Gmina Moszczenica
ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica

.....
nazwa i adres zamawiającego

Znak sprawy: INW.271. 71 .2016

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

Zamawiający zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej poniżej 30000 euro netto na:

1. Opis przedmiotu zamówienia:

~~□ dostawa~~ □ usługa ~~□ robota budowlana~~

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji technicznej dot. Rozbudowy wraz z modernizacją Stacji Uzdatniania Wody w Srocku wraz z wykonaniem map do celów projektowych oraz uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę .

1. Zakres prac obejmuje:
   a) wykonania map do celów projektowych;
   b) wykonania projektów budowlanych;
   c) wykonanie projektów wykonawczych;
   e) opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych;
   f) opracowania informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ), która będzie podstawą do opracowania projektu BIOZ;
   g) uzyskania wszelkich niezbędnych uzgodnień, decyzji i pozwoleń (wszystkie koszty ponosi Wykonawca);
   h) uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji (jeżeli będzie wymagana);
   i) uzyskania decyzji lokalizacji celu publicznego;
   j) wykonania operatu wodno - prawnego oraz uzyskanie decyzji wodno – prawnej (jeżeli będzie to wymagane);
   k) wykonania przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich szczegółowych i nakładczych szczegółowych
   l) przygotowania wersji elektronicznej: projektu budowlanego, wykonawczego, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ), kosztorysów nakładczych – szczegółowych wraz z przedmiarem w formacie PDF
   m) wykonania pozostałych wytycznych, instrukcji i dokumentów w zakresie niezbędnym dla przeprowadzenia procedury wyboru Wykonawcy Robót.

2. W projekcie należy uwzględnić m.in.:
- zdolność uzdatniania wody dla wodociągów grupowych „Srock" oraz „Baby" w ilości Qmaxh - 120 m3/h; Qmaxdb ≥ 1800 m3/db (przy dotychczasowych zasobach eksploatacyjnych Qmaxh – 90 m3/h)
- renowacja istniejącej studni głębinowej z obudową oraz oprzyrządowaniem;
- wymiana rurociągu tłocznego na rury ze stali nierdzewnej w istniejącej studni;
- wymiana pompy głębinowej - 1 szt.HV GCA.5.05 z sil. 6" o mocy 15,5 kW w istniejącej studni;
- modernizacja układu uzdatniania wody surowej (aeracja z układem dozowania i kontroli powietrza, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja) z zastosowaniem materiałów ze stali nierdzewnej;
- budowa niezależnych żelbetowych zbiorników wyrównawczych (2 szt.) zintegrowanych z drugim stopniem pompownia wody uzdatnionej. Wielkość zbiorników powinna zapewnić możliwość zasilania w wodę wodociągów grupowych „Srock" oraz „Baby" (konieczność zachowania 2-ch stref ciśnień wody uzdatnionej);
- Rozbudowa i modernizacja budynku stacji uzdatniania wody oraz urządzeń technologicznych służących do oczyszczania ścieków pochodzących z płukania filtrów, ścieków pochodzących z chlorowni oraz z węzła sanitarnego obiektu;
- doposażenie stacji w analizator fotooptyczny jakości wody do pomiaru zawartości żelaza ogólnego, manganu, mętności,
- wykonanie układu SZR (agregat prądotwórczy w obudowie dźwiękochłonnej, o mocy 30 kW w wydzielonej części Stacji)

- Zagospodarowanie terenu – budowa dróg wewnętrznych, placów, ogrodzenia terenu, zieleni;
- monitoring stacji ze zdalnym sterowaniem oraz wizualizacją stanu urządzeń dostosowany do istniejącego systemu;

3. Poszczególne elementy przedmiotu zamówienia należy wykonać w niżej podanej ilości egzemplarzy:
- Mapy do celów projektowych (do przekazania Zamawiającemu – 2 egz. w formie papierowej oraz w wersji elektronicznej: wykonane w programie Auto CAD, GEO-MAP lub równoważnym i w wersji PDF)
- dokumentacja projektowa (projekty budowlane) wraz ze wszystkimi uzgodnieniami – 5 egz.
- Projekty wykonawcze – 2 egz.
- Operat wodno prawny (jeżeli będzie wymagany) – 3 egz.
- informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ), która będzie podstawą do opracowania projektu BIOZ - 5 egz.
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót – 2 egz.
- Przedmiary robót– 1 egz.
- kosztorysy inwestorskie - szczegółowe – 1 egz.
- kosztorysy nakładcze – szczegółowe – po 1 egz.
- wersja elektroniczna: projektu budowlanego i wykonawczego, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ), kosztorysów nakładczych – szczegółowych, przedmiarów w formacie PDF – po 1 szt. dla każdego etapu.

2. Termin realizacji zamówienia: do dnia 31.10.2016 r. (wykonanie dokumentacji technicznej), 30.11.2016 r. (uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę).
3. Warunki gwarancji: Zgodnie ze wzorem umowy.
4. Warunki płatności: Zgodnie ze wzorem umowy.
5. Wymagania, jakie powinni spełniać wykonawcy zamówienia w zakresie dokumentów i oświadczeń (np. posiadanie koncesji, zezwolenia itd.).

1) Wiedza i doświadczenie:
Wykonawca w okresie ostatnich 3 lat wykonał **co najmniej 3 usługi** polegające na wykonaniu dokumentacji technicznej dot.
a) budowy, rozbudowy lub modernizacji Stacji Uzdatniania Wody o Qśr dobowym minimum 400m3/d;
lub/i
b) budowy, rozbudowy lub modernizacji Oczyszczalni ścieków o Qśr dobowym minimum 100m3/d.

2) **Dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:**
Wykonawca musi dysponować minimum jedną osobą która posiada uprawnienia do projektowania lub inne ważne uprawnienia i dokumenty, które (zgodnie z obowiązującymi przepisami) pozwolą wykonać dokumentację techniczną w branży instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i/lub kanalizacyjnych
(W/w osoba musi posiadać **minimum 5 lat doświadczenia zawodowego** w projektowaniu).

Wykonawca, który nie spełni w/w warunków zostanie wykluczony z niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia.

Dokumenty jakie należy załączyć do oferty w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:
1) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej
2) kserokopie uprawnień budowlanych w w/w specjalności oraz kopie aktualnego wpisu do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa.
3) wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert **wraz z dowodami potwierdzającymi należyte wykonanie usług (np. referencje)** -wg zał. nr 1.
UWAGA:
W wykazie należy wyszczególnić min. 3 usługi potwierdzające spełnienie warunku udziału w

postępowaniu określonego w ust. 5 pkt. 1 (dla tych usług należy przedstawić dowody potwierdzające należyte wykonanie usług) oraz inne usługi – o których mowa w ust. 6 pkt. 3
4) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami m.in. na temat ich kwalifikacji zawodowych i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia (wg załącznika nr 2)

6. Kryteria wyboru ofert:

W celu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający przyjął następujące kryteria oceny ofert:

Kryterium nr 1 - „Cena" - 50%
Kryterium nr 2 – „Doświadczenie" - 25%
Kryterium nr 3 – „Ilość wykonanych usług" - 25%

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta złożona przez Wykonawcę nie wykluczonego z udziału w postępowaniu, którego oferta uzyskała łącznie największą ilość punktów w kryteriach oceny ofert, obliczoną wg wzoru:

$$P_X = P_C + P_D + P_I$$

Gdzie:
Px - suma punktów danej oferty,
P_C - ilość punktów danej oferty w kryterium nr 1 - „Cena",
P_D - ilość punktów danej oferty w kryterium nr 2 - „Doświadczenie".
Pi - ilość punktów danej oferty w kryterium nr 2 - „Ilość wykonanych usług".

1) Oferta z najniższą ceną otrzyma 50 pkt, każda następna oferta otrzyma liczbę punktów proporcjonalnie mniejszą (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku), liczoną według wzoru:

$$P_C \text{ - Liczba punktów oferty badanej} = \frac{\text{Cena oferty najtańszej}}{\text{Cena oferty badanej}} \text{x 50 pkt}$$

2) Oferta w której Wykonawca będzie dysponował projektantem w branży instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i/lub kanalizacyjnych posiadającym najdłuższe doświadczenie zawodowe **w projektowaniu w specjalności instalacyjnej** otrzyma 25 pkt. Każda następna oferta otrzyma liczbę punktów proporcjonalnie mniejszą (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku), liczoną według wzoru:

$$P_D \text{ - Liczba punktów oferty badanej} = \frac{\text{Okres doświadczenia w badanej ofercie}}{\text{Okres doświadczenia najdłuższy}} \text{ x 25 pkt}$$

Uwaga!

Minimalne doświadczenie zawodowe jakie musi posiadać wskazana w ofercie osoba (projektant w branży instalacyjnej) nie może być krótsze niż 5 lat. Maksymalne doświadczenie zawodowe jakie będzie uwzględniane do wyliczenia ilości punktów w tym kryterium wynosi 25 lat. W przypadku posiadania przez w/w osobę doświadczenia zawodowego większego niż 25 lat do wyliczeń będzie przyjmowana wartość 25 lat. Doświadczenie zawodowe należy podać w pełnych latach.

3) Oferta w której Wykonawca, w ciągu ostatnich 3 lat wykonał największą ilość usług polegających na wykonaniu dokumentacji technicznej z zakresu gospodarki wodno ściekowej otrzyma 25 pkt, każda następna oferta otrzyma liczbę punktów proporcjonalnie mniejszą (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku), liczoną według wzoru:

$$P_I \text{ - Liczba punktów oferty badanej} = \frac{\text{Ilość wykonanych usług w badanej ofercie}}{\text{Największa ilość wykonanych usług}} \text{ x 25 pkt}$$

Uwaga!

Minimalna ilość wykonanych usług nie może być mniejsza niż 3 usługi. Maksymalna ilość wykonanych usług jaka będzie uwzględniane do wyliczenia ilości punktów w tym kryterium wynosi 20 usług. W przypadku przedstawienia większej ilości wykonanych usług do wyliczeń będzie przyjmowana wartość 20 usług.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom określonym przez Zamawiającego oraz uzyska najwyższą ilość punktów przyznanych wg wzorów z ppkt. 1 – 3.

7. Wzór umowy lub istotne postanowienia umowy, które zostaną zwarte w jej treści.
Wzór umowy w załączeniu (wzór umowy może podlegać modyfikacjom)

8. Sposób przygotowania i złożenia oferty
Ofertę należy złożyć do Zamawiającego na załączonym do zaproszenia formularzu ofertowym w terminie wskazanym w Zaproszeniu: bezpośrednio w pok. 27 – Kancelaria Ogólna, faxem na nr 44/6169-687 lub mailem: ug@moszczenica.pl.

9. Termin składania ofert
Ofertę należy złożyć w terminie do dnia **29.08.2016** r. do godziny 15:00.

Z up. WÓJTA GMINY

19.08.2016 r. ..... Krzysztof Jędrzejczyk

(Data i podpis Kierownika Zamawiającego)