

ZAWIADOMIENIE

Zamieszczono na stronie internetowej Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Głogowie : <http://www.pwik.glogow.pl>

Dotyczy :

Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na :

Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych miasta Głogowa

Przetarg nieograniczony opublikowano w Biuletynie Zamówień Publicznych nr 274854 – 2013 w dniu 15.07.2013 r.

Zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, dokonuje się zmiany w treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

1. W rozdziale IV pkt. 1.1 otrzymuje brzmienie :

1.1 Zakres rzeczowy robót do wykonania :

1.1.1. Odcinek sieci kanalizacyjnej w ul. Piotra Skargi, na odcinku od SO do S2 – 600x900mm; od S2 do S4 900x1200 mm o dł. 165 mb(plan sytuacyjny w załączeniu). Roboty wykonywać metodą wskazaną w dokumentacji tj. rękawem z żywicy epoksydowej zbrojonej włóknem szklanym lub równoważną (patrz pkt. 3 niniejszego rozdziału). Do odbioru końcowego należy dołączyć: wynik badań modułu sprężystości, wynik badań przesiąkliwości, dzienniki pomiarów temperatury rękawa w trakcie utwardzania przez instytucje wskazane przez Zamawiającego.

1.1.2. Odcinek w ul. Nadbrzeżnej o wymiarach 1000 x 1450 (pomiędzy studniami S18 do S19) i długości 67 mb.

Prace należy wykonać metodą bezwykopową w następujący sposób:

- a) wyczyścić dokładnie powierzchnię betonu i usunąć osłabiony i zneutralizowany beton, wskaźnik Ph oczyszczonego betonu nie może być niższy od 11,
- b) oczyścić pręty zbrojeniowe,
- c) odkuć lokalnie beton (w miejscu skrzyżowania prętów zbrojeniowych) tak aby odkucie sięgało minimum 1 cm poniżej zbrojenia, odkucie to jest niezbędne dla stworzenia miejsc zakotwienia nowej warstwy naprawczej, odległość takich miejsc powinna być nie większa od około 75 cm
- d) nałożyć na zbrojenie warstwę antykorozyjną z materiału PCC,
- e) nałożyć warstwę zaprawy PCC o dużej odporności na korozję siarczanową (np. Ombran MHP, Topolit Kanalbaumortel) o grubości minimum 3 cm ponad prętami zbrojeniowymi. Zaleca się nakładanie zaprawy metodą natrysku bez wygładzania powierzchni.

Wykonawca robót dostarczy wyniki pomiarów na odrywanie min .5 wykona przez instytucje wskazana przez Zamawiającego.

1.1.3. Odcinek przed oczyszczalnią ścieków dł. 216 mb (od studni S44 do końca odcinka przed MOŚ) kolektor murowany o wymiarach 2050 x 2250 mm.

Z uwagi na konieczność możliwie małego zmniejszenia przekroju poprzecznego kanału oraz konieczność zapewnienia jak największej przepustowości, zastosować technologię zapewniającą zachowanie wymagań hydraulicznych oraz zapewniającą

całkowite przeniesienie obciążeń zewnętrznych np. metodę Maxi lining lub metodę równoważną (patrz pkt. 3 niniejszego rozdziału). Technologia ta polega na tym, że pomiędzy okołkowanym trolinerem, a naprawianym kanałem pozostawia się przestrzeń umożliwiającą wprowadzenie zbrojenia i jej wypełnianie betonem samozagęszczalnym. W ten sposób zostanie utworzona żelbetowa konstrukcja nośna całkowicie przenosząca obciążenia zewnętrzne. Troliner tworzy bardzo gładką wykładzinę o wysokiej odporności na korozję (co zapewnia całkowitą ochronę konstrukcji żelbetowej) i bardzo dużej odporności na ścieranie. Wymaga się wykonanie konstrukcji o grubości 10 cm zbrojonej prętami obwodowymi o średnicy 10 mm i rozstawie 5 cm oraz prętami podłużnymi o średnicy 10mm i rozstawie 230 mm.

W ramach zadania na całym odcinku przewodu od studni S0 w ul. Piotra Skargi do studni S47 przed MOŚ należy wymienić stopnie żeliwne na klamry złączowe pokryte PE w jaskrawym kolorze.

- 1.1.4. Odcinek kolektora kanalizacyjnego odprowadzającego ścieki z Osiedla KOPERNIK. Średnica kolektora 1200 mm długości 384 mb, odcinki pomiędzy studniami od S 22 do S25, od S25 do S50, oraz od S50 do S51. Renowacja kanałów wykonać metodą bezwykopową z zastosowaniem technologii opisanej w pkt. 1.1.1. W ramach zadania wymienić należy wszystkie stopnie złączowe w komorach kanalizacyjnych na klamry stalowe pokryte PE w jasnym kolorze.

2. w rozdziale IV pkt. 2 ppkt. 2) i 4) otrzymują brzmienie :

- 2) Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na cały wykonany przedmiot zamówienia i wbudowane materiały przez okres 60 miesięcy licząc od dnia dokonania odbioru końcowego.
- 4) Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady wykonanego zamówienia wygasają po upływie 60 miesięcy licząc od dnia dokonania odbioru końcowego.

3. W rozdziale IV w pkt. 3 dodaje się ppkt. 4) o następującej treści :

- 4) Dopuszcza się zamiennie rozwiązania równoważne (w oparciu o technologie i produkty innych producentów) pod warunkiem:
 - a) spełnienia co najmniej takich samych lub lepszych właściwości technicznych (wytrzymałościowych i hydraulicznych), jak wymagane w dokumentacji projektowej,
 - b) przedstawienia w ofercie na piśmie technologii zamiennych w stosunku do projektowanych rozwiązań wraz z atestami lub certyfikatami dopuszczenia do stosowania użytych materiałów oraz gwarancją.
 - c) W sprawie technologii Maxi lining :
W przedmiotowym przypadku za rozwiązanie równoważne rozumieć należy technologię o dowolnej nazwie własnej polegającą na wykonaniu wewnątrz remontowanego kanału wzmacniającej konstrukcji żelbetowej ze zintegrowanym rękawem wykonanym z polietylenu o grubości nie mniejszej od 4 mm.
Wprowadzenie ewentualnych zmian w stosunku do dokumentacji projektowej wymaga wykonania obliczeń statycznych, które należy przedstawić w ofercie.
Zamawiający zastrzega sobie prawo ich weryfikacji.

d) W sprawie technologii rękawa :

W przedmiotowym przypadku za rozwiązanie równoważne rozumieć należy dowolną technologię polegającą na wprowadzeniu do remontowanego przewodu rękawa z dowolnego materiału włóknistego nasączonego dowolną żywicą i utwardzonego dowolną technologią. Zamawiający zastrzega sobie tylko (ze względu na wymagania w zakresie przepustowości) aby materiał rękawa po utwardzeniu osiągnął krótkookresowy moduł sprężystości nie mniejszy od 9000 MPa.

Wprowadzenie ewentualnych zmian w stosunku do dokumentacji projektowej wymaga wykonania obliczeń statycznych, które należy przedstawić w ofercie. Zamawiający zastrzega sobie prawo ich weryfikacji.

4. W rozdziale VI w pkt. 1 ppkt. 2) lit. a) i b) otrzymują brzmienie :

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonali co najmniej po 2 roboty budowlane polegającej na :

- a) wykonaniu renowacji kanałów ściekowych co najmniej fi 1000 mm metodą polegającą na wprowadzeniu do remontowanego przewodu rękawa z dowolnego materiału włóknistego nasączonego dowolną żywicą i utwardzonego dowolną technologią o długości min. 200 m,
- b) wykonaniu renowacji kanałów przełazowych ściekowych metodą polegającą na wykonaniu wewnątrz remontowanego kanału wzmacniającej konstrukcji żelbetowej ze zintegrowanym rękawem wykonanym z polietylenu o grubości nie mniejszej od 4 mm o długości min. 100 m

o wartości robót (a i b) nie mniejszej niż 2 mln zł netto.

5. W rozdziale VI w pkt. 1 ppkt. 4) lit. a) otrzymuje brzmienie :

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy dysponują lub będą dysponować następującymi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia :

- a) **kierownikiem budowy** (1 osobą) posiadającym uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bądź też odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów umożliwiające wykonywanie funkcji kierownika dla budowy odpowiadającej przedmiotowi zamówienia, co najmniej 5 letnie doświadczenie na stanowisku kierownika robót sanitarnych oraz udokumentowane wykonania co najmniej jednej roboty renowacji kanałów ściekowych metodą polegającą na wykonaniu wewnątrz remontowanego kanału wzmacniającej konstrukcji żelbetowej ze zintegrowanym rękawem wykonanym z polietylenu oraz co najmniej jednej roboty renowacji kanałów ściekowych metodą polegającą na wprowadzeniu do remontowanego przewodu rękawa z dowolnego materiału włóknistego nasączonego dowolną żywicą i utwardzonego dowolną technologią;

6. W rozdziale XI pkt. 1 i 2 otrzymują brzmienie :

1. Oferty należy składać do dnia **13.08.2013 r. do godziny 10:00** w sekretariacie PWiK Sp. z o.o ul. Łąkowa 52 w Głogowie.
2. Komisyjne otwarcie ofert nastąpi dnia **13.08.2013 r. o godzinie 10:15** w siedzibie PWiK Sp. z. o. o ul. Łąkowa 52 w Głogowie – mała sala konferencyjna.

7. W załączniku Nr 1 Formularz Ofertowy zmienia się ppkt. 3.1, który otrzymuje brzmienie:

3.1 Kolektor w ul. Piotra Skargi s0 do s4 /600x900; 900x1200 długości 165m

a) Zryczałtowane ceny jednostkowego wykonania kolektora 600/900 mm :

za kwotę : zł netto za 1 m

za cenę : zł brutto za 1 m

b) Zryczałtowane ceny jednostkowego wykonania kolektora 900/1200 mm :

za kwotę : zł netto za 1 m

za cenę : zł brutto za 1 m

Cena wykonania kolektora w ul. P.Skargi - zł brutto

8. W załączniku Nr 1 Formularz Ofertowy zmienia się ppkt. 3.3, który otrzymuje brzmienie:

3.3 Kolektor Elektryczna i Krochmalna / przed MOŚ/ od s44 do końca odcinka 1900x2050; 2250x2250 długości **216 m**

9. W załączniku Nr 1 Formularz Ofertowy dodaje się ppkt. 3.5, który otrzymuje brzmienie:

3.5 Wymiana stopni złazowych.

Zryczałtowane ceny jednostkowego wykonania :

kwota netto - zł za 1 szt

kwota brutto - zł za 1 szt

10. W załączniku Nr 7 Wzór umowy w § 11 ust. 3 pkt. 4) otrzymuje brzmienie :

4) Wymiana stopni żeliwnych na całym odcinku kolektora od S0 do s47 przed MOŚ

a) kwota netto - zł za 1 szt.

b) cena brutto - zł za 1szt.

Członek Zarządu – Dyrektor ds. Technicznych Wojciech Stanicki

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor ds. Technicznych

..... Wojciech Stanicki