

Ogłoszenie o zamówieniu L-57-2020 - „Budowa kanalizacji sanitarnej dla wsi Biała (Kolonia) oraz Kolonii Kołłątaja - etap I oraz budowa sieci wodociągowej dla wsi Biała (Kolonia),” - wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji o pozwolenia na użytkowanie

Dane zamawiającego

Nazwa: ugchojnow - Gmina Chojnów

Adres pocztowy: ul.Fabryczna1

Miejscowość: Chojnów, **Kod pocztowy:** 59-225

Tel.: 768188502, **Faks:** -

Rodzaj zamawiającego: *Administracja samorządowa*

Numer ogłoszenia w BZP:

538184-N-2020

Termin otwarcia licytacji

5 dni po terminie przekazania zaproszeń, o godzinie 10:00.

I. Określenie przedmiotu zamówienia

Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego

„Budowa kanalizacji sanitarnej dla wsi Biała (Kolonia) oraz Kolonii Kołłątaja - etap I oraz budowa sieci wodociągowej dla wsi Biała (Kolonia),” - wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji o pozwolenia na użytkowanie

Rodzaj zamówienia

Roboty budowlane

Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)

2.1. Zakres przedmiotu niniejszego zamówienia obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej, rurociągów grawitacyjnych, tłocznych i pompowni oraz przyłączy wody do pompowni oraz sieci wodociągowej dla wsi Biała (Kolonia), wraz z uzyskaniem pozwolenia na użytkowania poszczególnych części zadania. Zestawienie sieci: Przepompownia P3-Bi, P4-Bi z rurociągiem tłocznym Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej PE fi 110 mm - 860,00 mb Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej PE fi 90 mm - 267,00 mb Sieć wodociągowa do pompowni PE fi 90 mm - 8,00 mb Przepompownie ścieków - 2,00 kpl Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami Sieć kanalizacji sanitarnej PVC fi 250 mm - 2.208,50 mb Przyłącza PVC fi 160 mm - 1.096,00 mb Sieć wodociągowa Sieć wodociągowa PE fi 90 mm - 227,50 mb Kanalizacja sanitarna grawitacyjna: Projektowaną sieć kanalizacji grawitacyjnej ułożyć należy z rur PVC -U kl. S o litej śr. 250mm strukturze ścianki o średnicach określonych na rysunkach;. Sieć kanalizacyjna zaopatrzona będzie w studnie rewizyjne betonowe śr 1000 mm. Na trasie kanalizacji przewiduje się pompownie sieciowe. W celu wyeliminowania uciążliwych zapachów z kanalizacji pod włą-zami studni zastosowano biofiltry oraz biofiltry kominkowe do kroćców odpowietrzających przepompownie ścieków. Przyłącza wykonać z rur PVC - U 160/4,7mm klasy S o litej struk-turze ścianki ze spadkami określonymi na profilach. Zakończeniem przyłączy zgodnie z wy-tycznymi zawartymi w warunkach technicznych będą studnie zlokalizowane na działkach w miejscach, gdzie jest możliwy bezpośredni odbiór ścieków przed szambem. W przypadku zgody właściciela na wykonanie przyłącza, przyłącze zakończone będzie studnią typu Wavin z PE-HD śr. 425 mm, Jeśli nie ma zgody właściciela lub nie ma jeszcze zabudowy działki, na sieci głównej w studni rewizyjnej przewidziane jest odgałęzienie do posesji zakończone na granicy korkiem. Przykrycia wszystkich studni stanowią włązy żeliwne typu przejazdowego montowane na rurach teleskopowych do 55 cm. Na załamaniach tras i dłuższych odcinkach prostych oraz włączeniach niektórych przykanalików, na kolektorze głównym projektuje się studzienki rewizyjne z prefabrykowanych kręgów betonowych o średnicy 1000 mm z betonu B 45 W8 z gotowymi korytami przepływowymi o wysokości średnicy kanału i z wmontowa-nymi w ściany studni oryginalnymi pierścieniami uszczelniającymi na wlotach i wylotach przesł kanału (szczegóły w załączonym rysunku). Studnie śr. 1000 zamknięte zostaną włą-zami żeliwnymi typ BEGU kl. D 400 /40 T/ z pokrywą wypełnioną betonem do wys. min. 14 cm z wkładką gumową. Wszystkie studnie w nawierzchniach utwardzonych zaopatrzyć w stożki tworzywowe 615 typu Wavin. Szczegóły oraz rodzaj studni zaznaczono na profilach (studzienka zwykła i kaskadowa, betonowa) czy monolityczna PE-HD śr. 425 mm typu Wavin. W ścianach

bocznych studni betonowych wykonać stopnie włazowe stalowe powlekane two-rzywem poliamidowym, zamocowane w odległościach pionowych co 0,25 m, 0,15 m od ściany. Głębokość posadowienia projektowanych przewodów kanalizacji sanitarnej uwarunkowana jest istniejącym uzbrojeniem podziemnym i spadkami. Przyjęto minimalne spadki dla śr. 250 mm; $i = 0,4\%$. Usytuowanie armatury oznaczyć należy tabliczkami tworzywowymi informacyjnymi wg. PN - 86 / B - 09700. Całość kanalizacji należy układać z projektowanymi spadkami na nie zagęszczanej podsypce żwirowo-piaskowej (pozostałość na sicie 0,75 m maksymalnie 15%), o grubości warstwy 0,15 m. Zasyпка piaskowa obok rury oraz nad nią do wysokości 0,3 m nad wierzch rury musi być zagęszczona warstwami o miąższości 0,3 m, wskaźnik zagęszczenia nie mniej niż 98% Proctora. Obsypkę studni śr. 425 wykonać jako piaskowo-cementową. Montaż rur oraz studni winien odbywać się zgodnie z instrukcją wydaną przez Producenta. U W A G A: Wszystkie rzędne podłączenia przyłączy należy sprawdzić w trakcie realizacji przez ustalenie rzędnych wlotu od strony budynku. Rurociągi tłoczne: Rurociągi tłoczne projektuje się z rur PE100 ciśnieniowych o średnicy, Dz= PE 110/6,6: Na załamaniach sieci przewidziane są bloki oporowe. Ze względu na ich lokalizację w przeważającej części w terenie nieumocnionym należy je zabezpieczyć pierścieniem 0,5 m z pozbruku lub oznaczyć 4 słupkami do wysokości 0,8 m nad teren. Na wprowadzeniu każdego rurociągu tłoczego do kanalizacji grawitacyjnej zastosowano zakończenie rurociągu fajką skierowaną w kierunku dna studni. Dno studni zabezpieczyć należy np. wkładką PRECO lub blachą kwasoodporną OH 18 N 9 grub. min. 1 cm. Całość sieci należy układać na podsypce żwirowo-piaskowej bez zagęszczania (pozostałość na sicie 0,75m maksymalnie 15%), o grubości warstwy 0,15 m. Zasyпка obok rury oraz nad nią musi być zagęszczona warstwami o miąższości 0,30 m, wskaźnik zagęszczenia nie mniej niż 98%. Pompownie ścieków: Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Zakład Usług Komunalnych projektowane pompownie przewiduje się w zbiornikach betonowych wg. projektu konstrukcyjnego oraz ich wyposażenie określone ofertami firmy hydrobud lub inne równoważne. Przedmiot zamówienia nie obejmuje wyposażenia przepompowni ścieków w system monitoringu natomiast w związku z ujednoliconym systemem monitoringu oraz sterowania przepompowni ścieków będącym w posiadaniu GZGKiM w Chojnowie, zaprojektowane przepompownie powinny być przystosowane do rozbudowy istniejącego systemu wizualizacji i monitoringu w oparciu o pakietową transmisję danych GPRS. Urządzenie sterujące (sterownik) powinno dawać możliwość zintegrowania i kompatybilności z istniejącym systemem monitoringu. Nie dopuszcza się możliwości współdziałania dwóch, czy więcej odmiennych systemów sterowania i monitoringu z uwagi na bezpieczeństwo eksploatowanych rozproszonych obiektów wodociągowo-kanalizacyjnych oraz kosztów z tym związanych. Poniżej przykładowe (sugerowane), wyposażenie rozdzielnic które obejmuje: - wtyczka agregatu - umiejscowiona na ścianie bocznej rozdzielnic, - przełącznik źródła zasilania, - zabezpieczenie różnicowoprądowe, - zabezpieczenie nadmiarowo prądowe, - zabezpieczenie przepięciowe, - wyłączniki silnikowe, - amperomierze, - styczniki mocy, - przetwornik do pomiaru prądu pomp, - czujnik kolejności i zaniku faz, - gniazdo remontowe 400 V, - gniazdo remontowe 230 V, - gniazdo remontowe 24 V, - transformator 230/24/12 V, - sygnalizator

optyczno-akustyczny, - grzałka z termoregulatorem, - zasilacz buforowy 24 VDC, - sterownik Inventia MT-101 z kompletnym oprogramowaniem do sterowania pracą pompowni, - panel operatorski Array SH-300, - sonda hydrostatyczna, - dwa łączniki pływakowe do sygnalizacji poziomów awaryjnych, - łącznik krańcowy (kontrola zamknięcia wjazdu komory), - aparatura do sterowania i automatyki (przełączniki, przyciski, przełączniki). Teren każdej przepompowni należy ogrodzić parkanem z siatki w granicach określonych na mapach oraz wyłożyć kostką betonową. Pompownie wyposażone są w osprzęt, szafkę sterowniczą wg. załączonych ofert i wytycznych Zakładu Komunalnego w Chojnowie. Generalnie przewiduje się wyposażenie pompowni w pomost serwisowy ok. + 0,1m nad rurą dopływową. Wejście na pomost przewidziano drabiną ze stali kwasoodpornej. Część pomostu bezpośrednio nad pompami będzie podnoszony dla umożliwienia wyjmowania pomp. Pompownie wyposażone są w system wentylacji dwu poziomów w zbiorniku. Pompownie wyposażone będą w pompy f-my Flygt z wirnikiem typu vortex lub półotwartym; zawory płuczające lub równoważne. Dobór pomp przedstawiono w załączonych ofertach. Przyłącza wody do pompowni: Na teren każdej pompowni przewiduje się doprowadzenie wody do hydrantu nadziemnego śr. 80 mm. Są to kilkumetrowe przyłącza z istniejącej lub projektowanej sieci wodociągowej. Włączenia wykonać zgodnie z załączonym planem kształtek i profilami za pomocą trójników z żeliwa sferoidalnego oraz zasuw typu E2 nr kat. 4000 z obudową teleskopową nr kat. 9500E2 i skrzynką uliczną nr 1750. Średnice rur przyjęto zgodnie z warunkami technicznymi wydany-mi przez Zakład Usług Komunalnych. Zastosować należy rury ciśnieniowe PE śr. 90/4,3 do wody pitnej SDR21. Sieć układać w oparciu o rozrysowane plany kształtek w węzłach. Głębokości ułożenia projektowanego wodociągu podyktowana jest lokalizacją istniejącego uzbrojenia oraz siecią istniejącą i waha się $\approx$ 1,8 m od osi przewodu. Uzbrojenie sieci przewiduje się w armaturę i kształtki HAWLE z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-18 (GGG 400) lub inne równoważne np. Jafar, Akwa Gniezno, AVK Anwalan, Tyco, Waterworks. Bloki oporowe monolityczne zastosowane na załamaniach sieci wykonać z betonu B-20 w miejscach odgałęzienia lub zmiany kierunku sieci wodociągowej. Nad rurą ułożyć taśmę lokalizacyjną polietylenową DPE 10 z drutem. Kolor taśmy niebieski. Taśmę za pomocą wtopionych drutów połączyć z metalową obudową zasuw. Całość sieci należy układać z projektowanymi spadkami na zagęszczonej podsypce żwirowo-piaskowej o grubości warstwy 0,15 m. Zasyпка piaskowa obok rury oraz nad nią do wysokości 0,3 m nad wierzch rury musi być zagęszczona miąższości 0,30 m. Wskaźnik zagęszczenia nie mniejszy niż 98% Proctora. Badanie szczelności rurociągu winno odbywać się zgodnie z PN - 81 / 10725 przy udziale właściciela sieci. W przypadku pozytywnego wyniku i zasypania przewodów, rurociąg poddać płukaniu wodą wodociągową metodą przepływową. Po zakończeniu płukania należy zlecić badanie bakteriologiczne wody upoważnionemu laboratorium. W razie potrzeby dokonać dezynfekcji rurociągu podchlorynem sodu (50mg/dm³) w czasie 24 godzin. Wodę nachlorowaną należy przed spuszczeniem poddać dechloracji za pomocą tiosiarczanu sodu. Stanowisko dechloracji powinno być usytuowane min. 50 m od zabudowań i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych. Po zakończeniu dezynfekcji rurociąg należy ponownie wypłukać wodą i przeprowadzić ponownie analizę bakteriologiczną. Wodę z próby szczelności,

płukania i po dechloracji przewiduje się odprowadzić do kanalizacji sanitarnej. Wykonanie sieci powinno odbywać się w porozumieniu i pod nadzorem właściciela sieci. Usytuowanie armatury oznaczyć tabliczkami tworzywowymi informacyjnymi wg. PN-86 / B-09700 z ruchomymi cyframi. Sieć wodociągowa: Sieć wodociągową wykonać z rur PE100 SDR17 PN10 o średnicy 90 x 8,2 mm. Przewód należy układać na głębokości przewidzianej w projekcie, na podsypce piaskowej grub. 10cm po ubiciu. Ułożony odcinek przewodu wymaga wykonania obsypki ochronnej z piasku na wysokość 30 cm po zagęszczeniu ponad wierzch rury. W obrębie występowania ciągów ko-munikacyjnych podsypkę rurociągów zagęszczać do 95% - 100% w zmodyfikowanej skali Proctora. Projektowaną sieć należy wyposażyć w zasuwę kołnierzowe żeliwne. Zasuwę należy wyposażyć w skrzynkę uliczną oraz w sposób trwały zabezpieczyć i oznaczyć. Ze względu na różnicę w ciężarze rur PE oraz kształtek i armatury żeliwnych należy stosować podbetonowanie węzłów (kształtek i armatury) w postaci tzw. bloków podporowych. Skrzynkę uliczną należy obetonować i oznaczyć. W miejscach zmiany przebiegu trasy projektowanego przewodu wodociągowego należy wykonać bloki oporowe. Zasuwy - wymagania techniczne: 1. Zasuwy kołnierzowe: zabudowa długa, 2. Ciśnienie nominalne: minimum PN10, 3. Gładki przelot korpusu zasuw, bez gniazda 4. Miętko uszczelniający klin pokryty elastomerem, dopuszczony do kontaktu z wodą pitną, 5. Korpus i pokrywa wykonana z żeliwa sferoidalnego, 6. Śruby łączące pokrywę z korpusem wykonane ze stali nierdzewnej A4, wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową lub połączenia bez gwintowe, 7. Wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej, z gwintem walcowanym, 8. Uszczelnienie wrzeciona uszczelnkami typu o-ring (min. 2), umiejscowione w mosiężnej tulei uszczelniającej (nakrętce, wkrętce), współpracujące z polerowaną częścią wrzeciona. Wrzeciono (trzpień zasuw) o jednakowej średnicy w części uszczelniającej (polerowanej). Niedopuszczalne są rozwiązania z karami przeznaczonymi do umocowania uszczelnień o-ringowych, 9. Wrzeciono powinno posiadać niskotarciowe podkładki ślizgowe lub łożysko, 10. Uszczelnienie w korpusie zasuw, zabezpieczające przed zanieczyszczeniami z zewnątrz tuleję uszczelniającą (nakrętkę, wkrętkę) wrzeciona, 11. Owiercenie kołnierzy PN 10, 12. Zabezpieczenie antykorozyjne (zewnątrzne i wewnętrzne) poprzez pokrycie żywicą epok-sydową, zapewniające minimalną grubość warstwy 250 µm lub emaliowanie. 13. Koniec trzpienia zasuw (kaptur) powinien znajdować się na głębokości 20÷27cm od powierzchni terenu. W projekcie zastosowano hydrant nadziemny żeliwny DN 80mm – 3 szt. zamontowany na odgałęzieniu o DN80 mm wykonanym z rur PE100 SDR17 90 x 8,2 na którym należy zamontować żeliwną zasuwę odcinającą DN80 mm wyposażoną w skrzynkę uliczną. Hydrant nadziemny - wymagania techniczne: 1. Głowica z żeliwa sferoidalnego, ze wszystkich stron pokryta żywicą epoksydową + ze-wnętrzna powłoka proszkowa odporna na promienie UV, 2. Kolumna stalowa ze wszystkich stron ocynkowana ogniowo + zewnętrzna dwuskładnikowa powłoka poliuretanowa, 3. Stopa z żeliwa sferoidalnego całkowicie pokryta powłoką elastomerową, 4. Wrzeciono ze stali nierdzewnej, 5. Wszystkie pozostałe części wykonane z materiałów odpornych na korozję Przedmiot zamówienia ma być zrealizowany zgodnie z dokumentacją projektową opracowaną przez Przedsiębiorstwo Projektowo Usługowe POZPROJEKT Poznań; Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe „CADIMA”

Paweł Macher Głogów oraz firmę „PPHU Eko-Karat” S.C. ul. Wolności 8, 58-500 Jelenia Góra. Przedmiot zamówienia obejmuje ponadto: -zorganizowanie na swój koszt placu budowy oraz prowadzenie robót zgodnie z przepisami bhp oraz ppoż., - zapewnienie na własny koszt kierownika budowy, -zapewnienie bieżącej obsługi geodezyjnej przez uprawnione służby geodezyjne na koszt Wykonawcy, -oznakowanie i zabezpieczenie dróg publicznych w zakresie wynikającym z uzgodnień z zarządcami tych dróg, -zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych badań i odbiorów oraz kompletowanie dokumentacji (w tym także dokumentacji fotograficznej) obejmującej zakres robót objętych przedmiotem przetargu, -wykonanie operatu powykonawczego projektu (2 egz.), wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą (4 egz.), -naprawę zinventaryzowanych urządzeń podziemnych uszkodzonych podczas wykonywania robót, -uporządkowanie i przywrócenie terenu budowy po zakończeniu robót do stanu pierwotnego i przekazanie go Zamawiającemu najpóźniej do dnia odbioru końcowego. 2.2. Rozpoczęcie robót nastąpi do 7 dni od daty podpisania umowy. 2.3. Zamawiający nie przewiduje wypłaty odszkodowań właścicielom posesji za szkody za-winione przez Wykonawcę, powstałe podczas budowy. Na Wykonawcy ciąży obowiązek dokonywania uzgodnień z właścicielami posesji oraz zarządcami dróg, dotyczących wej-ścia z robotami, minimalizacji szkód oraz ponoszenia kosztów z tym związanych. 2.4. Wykonawca jest gospodarzem na terenie budowy od daty przekazania placu budowy do czasu odbioru końcowego, a w szczególności zobowiązany jest do: - ochrony mienia i zabezpieczenia p.poz., - nadzoru nad bhp, - ustalania i utrzymania porządku, - odpowiedniej organizacji placu budowy, zabezpieczenia magazynowego i dozoru mienia, - dostarczania atestów zastosowanych materiałów, wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego zamówienia, - ubezpieczenia robót, obiektów budowli od zdarzeń losowych, - ubezpieczenia budowli w zakresie odpowiedzialności cywilnej. 2.5. Uwagi: Wykonawca dostarczy Zamawiającemu harmonogram rzeczowo-finansowy w dniu podpisania umowy. 2.5.1. Podstawą do wyceny przedmiotowego zadania jest projekt budowlany, projekty zamienne i STWiOR, natomiast przedmiar robót należy traktować jako pomocniczy, w celu sporządzenia kosztorysu ofertowego i wyliczenia ceny ofertowej. Wykonawca jest zobowiązany do weryfikacji zakresu przedmiotu zamówienia w terenie i uwzględnienia wszystkich możliwych dodatkowych kosztów w ofercie. 2.5.2. Wykonawca przed podpisaniem umowy załączy kosztorys ofertowy podzielony na działy i pozycje zgodnie z załączonym przedmiarem robót, który stanowi załącznik do SIWZ. 2.6. W zakres zamówienia wchodzi wszystkie prace nieujęte w dokumentacji projektowej, a których wykonanie jest niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, jak np. zorganizowanie placu budowy, tyczenie obiektu, wykonanie dokumentacji powykonawczej, uzyskania wszelkich niezbędnych uzgodnień związanych z realizacją zadania i przekazania jego do użytkowania, wykonanie niezbędnych prób, badań, sprawdzeń, opinii uzgodnień, itp. 2.7. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykonał samodzielnie, bez udziału podwykonawców, następujące roboty: wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej, wykonanie przyłączy kanalizacyjnych wraz ze studzienkami, montaż studzienek rewizyjnych na sieci. 2.8. Rozwiązania równoważne 2.8.1. Ilekroć w dokumentacji projektowej podane są typy urządzeń lub wyrobów oraz ich

producenci należy traktować je jako przykładowe. Do realizacji robót mogą być stosowane urządzenia lub wyroby równoważne o minimalnych parametrach technicznych jak wskazane w dokumentacji. 2.8.2. Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego jest zobowiązany wskazać, że oferowane roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego (art. 30 ust. 5 ustawy Pzp) 2.8.3. Za rozwiązania równoważne uznane będzie wykonanie robót przy wykorzystaniu technologii, materiałów i sprzętu innego niż określone w dokumentacji projektowej zaproponowane w ofercie, pod warunkiem, że ich parametry będą nie gorsze niż określone przez Zamawiającego w dokumentacji. 2.9. Nazwy i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień 2.10. Wymagania, o których mowa w art. 29 ust. 3a 2.10.1. Zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia : - roboty instalacji sanitarnych - roboty elektryczne - roboty ogólnobudowlane 2.10.2. Uregulowania w zakresie zatrudnienia na podstawie umowy o pracę zawarto we wzorze umowy.

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej

www.bip.gmina-chojnow.pl

Informacje dodatkowe

-

II. Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych

Wykonawca, aby umożliwić zamawiającemu dopuszczenie go do licytacji elektronicznej, musi zarejestrować się w systemie dostępnym na podanej wyżej stronie internetowej, przed wysłaniem wniosku o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej. Wraz z wyżej wymienionym wnioskiem wykonawca winien przekazać zamawiającemu informację o swoim loginie (identyfikatorze). Uwaga: nie należy przysyłać swojego hasła zamawiającemu, nie należy też udostępniać hasła osobom nieuprawnionym. Wykonawca zobowiązuje się do podania właściwego loginu (login należy podać dokładnie stosując te same znaki, w tym duże i małe litery, jeśli takie

zarejestrowano przy rejestracji). Od wykonawców chcących wziąć udział w przedmiotowej licytacji nie jest wymagany podpis elektroniczny. Korzystanie z Platformy licytacji elektronicznych UZP jest bezpłatne. UWAGA ! Pomoc w sposobie rejestracji i odpowiedzi na ewentualne problemy znajdują się w Menu na głównej stronie Platformy licytacji elektronicznych w zakładce Samouczek. Wymagania techniczne urządzeń informatycznych: Komputer klasy PC (lub równoważny) z systemem operacyjnym Windows/Linux podłączony do sieci Internet. Zainstalowana przeglądarka: MS Internet Explorer w wersji 6.0 lub wyższej, albo Mozilla Firefox w wersji 2.0 lub wyższej.

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna

<https://licytacje.uzp.gov.pl/>

III. Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę brutto. W toku licytacji elektronicznej Wykonawcy składają kolejne korzystniejsze postąpienia. Możliwość złożenia postąpienia istnieje od otwarcia licytacji do jej zamknięcia. Oferta złożona w toku licytacji przestaje wiązać, gdy inny Wykonawca złożył ofertę korzystniejszą. W toku licytacji Wykonawcy proponują rzeczywistą cenę oferty brutto wyrażoną w złotych oraz ewentualnie w groszach; grosze należy oddzielić od złotych kropką. Oferta złożona przez Wykonawcę winna być niższa od oferty najkorzystniejszej co najmniej o kwotę minimalnego postąpienia. Krok postąpienia (minimalna różnica między kolejnymi ofertami) wynosi 5 000,00 zł brutto (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100). Licytacja elektroniczna rozpoczyna się od ceny wywoławczej 3 140 000,00 zł brutto (słownie: trzy miliony sto czterdzieści tysięcy złotych 00/100). W toku licytacji Zamawiający za pośrednictwem platformy licytacyjnej na bieżąco będzie przekazywał wszystkim Wykonawcom informacje o pozycji złożonych przez nich ofert, liczbie Wykonawców biorących udział w licytacji elektronicznej, a także o cenach złożonych ofert, z tym że do momentu zamknięcia licytacji nie ujawni informacji umożliwiających identyfikację Wykonawców. Otwarcie licytacji nastąpi 5 dni po terminie przekazania zaproszeń o godzinie 10:00. Zamawiający zamyka licytację, gdy nie zostanie złożona żadna oferta lub gdy w ciągu 5 minut od złożenia oferty przez jednego z Wykonawców nie zostanie złożona żadna inna oferta. Ocena złożonych wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej zostanie przeprowadzona po upływie wyznaczonego terminu składania wniosków. Zamawiający przypisze wykonawców dopuszczonych do udziału w licytacji, korzystając z loginów przekazanych przez Wykonawców wraz z

wnioskiem o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej. Jednocześnie Zamawiający prześle (elektronicznie na adres e-mail podany we wniosku) zaproszenie do udziału w licytacji wskazując termin otwarcia licytacji (data i godzina), z zastrzeżeniem że zgodnie z art. 76 ust. 4 ustawy Pzp, termin ten nie może być krótszy niż 5 dni od dnia przekazania zaproszeń. Licytacja elektroniczna w powyższym postępowaniu jest licytacją jednoetapową. W czasie trwania licytacji wykonawca ma prawo do złożenia więcej niż jednej oferty (postąpienia). Oferta złożona w toku licytacji przestaje wiązać, gdy inny wykonawca złożył ofertę korzystniejszą. Cena podana w toku licytacji w ofercie (postąpieniu) za wykonanie przedmiotu zamówienia: a) jest rzeczywistą ceną oferty brutto, podaną w złotych polskich (PLN) zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku z dokładnością do jednego grosza. b) zawiera wszystkie opłaty oraz podatki według obowiązującego prawa podatkowego, c) uwzględniająca wszystkie koszty związane z kompleksową realizacją zamówienia. Licytacja elektroniczna zakończy się, gdy nie zostanie złożona żadna oferta lub gdy w ciągu 5 minut od złożenia oferty przez jednego z Wykonawców nie zostanie złożona żadna inna oferta. Po zamknięciu licytacji Zamawiający poda na stronie internetowej Zamawiającego, pod ogłoszeniem o licytacji, nazwę (firmę) oraz adres wykonawcy, którego wybrano, tj. który zaoferował najniższą cenę.

Minimalna wysokość postąpienia
5000

Waluta
Polski złoty (PLN)

IV. Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania

Licytacja jednoetapowa

V. Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej

2020-05-19 10:00:00

VI. Termin otwarcia oraz termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej

Termin otwarcia licytacji elektronicznej

5 dni po terminie przekazania zaproszeń, o godzinie 10:00.

Warunki zamknięcia licytacji elektronicznej

Czas od ostatniego postąpienia

Termin zamknięcia licytacji elektronicznej

Upływa 5 minut po złożeniu ostatniego postąpienia.

VII. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia

Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów (jeżeli dotyczy).

Określenie warunków

Zamawiający nie określa warunków w tym zakresie.

Informacje dodatkowe

-

Sytuacja finansowa lub ekonomiczna (jeżeli dotyczy)

Określenie warunków

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie niższą niż 800 000,00 zł

Informacje dodatkowe

-

Zdolność techniczna lub zawodowa (jeżeli dotyczy)

Określenie warunków

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że: a) wykonał nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie minimum jedno zadanie o wartości nie mniejszej niż 3.300.000,00 zł oraz w zakresie rzeczowym: samodzielne wykonanie łącznie sieci kanalizacji grawitacyjnej min. 3.500,00 m, sieci kanalizacji tłocznej min. 1.200,00 m. b) dysponuje następującymi osobami skierowanymi przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, odpowiedzialnymi za kierowanie robotami budowlanymi: - osoba na stanowisku Kierownika budowy posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi jak w przedmiocie zamówienia wydane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniejszych obowiązujących przepisów - co najmniej 3 letni staż pracy w kierowaniu robotami budowlanymi (liczone od chwili uzyskania uprawnień budowlanych).

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
Nie

Informacje dodatkowe
-

Podstawy wykluczenia określone w art. 24. ust.1 ustawy Pzp

Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp
Nie

VIII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia

Wykaz oświadczeń składanych przez wykonawcę w celu wstępnego potwierdzenia, że nie podlega on wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
Tak

Wykaz oświadczeń lub dokumentów składanych przez wykonawcę w postępowaniu na wezwanie zamawiającego w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 3 ustawy PZP
Oświadczenie wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych dotyczące przesłanek wykluczenia z

postępowania (załącznik nr 3)

Wykaz oświadczeń lub dokumentów składanych przez wykonawcę w postępowaniu na wezwanie zamawiającego w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP

W zakresie spełniania warunków udziału w postępowaniu

- Oświadczenie wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 2); - Wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Wzór stanowi załącznik nr 4; - Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – Załącznik nr 5; - Dokumenty potwierdzające, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną w ust. 5.2.2 niniejszej Instrukcji.

Wykaz oświadczeń lub dokumentów składanych przez wykonawcę w postępowaniu na wezwanie zamawiającego w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP

-

Inne dokumenty

Zobowiązanie podmiotu trzeciego - załącznik nr 6 (jeżeli dotyczy)

IX. Termin związania ofertą

30 dni

X. Termin wykonania zamówienia (data rozpoczęcia, data zakończenia realizacji zamówienia)

30.06.2021 r.

XI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający zażąda od wykonawcy przed zawarciem umowy o udzielenie zamówienia publicznego wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 2 %.

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

Wzór umowy - załącznik do Instrukcji dla Wykonawców

XIII. Informacje dodatkowe

Informacje o wadium

Zamawiający żąda wniesienia wadium

Tak

Informacje na temat wadium

Zamawiający informuje, że zgodnie z zapisami ogłoszenia o zamówieniu żąda wniesienia wadium w wysokości 40 000,00 złotych (słownie: czterdzieści tysięcy złotych 00/100). Wadium należy wnieść w formie zgodnej z art. 45 ust. 6 ustawy Pzp. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. W niniejszym postępowaniu oznacza to, że wadium należy wnieść przed terminem otwarcia licytacji elektronicznej. 12.2. Wadium wnoszone w formie pieniężnej należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy zamawiającego: BS Chojnów nr 64 8644 0000 0000 1384 2000 0030 z dopiskiem: "Wadium do licytacji elektronicznej na zadanie pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej dla wsi Biała (Kolonia) oraz Kolonii Kołtąja – etap I oraz budowa sieci wodociągowej dla wsi Biała (Kolonia),” - wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji o pozwolenia na użytkowanie,nr SO.271.5.2020.MB” 12.3. Zamawiający nie przyjmuje gotówki w kasie Urzędu. 12.4. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego przed terminem otwarcia licytacji.