów wody tj. w godzinach nocnych w oparciu o uzgodniony z Zamawiającym harmonogram prac.

Celem czyszczenia jest poprawa jakości wody w sieciach rozdzielczych w zakresie bakteriologii, smaku, zapachu, barwy, mętności i poprawa parametrów hydraulicznych sieci.

W ofercie należy podać jaki sprzęt będzie używany do wykonania robót objętych przetargiem.

W wycenie i organizacji robót należy uwzględnić wykonanie prac w godzinach nocnych wraz z zabezpieczeniem miejsca prowadzonych robót.

Wszystkie prace związane z wyłączeniem i ponownym włączeniem do eksploatacji odcinka wodociągu należy wykonać we ścisłej współpracy z działem sieci wodociągowej Wodociągów Miejskich w Radomiu.

Przed włączeniem do czyszczenia odcinka sieci do eksploatacji należy wykonać jego dezynfekcję, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia – Dz.U. z 2017 roku, poz.2294.

Materiały użyte do zainstalowania na sieci wodociągowej muszą posiadać niezbędne atesty.

Wszystkie niezbędne materiały i urządzenia do wykonania przedmiotu zamówienia Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie i na własny koszt.

Wykonawca zobowiązany jest przed dokonaniem wyceny robót i złożeniem oferty zapoznać się z zakresem prac w terenie.

Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do Formularza Oferty jako załącznika szczegółowy opis zaoferowanej metody czyszczenia sieci wodociągowej.

UWAGA:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany części planowanych do czyszczenia rurociągów na inne równoważne lub zwiększenia ilości rurociągów do czyszczenia.

1.3. Obowiązki Zamawiającego

- przekazanie Wykonawcy planów sieci wodociągowej z naniesioną armaturą;
- usprawnienie hydrantów p.poż. i zasuw liniowych na czyszczonych odcinkach;
- wyłączenie z eksploatacji czyszczonego odcinka na czas prowadzenia prac;
- powiadomienie odbiorców o przerwie w dostawie wody na czas prowadzenia prac;
- wskazanie miejsca zrzutu wody z czyszczonego odcinka rurociągu;
- bezpośredni nadzór nad wykonywanymi pracami;
- nadzór nad pobieraniem próbek wody do badań laboratoryjnych;
- wykonanie analiz laboratoryjnych pobranych próbek wody do czyszczenia;
- uruchomienie wodociągu po zakończeniu prac.

1.4. Obowiązki Wykonawcy

- opracowanie harmonogramu prac i jego uzgodnienie z Zamawiającym – harmonogram stanowi załącznik do umowy;
- oznakowanie miejsca wykonywanych robót zgodnie z obowiązującymi przepisami i na swój koszt;
- wykonanie odprowadzeń wody w trakcie czyszczenia do miejsc wskazanych przez Zamawiającego z zachowaniem warunków bezpieczeństwa i higieny;
- wykonanie czyszczenia wodociągu metodą hydrodynamiczną;
- wykonanie dezynfekcji czyszczonego odcinka;
- wykonywanie prac na sieci w godz.od 22⁰⁰ do 5⁰⁰ dnia następnego;
- zabezpieczenie przed dostaniem się wypłukiwanych osadów do przyłączy wodociągowych;
- kontrola jakości wody w trakcie płukania i po jego zakończeniu oraz jej dokumentowanie

1.5. Odbiór robót

Odbiór czyszczonej sieci przeprowadzony zostanie w oparciu o:

- plan sytuacyjny z zaznaczonymi czyszczonymi odcinkami rurociągów;
- tabelaryczny wykaz ulic z podaniem średnic i długości odcinków wyczyszczonych

- sieci;
- wyniki próbek wody pobieranych po czyszczeniu dla każdego odcinka czyszczonej sieci;
- Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru oczyszczonego odcinka sieci z chwilą uzyskania pozytywnych wyników jakości wody w dniu prowadzonych prac;
- Zamawiający przystąpi do odbioru w momencie zgłoszenia tego faktu przez Wykonawcę;
- przedmiotem odbioru końcowego będzie ocena jakości wody w czyszczonym wodociągu w zakresie parametrów fizykochemicznych oraz bakteriologicznych i podpisanie przez przedstawicieli obu stron protokołu odbioru robót
- w przypadku powstania awarii na czyszczonym odcinku sieci wodociągowej Wykonawca usunie ją we własnym zakresie
-

Uwaga:

Wymagania w zakresie kontroli wykonywania prac

Kontrola jakości wody w trakcie wykonywania prac:

- wzrokowa – zawiesin w naczyniach szklanych
- laboratoryjna pobieranych próbek wody po czyszczeniu sieci w zakresie zawartości żelaza, barwy i mętności.

Wartości po czyszczeniu nie mogą być wyższe niż:

zawartość żelaza - 0,2 mg/dm³

barwa - 15,0 mg/dm³

mętność - 1,0 mg/dm³

chlor - 0,3 mg/dm³

zapach

Jeżeli wyniki na danym odcinku wodociągu będą wyższe niż podane wyżej Wykonawca będzie kontynuował czyszczenie do czasu uzyskania wyspecyfikowanych wyżej parametrów.

.....dnia.....

.....
podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń

woli w imieniu Wykonawcy

KIEROWNIK
DZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
mgr Bartłomiej Gauze