

Murowana Goślina, dnia 14.07.2015 r.

Z A P R A S Z A M
do złożenia propozycji cenowej na realizację zadania pn.:

"Budowa i przebudowa urządzeń melioracyjnych i kanalizacji deszczowej"
(wykonanie urządzeń melioracji wodnych w rowie melioracji szczegółowej TR-133
na odcinku od ul. Poznańskiej do ul. Szkolnej) - etap I

I etap realizacji zadanie polegać będzie na przebudowie urządzenia wodnego w postaci otwartego rowu melioracji szczegółowej TR-133, poprzez jego zamianę na drenokolektor o średnicy $D_w=0,59\text{m}$ i długości 92 m, oraz 3 studniami, zlokalizowanymi na dz. nr 629/2 i 640/7 w miejscowości Murowana Goślina - etap I

I. Opis sposobu przygotowania propozycji cenowej:

- 1.1 należy ją złożyć pisemnie ,
- 1.2 ceny w niej podane mają być wyrażone cyfrowo i słownie,
- 1.3 ma być napisana w języku polskim, czytelną i trwałą techniką,
- 1.4 ma obejmować całość zamówienia.

II. Opis przedmiotu zamówienia

Zakres robót budowlanych związanych z budową urządzeń melioracji wodnych na rowie melioracji szczegółowej TR-133 - dotyczy dolnego odcinka rowu otwartego (pomiędzy ul. Poznańska i ul. Dworcową w Murowanej Goślinie) - etap I.

Roboty polegać będą na przebudowie rowu na odcinku od ul. Dworcowej do ul. Poznańskiej poprzez likwidację i zastąpienie istniejącego (niedroźnego) rurociągu transportującego $\varnothing 0,4$ usytuowanego w granicach rowu TR-133, rurociągiem transportująco-sączącym o średnicy wewnętrznej $D_w=0,59\text{m}$.

Zakres prac:

- Studnia połączeniowo-osadowa D1
- Studnia połączeniowa D2
- Studnia połączeniowa D3
- Rurociąg transportująco-sączący $D_w=0,59$ na odc. od studni D1 do studni D3

Należy wykonać z dwuściennych rur kanalizacyjnych PVC, PE lub EHD o średnicy wewnętrznej $D_w=595\text{mm}$ (0,59m), ze szczelinami wykonanymi na 220° obwodu. Sumaryczna powierzchnia szczelin $>50\text{cm}^2/\text{mb}$, szerokość szczelin $b=1,5\text{ mm}$. Sztywność obwodowa rury SN8. Rury o długości 6,0 m winny być łączone za pomocą złączek dwukielichowych. Rury układać na podsypce z piasku średniego o miąższości 15 cm ze spadkiem $i=6,8\%$.

Szczegółowy zakres prac opisany jest w projekcie budowlano-wykonawczym opracowanym przez firmę Przedsiębiorstwo Inżynieryjne EXPOBUD Adam Musiał, ul. Żupy 2, 85-026 Bydgoszcz; oraz kosztorysie ofertowym załączonym do zaproszenia.

Jeżeli w dokumentacji budowlano - wykonawczej wskazany został znak towarowy materiału, patent lub pochodzenie, każdorazowo Wykonawca może zastosować wskazany lub równoważny, inny materiał spełniający wymogi techniczne wskazanego. Materiał równoważny musi posiadać właściwości użytkowe

zgodne z wymogami określonymi w Polskich Normach przenoszących normy europejskie lub normach innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne zobowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego materiały i roboty budowlane spełniają wymagania zawarte w dokumentacji. Przed zastosowaniem materiałów równoważnych Wykonawca musi wszelkie zmiany uzgodnić z Inwestorem i Projektantem oraz przygotować tabelę materiałów równoważnych.

Po zakończeniu prac należy uporządkować teren i dostarczyć komplet dokumentacji powykonawczej wraz z wszystkimi uzgodnieniami, decyzjami i z inwentaryzacją powykonawczą.

III. Wykaz dokumentacji na podstawie, której należy wykonać inwestycję;

1. projekt robót budowlanych polegający na wykonaniu urządzeń melioracji wodnych w rowie melioracji szczegółowej TR-133 na odcinku od ul. Poznańskiej do ul. Szkolnej w Murowanej Goślinie - zadanie IIa
2. Decyzja pozwolenia wodno-prawnego
3. Kosztorysy ofertowe z przedmiarami robót dla poszczególnych zakresów inwestycyjnych,
4. Opis przedmiotu zamówienia,
5. Projekt umowy.

Do terminu składania propozycji cenowej tj. 29 lipca 2015 r. istnieje możliwość wglądu do dokumentacji w Urzędzie Miasta i Gminy Murowana Goślina ul. Poznańska 16 pok. nr 37, w godz. od 9.00 do 13.00 (od poniedziałku do czwartku).

IV. Obowiązki Wykonawcy:

Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) jeżeli uzna za stosowne - dokonania wizji lokalnej terenu pod budowę będącego przedmiotem zamówienia;
- b) odbioru dokumentacji budowlano - wykonawczej,
- c) protokolarnego przejęcie placu budowy,
- d) zorganizowania placu budowy, tj. wykonania ogrodzeń, instalacji, zabudowań prowizorycznych, niezbędnych zabezpieczeń i wszystkich innych czynności koniecznych do zrealizowania robót; Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć i oznakować prowadzone roboty oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas realizacji przedmiotu zamówienia (w szczególności powinien umożliwić mieszkańcom dojazd do posesji w sąsiedztwie placu budowy oraz informować na bieżąco mieszkańców o utrudnieniach związanych z prowadzonymi pracami),
- e) należytego wykonania wszystkich prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, w szczególności zgodnie z dokumentacją budowlano wykonawczą oraz aktualnie obowiązującymi normami prawnymi i technicznymi,
- f) zabezpieczenia pełnej obsługi geodezyjnej prowadzonych robót (w tym wytyczenie obiektu, inwentaryzacja robót zanikających) oraz inwentaryzacji powykonawczej przedmiotu zamówienia,
- g) opracowania kompletnej dokumentacji powykonawczej (dla poszczególnych zakresów) w 4 oryginalnych egzemplarzach i przekazanie jej Zamawiającemu w terminie do 7 dni po odbiorze końcowym inwestycji,
- h) prowadzenia dziennika budowy i udostępnianie go Zamawiającemu celem dokonywania wpisów i potwierdzeń,
- i) pisemnego zgłoszenia robót do odbioru,
- j) uzgadniania z inspektorami nadzoru terminów odbiorów częściowych oraz robót zanikających,
- k) w razie potrzeby założenie we własnym zakresie liczników w celu poboru wody, prądu oraz bieżącej regulacji płatności za ich zużycie,
- l) zapewnienia stałej obecności osoby sprawującej nadzór techniczny nad realizowanym zadaniem oraz personelem w zakresie porządku i dyscypliny pracy,
- m) w przypadku, gdy w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia nastąpi zniszczenie lub uszkodzenie urządzeń w całości lub w części - do pokrycia z własnych środków kosztów naprawy lub zakupu nowych urządzeń,
- n) współpracy ze służbami Zamawiającego w zakresie wykonania przedmiotu zamówienia,

- o) przestrzegania przepisów BHP i bezpieczeństwa p.poż., z zakresu ochrony środowiska; opłaty i kary za naruszenie odpowiednich przepisów w trakcie wykonywania robót ponosi Wykonawca,
- p) zapewnienia sprzętu spełniającego wymagania norm technicznych,
- q) utrzymania porządku na terenie placu budowy i przyległych działek oraz ponoszenia kosztów wywozu odpadów,
- r) przywrócenia otoczenia do stanu sprzed rozpoczęcia robót,
- s) na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać właściwe dokumenty potwierdzające, że materiały i urządzenia posiadają świadectwa jakości, certyfikaty kraju pochodzenia oraz odpowiadają Polskim Normom, wymaganiom projektu budowlanego i specyfikacji technicznej, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie,
- t) ubezpieczenia budowy i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w okresie od przejęcia placu budowy przez Wykonawcę do dnia sporządzenia protokołu odbioru końcowego; od wszelkich ryzyk budowlanych na żądanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany przedstawić właściwy dokument lub dokumenty ubezpieczenia; W przypadku nie dopełnienia przez Wykonawcę obowiązku ubezpieczenia, Zamawiający dokona ubezpieczenia we własnym zakresie na koszt Wykonawcy,
- ż) posiadania polisy ubezpieczeniowej z tytułu odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, obejmującej przedmiot niniejszej umowy,
- ż) niezwłocznego pisemnego informowania Zamawiającego o zaistniałych przeszkodach i trudnościach mogących wpłynąć na jakość wykonywanych robót oraz opóźnienie lub przyspieszenie terminu zakończenia robót; w przypadku nie wykonania powyższego obowiązku Wykonawca traci prawo do podniesienia zarzutu z tego tytułu wobec Zamawiającego

Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy dokonać wytyczenia obiektu. Następnie powiadomić wszystkie zainteresowane strony o zamierzeniu przystąpienia do robót. W pierwszej kolejności należy usunąć roślinność porastającą skarpy, dno i obrzeża rowu.

Po wykonaniu ww. prac wstępnych i zabezpieczeniu dojazdu do placu budowy, można przystąpić do demontażu istniejącego rurociągu $\phi 400$. Po wydobyciu rur z wykopu należy dokonać ich technicznej weryfikacji. Rury o pozytywnej ocenie przekazać zamawiającemu, dostarczając na miejsce wskazane przez zamawiającego. Materiał pozostały odwieźć na składowisko odpadów. Koszt utylizacji ponosi wykonawca.

Kolejna faza prac to dokonanie oceny nośności podłoża. Jako nośne należy uznać podłoże zbudowane z gruntów mineralnych (piasek, żwir, glina zwięzła), natomiast zalegające w podłożu posadowienia gruntu organiczne i namuły należy wymienić na grunty piaszczyste. W dnie wykopu (obniżonym o 17cm w stosunku do rzędnej na rurociągu) ułożyć podsypkę piaszczysto-żwirową (15 cm) a na niej rurociąg $\phi 59$, łącząc go za pomocą nasuwek. Podsypkę wyprofilować i zagęścić $i=0,96$ (powyższe dotyczy również posadowienia studni kanalizacyjnych) i wprowadzić na wys. 10 cm na zewnątrz rury. Ponad tę powierzchnię dookoła rury rozłożyć dwie warstwy obsypki filtracyjnej i przysypać rurociąg 30 cm warstwą gruntu. Do zasypki stosować grunt rodzimy (bez gruzu i kamieni) oraz grunty piaszczyste lub piaszczysto-organiczne. Wykop zasypać do rzędnej powierzchni otaczającego terenu. Ostatnie 20 cm pod powierzchnią terenu wykonać z gruntów organicznych.

V. Termin realizacji inwestycji:

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót w terminie **do dnia 30 września 2015 roku** (odbior końcowy wraz z przekazaniem dokumentacji powykonawczej robót).

VI. Warunki płatności:

1. Wykonawca, po wykonaniu robót określonych w przedmiocie zamówienia oraz po pisemnym zaakceptowaniu przez inspektora nadzoru lub uprawnionego pracownika Zamawiającego, protokołu odbioru końcowego robót, wystawi fakturę końcową na rzecz Gminy z tym, że: płatność nastąpi w terminie do 30 dni od daty złożenia prawidłowo wypełnionej faktury oraz protokołu odbioru w siedzibie Gminy.
2. Faktura będzie wystawiona na podstawie podpisanego bez zastrzeżeń zaakceptowanego przez inspektora nadzoru lub uprawnionego pracownika Zamawiającego odbioru końcowego robót oraz kosztorysu powykonawczego.
3. Zapłata faktury za wykonane i odebrane roboty nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy.

4. Na fakturze zostaną podane następujące dane:
„Gmina Murowana Goślina
ul. Poznańska 18
62-095 Murowana Goślina
NIP 777-31-59-427”
5. Zamawiający oświadcza, że upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury bez podpisu Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury w terminach określonych przepisami prawa.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy ewentualnych roszczeń z tytułu kar umownych.
9. Naliczone kary będą pobrane z wystawionych przez Wykonawcę faktur.

VII. Wynagrodzenie

1. *Za wykonanie przedmiotu umowy w zakresie określonym w § 1 ust.1 Wykonawcy przysługuje od Zamawiającego wynagrodzenie ustalone na podstawie cen jednostkowych według kosztorysu ofertowego sporządzonego przez Wykonawcę, w wysokości:*

Netto zł, (słownie: złotych /100)

+ podatek VAT według stawki 23 %

Brutto zł, (słownie: złotych /100)

Wartość zrealizowanych robót może ulec zmianie w przypadku:

- 1.1 obmiarowej zmiany ilości robót w stosunku do przedmiaru robót, jeżeli zmiana ta będzie technicznie uzasadniona i zaakceptowana przez Zamawiającego,
- 1.2 wystąpienia robót zamiennych z przyczyn o charakterze technologicznym, jeżeli wprowadzenie robót zamiennych jest konieczne do prawidłowego wykonania umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wynagrodzenie to stanowi jedyne pełne i uzgodnione wynagrodzenie, które stanie się należne Wykonawcy za wykonanie całości robót, robót gwarancyjnych oraz za należyte wykonanie jego zobowiązań i wywiązanie się z obowiązków zgodnie z niniejszą umową.
3. Wykonawcy nie przysługuje żadna dodatkowa zapłata z tytułu wzrostu cen, zmiany lub wprowadzenia nowych podatków, ponad kwotę wynagrodzenia określoną w ust.1. Ceny jednostkowe określone w kosztorysie nie ulegną zmianie z tytułu wzrostu cen, zmiany lub wprowadzenia nowych podatków. Wykonawca niniejszym zrzeka się w sposób wyraźny wszelkich praw, w tym do wnoszenia roszczeń związanych lub wynikających ze wzrostu cen materiałów, dóbr, energii, paliw, kosztów robocizny lub innych kosztów związanych z wykonaniem robót.
4. Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w ust. 1, została określona w oparciu o szczegółowy kosztorys z zastosowaniem następujących elementów kalkulacyjnych:
 - 4.1. stawka roboczogodziny (R): zł/rg,
 - 4.2. koszty pośrednie (od R,S): %,
 - 4.3. koszty zakupu materiałów: %,
 - 4.4. zysk (od R i S) %,
 - 4.5. VAT %

VIII. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki;

8.1. Wykonali w okresie ostatnich trzech latach co najmniej 1 robotę budowlaną, której przedmiotem była budowa lub przebudowa urządzenia melioracji szczegółowej albo budowa lub przebudowa kanalizacji deszczowej. W celu potwierdzenia spełniania ww. warunku Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wykaz wykonanych robót budowlanych do oferty oraz dokumenty potwierdzające, że roboty te zostały wykonane należycie.

- a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień - posiadają aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej;

b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym (sprzęt, materiały) i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w szczególności:

- dysponują nw. osobami zdolnymi do wykonania zamówienia posiadającymi wymagane przepisami prawa budowlanego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi - co najmniej 1 osobą, która będzie pełnić funkcję kierownika robót, posiadającą uprawnienia budowlane lub odpowiadające im ważne uprawnienia,
W celu potwierdzenia spełniania ww. warunku Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wykaz do oferty oraz załączyć dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać zamówienie:
- posiadają wymagane uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w powyższej specjalnościach,
- są wpisane na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego – zaświadczenie wydane przez tę izbę, z określonym terminem ważności (aktualne na dzień składania ofert);

IX. Propozycję cenową należy złożyć w zamkniętej kopercie w biurze podawczym **do dnia 29 lipca 2015.** Na kopercie ma być napis „Propozycja cenowa dla przebudowy rowu TR-133” wraz z następującymi załącznikami:

- Zał. nr 1 – propozycja cenowa (wg wzoru),
- referencje z ostatnich 3 lat w zakresie budowy lub przebudowy urządzenia melioracji szczegółowej albo budowy lub przebudowy kanalizacji deszczowej
- dokładny adres firmy, NIP, REGON, nr telefonu i e-mail.

Propozycję należy złożyć w siedzibie zamawiającego, tj. w Urzędzie Miasta i Gminy w Murowanej Goślinie przy ul. Poznańskiej 18 (kancelaria). W przypadku przesłania pocztą lub kurierem decyduje data wpływu do siedziby zamawiającego.

Propozycja otrzymana przez Zamawiającego po terminie podanym powyżej nie będzie rozpatrywana. Zleceniobiorca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie propozycję przed terminem upływu jej składania.

Przy wyborze propozycji do realizacji zamawiający będzie się kierował kryterium:

Cena -100%

X. Opis sposobu obliczenia ceny w składanej propozycji cenowej:

W cenę propozycji należy wliczyć:

- a) wartość usługi określoną w oparciu o opis przedmiotu zamówienia oraz kosztorys ofertowy,
- b) obowiązujący podatek od towarów i usług VAT (stawka oraz kwota).

Cena podana przez Wykonawcę za świadczoną usługę jest obowiązująca przez okres ważności umowy i nie będzie podlegała waloryzacji w okresie jej trwania.

Zamawiający wybierze najkorzystniejszą propozycję.

XI. Osobami uprawnionymi do kontaktów ze zleceniobiorcami są:

Inspektor ds. inwestycji liniowych - Wioletta Wojciechowska

tel. 61 8923 615, e-mail: w.wojciechowska@murowana-goslina.pl

Kierownik Referatu Budowlano-Inwestycyjnego i Zarządzania Drogami - Barbara Florys-Kuchnowska

tel. 61 8923 610, e-mail: b.florys@murowana-goslina.pl