

Informacje o ogłoszeniu

Data publikacji ogłoszenia

03-10-2018

Termin składania ofert

05-11-2018

Numer ogłoszenia

1140814

Status ogłoszenia

Aktualne

Treść ogłoszenia została zmieniona

I. Zmiany z dnia 08.10.2018 r.:

1. Przedłużono termin składani ofert do dnia 26.10.2018 r.
2. Załączono folder pn. Zmiana treści SIWZ, który zmienia:
 - a) treść SIWZ z dnia 03.10.2018 r. (w pkt. V.7.3 b); XV; IX.10; X.1; X.2.) ,
 - b) treść wzoru umowy w zakresie dot. § 1 ust. 2; § 1a ust. 1 pkt. 14); § 4b ust. 3; § 6 ust. 23; § 8a ust. 1 pkt 1); § 9 ust. 2 pkt 4); § 11 ust. 2, 16 i 17
 - c) załącznik nr 2b do SIWZ - zmiana zaznaczona kolorem czerwonym
3. Zmieniono warunki udziału w postępowaniu dot. osób zdolnych do wykonania zamówienia
4. Ponadto zamieszczono treść pytań wykonawców wraz z odpowiedziami na nie.

II. W dniu 12.10.2018 r. - zamieszczono odpowiedzi na pytani wykonawców oraz dokonano zmian - zakres zmian został określony w piśmie z dnia 12.10.2018 r., które zostało załączone poniżej. Zamawiający zamieszcza zaktualizowany wzór umowy uwzględniający zmiany z dnia 08.10.2018 r. i 12.10.2018 r.

III. W dniu 18.10.2018 r. - zamieszczono odpowiedzi na pytani wykonawców oraz dokonano zmian - zakres zmian został określony w piśmie z dnia 18.10.2018 r., które zostało załączone poniżej. Zamawiający zamieszcza zaktualizowany wzór umowy uwzględniający zmiany z dnia 08.10.2018 r. , 12.10.2018 r. i 18.10.2018 r.. Przedłużono termin składani ofert do dnia 05.11.2018 r.. Zmieniono pkt. 1 w dziale dotyczącym Harmonogramu realizacji zadania.

IV. 23.10.2018 r. zamieszczono odpowiedzi na pytania wraz ze zmianami wynikającymi z tych odpowiedzi - w załączeniu pismo z dnia 23.10.2018 r.

Miejsce i sposób składania ofert

Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego – Urząd Gminy Kościan, ul. Młyńska 15, pokój nr 13 (Sekretariat). Termin składania ofert zamawiający wyznacza do dnia 5 listopada 2018 r. do godz. 10.00. Ofertę, która została złożona po terminie zamawiający niezwłocznie zwróci wykonawcy. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej.

Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia

Agnieszka Maćkowiak

Nr telefonu osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia

655121001 wew. 28

Skrócony opis przedmiotu zamówienia

1. Postanowienia ogólne

Rozbudowa oczyszczalni związana jest z planowanym zwiększeniem ilości przyjmowanych ścieków surowych, poprawą istniejącego stanu techn., wprowadzeniem nowych technologii oczyszczania ścieków oraz rozbudową o nowe węzły technologiczne zapewniające stabilność pracy oczyszczalni ścieków. Inwestycja ma za zadanie doprowadzenie oczyszczalni ścieków do obecnego stanu wiedzy technicznej w celu zapewnienia wysokoefektywnej pracy obiektu przy niskich kosztach eksploatacji oraz zwiększenie jej przepustowości z $Q_{d\dot{s}r} = 600 \text{ m}^3/\text{d}$ do $Q_{d\dot{s}r} = 820 \text{ m}^3/\text{d}$.

W ujęciu ogólnym zamówienie obejmuje:

Realizację oczyszczalni mechaniczno - biologicznej z podwyższoną redukcją związków biogenych w systemie przepływowym. Zamówienie zakłada zwiększenie efektywności mechan. oczyszczania ścieków. W ramach zadania przewiduje się separację skrutek i piasku co znacznie zmniejszy ilość wydzielanych zanieczyszczeń i ograniczy do minimum ich uciążliwość. Ponadto w ramach zamówienia wybudowany ma zostać reaktor biologiczny w konstrukcji żelbetowej obejmujący dwa bliźniacze ciągi technologiczne (stary bioreaktor ma zostać rozebrany). Zadaniem reaktora biologicznego ma być biologiczne oczyszczanie ścieków w zakresie redukcji substancji organicznych i biogenych. Zagęszczanie i stabilizacja osadu ma być prowadzona w komorze stabilizacji (obiekt do wykonania w ramach zamówienia). Istniejąca stacja odwadniania z minihigienizacją pozostanie w istniejącym budynku technicznym. Osad z istniejącej stacji odwadniania kierowany będzie, przy użyciu przenośnika ślimakowego pod istniejącą wiatę technologiczną. Dalsze zmniejszenie stopnia uwodnienia osadu realizowane będzie w solarnej suszarni osadów (obiekt do wykonania w ramach zamówienia).

W wyniku wykonanych robót budowlanych objętych projektami branży technologicznej, konstrukcyjnej, architektonicznej, rozbiórkowej, inst. elektrycznych, inst. wentylacji i c.o., inst. wewnętrzna instalacja wod-kan i c.w. w obiektach oraz sieci zewnętrzne wod.-kan na terenie oczyszczalni wykonana ma zostać oczyszczalni ścieków składająca się m.in. z:

- Układu przyjęcia i transportu ścieków wraz ze stopniem mechanicznego oczyszczania:
 - a. Budynek kraty wstępnej zblokowany ze stacją zlewcą ścieków – obiekt nowy,
 - b. Przepompownia ścieków surowych – obiekt nowy.
 - c. Oczyszczalnia mechaniczna - urządzenie nowe umieszczone w istniejącym budynku technicznym,
 - d. Zbiornik retencyjny z komorą zasuw – adaptacja,
 - e. Budynek recyrkulacyjny ze stacją dmuchaw zblokowany z komorą rozdziału, – obiekt nowy,
- Reaktora biologicznego oczyszczania ścieków - 2 ciągi technologiczne (obiekt nowy):
 - Komora defosfatacji [KDF],
 - Komora denitryfikacji [KDn],
 - Komora nityfikacji [KN],
 - Osadnik wtórny [OW],
 - Przepompownia recyrkulacji wewnętrznej [RW]
 - Przepompownia recyrkulacyjna [PR],
 - Komora pomiarowa ścieków [KP].
- Węzła gospodarki osadowej:
 - a. Komora stabilizacji osadu nadmiernego – obiekt nowy,
 - b. Stacja odwadniania osadu - urządzenia istniejące umieszczone w istniejącym budynku technicznym,
 - c. Wiaty technologiczne (osadu odwodnionego) – obiekty istniejące.
 - d. Solarna suszarnia osadów – obiekt nowy
- Obiektów towarzyszących, takie jak m.in.:
 - a. Stacja dmuchaw [SD] - urządzenia istniejące oraz nowe umieszczone w projektowanym budynku recyrkulacyjnym ze stacją dmuchaw i komorą rozdziału oraz w istniejącym budynku technicznym,
 - b. Stacja dozowania reagentów [DR] – obiekt nowy
 - c. Zbiornik wody technologicznej [PSo] – obiekt adaptowany

- d. Komora pomiarowa ścieków oczyszczonych [KPo]- obiekt adaptowany i obiekty nowe
- e. Wylot do odbiornika [Ws] – obiekt istniejący, który zostanie poddany remontowi

Ponadto w zakres przedmiotu zamówienia wchodzi m.in. przebudowa budynku socjalno-administracyjnego, wykonane niezbędnych dróg i ciągów komunikacyjnych oraz ogrodzenia.

Kategoria ogłoszenia

Roboty budowlane

Podkategoria ogłoszenia

Roboty budowlane

Miejsce realizacji zamówienia

Województwo: wielkopolskie Powiat: kościański Miejscowość: Racot

Opis przedmiotu zamówienia

Cel zamówienia

Celem zamówienia jest rozbudowa oczyszczalni ścieków w Racocie wraz z solarną suszarnią osadów ściekowych.

Rozbudowa oczyszczalni związana jest z planowanym zwiększeniem ilości przyjmowanych ścieków surowych, poprawą istniejącego stanu techn., wprowadzeniem nowych technologii oczyszczania ścieków oraz rozbudową o nowe węzły technologiczne zapewniające stabilność pracy oczyszczalni ścieków.

Inwestycja ma za zadanie doprowadzenie oczyszczalni ścieków do obecnego stanu wiedzy technicznej w celu zapewnienia wysokoefektywnej pracy obiektu przy niskich kosztach eksploatacji oraz zwiększenie jej przepustowości z Qdśr= 600 m³/d do Qdśr= 820 m³/d.

Przedmiot zamówienia

1. Postanowienia ogólne

Rozbudowa oczyszczalni związana jest z planowanym zwiększeniem ilości przyjmowanych ścieków surowych, poprawą istniejącego stanu techn., wprowadzeniem nowych technologii oczyszczania ścieków oraz rozbudową o nowe węzły technologiczne zapewniające stabilność pracy oczyszczalni ścieków.

Inwestycja ma za zadanie doprowadzenie oczyszczalni ścieków do obecnego stanu wiedzy technicznej w celu zapewnienia wysokoefektywnej pracy obiektu przy niskich kosztach eksploatacji oraz zwiększenie jej przepustowości z Qdśr= 600 m³/d do Qdśr= 820 m³/d.

W ujęciu ogólnym zamówienie obejmuje:

Realizację oczyszczalni mechaniczno - biologicznej z podwyższoną redukcją związków biogenych w systemie przepływowym. Zamówienie zakłada zwiększenie efektywności mechan. oczyszczania ścieków. W ramach zadania przewiduje się separację skrutek i piasku co znacznie zmniejszy ilość wydzielanych zanieczyszczeń i ograniczy do minimum ich uciążliwość. Ponadto w ramach zamówienia wybudowany ma zostać reaktor biologiczny w konstrukcji żelbetowej obejmujący dwa bliźniacze ciągi technologiczne (stary bioreaktor ma zostać rozebrany). Zadaniem reaktora biologicznego ma być biologiczne oczyszczanie ścieków w zakresie redukcji substancji organicznych i biogenych. Zagęszczanie i stabilizacja osadu ma być prowadzona w komorze stabilizacji (obiekt do wykonania w ramach zamówienia). Istniejąca stacja odwadniania z minihigienizacją pozostanie w istniejącym budynku technicznym. Osad z istniejącej stacji odwadniania kierowany będzie, przy użyciu przenośnika ślimakowego pod istniejącą wiatę technologiczną. Dalsze zmniejszenie stopnia uwodnienia osadu realizowane będzie w solarnej suszarni osadów (obiekt do wykonania w ramach zamówienia).

W wyniku wykonanych robót budowlanych objętych projektami branży technologicznej, konstrukcyjnej, architektonicznej, rozbiórkowej, inst. elektrycznych, inst. wentylacji i c.o., inst. wewnętrzna instalacja wod-kan i c.w. w obiektach oraz sieci zewnętrzne wod.-kan na terenie oczyszczalni wykonana ma zostać oczyszczalni ścieków składająca się m.in. z:

- Układu przyjęcia i transportu ścieków wraz ze stopniem mechanicznego oczyszczania:
 - a. Budynek kraty wstępnej zblokowany ze stacją zlewcą ścieków – obiekt nowy,
 - b. Przepompownia ścieków surowych – obiekt nowy.
 - c. Oczyszczalnia mechaniczna - urządzenie nowe umieszczone w istniejącym budynku technicznym,
 - d. Zbiornik retencyjny z komorą zasuw – adaptacja,
 - e. Budynek recyrkulacyjny ze stacją dmuchaw zblokowany z komorą rozdziału, – obiekt nowy,
- Reaktora biologicznego oczyszczania ścieków - 2 ciągi technologiczne (obiekty nowe):
 - Komora defosfatacji [KDF],
 - Komora denitryfikacji [KDn],
 - Komora nitryfikacji [KN],
 - Osadnik wtórny [OW],
 - Przepompownia recyrkulacji wewnętrznej [RW]
 - Przepompownia recyrkulacyjna [PR],
 - Komora pomiarowa ścieków [KP].
- Węzła gospodarki osadowej:
 - a. Komora stabilizacji osadu nadmiernego – obiekt nowy,
 - b. Stacja odwadniania osadu - urządzenia istniejące umieszczone w istniejącym budynku technicznym,
 - c. Wiaty technologiczne (osadu odwodnionego) – obiekty istniejące.
 - d. Solarna suszarnia osadów – obiekt nowy
- Obiektów towarzyszących, takie jak m.in.:
 - a. Stacja dmuchaw [SD] - urządzenia istniejące oraz nowe umieszczone w projektowanym budynku recyrkulacyjnym ze stacją dmuchaw i komorą rozdziału oraz w istniejącym budynku technicznym,
 - b. Stacja dozowania reagentów [DR] – obiekt nowy
 - c. Zbiornik wody technologicznej [PSo] – obiekt adaptowany
 - d. Komora pomiarowa ścieków oczyszczonych [KPo]- obiekt adaptowany i obiekty nowe
 - e. Wylot do odbiornika [Ws] – obiekt istniejący, który zostanie poddany remontowi

Ponadto w zakres przedmiotu zamówienia wchodzi m.in. przebudowa budynku socjalno-administracyjnego, wykonane niezbędnych dróg i ciągów komunikacyjnych oraz ogrodzenia.

Kod CPV

45252127-4

Nazwa kodu CPV

Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków

Dodatkowe przedmioty zamówienia

Pozostałe kody i nazwy CPV:

45252127-4 Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków

45252200-0 Wyposażenie oczyszczalni ścieków

45000000-7 Roboty budowlane

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45262310-7 Zbrojenie

45262311-4 Betonowanie konstrukcji

45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432110-8 Kładzenie podłóg
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421150-0 Instalowanie stolarki niemetalowej
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych
45233293-9 Instalowanie mebli ulicznych
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45314310-7 Układanie kabli
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

Harmonogram realizacji zamówienia

1. Termin wykonania zamówienia: od dnia udzielenia zamówienia do dnia 10 sierpnia 2020 r. W terminie wykonania zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do zakończenia wszelkich robót budowlano-montażowych, w tym przeprowadzenia rozruchu technologicznego do momentu uzyskania ciągłości (minimum 3 miesiące) pozytywnych wyników badań laboratoryjnych oraz pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do odbioru końcowego
 2. Harmonogram rzeczowo-finansowy (co najmniej miesięczny (w rozumieniu miesiąc kalendarzowy) lub 30 dniowy (nie dotyczy ostatniego okresu rozliczeniowego)) stanowiący załącznik nr 6 do Umowy może być zmieniany, na umotywowany wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego, z zastrzeżeniem zachowania postanowień § 3 ust 1 oraz § 5 ust 2 umowy.
 3. Zamawiający zatwierdzi zmianę Harmonogramu rzeczowo-finansowego, o którym mowa w ust. 2, w ciągu 5 dni roboczych od daty przedłożenia wniosku o zmianę wraz ze zmienionym Harmonogramem rzeczowo-finansowym do zatwierdzenia oraz przygotowuje stosowny aneks do umowy lub w tym terminie zgłosi do niego uwagi ze wskazaniem w ich uzasadnieniu na wymagania realizacyjne opisane w SIWZ, Dokumentacji projektowej lub Umowie.
 4. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do Harmonogramu rzeczowo - finansowego Wykonawca będzie zobowiązany do uwzględnienia tych uwag i przedłożenia Zamawiającemu poprawionego Harmonogramu w terminie 5 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszonych przez Zamawiającego uwag. Zapisy ust. 3 stosuje się odpowiednio.
 5. Prace związane z rozbudową oczyszczalni ścieków prowadzić należy w sposób umożliwiający utrzymanie obiektu w ruchu. Harmonogram prac i program rozruchu należy sporządzić w oparciu o wytyczne z projektu budowlanego branża sanitarno – technologiczna (sposób budowy z zachowaniem ruchu obiektu).
1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przed zawarciem umowy sporządził i przedłożył harmonogram rzeczowo – finansowy, który będzie stanowił integralną część umowy (wg układu zawartego w tabeli poszczególnych elementów zamówienia). Prace związane z rozbudową oczyszczalni ścieków prowadzić należy w sposób umożliwiający utrzymanie obiektu w ruchu. Dlatego Harmonogram rzeczowo-finansowy należy sporządzić w oparciu o wytyczne z projektu budowlanego branża sanitarno – technologiczna (sposób budowy z zachowaniem ruchu obiektu). Ponadto harmonogram rzeczowo-finansowy musi być zgodny z wymaganiami realizacyjnymi opisanymi w SIWZ, dokumentacji projektowej lub Umowie.

Załączniki

- [Zmiana treści SIWZ - 18.10.2018 r.](#)
- [Zmiana treści SIWZ - 12.10.2018 r.](#)
- [Informacja dodatkowa](#)
- [Wzór umowy.](#)
- [SIWZ](#)
- [Załącznik nr 1,1a,1b,2a,2b,3,4,6 do SIWZ](#)
- [Zmiana treści SIWZ - 08.10.2018 r.](#)
- [Odpowiedzi na pytania wraz ze zmianami wynikającymi z tych odpowiedzi - 23.10.2018 r.](#)

Pytania i wyjaśnienia

- [Pytania wraz ze zmianami 18.10.2018 r.](#)
- [Odpowiedzi na pytania wraz ze zmianami wynikającymi z tych odpowiedzi - 23.10.2018 r.](#)
- [Pytania wraz ze zmianami](#)
- [Pytania wraz ze zmianami 12.10.2018 r.](#)

Wiedza i doświadczenie

Zamawiający uzna, że Wykonawca zdolny do należytego wykonania udzielanego zamówienia to taki, który wykaz wykonanie co najmniej 2 robót budowlanych polegających na budowie (odbudowie, rozbudowie) lub/i przebudowie oczyszczalni ścieków wraz z rozruchem technologicznym o przepustowości średniodobowej nie mniejszej niż 700 m³, w tym jedna z utrzymaniem obiektu w ruchu. Ponadto zakres każdej z tych robót obejmował wykonanie robót dotyczących co najmniej: ciągu mechanicznego, ciągu biologicznego oczyszczania ścieków, ciągu gospodarki osadowej.

Zamawiający będzie brał pod uwagę wyłącznie roboty wykonane w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, które zostaną poparte dowodami określającymi, że te roboty zostały wykonane należycie, w szczególności zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonana zostanie według reguły spełnia/nie spełnia w oparciu o przedłożone dokumenty/oświadczenia, o których mowa poniżej.

Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaze dysponowanie co najmniej:

- 1 osobą do pełnienia funkcji Kierownika budowy posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń oraz co najmniej 5-letnie doświadczenie w kierowaniu robotami budowlanymi z sektora środowiska w zakresie gospodarki wodno - ściekowej w tym w/w doświadczenie w kierowaniu jako kierownik budowy na co najmniej dwóch zakończonych kontraktach polegających na budowie (odbudowie, rozbudowie) lub/i przebudowie oczyszczalni ścieków komunalnych o przepustowości średniodobowej nie mniejszej niż 700 m³;
- 1 osobą do pełnienia funkcji Kierownika robót posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń oraz co najmniej 5 lat doświadczenia na stanowisku kierownika robót sanitarnych; • 1 osobą do pełnienia funkcji Kierownika robót elektrycznych posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami elektrycznymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń oraz co najmniej 5 lat doświadczenia na stanowisku kierownika robót elektrycznych;
- 1 specjalistą ds. AKPiA - niniejsza osoba ma posiadać następujące doświadczenie i kwalifikacje: minimum 5-letnie doświadczenie w realizacji robót z zakresu automatyki kontrolno-pomiarowej i automatyzacji w tym w/w doświadczenie na co najmniej 1 zadaniu/kontrakcie, polegającym na budowie (rozbudowie, odbudowie) lub/i przebudowie oczyszczalni ścieków komunalnych o przepustowości średniodobowej nie mniejszej niż 700 m³. Posiadający świadectwo kwalifikacyjne wydane przez SEP: D – uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru, E- uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji;
- 1 osobą technologa - niniejsza osoba ma posiadać następujące doświadczenie: doświadczenie jako

kierownik rozruchu technologicznego (lub na stanowisku równoważnym), na co najmniej 1 zadaniu/kontrakcie polegającym na budowie (rozbudowie, odbudowie) lub/i przebudowie oczyszczalni ścieków komunalnych o przepustowości średniodobowej nie mniejszej niż 700 m³.

Osoby przewidziane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie muszą posiadać wymagane uprawnienia, które zostały wydane zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r., poz. 1202) i rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.2014.1278 z dnia 2014.09.24) Zamawiający określając wymogi dla osoby w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych, dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów m.in. zgodnie z Art.104 Ustawy Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r., poz. 1202) w myśl którego osoby, które przed dniem wejścia w życie ustawy, uzyskały uprawnienia budowlane lub stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, zachowują uprawnienia do pełnienia tych funkcji w dotychczasowym zakresie. Przede wszystkim przez odpowiedniości uprawnień wydawanych niegdyś i obecnie, należy rozumieć możliwość stwierdzenie że uprawnienia te umożliwiają pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, o której mowa powyżej podczas wykonywania robót budowlanych stanowiących przedmiot zamówienia.

Ponadto ze względu m.in. na zmieniające się przepisy prawa, które np. pozwalały dawniej na wydawanie uprawnień tylko i wyłącznie w zakresie sieci wodociągowych lub kanalizacyjnych itp. zamawiający dopuszcza pełnienie danej funkcji kierownika/specjalisty przez dwie lub więcej osób. Najważniejsze jest aby te osoby łącznie posiadały wymagane uprawnienia/kwalifikacje. Zapisy dotyczące doświadczenia w odniesieniu do tych osób stosuje się odpowiednio.

Zamawiający dopuszcza także odpowiadające powyżej opisanym uprawnieniom/kwalifikacjom: kwalifikacje, które zostały uznane na podstawie ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r. poz. 65).

Zamawiający dopuszcza łączenie stanowisk kierownika budowy i kierownika/ów robót branżowych oraz stanowisk kierowników robót branżowych przez jedną osobę, jeżeli osoba będzie posiadała wymagane doświadczenie, kwalifikacje, uprawnienia. Dopuszcza się również połączenia kierownika budowy/robót ze stanowiskiem specjalisty AKPiA/technologa i stanowiska specjalisty AKPiA i technologa jeżeli osoba ta będzie posiadała wymagane doświadczenie, kwalifikacje, uprawnienia.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże:

- a. posiadanie środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości nie mniejszej niż 2,0 mln PLN
- b. posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną co najmniej 3,0 mln PLN

UWAGA: Wartości podane w dokumentach w walutach innych niż wskazane powyżej Wykonawca przeliczy:

- dla posiadanych „środków finansowych / zdolności kredytowej„ wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia dokumentu
- dla ubezpieczenia - wg średniego kursu NBP na dzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonana zostanie według reguły spełnia/nie spełnia w oparciu o przedłożone dokumenty/oświadczenia, o których mowa poniżej.

Dodatkowe warunki

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie przesłanek, o których mowa poniżej:

Zgodnie z powyższym z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

V.1.1) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;

V.1.2) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

- a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2016 r. poz. 1137, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176, 1170 i 1171 oraz 2017 r. poz. 60 i 1051),
- b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
- c) skarbowe,
- d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);

V.1.3) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt V.1.2) SIWZ;

V.1.4) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

V.1.5) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;

V.1.6) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd Zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

V.1.7) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności Zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

V.1.8) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;

V.1.9) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

V.1.10) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2016 r. poz. 1541 oraz z 2017 r. poz. 724 i 933);

V.1.11) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

V.1.12) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2017 r. poz. 229, 1089 i 1132), złożyli odrębne oferty, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Ocena braku podstaw do wykluczenia dokonana zostanie według reguły podlega/nie podlega w oparciu o przedłożone dokumenty/oświadczenia, o których mowa poniżej.

Warunki zmiany umowy

Warunki zmiany umowy zawarte są w SIWZ oraz załączniku nr 5 do SIWZ (wzór umowy), który stanowi także załącznik no niniejszego ogłoszenia - ze względu na zbyt długą ilość tekstu zamawiający nie może umieścić tej informacji w tym miejscu.

Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

VI.1. W zakresie wstępnego potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz nie podlegania wykluczeniu należy przedłożyć wraz z ofertą:

1.1. aktualne na dzień składania ofert:

a) oświadczenie wykonawcy, o nie podleganiu wykluczeniu oraz oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - załącznik nr 2a do SIWZ

- w zakresie określonym w sekcji I

- w zakresie określonym w sekcji II

- w zakresie określonym w sekcji III

1.2. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, przedkłada oświadczenie, o nie podleganiu wykluczeniu oraz oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu dotyczące tych podmiotów wg załącznika nr 2b do SIWZ

- w zakresie określonym w sekcji I

- w zakresie określonym w sekcji II

- w zakresie określonym w sekcji III

1.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców ww. oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

VI.2. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających:

VI.2.1. nie podleganie wykluczeniu:

Nie dotyczy

VI.2.2. spełnianie warunków udziału w postępowaniu, a mianowicie:

VI.2.2.a) na potwierdzenie spełniania warunku w zakresie kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, Zamawiający wezwie wykonawcę do złożenia:

- nie dotyczy

VI.2.2.b) na potwierdzenie spełniania warunku w zakresie sytuacji ekonomicznej lub finansowej Zamawiający wezwie wykonawcę do złożenia aktualnej na dzień złożenia:

1) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;

2) dokumentów potwierdzających, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez zamawiającego

VI.2.2.c) na potwierdzenie spełniania warunku w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej (wiedza i doświadczenie, osoby zdolne do wykonania zamówienia) Zamawiający wezwie wykonawcę do złożenia aktualnego na dzień złożenia:

1) wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty;

2) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających

Ocena oferty

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie oferty nieodrzucone/nieuznane za odrzucone .

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty na podstawie nw. kryteriów oceny ofert (nazwa kryterium, waga, sposób punktowania):

1.1.a. Cena - waga 85%, max 85 pkt.

1.1.b. Przedłużenie okres gwarancji jakości i rękojmi za wady na wykonane Roboty – waga 15%, max 15 pkt.

Ad. 1.1.a. Zasady oceny kryterium "Cena" (C).

W przypadku kryterium "Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i(C) = (C_{min}/C_i) \times \text{Max}(C)$$

gdzie:

$P_i(C)$ - ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena";

C_{min} - najniższa cena spośród wszystkich ocenianych ofert;

C_i - cena oferty "i";

$\text{Max}(C)$ - maksymalna ilość punktów jaką może otrzymać oferta za kryterium "Cena" – 85 pkt. (waga kryterium – 85%)

Ad. 1.1.b.. Zasady oceny kryterium "Przedłużony okres gwarancji jakości i rękojmi za wady na wykonane Roboty" (GR).

W przypadku kryterium "Przedłużony okres gwarancji jakości i rękojmi za wady na wykonane Roboty" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$GR_o - GR_{min}$

$$P_i(GR) = \frac{GR_o - GR_{min}}{GR_{max} - GR_{min}} \times 15 \text{ pkt}$$

$GR_{max} - GR_{min}$

gdzie:

$P_i(GR)$ - liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium przedłużony okres gwarancji jakości i rękojmi za wady na wykonane Roboty

GR_{max} – maksymalny okres gwarancji jakości i rękojmi za wady na wykonane Roboty dopuszczony przez zamawiającego (60 miesiące)

GR_{min} – minimalny okres gwarancji jakości i rękojmi za wady na wykonane Roboty jaki został dopuszczony przez zamawiającego (36 miesięcy)

GR_o – okres gwarancji jakości i rękojmi za wady na wykonane Roboty oferty ocenianej

UWAGA:

- Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady na wykonane Roboty należy podać w miesiącach w formularzu ofertowym (zał. Nr 1 do SIWZ).

Jeżeli Wykonawca poda okres gwarancji jakości i rękojmi za wady na wykonane Roboty w latach, Zamawiający przeliczy go na miesiące zgodnie z zasadą 1 rok = 12 miesięcy.

- MINIMALNY wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji jakości i rękojmi za wady na wykonane Roboty wynosi 36 miesięcy. W przypadku podania przez Wykonawcę krótszego niż wymagany okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady na wykonane Roboty lub nie podanie (wpisanie) okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady na wykonane Roboty, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie § 70 ust. 1 pkt 1 Regulaminu, jako niezgodną z Regulaminem.

- MAKSYMALNY okres gwarancji jakości i rękojmi za wady na wykonane Roboty uwzględniony do oceny

ofert wynosi 60 miesięcy. Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji jakości i rękojmi za wady na wykonane Roboty dłuższy niż 60 miesięcy do oceny ofert zostanie przyjęty okres 60 miesięcy i taki zostanie uwzględniony także w umowie. Wykonawca, który zaoferuje najkorzystniejszy okres (60 miesięcy) otrzymuje maksymalną liczbę punktów w ramach kryterium przedłużony okres gwarancji jakości i rękojmi za wady na wykonane Roboty.

Powyższy okres będzie liczony od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.

Z zastrzeżeniem, że:

- na Materiały, Urządzenia i Wyposażenie będzie obowiązywał okres gwarancji jakości i rękojmi za wady określony poniżej przez zamawiającego, który to okres nie będzie podlegał ocenie w ramach kryterium pn. „Przedłużony okres gwarancja jakości i rękojmi za wady na wykonane Roboty”. Materiały, Urządzenia i Wyposażenie będą objęte gwarancją jakości i rękojmią za wady zgodnie z okresem gwarancyjnym określonym przez ich producenta, jednak okres ten nie może być krótszy niż 24 miesiące od daty podpisania protokołu Odbioru Końcowego.

Zamawiający - Beneficjent

Nazwa

GMINA KOŚCIAN

Adres

Młyńska 15

64-000 Kościan

wielkopolskie , kościański

Numer telefonu

655121001

Fax

655120315

NIP

6981722485

Tytuł projektu

"Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Racocie wraz z solarną suszarnią osadów ściekowych. Budowa kanalizacji sanitarnej w Turwi (wymiana nieszczelnej kanalizacji sanitarnej)"

Numer projektu

RPWP.04.03.01-30-0022/17-00

Inne źródła finansowania

Pożyczka z WFOŚiGW w Poznaniu