Ogłoszenie nr 650895-N-2018 z dnia 2018-11-21 r.

Gmina Moszczenica: Rozbudowa wraz z modernizacją Stacji Uzdatniania Wody w Srocku, rozbudowy i modernizacji ujęcia wody w Jarostach oraz budowy kanalizacji sanitarnej w Moszczenicy w ul. Cmentarnej – etap I.

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

Tak

Nazwa projektu lub programu

Zamówienie finansowe z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

Nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania

Nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

Nie

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

I. 1) NAZWA I ADRES: Gmina Moszczenica, krajowy numer identyfikacyjny 59064794800000, ul. ul. Kosowska 1 , 97310 Moszczenica, woj. łódzkie, państwo Polska, tel. 446 169 570, e-mail Tomasz.Mikulski@moszczenica.pl, faks 446 169 625.

Adres strony internetowej (URL): http://www.moszczenica.pl

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA *(jeżeli dotyczy)*:

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)

Tak

http://bip.moszczenica.eu/groups/details/218/roboty-budowlane



Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Tak

http://bip.moszczenica.eu/groups/details/218/roboty-budowlane

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać: Elektronicznie

Nie

adres

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Tak

Inny sposób:

pisemnie

Adres:

Urząd Gminy w Moszczenicy, ul. Kosowska 1, 97-310 Moszczenica

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Rozbudowa wraz z modernizacją Stacji Uzdatniania Wody w Srocku, rozbudowy i modernizacji ujęcia wody w Jarostach oraz budowy kanalizacji sanitarnej w Moszczenicy w ul. Cmentarnej – etap I.

Numer referencyjny: INW.271.76.2018

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:

wszystkich części

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** 1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie rozbudowy wraz z modernizacją Stacji Uzdatniania Wody w Srocku, rozbudowa i modernizacja ujęcia wody w Jarostach oraz budowa kanalizacji sanitarnej w Moszczenicy w ul. Cmentarnej – etap I. 2. Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45122000-8 Próbne wykopy 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków 45213250-0 Roboty budowlane w zakresie przemysłowych obiektów budowlanych 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni

autostrad, dróg 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233225-2 Drogi jednopasmowe 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych 45252124-3 Przepompowywanie 45262700-8 Przebudowa budynków 45262310-7 Zbrojenie 45262300-4 Betonowanie 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45311000-0 roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych 45315000-8 Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie sprzętu sanitarnego 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 3. Zakres robót obejmuje: Część I - rozbudowa wraz z modernizacją Stacji Uzdatniania Wody w Srocku Część II - rozbudowa i modernizacja ujęcia wody w Jarostach Część III - budowa kanalizacji sanitarnej w Moszczenicy w ul. Cmentarnej 4. Opis części zamówienia 4.1. Część I Zamówienia – rozbudowa wraz z modernizacją Stacji Uzdatniania Wody w Srocku 4.1.1. Zakres robót: Przedmiotem zamówienia jest wykonanie rozbudowy i modernizacji Stacji Uzdatniania Wody w Srocku zlokalizowanej w miejscowości Srock na działce nr ewid. 15/2, obręb Kolonia Podolin, gmina Moszczenica w trybie zaprojektuj i wybuduj. Zamówienie obejmuje: 1. zmianę pozwolenia na budowę, w zakresie rezygnacji z budowy jednego zbiornika retencyjnego, wykonanie projektu zamiennego oraz opracowanie zmian w projekcie technologii rozbudowy wraz z modernizacją Stacji Uzdatniania Wody w Srocku; 2. roboty budowlane w zakresie realizacji rozbudowy i modernizacji Stacji Uzdatniania Wody w Srocku w oparciu o zmienione pozwolenie na budowę. 3. Uzyskanie wszelkich niezbędnych pozwoleń i zgód (pozwolenia wodnoprawnego) na pobór wody w terminie do dnia 30.09.2019 r. Zmiana pozwolenia na budowę oraz projektu budowlanego polegać będzie na rezygnacji z budowy jednego zbiornika czystej wody i pozostawienie jednego zbiornika wody czystej (2A) V=200 m3 o następujących parametrach: - zbiornik DN=7,34 m (średnica zewnętrzna z izolacja DZ=8,00 m) z przelewem awaryjnym d=150 mm na wysokości 4,85 m; - posadowienie zbiornika na płycie żelbetowej jako zbiornik segmentowy sprężany linami w formie wielokąta foremnego; - zbiornik z atestem PZH na zastosowanie do wody pitnej; - zbiornik posiadać ma 4 króćce wyloty tj.: W1- przelew awaryjny dn=150 mm, W2- spust wody dn=150 mm, W3- woda do zbiornika i ze zbiornika dn=200 mm, W4- woda do zbiornika i ze zbiornika dn=200 mm. Przelew awaryjny za zbiornikiem należy połączyć z przewodem umożliwiającym opróżnienie zbiornika z czystej wody do kanalizacji deszczowej poprzez studzienkę rozprężającą S1, do której podłączony będzie przewód tłoczny odprowadzający ścieki ze zbiornika na popłuczyny. Opis istniejącego systemu monitoringu dla ujęć wody: Na terenie gminy Moszczenica pracuje system monitoringu obiektów wod.-kan. obejmujący monitoring i sterowanie pompowni i tłoczni ścieków. W ramach rozbudowy systemu na obecnym etapie planuję się wpięcie 2 ujęć wody tj. ujęcia Srock i ujęcia Jarosty.

Zastosowane rozwiązania mają być kompatybilne co do użytych technologii z istniejącym systemem. Zastosowane do sterowania ujęciami wody sterowniki PLC mają komunikować się poprzez istniejącą sieć Wi-Fi (E-Leader) z sterownikiem centralnym zlokalizowanym z Centralnej Dyspozytorni. Do komunikacji ze sterownikiem centralnym używane są protokoły komunikacyjne Ethernet S-Bus i HTTP. Zadaniem sterownika stacji uzdatniania wody (zwanego dalej sterownik SUW) jest sterowanie, monitoring i wizualizacja pracy stacji uzdatniania wody. Sterownik SUW ma zapewnić zdalny i lokalny: monitoring, analizę pracy, raportowanie i sterowanie pracą stacji uzdatniania wody oraz współpracę ze sterownikiem centralnym (zamontowanym w serwerowni zapewniającym centralny monitoring i sterowanie obiektami rozproszonymi). 4.1.2. Zakres robót budowlanych: 1) Budynek Stacji Uzdatniania Wody Budynek wolno stojący, parterowy, niepodpiwniczony. Na parterze zaprojektowano stację uzdatniania wody, chlorownię, szatnie i biuro, magazynek, łazienkę z wc. pow. zabudowy = 146,16 m2 kubatura = 651,22 m3 2) Zbiornik wody czystej Zbiornik wody czystej, naziemny, zakryty, okrągły o średnicy zewnętrznej DN=7,34 m z przelewem awaryjnym d=150 mm na wysokości 4,85. Obiekt zaprojektowany w konstrukcji żelbetowej prefabrykowanej. Cylindryczna ściana zamocowana jest na dennie i wolnopodparta pod stropem. Parametry zbiornika: - średnica wewnętrzna – 7,34 m - średnica zewnętrzna – 8,00 m - wysokość w świetle – 5,22 m - grubość ścian płaszcza – 25 cm - długość płyty dennej – 8,30 m - grubość płyty dennej – 25 cm Pręty obwodowe w płaszczu zbiornika łączyć mijankowo, tak żeby w jednym przekroju nie łączyło się więcej niż 6 prętów. Przesunięcie połączeń powinno wynosić co najmniej długość zakładu. W przerwie roboczej między połączeniem płyty dennej ze ściana przewidziano taśmy uszczelniające szer. Ok. 17 cm. Przejścia przez płaszcz zbiornika szczelne łańcuchowe typu wykonane przez nawiercenie. Konstrukcja płaszcza: - beton konstrukcyjny szczelny klasy C 30/37 (B37) - stal zbrojeniowa gat. A-III (34GS) i A-0 (St0S); beton konstrukcyjny gęstoplastyczny I wibrowany mechanicznie. 3) Zbiornik na ścieki z chlorowni Zbiornik bezodpływowy o pojemności 10 m3 wykonany z kręgów betonowych z wykładzina chemoodporną. 4) Zbiornik na ścieki sanitarne. Zbiornik bezodpływowy o pojemności 10 m3 wykonany w postaci szczelnego zbiornika polietylenowego. 5) Odstojnik wód popłucznych Wody powstałe z płukania filtrów odprowadzone będą do wyremontowanego zbiornika wód popłucznych o całkowitej pojemności Vcał=33 m3. 6) Istniejące ujęcie – studnia podstawowa Istniejącą studnię głębinową należy poddać rekonstrukcji – renowacji i wymienić wszystkie jej elementy tj: - wymiana rurociągu tłocznego na rury ze stali nierdzewnej dz=133/4 na połączenia kołnierzowe, - montaż dwóch pomp w układzie równoległym typu HV GCA.5.05. z silnikiem Sg 18kW Q=80m3/h oraz H w zakresie od 58 do 68 m, - szczelna głowica Ø 18" z przejściem w dnie obudowy i rurka piezometryczną, - wodomierz NKO-150, - zawór zwrotny, - manometr tarczowy, - zasuwa odcinająca, - kurek czerpalny, - obudowa jako stalowy kontener na torze jezdnym całkowicie na powierzchni ziemi. Wymiary obudowy 0,85 m x 1,38 m i wysokości 0,93 m. Całość ocieplona, wewnątrz

grzejnik akumulacyjny. W dnie obudowy przyspawano szczelną głowicę studzienną na rurę wiertniczą wystającą 20 cm nad dnem. Strefa ochrony bezpośredniej – min. 8 m. Studnie należy wyposażyć w sondę hydrostatyczną. 7) Planowana studnia rezerwowa Projektowany otwór planuje się odwiercić systemem mechanicznym metodą udarowo-okrętną do głębokości około 72,0 m. Do głębokości 18 m wiercenie należy prowadzić w rurach stalowych Ø 20". Po wykonaniu iłowania międzykolumnowego dalsze wiercenie prowadzić w rurach stalowych Ø18", które postawić należy wodoszczelnie w korku iłowym na głębokości około 48 m. Dalsze wiercenie do końcowej głębokości około 72 m prowadzone będzie w rurach roboczych Ø 16". Po dowierceniu do końcowej głębokości w otworze zabudowany zostanie filtr topiony z rur PCV KV DN 250 konstrukcji: - rura podfiltrowa– długości 3,0 m, - część czynna – rura perforowana owinięta siatką stylonową lub filtr szczelinowy o szczelinie 1,0 mm – dł. 18 m, - rura nadfiltrowa – długości 11,0 m (z zamkiem). Wokół filtra do głębokości około 42,0 m p.p.t. należy wykonać obsypkę żwirową o granulacji 1,4 – 2 mm a powyżej przybitkę żwirową o granulacji 5 – 7 mm wraz z sukcesywnym podciąganiem rur roboczych Ø 16", które zostaną usunięte z otworu. Po zafiltrowaniu otworu rury robocze Ø 20" wyciągnąć z otworu wypełniając przestrzeń pomiędzy rurami obsadowymi Ø 18" a ścianą otworu urobkiem gliniastym. Ostateczną konstrukcję filtra oraz granulację obsypki ustali nadzór geologiczny na podstawie wyników wiercenia. 8) Płyta pod agregat prądotwórczy Płyta o wymiarach 2,0 m x 3,0 m o gr. 15 cm z betonu C30/37 o klasie ekspozycji XF3. Płyta zbrojona przy górnej powierzchni siatką z prętów Ø 18/15/15 cm (stal A-0). Podkład betonowy gr. 20 cm z betonu C18/20, ułożony na izolacji poziomej z folii budowlanej gr. 2 mm. Warstwa pospółki gr. 65 cm zagęszczana mechanicznie warstwami co 20 cm do stopnia zagęszczenia (ID=0,67). Od strony zieleni płyta jest ograniczona typowymi krawężnikami drogowymi. 9) Punkt czerpalny wody pożarowej Punkt czerpalny wody pożarowej zrealizowany zostanie poprzez hydrant nadziemny żeliwny o średnicy nominalnej DN100mm. Wydajność na cele zewnętrznego gaszenia pożaru wynoszą minimalnie 10l/s przy ciśnieniu 0,2 MPa. 10) Drogi wewnętrzne i ogrodzenie Zaprojektowano drogi wewnętrzne i parking z dwoma stanowiskami na samochody osobowe w obrębie ogrodzenia na terenie stacji uzdatniania wody, pow. ciągów komunikacyjnych = 269,17 m2 powierzchnia chodników = 61,81 m2 powierzchnia miejsc postojowych = 73,95 m2 Drogi wewnętrzne konstrukcja:. - tłuczeń kamienny 30/40 mm – gr. 20 cm - żwir bądź grys 8/16 mm – gr. 10 cm, - żwir bądź grys 5/10 mm – gr. 5 dm, - powierzchnia z miału kamiennego – gr. 2-3 cm Ogrodzenie z siatki – splot czworoboczny w kształcie rombu o oczkach 50mm – wysokość 1,5 m, rozpiętej Długość ogrodzenia wynosi ok. 144,80 m. 11) Zjazd z drogi powiatowej: Szerokość zjazdu wynosi 4,0 m, długość 4,80 m. Łuki o promieniu 5,0 m. Projektowany zjazd należy dowiązać do nawierzchni drogi powiatowej. Pod zjazdem zaprojektowano przepust betonowy o średnicy Ø 400 i długości 6,0 m na ławie z betonu C12/15 gr. 15 cm. Przepust zakończony ściankami prefabrykowanymi. Konstrukcja zjazdu: - warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8 cm - podsypka

cementowo – piaskowa 1:3 gr. 3 cm - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0-32) gr. 20 cm, - podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 10 cm. 4.1.3. Technologia: a) technologia: - instalacja uzdatniania wody wewnątrz budynku socjalno – technicznego, - zbiornik wody czystej, - II stopień pompowania wody, - instalacja dezynfekcji – chlorowania, - instalacja sprężonego powietrza, - instalacja i uzbrojenie studni głębinowej, - odstojnik wód popłucznych, - agregat prądotwórczy o mocy min. 26kV stanowiący rezerwowe zasilanie w energię elektryczną ujęcie wody oraz urządzenia stacji uzdatniania. b) instalacje sanitarne: - rurociągi łączące projektowane obiekty z istniejącą infrastrukturą, - wewnętrzne instalacje wod.-kan, - wewnętrzna i zewnętrzna instalacja kanalizacji chemicznej, - instalacja wentylacji; c) instalacje elektryczne: - instalacja eNN, - instalacja sterowania i automatyki - instalacja rezerwowego zasilania w energię wraz z agregatem prądotwórczym 4.2. Część II Zamówienia – rozbudowa i modernizacja ujęcia wody w Jarostach 4.2.1. Zakres robót: Przedmiotem zamówienia jest wykonanie rozbudowy i modernizacji Stacji Uzdatniania Wody w Jarostach zlokalizowanej w miejscowości Jarosty na działce nr ewid. 132/2, obręb Jarosty, gmina Moszczenica w trybie zaprojektuj i wybuduj. Zamówienie obejmuje: - zmianę pozwolenia na budowę z podziałem na 2 etapy realizacji, wykonanie projektu zamiennego oraz opracowanie nowego projektu technologii rozbudowy i modernizacji Stacji Uzdatniania Wody w Jarostach uwzględniający wykonanie zbiorników czystej wody w 2-óch etapach; - roboty budowlane w zakresie realizacji I etapu rozbudowy i modernizacji Stacji Uzdatniania Wody w Jarostach w oparciu o zmienione pozwolenie na budowę. - Uzyskanie wszelkich niezbędnych pozwoleń i zgód na pobór wody. Zmiana pozwolenia na budowę oraz projektu budowlanego polegać będzie na podziale zadania na dwa etapy : Etap I – rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w Jarostach z montażem jednego zbiornika czystej wody ZB1 V=125 m3 wraz z wykonaniem podejść i zaślepienie kołnierzami, w celu podłączenia w etapie II zbiornika ZB2; parametry zbiornika: DN=4500 mm (średnica zewnętrzna z izolacja DN1=4740 mm) z przewodem tłocznym na wysokości 7,90 m z przelewem awaryjnym na wysokości 7,8 m. Etap II – wykonanie drugiego zbiornika czystej wody ZB2. 4.2.2. Zakres robót budowlanych: 1) Budynek Stacji Uzdatniania Wody Zaprojektowano rozbudowę budynku Stacji Uzdatniania Wody. Budynek został zaprojektowany jako niepodpiwniczony, parterowy, przykryty dachem wielospadowym. Parametry techniczne: pow. zabudowy = 146,16 m2 kubatura= 651,22 m3 2) Zbiornik wody czystej Zbiornik wody czystej, naziemny, zakryty, okrągły o średnicy zewnętrznej 4,74 m i wysokości 9,0 m. Pojemność zbiornika wynosi 125 m3. Zbiornik zbudowany z elementów stalowych prefabrykowanych. Zewnętrzna strona płaszcza stalowego pokryta będzie izolacją termiczną z wełny mineralnej gr. 10,0 cm, zadaszenie izolowane styropianem gr. 10,0 cm. Zbiornik posadowiono na płycie dennej. Konstrukcja płyty – zgodnie z rysunkiem konstrukcyjnym PW-AK-PF-09. 3) Zbiornik na ścieki z chlorowni Zbiornik bezodpływowy o objętości 3 m3 wykonany z polietylenu. 4) Zbiornik na ścieki sanitarne Zbiornik bezodpływowy z kręgów betonowych o średnicy 2,8

m, pojemność minimalna zbiornika 3 m3. 5) Odstojnik wód popłucznych Istniejący zbiornik wód popłucznych przeznaczony do remontu. Zbiornik o wymiarach 5x3 m, głębokości 2,2 m i objętości 33 m3, całkowicie zagłębiony w ziemi, przykryty płytą żelbetową z jednym żeliwnym włazem. Remont zbiornika wód popłucznych polega na wymianie płyty wierzchniej, odmuleniu zbiornika, sprawdzeniu jego szczelności i ewentualnym doszczelnieniu zbiornika i uzupełnieniu braków betonu oraz zamontowaniu pompy do odpompowywania wód popłucznych. 6) Drogi wewnętrzne na terenie SUW i ogrodzenie Drogi wewnętrzne z tłucznia kamiennego 30/40 mm na gruncie rodzimym. Konstrukcja drogi: na słupkach metalowych. - tłuczeń kamienny 30/40 mm – gr. 20 cm - żwir lub grys 8/16 mm – gr. 10 cm - żwir bądź grys 5/10 mm – gr. 5 cm - miał kamienny – gr. 2-3 cm Ogrodzenie z siatki – splot czworoboczny w kształcie rombu o oczkach 50mm – wysokość 1,5 m, rozpiętej Długość ogrodzenia wynosi ok. 144,80 m. 4.2.3. Technologia: Podstawowe elementy stacji uzdatniania wody: - dwie studnie głębinowe (Q=80m3/h; H=35m); i -zestaw aeracji – napowietrzanie wody w aeratorze ciśnieniowym naziemnym o czasie przetrzymywania powyżej 100 sekund, zalecana ilość powietrza wynosi 10% natężenia przepływu wody, - zestaw filtrów - filtracja dwustopniowa – 1°odżelazienie na złożu piaskowo-antracytowym, z prędkością filtracji vf <10,0 m/s, 2° odmanganianie na złożu katalitycznym z prędkością filtracji vf <10,0 m/s - zestaw chloratora – zestaw dozujący podchloryn sodu, - instalacja sprężonego powietrza – dostarczająca sprężone powietrze do aeratora oraz do zaworów pneumatycznych, dmuchawa dostarczająca powietrze przeznaczone do płukania filtrów, - zestaw hydroforowy – zestaw pomp II° z pompą do wód popłucznych, - odstojnik wód popłucznych, - dwa zbiorniki retencyjne wody o łącznej pojemności 250 m3. - agregat prądotwórczy o mocy min. 26kV stanowiący rezerwowe zasilanie w energię elektryczną ujęcie wody oraz urządzenia stacji uzdatniania. a) technologia: - instalacja uzdatniania wody wewnątrz budynku socjalno – technicznego, - zbiorniki wody czystej, - instalacja chlorowania, - instalacja sprężonego powietrza, - instalacja i uzbrojenie studni głębinowej, - odstojnik wód popłucznych, b) instalacje sanitarne: - rurociągi łączące projektowane obiekty z istniejącą infrastrukturą, - wewnętrzne instalacje wod. – kan., - wewnętrzna i zewnętrzna instalacja kanalizacji chemicznej, - instalacja wentylacji, c) instalacje elektryczne: - instalacja eNN, - instalacja rezerwowego zasilania w energię wraz z agregatem prądotwórczym - instalacja sterowania i automatyki. 4.3. Część III Zamówienia – budowa kanalizacji sanitarnej w Moszczenicy w ul. Cmentarnej. Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej na działkach: nr ewid. 93, 94, 206/1, 206/2, 207/1, 207/2, 208/3, 208/4, 208/5, 215, 216, 222, 223, 210/4, 144, 172 obręb Moszczenica. Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej w ul. Cmentarnej w Moszczenicy: - kanalizacja tłoczna: od pompowni PM1 do węzła SR1 - kanalizacja grawitacyjna: od SR1 do Sist Odcinek kanalizacji grawitacyjnej Sist do Sr1 d= 200 mm L=32,89 m; - trójnik – przyłącze w węźle S1 200/160 PVC; - odcinek kanalizacji sanitarnej tłocznej od PM1 do SR1 d=110 PE L=586,21 m - przepompownia ścieków PM1; - elektryczne zasilanie

przepompowni ścieków PM1. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wykonać z rur d=200mm PVC-U klasy S (SDR34, SN8)/lite. Sieć tłoczną wykonać z rur d=110mm PE SDR17. Na sieci wykonać należy studnie rewizyjne 1000PE z zaślepionym równoprzelotowym trójnikiem inspekcyjnym. Wykonanie trójnika przyłączeniowego na kanale 200/160 w węźle S1. Sieć należy uzbroić w studnie rewizyjne PE d= 1000mm. Studnie rozprężne R1 wykonać jako PE d=1000mm. Włączenie projektowanej sieci wykonać do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej na działce nr ewid. 223, obręb Moszczenica. 5. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z uzyskanymi przez Zamawiającego uzgodnieniami i decyzjami, min.: - decyzja Starosty Powiatu Piotrkowskiego o pozwoleniu na budowę nr 877/2016 z dn. 27.12.2016r. znak: AB-6740.871.2016.ZK - decyzja Starosty Powiatu Piotrkowskiego o pozwoleniu na budowę nr 445/2013 z dn. 02.07.2013r. znak: AB.6740.1.436.2013.ZK - decyzja Starosty Powiatu Piotrkowskiego o pozwoleniu wodnoprawnym znak: RS-V.6341.52.2016.DM z dn. 07.06.2016r. - decyzja Marszałka Województwa Łódzkiego o zatwierdzeniu projektu robót geologicznych na wykonanie otworu studziennego znak: RŚV.7430.32.2017.MP z dn. 24.08.2017r. - zgłoszenie budowy sieci kanalizacyjnej znak: AB-I.6743.293.2016.ZK z dn. 11.03.2016r. - zgłoszenie budowy sieci kanalizacyjnej znak: IA-II.7843.81.2016.MN z dn. 09.03.2016r. 6. Ważne: 1) W części I zamówienia należy uwzględnić zmianę pozwolenia na budowę obejmującego likwidację jednego zbiornika wody. 2) W części II zamówienia należy uwzględnić zmianę pozwolenia na budowę obejmującego wykonanie dwóch zbiorników czystej wody w 2-óch etapach. 3) Pomimo, iż dokumentacja projektowa przewiduje, przedmiot zamówienia nie obejmuje wykonania kanalizacji sanitarnej na działkach nr ewid.: 65, 66, 67, 176, 1061, 68, obręb Moszczenica i na działce nr ewid. 459, obręb Baby i nr ewid. 149, obręb Pomyków. 4) Przy wycenie przedmiotu zamówienia należy uwzględnić m.in. obsługę geodezyjną inwestycji a także niezbędne próby, badania i odbiory. 5) Wykonawca zobowiązany będzie do zabezpieczenia i oznakowania terenu budowy jak również zabezpieczenia budowy przed dostępem osób trzecich. 6) W wycenie należy uwzględnić wszelkie opłaty związane z nadzorami oraz odbiorami wynikającymi z ww. decyzji. 7. Szczegółowy zakres prac do wykonania zawiera przedmiar robót i specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót, stanowiące załączniki do niniejszej SIWZ. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z zakresem i warunkami określonymi w niniejszej SIWZ, dokumentacją techniczną oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót będących przedmiotem zamówienia. 8. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera dokumentacja projektowa, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych. Załączony przedmiar robót nie ma charakteru wyczerpującego i dokument ten może nie wskazywać wszystkich prac koniecznych do wykonania przedmiotu umowy, co nie ma wpływu na ryczałtowy charakter ceny. 9. Jeżeli w dokumentacji użyto nazw znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, ich zastosowanie nie jest obowiązkowe, zamawiający dopuszcza

zastosowanie rozwiązań równoważnych, a nazwy zostały podane jedynie w celach informacyjnych dla umożliwienia porównania równoważności. 10. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia, tj. roboty w zakresie technologii stacji uzdatniania wody – dot. części I i II zamówienia. 11. Wymagania dot. zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę: 1) Zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Prawa zamówień publicznych Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1666, z późn. zm.) osób wykonujących prace ogólnobudowlane i instalatorskie (np. prace operatorów urządzeń, maszyn i sprzętu budowlanego, prace kierowców, prace wykonywane przez pracowników fizycznych). 2) W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane wyżej czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do: a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny, b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów, c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia. 3) W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane wyżej czynności w trakcie realizacji zamówienia: a) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy; b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.) zwane dalej „RODO". Z kolei informacje takie jak: data zawarcia

umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania; c) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy; d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami RODO. 4) Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w powyższych punktach czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości 1/60 minimalnego wynagrodzenia za pracę za każdą osobę, za każdy dzień, w którym osoba nie była zatrudniona do realizacji zadania na podstawie umowy o pracę. Niezłożenie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1. czynności. 5) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy. 6) Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia w umowie z Podwykonawcą postanowień zobowiązujących do zatrudnienia na umowę o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w pkt 1, oraz umożliwiających Zamawiającemu możliwość skontrolowania niniejszego obowiązku.

II.5) Główny kod CPV: 45100000-8

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
45111100-9
45111200-0
45111240-2
45111300-1
45112000-5
45122000-8
45210000-2
45213250-0

45223000-6
45231300-8
45233000-9
45223500-1
45233220-7
45233225-2
45232400-6
45252124-3
45262700-8
45262310-7
45262300-4
45261000-4
45311000-0
45315000-8
45310000-3
45330000-9
45332400-7
45332300-6
45332200-5
45400000-1

II.6) Całkowita wartość zamówienia *(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia)*:

Wartość bez VAT:

Waluta:

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach: *lub* **dniach:**

lub

data rozpoczęcia: *lub* **zakończenia:**

Okres w miesiącach	Okres w dniach	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
			2019-06-30
			2019-09-30
			2019-12-15

II.9) Informacje dodatkowe:

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków: Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w zakresie kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej.

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Warunek dotyczący sytuacji ekonomicznej lub finansowej Zamawiający uzna za spełniony jeżeli Wykonawca: posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną: a) w przypadku składania ofert na Część I zamówienia: co najmniej 500 000,00 zł; b) w przypadku składania ofert na Część II zamówienia: co najmniej 1 000 000,00 zł; c) w przypadku składania ofert na Część III zamówienia: co najmniej 100 000,00 zł; W przypadku gdy jeden wykonawca składa oferty na więcej niż jedną część zamówienia, powinien on dysponować polisą o wartości nie mniejszej niż suma wymaganych wartości dla poszczególnych części. Łącznie dla wszystkich części będzie to wartość 1 600 000,00 zł. W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów zawierających dane w innych walutach niż PLN, Zamawiający jako kurs przeliczeniowy waluty przyjmie przelicznik wg

średniego kursu NBP z dnia ukazania się ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: Warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający uzna za spełniony jeżeli Wykonawca: 1) Wykaże, iż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizował: a) w przypadku składania ofert na Część I i/lub Część II zamówienia: - co najmniej jedną robotę budowlaną w trybie „zaprojektuj i wybuduj" polegającą na budowie lub przebudowie lub rozbudowie lub modernizacji ujęcia wody lub stacji uzdatniania wody w zakresie budynku i instalacji sanitarnych, lub: - co najmniej 1 kompletny projekt budowlano-wykonawczy budowy lub przebudowy lub rozbudowy lub modernizacji ujęcia wody lub stacji uzdatniania wody w zakresie budynku i instalacji sanitarnych oraz wykaże, że wykonał co najmniej 1 zadanie polegające na budowie lub rozbudowie lub przebudowie lub modernizacji ujęcia wody lub stacji uzdatniania wody w zakresie budynku i instalacji sanitarnych. W przypadku składania przez Wykonawcę oferty na dwie części zamówienia (Część I i II) wystarczające jest wykazanie wykonania co najmniej jednej roboty budowlanej w zakresie opisanym powyżej. b) w przypadku składania ofert na Część III zamówienia: - co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie, przebudowie lub modernizacji sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej lub sieci wodociągowej o długości min. 400 mb. z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności czy zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców powyższe warunki zostaną uznane za spełnione, jeżeli co najmniej jeden z wykonawców wykaże się całym wymaganym doświadczeniem. 2) Wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami która posiada uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi lub inne ważne uprawnienia i dokumenty, które (zgodnie z obowiązującymi przepisami) pozwolą pełnić funkcje kierownika budowy/robót w specjalności: - instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych (Osoba ta powinna mieć minimum 5 lat doświadczenia w kierowaniu lub nadzorowaniu robót budowlanych we wskazanej specjalności). Zamawiający zaakceptuje uprawnienia zdobyte na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów. Zamawiający zaakceptuje uprawnienia zdobyte za granicą 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). Zgodnie z art. 22d ust. 2 ustawy Zamawiający może, na każdym etapie postępowania uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub

zawodowych w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia. 2. Poleganie na zasobach innych podmiotów: 1) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu wskazanych w ust. 1, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. 2) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. 3) Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i wskazane w SIWZ podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy. 4) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane. 5) Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy. 6) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w ust. 1, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego: a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w ust. 2 pkt 1. 3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w ust. 1 pkt. 2 lit. B i C zostaną spełnione jeżeli: 1) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia wykażą, że łącznie spełniają warunek określony w ust. 1 pkt. 2 lit. B; 2) co najmniej jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia powinien spełniać warunki określone w ust. 1 pkt 2 lit. C. Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia

wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób:

Informacje dodatkowe:

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp

Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 4 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Pzp)

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

- zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu; - zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego

dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu; - W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy zamawiający będzie weryfikował Wykonawcę na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP

III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

- dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną minimum: - 500 000,00 w przypadku składania ofert na Część I zamówienia - 1 000 000,00 w przypadku składania ofert na Część II zamówienia - 100 000,00 w przypadku składania ofert na Część III zamówienia - wykaz 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, wartości, 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; - wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Jeżeli wykazy budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane były wykonane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA

OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP

III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)

1) Formularz ofertowy – wg. Załącznika nr 1 do SIWZ; 2) Zobowiązanie podmiotu trzeciego do udostępnienia potencjału - w przypadku, gdy wykonawca powołuje się na potencjał podmiotu trzeciego w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu; 3) Dokumenty, z których wynika upoważnienie osób podpisujących ofertę do reprezentacji wykonawcy, w szczególności pełnomocnictwo (o ile w imieniu wykonawcy działa pełnomocnik), lub inne dokumenty potwierdzające umocowanie, jeśli sposób reprezentacji nie wynika z KRS 4) kosztorys uproszczony

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: Przetarg nieograniczony

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

Tak

Informacja na temat wadium

1. Zamawiający żąda od wykonawcy wniesienia wadium w wysokości: a) 20 000,00 PLN - w przypadku składania ofert na Część I zamówienia; b) 30 000,00 PLN - w przypadku składania ofert na Część II zamówienia; c) 3 000,00 PLN - w przypadku składania ofert na Część III zamówienia; W przypadku składania ofert na kilka części zamówienia wadium należy wnieść osobno dla każdej z części lub razem dla wszystkich części. 2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. 3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: 1) pieniądzu; 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – rozliczeniowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym; 3) gwarancjach bankowych; 4) gwarancjach ubezpieczeniowych; 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 359 z późn. zm.). 4. Wadium w formie pieniężnej należy wnieść na rachunek bankowy Zamawiającego w Banku: BS ZP o/ Moszczenica . Numer konta: 36 8973 0003 0070 0700 0707 0005 z adnotacją: "Wadium - nr sprawy: INW.271. 76 .2018". Wadium musi być wniesione najpóźniej w terminie składania ofert. 5. Poręczenia lub gwarancje bankowe, gwarancje ubezpieczeniowe, poręczenia udzielone przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 359 z późn. zm.) w oryginale również w w/w terminie winny znajdować się w kasie Urzędu Gminy. Uwaga: Nie należy załączać oryginału dokumentu wadialnego do oferty. Potwierdzoną kserokopię dowodu wniesienia wadium można załączyć do oferty (nie jest to

wymagane). Z chwilą zmiany terminu złożenia ofert przez Zamawiającego jednocześnie ulega zmianie termin (dzień) wpłaty wadium, godzina wpłaty pozostaje bez zmian chyba, że w zawiadomieniu o zmianie terminu złożenia ofert podano również zmienioną godzinę wpłaty wadium. 6. Z treści gwarancji (poręczenia) musi jednoznacznie wynikać jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta. Gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego (upełnomocnionego) przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczątką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na każde żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy. Zamawiający uzna, że przedstawiona gwarancja nie spełnia wymogu bezwarunkowości, gdy z treści gwarancji: 1) wynika, że dotyczy jedynie należności bezspornych; 2) wynika obowiązek przedłożenia gwarantowi przez Zamawiającego (beneficjenta gwarancji) dokumentów innych niż: a) pisemne wezwanie do zapłaty, b) pisemne oświadczenie o zaistnieniu okoliczności uzasadniających żądanie oraz nie dokonaniu przez Wykonawcę zapłaty wymagalnych należności; 3) wynika, że gwarant może powołać się na zarzuty dotyczące istnienia i ważności umowy podstawowej oraz na rzeczywiste niezrealizowanie się zabezpieczonego rezultatu; 4) wynika, że Zamawiający (beneficjent gwarancji) musi udowodnić zaistnienie okoliczności określonych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy. 7. Oferta niezabezpieczona akceptowaną formą wadium, przez cały okres związania ofertą zostanie odrzucona. 8. Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu zamawiający uważa wadium, które w oznaczonym terminie znajdzie się na koncie zamawiającego. 9. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem ust. 14. 10. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano, 11. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert. 12. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego; 13. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę. 14. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi

na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, pełnomocnictw, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej. 15. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana: 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie; 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy; 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu

(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:



IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej *(przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem)* Nie

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:

Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

Kryteria	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Doświadczenie	15,00
Termin płatności faktury	5,00

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)

Nie

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:
Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

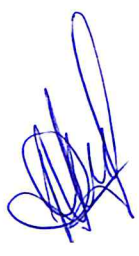
Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacjom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:
Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:
Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:
Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:
Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:



Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:
Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:
Data: godzina:
Termin otwarcia licytacji elektronicznej:
Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

IV.5) ZMIANA UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:
Zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Zamawiający przewiduje zmiany zawartej umowy: 1) w zakresie wynagrodzenia brutto w przypadku zaistnienia następującej okoliczności - w przypadku zmiany stawki podatku VAT przez władzę ustawodawczą w trakcie trwania umowy i wynikającej z tego tytułu zmiany kwoty podatku VAT wskazanej w umowie, co nie powoduje zmiany wysokości wynagrodzenia netto; 2) w zakresie zmiany terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku: a) działania siły wyższej, rozumianej jako zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia, uniemożliwiającej wykonanie umowy w określonym pierwotnie terminie – o okres odpowiadający okresowi działania siły wyższej, b) konieczności zmiany dokumentacji projektowej, o której mowa w pkt 4 lub konieczności wykonania dodatkowej dokumentacji dokonanej na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy – o ile konieczność zmiany lub wykonania w/w dokumentacji projektowej uniemożliwia zrealizowanie przedmiotu zamówienia w pierwotnie określonym terminie; termin może być wydłużony jedynie o: - czas niezbędny na przygotowanie zamiennej dokumentacji projektowej lub dodatkowej dokumentacji oraz jej uzgodnienie i dopełnienie formalności niezbędnych do wykonywania robót budowlanych na jej podstawie, - dodatkowy czas potrzebny na wykonanie robót zamiennych w stosunku do czasu potrzebnego na wykonanie robót przewidzianych poprzednio w dokumentacji projektowej, c) jeżeli zostaną ujawnione elementy infrastruktury podziemnej, dotychczas niezinwentaryzowanej w



zasobach Zamawiającego, będące przyczyną kolizji, których usunięcie będzie powodowało prace dotychczas nieprzewidziane; termin może być wydłużony jedynie o czas niezbędny na usunięcie kolizji, d) wydanie decyzji administracyjnej przez uprawniony organ, w szczególności organ nadzoru budowlanego, ochrony środowiska o wstrzymaniu robót z powodów za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności; termin może być wydłużony jedynie o czas wstrzymania robót, e) w razie konieczności podjęcia działań zmierzających do ograniczenia skutków zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, szczególnie zagrażające bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożące powstaniem szkody niewspółmiernie większej niż spowodowana działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy; termin może być wydłużony jedynie o czas niezbędny na przeprowadzenie tych działań, 3) w zakresie zmiany terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku: a) gdy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy nie można ukończyć robót w czasie wskazanym na ich wykonanie, w tym w szczególności z uwagi na: - warunki atmosferyczne: - klęski żywiołowe, - zaistnienie siły wyższej, - warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzenie prób i sprawdzeń, dokonanie odbiorów; b) warunki geologiczne, terenowe, archeologiczne, wodne itp., w szczególności: - wystąpienie osuwisk gruntu nie ustalonych w oparciu o dokonane badania geologiczne lub występujących ponad normy oraz innych nie dających się przewidzieć zjawisk geologicznych i hydrogeologicznych pojawiających się w trakcie budowy, - odmienne od pokazanych na mapach sytuacyjno-wysokościowych istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych, - wstrzymanie budowy przez właściwy organ z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, np.: odkrycie niewypałów i niewybuchów, zagrożenie tąpnięciami, wybuchem, - wykopaliska archeologiczne; c) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: - wstrzymanie realizacji umowy przez Zamawiającego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, - konieczność wprowadzenia zmian w wymaganiach Zamawiającego opisanych w Programie Funkcjonalno- Użytkowym, - uniemożliwienie dokonania prób końcowych tak, że opóźniają się one o więcej niż 14 dni z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający, - opóźnienie w dostarczeniu przez Zamawiającego jakichkolwiek rysunków, instrukcji lub dokumentów Wykonawcy; d) zmiany będące następstwem zmian przepisów powszechnie obowiązujących oraz norm mających zastosowanie do przedmiotu zamówienia oraz działania organów administracji, w szczególności: - konieczność uzyskania wyroku sądowego, innego orzeczenia sądu lub organu, którego konieczności nie przewidziano przy zawieraniu umowy, - konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych nie artykułowanych lub niemożliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania umowy, e) konieczność zrealizowania zakresu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa oraz okoliczności niezależne od stron Umowy. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności

wymienionych wyżej termin realizacji zamówienia może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty. 4) gdy wystąpią także niżej określone okoliczności: a) pojawienie się potrzeby wykonania prac dodatkowych, niemożliwych do przewidzenia w chwili zawierania umowy a koniecznych do prawidłowego wykonania niniejszej umowy w szczególności, bez których nie zostałyby osiągnięte zakładane parametry; b) istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie części przedmiotu zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Kontraktu. 5) Zamawiający dopuszcza zmianę istotnych postanowień zawartej umowy w postaci opisu przedmiotu zamówienia w przypadku potrzeby wykonania robót zamiennych w stosunku do robót planowanych, jeżeli roboty zamienne uzasadnione są koniecznością zwiększenia bezpieczeństwa robót budowlanych lub usprawnią proces budowlany - zgodnie z zapisami art. 23 ust. 1 ustawy Prawo budowlane. Roboty zamienne będą opisane w odrębnym protokole i nie będą skutkowały podwyższeniem ceny ofertowej; 6) zmiana sposobu finansowania, w szczególności w sytuacji uzyskania przez Zamawiającego dodatkowych środków na realizację przedmiotu umowy, z którego wynika odmienny sposób finansowania – możliwe zmiany w zakresie wysokości płatności częściowych w poszczególnych latach obowiązywania umowy. 2. W przypadku, gdy w trakcie realizacji zamówienia nastąpi zmiana stawki podatku od towarów i usług, faktury wystawiane przez Wykonawcę po dacie, w której nastąpiła zmiana stawki podatku od towarów i usług muszą zawierać właściwą stawkę podatku od towarów i usług. Nie powoduje to zmiany wysokości wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy. 3. Zamawiający dopuszcza zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany: 1) stawki podatku od towarów i usług; 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę; 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. 4. Zmiana wysokości wynagrodzenia, o której mowa w ust. 4 nie może być dokonana w wyższej wysokości niż wynikająca ze zmiany przepisów prawa, wskazanych w ust. 3. 5. W przypadku zaistnienia okoliczności wskazanych w ust. 4, Wykonawca może w terminie 1 miesiąca od ich wystąpienia złożyć do Zamawiającego pisemny wniosek o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia. Wniosek powinien zawierać: 1) wskazanie okoliczności uzasadniających zmianę; 2) dokładne wyliczenie kwoty, o którą ma być zmienione wynagrodzenie; 3) uzasadnienie. 6. Do wniosku, o którym mowa w ust. 5 należy dołączyć dowody potwierdzające wpływ zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 3 na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, w szczególności dotyczące udziału podatku od towarów i usług w kosztach wykonania zamówienia, liczby osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia, zakresu czynności wykonywanych przez te osoby, liczbie przepracowanych przez te osoby

roboczogodzin przy realizacji zamówienia, rodzajach umów posiadanych przez te osoby, wysokości i dowodu zapłaty wynagrodzenia tych osób, wycenę zawierającą wyliczenia w niezbędnym zakresie, wysokości i dowodu zapłaty składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne. Dokumenty powinny być zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. 7. Ciężar udowodnienia faktu zaistnienia okoliczności uzasadniających dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia na podstawie ust. 3-6 spoczywa na Wykonawcy. 8. Zamawiający może wezwać Wykonawcę do przedłożenia, w wyznaczonym przez siebie terminie, nie krótszym niż 7 dni, wyjaśnień dotyczących złożonego wniosku oraz dodatkowych dokumentów. Wezwanie powinno nastąpić w terminie nie dłuższym niż 14 dni od otrzymania wniosku. 9. Zamawiający w terminie 21 dni od otrzymania wniosku wraz z wyjaśnieniami, jeśli ich żądano, ustosunkowuje się do propozycji Wykonawcy dotyczącej zmiany wysokości wynagrodzenia. Zamawiający może: 1) uznać propozycję Wykonawcy za zasadną, co skutkuje przygotowaniem i podpisaniem aneksu do umowy w przedmiotowym zakresie; 2) uznać propozycję Wykonawcy za częściowo zasadną; 3) uznać propozycję Wykonawcy za niezasadną. 10. W sytuacjach, o których mowa w ust. 9 pkt 2 i 3, Zamawiający przedstawia Wykonawcy na piśmie swoje stanowisko, wraz z uzasadnieniem, i ewentualnie propozycją aneksu do umowy. Wykonawca ma 7 dni na ustosunkowanie się do stanowiska Zamawiającego wraz z uzasadnieniem i ewentualnie podaniem nowych dowodów. 11. W przypadku, gdy Wykonawca akceptuje stanowisko Zamawiającego, o którym mowa w ust. 10 (w części dotyczącej ust. 9 pkt 2), podpisywany jest aneks do umowy. 12. Zmiana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 3 może być dokonana także przez Zamawiającego bez wniosku Wykonawcy, w przypadku gdy obejmuje zmniejszenie wynagrodzenia należnego wykonawcy, w terminie 2 miesięcy od wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 3. W takiej sytuacji Zamawiający zawiadamia pisemnie Wykonawcę o zmianie wysokości wynagrodzenia oraz jej przyczynach, podając uzasadnienie wprowadzonej zmiany. Wykonawca może w terminie 7 dni od otrzymania informacji ustosunkować się pisemnie do otrzymanego zawiadomienia, przedstawiając argumenty oraz dowody na poparcie swojego stanowiska. Zamawiający w terminie 14 dni ustosunkowuje się pisemnie do stanowiska Wykonawcy, które nie jest wiążące dla Zamawiającego. Uwzględniając stanowisko Wykonawcy, Zamawiający może odstąpić od dokonania waloryzacji wynagrodzenia, lub dokonać jej w niższej wysokości. Nieuwzględnienie stanowiska Wykonawcy powoduje zmianę wynagrodzenia wykonawcy w zakresie określonym w pierwotnym zawiadomieniu [o którym mowa w zdaniu drugim.].

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym *(jeżeli dotyczy):*



Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 2018-12-06, godzina: 10:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

>

IV.6.3) Termin związania ofertą: do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Nie

IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane

IV.6.6) Informacje dodatkowe:

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Część nr: 1 **Nazwa:** Rozbudowa wraz z modernizacją Stacji Uzdatniania Wody w Srocku

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**4.1.1. Zakres robót: Przedmiotem zamówienia jest wykonanie rozbudowy i modernizacji Stacji Uzdatniania Wody w Srocku zlokalizowanej w miejscowości Srock na działce nr ewid. 15/2, obręb Kolonia Podolin, gmina Moszczenica w trybie zaprojektuj i wybuduj. Zamówienie obejmuje: 1. zmianę pozwolenia na budowę, w zakresie rezygnacji z budowy jednego zbiornika retencyjnego, wykonanie projektu zamiennego oraz opracowanie zmian w projekcie technologii rozbudowy wraz z modernizacją Stacji Uzdatniania Wody w Srocku; 2. roboty

budowlane w zakresie realizacji rozbudowy i modernizacji Stacji Uzdatniania Wody w Srocku w oparciu o zmienione pozwolenie na budowę. 3. Uzyskanie wszelkich niezbędnych pozwoleń i zgód (pozwolenia wodnoprawnego) na pobór wody w terminie do dnia 30.09.2019 r. Zmiana pozwolenia na budowę oraz projektu budowlanego polegać będzie na rezygnacji z budowy jednego zbiornika czystej wody i pozostawienie jednego zbiornika wody czystej (2A) V=200 m3 o następujących parametrach: - zbiornik DN=7,34 m (średnica zewnętrzna z izolacja DZ=8,00 m) z przelewem awaryjnym d=150 mm na wysokości 4,85 m; - posadowienie zbiornika na płycie żelbetowej jako zbiornik segmentowy sprężany linami w formie wielokąta foremnego; - zbiornik z atestem PZH na zastosowanie do wody pitnej; - zbiornik posiadać ma 4 króćce wyloty tj.: W1- przelew awaryjny dn=150 mm, W2- spust wody dn=150 mm, W3- woda do zbiornika i ze zbiornika dn=200 mm, W4- woda do zbiornika i ze zbiornika dn=200 mm. Przelew awaryjny za zbiornikiem należy połączyć z przewodem umożliwiającym opróżnienie zbiornika z czystej wody do kanalizacji deszczowej poprzez studzienkę rozprężającą S1, do której podłączony będzie przewód tłoczny odprowadzający ścieki ze zbiornika na popłuczyny. Opis istniejącego systemu monitoringu dla ujęć wody: Na terenie gminy Moszczenica pracuje system monitoringu obiektów wod.-kan. obejmujący monitoring i sterowanie pompowni i tłoczni ścieków. W ramach rozbudowy systemu na obecnym etapie planuję się wpięcie 2 ujęć wody tj. ujęcia Srock i ujęcia Jarosty. Zastosowane rozwiązania mają być kompatybilne co do użytych technologii z istniejącym systemem. Zastosowane do sterowania ujęciami wody sterowniki PLC mają komunikować się poprzez istniejącą sieć Wi-Fi (E-Leader) z sterownikiem centralnym zlokalizowanym z Centralnej Dyspozytorni. Do komunikacji ze sterownikiem centralnym używane są protokoły komunikacyjne Ethernet S-Bus i HTTP. Zadaniem sterownika stacji uzdatniania wody (zwanego dalej sterownik SUW) jest sterowanie, monitoring i wizualizacja pracy stacji uzdatniania wody. Sterownik SUW ma zapewnić zdalny i lokalny: monitoring, analizę pracy, raportowanie i sterowanie pracą stacji uzdatniania wody oraz współpracę ze sterownikiem centralnym (zamontowanym w serwerowni zapewniającym centralny monitoring i sterowanie obiektami rozproszonymi). 4.1.2. Zakres robót budowlanych: 1) Budynek Stacji Uzdatniania Wody Budynek wolno stojący, parterowy, niepodpiwniczony. Na parterze zaprojektowano stację uzdatniania wody, chlorownię, szatnie i biuro, magazynek, łazienkę z wc. pow. zabudowy = 146,16 m2 kubatura = 651,22 m3 2) Zbiornik wody czystej Zbiornik wody czystej, naziemny, zakryty, okrągły o średnicy zewnętrznej DN=7,34 m z przelewem awaryjnym d=150 mm na wysokości 4,85. Obiekt zaprojektowany w konstrukcji żelbetowej prefabrykowanej. Cylindryczna ściana zamocowana jest na dennie i wolnopodparta pod stropem. Parametry zbiornika: - średnica wewnętrzna – 7,34 m - średnica zewnętrzna – 8,00 m - wysokość w świetle – 5,22 m - grubość ścian płaszcza – 25 cm - długość płyty dennej – 8,30 m - grubość płyty dennej – 25 cm Pręty obwodowe w płaszczu zbiornika łączyć mijankowo, tak żeby w jednym przekroju nie łączyło się więcej niż 6 prętów. Przesunięcie połączeń powinno wynosić co najmniej długość zakładu. W przerwie roboczej między połączeniem płyty dennej ze ściana przewidziano taśmy

uszczelniające szer. Ok. 17 cm. Przejścia przez płaszcz zbiornika szczelne łańcuchowe typu wykonane przez nawiercenie. Konstrukcja płaszcza: - beton konstrukcyjny szczelny klasy C 30/37 (B37) - stal zbrojeniowa gat. A-III (34GS) i A-0 (St0S); beton konstrukcyjny gęstoplastyczny I wibrowany mechanicznie. 3) Zbiornik na ścieki z chlorowni Zbiornik bezodpływowy o pojemności 10 m3 wykonany z kręgów betonowych z wykładzina chemoodporną. 4) Zbiornik na ścieki sanitarne. Zbiornik bezodpływowy o pojemności 10 m3 wykonany w postaci szczelnego zbiornika polietylenowego. 5) Odstojnik wód popłucznych Wody powstałe z płukania filtrów odprowadzone będą do wyremontowanego zbiornika wód popłucznych o całkowitej pojemności Vcał=33 m3. 6) Istniejące ujęcie – studnia podstawowa Istniejącą studnię głębinową należy poddać rekonstrukcji – renowacji i wymienić wszystkie jej elementy tj: - wymiana rurociągu tłocznego na rury ze stali nierdzewnej dz=133/4 na połączenia kołnierzowe, - montaż dwóch pomp w układzie równoległym typu HV GCA.5.05. z silnikiem Sg 18kW Q=80m3/h oraz H w zakresie od 58 do 68 m, - szczelna głowica Ø 18" z przejściem w dnie obudowy i rurka piezometryczną, - wodomierz NKO-150, - zawór zwrotny, - manometr tarczowy, - zasuwa odcinająca, - kurek czerpalny, - obudowa jako stalowy kontener na torze jezdnym całkowicie na powierzchni ziemi. Wymiary obudowy 0,85 m x 1,38 m i wysokości 0,93 m. Całość ocieplona, wewnątrz grzejnik akumulacyjny. W dnie obudowy przyspawano szczelną głowicę studzienną na rurę wiertniczą wystającą 20 cm nad dnem. Strefa ochrony bezpośredniej – min. 8 m. Studnie należy wyposażyć w sondę hydrostatyczną. 7) Planowana studnia rezerwowa Projektowany otwór planuje się odwiercić systemem mechanicznym metodą udarowo-okrętną do głębokości około 72,0 m. Do głębokości 18 m wiercenie należy prowadzić w rurach stalowych Ø 20". Po wykonaniu iłowania międzykolumnowego dalsze wiercenie prowadzić w rurach stalowych Ø18", które postawić należy wodoszczelnie w korku iłowym na głębokości około 48 m. Dalsze wiercenie do końcowej głębokości około 72 m prowadzone będzie w rurach roboczych Ø 16". Po dowierceniu do końcowej głębokości w otworze zabudowany zostanie filtr topiony z rur PCV KV DN 250 konstrukcji: - rura podfiltrowa– długości 3,0 m, - część czynna – rura perforowana owinięta siatką stylonową lub filtr szczelinowy o szczelinie 1,0 mm – dł. 18 m, - rura nadfiltrowa – długości 11,0 m (z zamkiem). Wokół filtra do głębokości około 42,0 m p.p.t. należy wykonać obsypkę żwirową o granulacji 1,4 – 2 mm a powyżej przybitkę żwirową o granulacji 5 – 7 mm wraz z sukcesywnym podciąganiem rur roboczych Ø 16", które zostaną usunięte z otworu. Po zafiltrowaniu otworu rury robocze Ø 20" wyciągnąć z otworu wypełniając przestrzeń pomiędzy rurami obsadowymi Ø 18" a ścianą otworu urobkiem gliniastym. Ostateczną konstrukcję filtra oraz granulację obsypki ustali nadzór geologiczny na podstawie wyników wiercenia. 8) Płyta pod agregat prądotwórczy Płyta o wymiarach 2,0 m x 3,0 m o gr. 15 cm z betonu C30/37 o klasie ekspozycji XF3. Płyta zbrojona przy górnej powierzchni siatką z prętów Ø 18/15/15 cm (stal A-0). Podkład betonowy gr. 20 cm z betonu C18/20, ułożony na izolacji poziomej z folii budowlanej gr. 2 mm. Warstwa pospółki gr. 65 cm zagęszczana mechanicznie warstwami co 20 cm do stopnia zagęszczenia (ID=0,67). Od strony zieleni płyta jest ograniczona typowymi krawężnikami

drogowymi. 9) Punkt czerpalny wody pożarowej Punkt czerpalny wody pożarowej zrealizowany zostanie poprzez hydrant nadziemny żeliwny o średnicy nominalnej DN100mm. Wydajność na cele zewnętrznego gaszenia pożaru wynoszą minimalnie 10l/s przy ciśnieniu 0,2 MPa. 10) Drogi wewnętrzne i ogrodzenie Zaprojektowano drogi wewnętrzne i parking z dwoma stanowiskami na samochody osobowe w obrębie ogrodzenia na terenie stacji uzdatniania wody, pow. ciągów komunikacyjnych = 269,17 m2 powierzchnia chodników = 61,81 m2 powierzchnia miejsc postojowych = 73,95 m2 Drogi wewnętrzne konstrukcja:. - tłuczeń kamienny 30/40 mm – gr. 20 cm - żwir bądź grys 8/16 mm – gr. 10 cm, - żwir bądź grys 5/10 mm – gr. 5 dm, - powierzchnia z miału kamiennego – gr. 2-3 cm Ogrodzenie z siatki – splot czworoboczny w kształcie rombu o oczkach 50mm – wysokość 1,5 m, rozpiętej Długość ogrodzenia wynosi ok. 144,80 m. 11) Zjazd z drogi powiatowej: Szerokość zjazdu wynosi 4,0 m, długość 4,80 m. Łuki o promieniu 5,0 m. Projektowany zjazd należy dowiązać do nawierzchni drogi powiatowej. Pod zjazdem zaprojektowano przepust betonowy o średnicy Ø 400 i długości 6,0 m na ławie z betonu C12/15 gr. 15 cm. Przepust zakończony ściankami prefabrykowanymi. Konstrukcja zjazdu: - warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8 cm - podsypka cementowo – piaskowa 1:3 gr. 3 cm - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0-32) gr. 20 cm, - podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 10 cm. 4.1.3. Technologia: a) technologia: - instalacja uzdatniania wody wewnątrz budynku socjalno – technicznego, - zbiornik wody czystej, - II stopień pompowania wody, - instalacja dezynfekcji – chlorowania, - instalacja sprężonego powietrza, - instalacja i uzbrojenie studni głębinowej, - odstojnik wód popłucznych, - agregat prądotwórczy o mocy min. 26kV stanowiący rezerwowe zasilanie w energię elektryczną ujęcie wody oraz urządzenia stacji uzdatniania. b) instalacje sanitarne: - rurociągi łączące projektowane obiekty z istniejącą infrastrukturą, - wewnętrzne instalacje wod.-kan, - wewnętrzna i zewnętrzna instalacja kanalizacji chemicznej, - instalacja wentylacji; c) instalacje elektryczne: - instalacja eNN, - instalacja sterowania i automatyki - instalacja rezerwowego zasilania w energię wraz z agregatem prądotwórczym

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45210000-2, 45213250-0, 45223000-6, 45231300-8, 45233000-9, 45233220-7, 45233225-2, 45232400-6, 45252124-3, 45262700-8, 45262310-7, 45262300-4, 45261000-4, 45311000-0, 45310000-3, 45330000-9, 45332400-7, 45332300-6, 45332200-5, 45400000-1

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-09-30

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Doświadczenie	15,00
Termin płatności faktury	5,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 2 **Nazwa:** Rozbudowa i modernizacja ujęcia wody w Jarostach

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**4.2.1. Zakres robót: Przedmiotem zamówienia jest wykonanie rozbudowy i modernizacji Stacji Uzdatniania Wody w Jarostach zlokalizowanej w miejscowości Jarosty na działce nr ewid. 132/2, obręb Jarosty, gmina Moszczenica w trybie zaprojektuj i wybuduj. Zamówienie obejmuje: - zmianę pozwolenia na budowę z podziałem na 2 etapy realizacji, wykonanie projektu zamiennego oraz opracowanie nowego projektu technologii rozbudowy i modernizacji Stacji Uzdatniania Wody w Jarostach uwzględniający wykonanie zbiorników czystej wody w 2-óch etapach; - roboty budowlane w zakresie realizacji I etapu rozbudowy i modernizacji Stacji Uzdatniania Wody w Jarostach w oparciu o zmienione pozwolenie na budowę. - Uzyskanie wszelkich niezbędnych pozwoleń i zgód na pobór wody. Zmiana pozwolenia na budowę oraz projektu budowlanego polegać będzie na podziale zadania na dwa etapy : Etap I – rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w Jarostach z montażem jednego zbiornika czystej wody ZB1 V=125 m3 wraz z wykonaniem podejść i zaślepienie kołnierzami, w celu podłączenia w etapie II zbiornika ZB2; parametry zbiornika: DN=4500 mm (średnica zewnętrzna z izolacja DN1=4740 mm) z przewodem tłocznym na wysokości 7,90 m z przelewem awaryjnym na wysokości 7,8 m. Etap II – wykonanie drugiego zbiornika czystej wody ZB2. 4.2.2. Zakres robót budowlanych: 1) Budynek Stacji Uzdatniania Wody Zaprojektowano rozbudowę budynku Stacji Uzdatniania Wody. Budynek został zaprojektowany jako niepodpiwniczony, parterowy, przykryty dachem wielospadowym. Parametry techniczne: pow. zabudowy = 146,16 m2 kubatura= 651,22 m3 2) Zbiornik wody czystej Zbiornik wody czystej, naziemny, zakryty, okrągły o średnicy zewnętrznej 4,74 m i wysokości 9,0 m. Pojemność zbiornika wynosi 125 m3. Zbiornik zbudowany z elementów stalowych

prefabrykowanych. Zewnętrzna strona płaszcza stalowego pokryta będzie izolacją termiczną z wełny mineralnej gr. 10,0 cm, zadaszenie izolowane styropianem gr. 10,0 cm. Zbiornik posadowiono na płycie dennej. Konstrukcja płyty – zgodnie z rysunkiem konstrukcyjnym PW-AK-PF-09. 3) Zbiornik na ścieki z chlorowni Zbiornik bezodpływowy o objętości 3 m3 wykonany z polietylenu. 4) Zbiornik na ścieki sanitarne Zbiornik bezodpływowy z kręgów betonowych o średnicy 2,8 m, pojemność minimalna zbiornika 3 m3. 5) Odstojnik wód popłucznych Istniejący zbiornik wód popłucznych przeznaczony do remontu. Zbiornik o wymiarach 5x3 m, głębokości 2,2 m i objętości 33 m3, całkowicie zagłębiony w ziemi, przykryty płytą żelbetową z jednym żeliwnym włazem. Remont zbiornika wód popłucznych polega na wymianie płyty wierzchniej, odmuleniu zbiornika, sprawdzeniu jego szczelności i ewentualnym doszczelnieniu zbiornika i uzupełnieniu braków betonu oraz zamontowaniu pompy do odpompowywania wód popłucznych. 6) Drogi wewnętrzne na terenie SUW i ogrodzenie Drogi wewnętrzne z tłucznia kamiennego 30/40 mm na gruncie rodzimym. Konstrukcja drogi: na słupkach metalowych. - tłuczeń kamienny 30/40 mm – gr. 20 cm - żwir lub grys 8/16 mm – gr. 10 cm - żwir bądź grys 5/10 mm – gr. 5 cm - miał kamienny – gr. 2-3 cm Ogrodzenie z siatki – splot czworoboczny w kształcie rombu o oczkach 50mm – wysokość 1,5 m, rozpiętej Długość ogrodzenia wynosi ok. 144,80 m. 4.2.3. Technologia: Podstawowe elementy stacji uzdatniania wody: - dwie studnie głębinowe (Q=80m3/h; H=35m); i -zestaw aeracji – napowietrzanie wody w aeratorze ciśnieniowym naziemnym o czasie przetrzymywania powyżej 100 sekund, zalecana ilość powietrza wynosi 10% natężenia przepływu wody, - zestaw filtrów - filtracja dwustopniowa – 1°odżelazienie na złożu piaskowo-antracytowym, z prędkością filtracji vf <10,0 m/s, 2° odmanganianie na złożu katalitycznym z prędkością filtracji vf <10,0 m/s - zestaw chloratora – zestaw dozujący podchloryn sodu, - instalacja sprężonego powietrza – dostarczająca sprężone powietrze do aeratora oraz do zaworów pneumatycznych, dmuchawa dostarczająca powietrze przeznaczone do płukania filtrów, - zestaw hydroforowy – zestaw pomp II° z pompą do wód popłucznych, - odstojnik wód popłucznych, - dwa zbiorniki retencyjne wody o łącznej pojemności 250 m3. - agregat prądotwórczy o mocy min. 26kV stanowiący rezerwowe zasilanie w energię elektryczną ujęcie wody oraz urządzenia stacji uzdatniania. a) technologia: - instalacja uzdatniania wody wewnątrz budynku socjalno – technicznego, - zbiorniki wody czystej, - instalacja chlorowania, - instalacja sprężonego powietrza, - instalacja i uzbrojenie studni głębinowej, - odstojnik wód popłucznych, b) instalacje sanitarne: - rurociągi łączące projektowane obiekty z istniejącą infrastrukturą, - wewnętrzne instalacje wod. – kan., - wewnętrzna i zewnętrzna instalacja kanalizacji chemicznej, - instalacja wentylacji, c) instalacje elektryczne: - instalacja eNN, - instalacja rezerwowego zasilania w energię wraz z agregatem prądotwórczym - instalacja sterowania i automatyki.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45100000-8, 45111100-9, 45111200-0, 45111240-2, 45111300-1, 45112000-5, 45122000-8, 45210000-2, 45213250-0, 45223000-6, 45231300-8, 45233000-9, 45223500-1, 45233220-7, 45233225-2, 45232400-6, 45252124-3, 45262700-8, 45262310-7, 45262300-4, 45261000-4,

45311000-0, 45315000-8, 45310000-3, 45330000-9, 45332400-7, 45332300-6, 45332200-5, 45400000-1

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-12-15

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Doświadczenie	15,00
Termin płatności faktury	5,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 3 **Nazwa:** Budowa kanalizacji sanitarnej w Moszczenicy w ul. Cmentarnej.

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej na działkach: nr ewid. 93, 94, 206/1, 206/2, 207/1, 207/2, 208/3, 208/4, 208/5, 215, 216, 222, 223, 210/4, 144, 172 obręb Moszczenica. Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej w ul. Cmentarnej w Moszczenicy: - kanalizacja tłoczna: od pompowni PM1 do węzła SR1 - kanalizacja grawitacyjna: od SR1 do Sist Odcinek kanalizacji grawitacyjnej Sist do Sr1 d= 200 mm L=32,89 m; - trójnik – przyłącze w węźle S1 200/160 PVC; - odcinek kanalizacji sanitarnej tłocznej od PM1 do SR1 d=110 PE L=586,21 m - przepompownia ścieków PM1; - elektryczne zasilanie przepompowni ścieków PM1. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wykonać z rur d=200mm PVC-U klasy S (SDR34, SN8)/lite. Sieć tłoczną wykonać z rur d=110mm PE SDR17. Na sieci wykonać należy studnie rewizyjne 1000PE z zaślepionym równoprzelotowym trójnikiem inspekcyjnym. Wykonanie

trójnika przyłączeniowego na kanale 200/160 w węźle S1. Sieć należy uzbroić w studnie rewizyjne PE d= 1000mm. Studnie rozprężne R1 wykonać jako PE d=1000mm. Włączenie projektowanej sieci wykonać do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej na działce nr ewid. 223, obręb Moszczenica.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45332300-6, 45232400-6, 45310000-3, 45330000-9

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-12-15

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Doświadczenie	15,00
Termin płatności faktury	5,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

WÓJT GMINY MOSZCZENICA

Marceli Piekarek