

GINA CELESTYNÓW

Urząd Gminy w Celestynowie
ul. Regucka 3, 05-430 Celestynów
www.celestynow.pl

Celestynów dn, 23 listopada 2018r

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia pn.: **Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Celestynów – zlewnia Radzińska i zlewnia Witosa- RIZPiFZ.271.65.2018**

Gmina Celestynów, zwana dalej „Zamawiającym” działając na podstawie art. 38 ust. 1 pkt 1 w związku z art. 38 ust 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), zwana dalej „ustawą Pzp.” przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 1

Czy Zamawiający zaakceptuje do wykonania sieci kanalizacji sanitarnej studnie kanalizacyjne Tegra 1000NG firmy Wavin jako rozwiązanie równoważne do studni firmy Romold wskazanych i opisanych szczegółowo w dokumentacji przetargowej (Projekt Budowlany i STWiORB). Nadmieniamy że proponowane studnie Tegra 1000NG posiadają w całości cechy techniczne, jakościowe i funkcjonalne odpowiadające wszystkim cechom technicznym, jakościowym lub funkcjonalnym wskazanym w opisie przedmiotu zamówienia (w niektórych rozwiązaniach technicznych zdecydowanie je przewyższają) , a więc w świetle ustawy PZP należy uznać je za równoważne.

Ponadto szczegółowe wymagania postawione studniom kanalizacyjnym DN1000 w dokumentacji przetargowej jednoznacznie wskazują na rozwiązania konkretnego i jedyne na polskim rynku producenta – Romold i uniemożliwia uczciwą konkurencję wg Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r – Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2013r poz. 907, 984, 1047, 1473 oraz z 2014r poz.423)(stan prawny na dzień 16 kwietnia 2014r) art. 29.

Uzasadnienie:

Studnie kanalizacyjne Tegra 1000NG firmy Wavin zapewniają wykonanie o równoważnej jakości. Parametry techniczne studni przedstawiają się następująco:

Studzienki zgodne z normą PN-EN 13598-2:2009, PN-EN 476:2001

- ☐ Studnie z elementów prefabrykowanych z PP
- ☐ Odporność chemiczna tworzywowych elementów składowych z PP zgodna z ISO/TR 10358.
- ☐ Odporność chemiczna uszczelki zgodna z ISO/TR 7620,
- ☐ Uszczelki w króćcach studzienek TPE zintegrowane z PP, mniej podatne na wywinięcia podczas montażu, spełniające wymagania normy PN- EN 681-2:2002 oznaczone WT / WH, tj.

przeznaczone do zastosowań w kanalizacji oraz odporne na tłuszcze.

☐ Dno kinet płaskie umożliwiające łatwe usytuowanie na dnie wykopu.

KINETY:

☐ Kinyty ze sprawną, potwierdzoną testami hydrauliką zapewniającą niezakłócony przepływ oraz brak spiętrzenia przy łączeniu strug ścieków oraz przy zmianach kierunku przepływu, co ogranicza powstawanie zatorów, zabezpiecza przed cofkami i przebijaniem strug. o kinyty z PP prefabrykowane z podwójnym dnem, tj. kineta z profilem hydraulicznym w postaci monolitycznej z dospawaną fabrycznie płytą denną,

o płyta denna w kinecie z wyprofilowanym usztywnieniem w postaci otwartej siatki żeber (żebrowanie widoczne pod spodem kinety), co umożliwia wcięcie żeber w podsypkę podczas posadawiania kinety w wykopie i jej unieruchomienie podczas podłączania systemu kanalizacyjnego;

o kinyty wyposażone w głęboki kielich połączeniowy (20 cm) do łączenia z karbowanym trzonem Średnice podłączanych rur kanalizacyjnych PVC-U: 160-315mm.

☐ Kinyty w zakresie średnic króćców do 315mm włącznie z nastawnymi kielichami składające się z gniazda wyposażonego w przegub kielichowy do łączenia rur umożliwiający zmianę kierunku ustawienia $\pm 7,5^\circ$ w każdej płaszczyźnie. Połączenie gniazda z przegubem uszczelnione za pomocą O-ringu

☐ W króćcach kinet do połączenia rur gładkościennych uszczelki z pierścieniem tworzywowym usztywniającym.

☐ Różne typy kinet wykonanych z elementów prefabrykowanych z PP.

a) Kinyty przelotowe o kątach 0, 30, 60 i 90 stopni,

b) Połączeniowe (zbiorcze),

c) Z jednym dopływem prawym lub lewym.

☐ Dopływy pod kątem 45 lub 90 stopni.

☐ Spocznik w kinecie na wysokości $H=D$, co zagwarantuje brak zalania przy 100% wypełnieniu kanału.

☐ Spadek spocznika ok $4,5^\circ$ w kierunku kanału głównego.

☐ Powierzchnia spocznika – przeciwpoślizgowa

TRZON STUDZIENKI:

☐ Studzienka włączowa o budowie modułowej (kineta, rura trzonowa, stożek).

☐ Połączenia pomiędzy modułami kielichowe z uszczelką kształtową.

☐ Rura trzonowa karbowana dwustronnie z możliwością regulacji wysokości studzienki poprzez przycięcie

trzonu co max 10 cm,

☐ Średnica wewnętrzna rury trzonowej w świetle min 1000 mm

☐ Możliwość konstruowania standardowych studzienek o głębokości do 6 m, większe głębokości na zasadzie

rozwiązań indywidualnych w oparciu o zalecenia producenta.

☐ Średnica wewnętrzna wejścia do stożka > 600 mm Możliwość podłączenia rur kanalizacyjnych do trzonu

studni oraz wykonania połączeń kaskadowych za pomocą wkładek „In situ” o średnicach Dn 110, Dn 160 i Dn

200. Kształtki in situ dwuelementowe (uszczelka manszetowa + kielich dla rur o ścianie gładkiej)

☐ Stożek studzienki zmieniający średnicę studzienki z 1000mm na 600mm, wyposażony w usytuowaną

mimośrodowo część cylindryczną w postaci karbowanej o średnicy wewnętrznej 600mm.

☐ możliwość dowolnego umieszczania otworu włączowego względem kinety.

☐ Wewnątrz studzienki zamocowana na stałe drabinka z aluminium odporna na korozję pod wpływem ścieków

bytowych i oparów w kanalizacji. Wejście dn 600 studzienki umieszczone jest nad drabinką, przy czym z

uwagi na zasady bhp stopnie lub drabinka muszą być widoczne w świetle otworu stożka.

☐ Zgodnie z normą PN-EN 14396 drabinka do zamocowania na stałe, wykonana z dwoma bocznymi

wzdłużnikami.

☐ Drabinka zapewniająca właściwe warunki bhp

☐ stopnie z powierzchnią nieścieralną i przeciwpoślizgową

☐ wskazany odmienny kolor stopni i studzienki.

☐ Drabinka testowana na wyrwanie i obciążenie pionowe zgodnie z normą PN-EN 13596-2.

W przypadku odpowiedzi negatywnej proszę o merytoryczne uzasadnienie. Jednocześnie informujemy, że w razie niewystarczającej ilości argumentów jesteśmy gotowi do odniesienia się do każdej dodatkowej wątpliwości, zastrzeżenia czy pytania.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie wskazał w dokumentacji przetargowej studni firmy Romold jako studni do zastosowania. Zamawiający dopuszcza do zastosowania przy budowie sieci kanalizacyjnej wszelkie studnie, spełniające właściwości wskazane w dokumentacji projektowej i SIWZ.

Pytanie 2.

Na rynku średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 600 zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej min. 600mm?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje zastosowania studzienek tworzywowych oznaczonych wymiarem DN 600 mm.

Pytanie 3

Zgodnie z normą PN-EN 13598-2 dla studzienek tworzywowych konieczne jest określenie parametrów technicznych.

Czy Zamawiający jako równoważne w stosunku do studzienki włączowej zaprojektowanych i opisanych w siwz uzna studzienki o następującym obszarze zastosowania:

- dostosowane dla obszarów obciążonych ruchem ciężkim (SLW 60) i możliwością zwieńczenia w klasie D400

- dopuszczalna głębokość 6m
- maksymalny poziom wody gruntowej 5m
- szczelność 0,5 bar w warunkach badania D wg normy PN-EN 1277
- uszczelki zgodne z PN-EN 681-1 dostosowane do kanalizacji.

Czy jest możliwe obniżenie któregoś z tych parametrów?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na obniżenie któregoś z wyżej wymienionych parametrów.

Pytanie 4

Zgodnie z VI pkt 8 SIWZ „Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną co najmniej : 3 000 000,00 zł dla części 2”

oraz

Zgodnie z XV pkt 7. 5) „ Wybrany wykonawca przed podpisaniem umowy dostarczy: Polisę OC na sumę gwarancyjną 3 500 000, 00 zł – na część 2 zamówienia”

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź:

W rozdziale XV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

ust. 7 pkt 4 i 5 otrzymuje brzmienie:

Polisę OC na sumę gwarancyjną w wysokości złożonej oferty – na część 1 zamówienia;

Polisę OC na sumę gwarancyjną w wysokości złożonej oferty – na część 2 zamówienia.

Pytanie 5

Czy Zamawiający będzie pobierał opłaty za zajęcie pasa drogowego w drogach gminnych?

Odpowiedź:

Tak

Pytanie 6

Prosimy o umieszczenie na stronie internetowej Zamawiającego następujących dokumentów:

- Decyzja nr 361/2015 – lokalizacja w drogach gminnych
- Decyzja nr 133/L/2015– lokalizacja w drodze powiatowej
- Opinia geotechniczna oraz Dokumentacja podłoża gruntowego – Olczak Geol Lipiec/Wrzesień 2015
- Projekt geotechniczny - Olczak Geol Lipiec/Wrzesień 2015

Odpowiedź:

W załączeniu załączniki

Pytanie 7

Czy kosztorys ofertowy należy dołączyć do oferty?

Odpowiedź:

Zgodnie z rozdziałem XV. SIWZ

INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

W ust. 7. Wybrany wykonawca przed podpisaniem umowy dostarczy:

- 1) kompletny kosztorys szczegółowy odpowiadający kwocie ryczałtowej przedstawionej w Formularzu ofertowym. Kosztorys szczegółowy ofertowy będzie stanowić załącznik do umowy

Wobec powyższego Zamawiający nie żąda od Wykonawcy złożenia kosztorysu ofertowego wraz z ofertą.

Pytanie 8

Prosimy o załączenie na stronie internetowej Zamawiającego instrukcję odtworzenia nawierzchni gruntowych dróg gminnych. Czy odtworzenie ma odbywać się na całej szerokości, czy też w pasie wykopów?

Odpowiedź:

W załączeniu dokumentacja

Jednocześnie na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp. Zamawiający zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w następujący sposób:

1) II. INFORMACJE OGÓLNE.

W rozdziale II SIWZ dodaje się ust. 10

10. Zamawiający informuje, że tam, gdzie w dokumentacji przetargowej opisał przedmiot zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, nazwy producenta, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, które mogłyby doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne opisywanym pod warunkiem, że będą one o nie gorszych właściwościach i jakości. Tam, gdzie Zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

Wszelkie znaki towarowe, patenty lub pochodzenie użyte w niniejszej dokumentacji przetargowej winny być interpretowane jako definicje standardów i propozycje Zamawiającego, a nie jako nazwy konkretnych rozwiązań mających zastosowanie w dokumentacji przetargowej. Jeżeli w dokumentacji przetargowej użyto nazw producentów urządzeń lub materiałów przy realizacji zamówienia, Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń, materiałów i sprzętu innych producentów o parametrach lepszych/nie gorszych niż przedstawione w dokumentacji przetargowej. Innymi słowy jako „równoważne” Zamawiający przyjmuje materiały o parametrach technicznych takich samych lub lepszych w porównaniu z parametrami materiałów wzorcowych przedstawionych w dokumentacji.

2) Rozdział V TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA otrzymuje brzmienie

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Część 1 zamówienia

Do 31 maja 2020 r. , w tym:

min. 60% zakresu przedmiotu zamówienia w roku 2019

Część 2 zamówienia

Do 31 maja 2020 r. , w tym:

min. 60% zakresu przedmiotu zamówienia w roku 2019

3) § 2 Załącznika nr 2 do SIWZ – Wzór umowy otrzymuje brzmienie:

§ 2

OBOWIĄZKI WYKONAWCY I ZAMAWIAJĄCEGO

1. W ramach zamówienia wykonawca zobowiązany będzie do:
 - 1) przejęcia terenu budowy oraz pisemnego powiadomienia właściwych organów o rozpoczęciu prac budowlanych;
 - 2) zapewnieniu mieszkańcom dojścia i dojazdu do posesji, znajdujących się w obrębie wykonywanych prac;
 - 3) zabezpieczeniu, na czas realizacji inwestycji, drzew i krzewów w części podziemnej i nadziemnej zgodnie ze sztuką ogrodnictwa;
 - 4) odtworzeniu po zakończeniu robót powierzchni biologicznie czynnych;
 - 5) informowaniu Zamawiającego - Inspektora Nadzoru o terminie wykonania robót i odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu; brak zawiadomienia Zamawiającego spowoduje konieczność - na żądanie Zamawiającego - odkrycia lub wykonania otworów niezbędnych do zbadania wykonania robót oraz poniesienia przez Wykonawcę kosztów z tym związanych a także przywrócenia do stanu poprzedniego, prowadzeniu prac w taki sposób aby ograniczyć do minimum zniszczenie powierzchni biologicznie czynnej, nie narażać drzew i krzewów na uszkodzenia, roboty ziemne w zasięgu koron drzew prowadzić ręcznie;
 - 6) Uzgodnić, powiadomić i uzyskać zgodę na czasowe wyłączenia i przełożenia elementów sieci mediów i przyłączy, w związku z prowadzonymi pracami budowlanymi- jeżeli wystąpi taka konieczność w czasie prac;
 - 7) sporządzenia planu BIOZ;
 - 8) ponoszenia odpowiedzialności za jakość wykonanych robót, bezpieczeństwo wszelkich czynności i operacji na terenie budowy, metod budowy, metod użytych przy przebudowie oraz za ich zgodność z dokumentacją stanowiącą integralną część SIWZ i prawidłowe wykonanie wszystkich prac związanych z realizacją przedmiotu umowy zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami polskimi, polskim prawem budowlanym wraz z aktami wykonawczymi do niego i innymi obowiązującymi przepisami;
 - 9) stosowania podczas realizacji robót objętych przedmiotem zamówienia wyłącznie wyrobów nowych dopuszczonych do stosowania w budownictwie zgodnie z ustawą z dnia 07 lipca

1994 r. Prawo budowlane . Materiały i urządzenia powinny odpowiadać co do jakości wymagom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w ustawie z 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1570 z późn. zm.);

- 10) okazania na każde żądanie zamawiającego lub Inspektora Nadzoru w stosunku do wskazanych wyrobów, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z obowiązującymi normami;
 - 11) do niezwłocznego wykonania robót nieobjętych umową, jeżeli są one niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub zabezpieczenie przed awarią;
 - 12) zapewnienia ochrony mienia znajdującego się na terenie budowy, w szczególności pod względem przeciwpożarowym oraz BHP. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia pomieszczeń sanitarnych oraz socjalnych osobom wykonującym prace i osobom związanym z pracami budowlanymi;
 - 13) pisemnego powiadamiania zamawiającego o planowanym odbiorze końcowym – z wyprzedzeniem co najmniej 7 dni;
 - 14) ponoszenia odpowiedzialności za ochronę przekazanych punktów pomiarowych do chwili odbioru końcowego robót. Uszkodzone lub zniszczone znaki geodezyjne wykonawca odtworzy i utrwali na własny koszt;
 - 15) zabezpieczenia i oznakowania terenu robót zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie instrukcjami i przepisami prawa oraz uporządkowania terenu po zakończeniu robót. W miejscach przylegających do dróg otwartych dla ruchu, wykonawca wyraźnie oznakuje teren robót budowlanych. Wykonawca ponosi koszty urządzenia terenu budowy oraz ponoszenia kosztów korzystania wody, energii i innych mediów, jeżeli takie istnieją;
 - 16) ponoszenia odpowiedzialności za wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie realizacji robót budowlanych oraz za szkody wynikające z wadliwego wykonania robót, ujawnione w okresie gwarancji jakości;
 - 17) ponoszenia odpowiedzialności za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych, a szkody wyrządzone podczas realizacji inwestycji wykonawca zobowiązany jest naprawić niezwłocznie na własny koszt;
 - 18) bieżącego oczyszczenia i usunięcia materiałów powstałych w czasie robót budowlanych oraz odtworzenia przyległego terenu po zakończeniu robót do stanu pierwotnego, czyszczeniu nawierzchni dróg zanieczyszczonych środkami transportowymi Wykonawcy;
 - 19) przekazania zamawiającemu certyfikatów na znaki bezpieczeństwa, certyfikatów zgodności i aprobat technicznych, niezbędnych zatwierdzeń i uzgodnień przewidzianych przepisami Prawa budowlanego lub wynikające z innych przepisów.
2. Wykonawca zobowiązuje się do delegowania do prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia personelu posiadającego niezbędne doświadczenie, uprawnienia i kwalifikacje, w szczególności osób wskazanych w ofercie wykonawcy.
 3. Wykonawca zapewni do obsługi przedmiotu zamówienia kierownika robót budowlanych.
 4. Zamawiający informuje, że tam, gdzie w dokumentacji przetargowej opisał przedmiot zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, nazwy producenta, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi

dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, które mogłoby doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne opisywanym pod warunkiem, że będą one o nie gorszych właściwościach i jakości. Tam, gdzie Zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Wszelkie znaki towarowe, patenty lub pochodzenie użyte w niniejszej dokumentacji przetargowej winny być interpretowane jako definicje standardów i propozycje Zamawiającego, a nie jako nazwy konkretnych rozwiązań mających zastosowanie w dokumentacji przetargowej. Jeżeli w dokumentacji przetargowej użyto nazw producentów urządzeń lub materiałów przy realizacji zamówienia, Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń, materiałów i sprzętu innych producentów o parametrach lepszych/nie gorszych niż przedstawione w dokumentacji przetargowej. Innymi słowy jako „równoważne” Zamawiający przyjmuje materiały o parametrach technicznych takich samych lub lepszych w porównaniu z parametrami materiałów wzorcowych przedstawionych w dokumentacji.

5. Wykonawca zapewni materiały i urządzenia niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia. Transport materiałów na plac budowy oraz dostarczenie i eksploatacja maszyn i urządzeń niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy leży po stronie wykonawcy w ramach wynagrodzenia wykonawcy.
6. Zamawiający jest zobowiązany do:
 - 1) umożliwienia Wykonawcy bezpłatnego korzystania z placu budowy oraz na koszt Wykonawcy z czynników energetycznych, wody;
 - 2) odbioru robót zanikowych w terminie 3 dni od daty ich zgłoszenia do odbioru lub podania innego terminu w przypadku niemożności odbioru w tym terminie;
 - 3) przystąpienia do odbiorów częściowych w terminie do 7 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości wykonanych robót do odbioru, pod warunkiem przygotowania przez Wykonawcę niezbędnych dokumentów odbiorowych, nie później niż 3 dni przed terminem odbioru;
 - 4) przekazania Wykonawcy dokumentacji technicznej w ilości jednego egzemplarza;
 - 5) współpracy z Wykonawcą w toku realizacji przedmiotu zamówienia;
 - 6) dokonania odbioru końcowego.

4) § 9 Załącznika nr 2 do SIWZ – Wzór umowy otrzymuje brzmienie:

§ 9

WYNAGRODZENIE

1. Zamawiający zapłaci wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe określone w Formularzu oferty wykonawcy stanowiący integralną część umowy (Załącznik Nr 1 do umowy), które pokrywa wszelkie roszczenia wykonawcy z tytułu realizacji jego zobowiązań wynikających z umowy.

2. Wynagrodzenie z tytułu wykonania umowy wynosi **zł netto** (słownie:) 23 % VAT **brutto** (słownie:).
3. Przedmiot umowy będzie wykonany zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowy robót, w którym strony w szczególności określają, które prace będą podlegały odbiorowi częściowemu.
4. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie dokonywane na podstawie faktur VAT częściowych i faktury VAT końcowej.

Rozliczenie częściowe

5. W celu dokonania rozliczenia częściowego wykonawca informuje zamawiającego o wykonaniu prac podlegających odbiorowi częściowemu oraz przedstawia zamawiającemu zestawienie wykonanych prac wraz z rozliczeniem ich wartości.
6. Zamawiający sprawdza zestawienie wartości wykonanych prac i rozliczenie ich wartości, dokonuje ewentualnych korekt przedłożonych zestawień oraz potwierdza kwoty należne do zapłaty wykonawcy.
7. Po zatwierdzeniu przez zamawiającego zakresu i wartości wykonanych robót w sposób określony w ust.4, wykonawca wystawia fakturę VAT częściową za wykonanie ww. prac.
8. Ustala się, że rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy za przedmiot umowy może się odbywać w częściach proporcjonalnie do zaawansowania elementów robót, zgodnie z harmonogramem rzeczowo- finansowym robót stanowiącym integralną część umowy przy czym:
- 1) faktury częściowe złożone do **15 grudnia 2019 r.**, nie mogą być wystawione łącznie na kwotę wyższą niż 60% wartości umowy, co stanowi**zł brutto** wraz z bezusterkowym protokołem odbioru częściowego,
 - 2) faktury częściowe złożone do **31 maja 2020 r.**, nie mogą być wystawione na kwotę łączną wyższą niż 90% wartości umowy, co stanowi **zł brutto** wraz z bezusterkowym protokołem odbioru częściowego,

Rozliczenie końcowe

9. Po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy wykonawca zgłasza zamawiającemu do odbioru przedmiot zamówienia oraz przedstawia zamawiającemu zestawienie wartości wykonanych prac i rozliczenie ich wartości.
10. Zamawiający sprawdza zestawienie wartości wykonanych prac i rozliczenie ich wartości, dokonuje ewentualnych korekt przedłożonych zestawień oraz potwierdza kwoty należne do zapłaty wykonawcy.
11. Wykonawca przed podpisaniem ostatecznego odbioru końcowego dostarczy następujące dokumenty:
- 1) dokument potwierdzający przyjęcie do użytkowania sieci przez Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Otwocku;
 - 2) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą w wersji papierowej;
 - 3) oświadczenie geodety o zgodności wykonanych prac z planem zagospodarowania terenu;
 - 4) uzupełniony dziennik budowy;
 - 5) oświadczenie kierownika budowy o zakończonych robotach budowlanych;
 - 6) protokoły odbiorów pasa drogowego;

- 7) próby szczelności podpisane przez kierownika budowy, inspektora nadzoru oraz przedstawicieli Zamawiającego;
 - 8) dokumentację powykonawczą ze szczególnym uwzględnieniem aktualnych rzędnych w urządzeniach technicznych (studnie, pompownie);
 - 9) Dokumentację Techniczno-Rozruchową oraz dokumentację eksploatacji urządzeń zasilanych w energię elektryczną;
 - 10) karty katalogowe zainstalowanych urządzeń wraz z tzw. "krzywą charakterystyki pracy";
 - 11) protokoły z rozruchów urządzeń i instalacji;
 - 12) pomiary rezystancji instalacji elektrycznej.
- 12.** faktura końcowa ma być złożona po uzyskaniu decyzji pozwolenia na użytkowanie wystawiona na kwotę 10% wartości umowy, co stanowi**zł brutto** wraz z bezusterkowym protokołem odbioru końcowego.
- 13.** Termin płatności faktury ustala się na 30 dni licząc od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury Zamawiającemu.
- 14.** Płatność faktury dokonywana będzie na konto wskazane na fakturze przez wykonawcę.
- 15.** Jako termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego zamawiającego.
- 16.** Faktury muszą zawierać dane identyfikacyjne, **Nabywca: Gmina Celestynów, ul. Regucka 3, 05-430 Celestynów, NIP 532-105-76-50, Odbiorca faktury: Urząd Gminy w Celestynowie, ul. Regucka 3, 05-430 Celestynów.**
- 17.** Wykonawcy nie przysługuje prawo przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na podmiot trzeci bez uprzedniej pisemnej zgody zamawiającego. Zgoda w każdym przypadku winna być udzielona na piśmie pod rygorem nieważności.
- 5)** W § 12 Załącznika nr 2 do SIWZ – Wzór umowy dodaje się ust. 5
5. Kary umowne należne Zamawiającemu z różnych tytułów nie wykluczają się wzajemnie i mogą być dochodzone łącznie.

- 6)** po § 14 Załącznika nr 2 do SIWZ – Wzór umowy dodaje się § 14.1

§ 14.1

ZAKRES ZMIANY UMOWY

1. W przypadku gdy w okresie obowiązywania umowy nastąpi zmiana:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług;
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonej na podstawie przepisów ustawy z 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U. z 2017 r. poz. 847 z późn. zm.);
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, a zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę - zastosowanie mają zasady wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, określone w postanowieniach ust. 2 -8.

2. Zmiana wysokości wynagrodzenia wymaga zmiany umowy w drodze aneksu.
3. Wykonawca najpóźniej w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 1, może wystąpić do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o dokonanie zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia wraz z jej uzasadnieniem oraz dokumentami niezbędnymi do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany mają wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy określonego w umowie, a w szczególności:
 - szczegółową kalkulację proponowanej zmienionej wysokości wynagrodzenia Wykonawcy oraz wykazanie adekwatności propozycji do zmiany wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę,
 - przyjęte przez Wykonawcę zasady kalkulacji wysokości kosztów wykonania umowy oraz założenia co do wysokości dotychczasowych oraz przyszłych kosztów wykonania umowy, wraz z dokumentami zanonimizowanymi potwierdzającymi prawidłowość przyjętych założeń - takimi jak np. umowy o pracę lub dokumenty potwierdzające zgłoszenie pracowników do ubezpieczeń.
4. W terminie 30 dni od otrzymania wniosku, o którym mowa w ust. 3, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o jego uzupełnienie, poprzez przekazanie dodatkowych wyjaśnień, informacji lub dokumentów (np. zażądać oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałami).
5. Zamawiający w terminie 30 dni od otrzymania kompletnego wniosku zajmie wobec niego pisemne stanowisko. Za dzień przekazania stanowiska uznaje się dzień jego wysłania na adres właściwy dla doręczeń pism dla Wykonawcy.
6. Zamawiający najpóźniej w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 1, może przekazać Wykonawcy pisemny wniosek o dokonanie zmiany umowy, w przypadku wydania przepisów wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 3. Wniosek powinien zawierać co najmniej propozycję zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia oraz powołanie zmian przepisów.
7. Przed przekazaniem wniosku, o którym mowa w ust. 6, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie informacji lub przekazanie wyjaśnień lub dokumentów (oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem) niezbędnych do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany, o których mowa w ust. 1, mają wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia. Rodzaj i zakres tych informacji określi Zamawiający. Postanowienia ust. 4-5 stosuje się odpowiednio, z tym, że Wykonawca jest zobowiązany w każdym przypadku do zajęcia pisemnego stanowiska w terminie 30 dni od dnia otrzymania wniosku od Zamawiającego.

8. Jeżeli w trakcie procedury opisanej w ust. 1-7 zostanie wykazane, że zmiany, o których mowa w ust.1, uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia, Strony uzgodnią treść aneksu do umowy oraz podpiszą aneks, z zachowaniem zasady zmiany wysokości wynagrodzenia w kwocie odpowiadającej zmianie kosztów wykonania umowy wywołanych przyczynami określonymi w ust. 1.

7) § 9 Załącznika nr 2 do SIWZ – Wzór umowy otrzymuje brzmienie:

§ 16

POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Integralnymi składnikami niniejszej Umowy są:
 - 1) Formularz ofertowy Wykonawcy – załącznik nr 1 do umowy;
 - 2) Kosztorys szczegółowy ofertowy – załącznik nr 2 do umowy,
 - 3) Harmonogram rzeczowo-finansowy – załącznik nr 3 do umowy;
 - 4) Upoważnienie do przetwarzania danych osobowych załącznik nr 4 do umowy,
 - 5) Odwołanie Upoważnienia do przetwarzania danych osobowych załącznik nr 5 do umowy,
 - 6) Polisa OC – załącznik nr 6 do umowy.
 2. Spory wynikłe na tle realizacji Umowy będzie rozstrzygał Sąd Powszechny właściwy dla siedziby zamawiającego.
 3. Wykonawca nie może, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść na osobę trzecią, wierzytelności już wymaganych, a także przyszłych, przysługujących Wykonawcy wobec Zamawiającego na podstawie niniejszej umowy. Powyższy zakaz dotyczy także praw związanych z wierzytelnością, w szczególności roszczeń o zaległe odsetki (art. 509 § 1 i § 2 Kodeksu cywilnego).
 4. Wszelkie zmiany Umowy wymagają sporządzenia przez Strony aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
 5. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla zamawiającego i jeden dla wykonawcy.
 - 7) Zmienia się załącznik nr 8 do SIWZ Wykaz robót w załączeniu
- Jednocześnie, Zamawiający informuje, że ulega zmianie termin składania i otwarcia ofert.

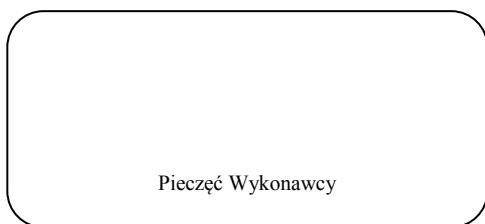
Termin składania ofert upływa w dniu 10-12-2018r o godzinie 11:00.

Termin otwarcia ofert nastąpi w dniu 10-12-2018r o godzinie 11:15.

WÓJT

/-/

Witold Kwiatkowski



Załącznik nr 8 do SIWZ

Nazwa Wykonawcy

.....
.....
.....

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT

w przetargu nieograniczonym pn.:

Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Celestynów – zlewnia Radzińska i zlewnia Witosa- RIZPiFZ.271.65.2018 część

Lp.	Przedmiot (nazwa, krótki opis w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku)	Miejsce wykonywania, nazwa odbiorcy robót	Data wykonania	Sieć kanalizacji sanitarnej ilość m.	Wykonawca wykazuje swoje doświadczenie* / polega na podmiocie trzecim (art. 22a ustawy Pzp.)*
1					
2					

*Niepotrzebne skreślić

Należy złożyć wykaz na wezwanie Zamawiającego

_____, _____. r.
(miejscowość) (data)

(podpis i pieczęć
Wykonawcy)