



# URZĄD GMINY KĘTRZYN

RGG.271.24.2019

Kętrzyn, dnia 07.05.2019

## Modyfikacja nr 1 do SIWZ

dotyczy: postępowania przetargowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Budowa sieci wodociągowych na terenie Gminy Kętrzyn”.

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku (*tekst jednolity Dz.U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.*) Zamawiający dokonuje następującej modyfikacji treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

wprowadza się do dokumentacji technicznej dla zadania 3 (część III) – Budowa sieci wodociągowej Gromki – Jeżewo wraz ze zbiornikiem wody czystej zapis:

„Oferowane sterowanie zestawu pompowego w Jeżewie musi mieć możliwość komunikowania się z projektowanym sterowaniem zestawu pompowego w miejscowości Biedaszki. Opis zestawu pompowego projektowanego w miejscowości Biedaszki stanowi załącznik do niniejszego pisma”.

W związku z wprowadzoną zmianą Zamawiający informuje, że **zmienia termin składania ofert** z dnia 10.05.2019 godzina 13:00 **na dzień 15.05.2019 godzina 13:00** oraz termin otwarcia ofert z dnia 10.05.2019 godzina 13:10 **na dzień 15.05.2019 godzina 13:10**.

W załączeniu przekazujemy zmodyfikowaną SIWZ. Wszystkie zmiany zostały wprowadzone czcionką w kolorze czerwonym.

Załączniki:

- 1) Opis zestawu pompowego projektowanego w miejscowości Biedaszki;
- 2) Zmodyfikowana SIWZ.

Z up. Wójtki  
mgr Wioletta Dobrzańska  
Sekretarz Gminy

.....  
(podpis Zamawiającego)

Sporządziła:

Imię nazwisko: Anna Grabias

Telefon: 89 751 24 74 wew. 17

E-mail: anna.grabias@gminaketrzyn.pl



## ZESTAW POMPOWY

### 1. Parametry pracy.

- Wymagana wydajność docelowa (z uwzględnieniem rozbiór p-poż.):  $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$ ; w miejscowości Trzy Lipy i Smokowo (po przebudowie istniejącej sieci wodociągowej)
- Wymagana wydajność bytowa:  $Q = 10 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
- Dynamiczne ciśnienie przed zestawem (ze zbiornika):  $HN = 0,5 \text{ mH}_2\text{O}$ ;
- Obliczeniowa docelowa wysokość podnoszenia (rozbiór p-poż):  $\Delta H = 85 \text{ mH}_2\text{O}$ ;
- Obliczeniowa wysokość podnoszenia (rozbiór bytowy):  $\Delta H = 40 \text{ mH}_2\text{O}$ ;
- Ilość pomp w zestawie:  $i = 3$  (bytowe)+2 (pożarowe).

### 2. Dobór zestawu.

Na podstawie danych zebranych od operatora wodociągów wiejskich w Karolewie, dobrano następujące urządzenie:

**ZHF.2.08.3/5.07.2.3195.3/9+OT.40**

Parametry hydrauliczne zaznaczone są na załączonych charakterystykach przepływowych. Zestaw zbudowany jest z pięciu agregatów typu OPF które są połączone w zestawie równoległym, kolektorami napływowymi tłocznym, za pośrednictwem armatury zwrotnej i odcinającej.

### 3. Opis i zakres dostawy.

W skład oferowanego zestawu wchodzi następujące elementy:

## Agregaty pompowe.

Pompy pionowe typu **OPF** są przeznaczone do pompowania i podwyższania ciśnienia wody pitnej, uzdatnionej nie zawierającej domieszek ścierających i długowłóknistych (zawartość piasku 50 g/m<sup>3</sup>). Pompy OPF mogą być również stosowane do pompowania innych niż woda mediów, których lepkość nie przekracza 200 mm<sup>2</sup>/s, o agresywności w granicach odporności korozyjnej stosowanych materiałów konstrukcyjnych.

Pionowe, wielostopniowe pompy wirowe, z przeciwlegle usytuowanymi króćcami ssawnym i tłocznym (układ "in line"). Napęd ze standardowego elektrycznego silnika kołnierzowego przekazywany jest przez sprzęgło tulejowo. Korpus górny pompy stanowi jednocześnie zamocowanie dla silnika. Siły poosiowe generujące się w układzie, w trakcie pracy pompy, przenoszone są przez zabudowane w głowicy pompy łożysko toczne (nie wymagające obsługi przez cały okres swojej eksploatacji). Siły promieniowe przenoszone są przez łożysko ślizgowe, smarowane pompowanym medium. Wał pompy uszczelniony jest, w korpusie górnym pojedynczym uszczelnieniem czołowym (mechanicznym), którego typ uzależniony jest od ciśnienia i temperatury pompowanego medium.

Część pompy	Wykonanie materiałowe
Korpusy	żeliwo szare
Wirnik	stal nierdzewna
Kierownice	stal nierdzewna
Wał	stal nierdzewna
Płaszcz zewnętrzny	stal nierdzewna

Dane dotyczące mocy agregatów zastosowanych w proponowanym zestawie:	
moc zainstalowana pomp bytowych	3 x 1,1 kW
moc zainstalowana pomp pożarowych	2 x 7,5 kW

## Konstrukcja nośna.

Wykonana jest z kształtowników stalowych nierdzewnych. Konstrukcja nośna ustawiona jest na wibroizolatorach eliminujących konieczność specjalnego fundamentowania zestawu – **w warunkiem jest ustawienie zestawu na płaskiej posadzce.**

## Kolektory.

Kolektory spinają poszczególne agregaty po stronie napływowej i tłocznej. Wykonane są jako konstrukcja spawana z rur i kołnierzy stalowych nierdzewnych DN125.

Uwaga: w celu wyeliminowania przenoszenia drgań zestawu na instalację wodociągową należy przewidzieć zamontowanie dwóch kompensatorów np.: SOCLA ZKB DN 125.

## Sterowanie.

Sterownik **swobodnie programowalny**. Szafa sterownicza wyposażona jest w dotykowy panel operacyjny 4,3", wyposażona jest również w port RS485 z protokołem Modbus RTU. Regulacja za pośrednictwem dwóch, kroczących, przełączalnych przemienników częstotliwości. Jeden przemiennik przeznaczony jest regulacji pompami bytowymi, drugi do rozruchu pomp pożarowych.

Jednostką zarządzającą jest mikroprocesorowy regulator, będzie on realizował następujące funkcje:

- ⤴ utrzymywanie ciśnienia na określonym poziomie niezależnie od aktualnego rozbioru,
- ⤴ zabezpieczenie przed suchobiegiem,
- ⤴ bilansowanie czasu pracy poszczególnych agregatów (wydłużenie żywotności zestawu jako całości – równomierne zużycie poszczególnych agregatów),
- ⤴ **każda z pomp uruchamiana jest za pośrednictwem przemiennika częstotliwości**, w związku z czym zmiany ciśnienia w instalacji następują łagodnie i bezuderzeniowo, co ma wpływ na wydłużenie żywotności instalacji (brak udarów hydraulicznych) i pomp (brak udarów mechanicznych).
- ⤴ szafa sterownicza wyposażona jest w gniazdo w standardzie RS-485, z protokołem Modbus RTU umożliwiającym przesył danych za pomocą dowolnego modemu obsługującego port RS-485 z protokołem Modbus RTU
- ⤴ w przypadku awarii przemiennika zestaw automatycznie przechodzi w tryb pracy kaskadowej,



- ⋆ istnieje możliwość sterowania ręcznego,
- ⋆ sterowanie obejściem testującym,
- ⋆ obsługa sondy hydrostatycznej,
- ⋆ sterowanie przepustnicą odcinającą na linii Jeżewo → Biedaszki, (lokalizacja zbiornik Biedaszki Duże)
- ⋆ zestaw zapewnia pełne zabezpieczenie elektryczne (przeciążenia, odpad fazy, itp...),

Wyprowadzenie wyświetlacza na drzwi szafy sterującej umożliwia korygowanie nastaw w trakcie pracy zestawu. Przy współpracy zestawu z opcjonalnym wodomierzem z nadajnikiem impulsów lub przepływomierzem można uzależnić wartość ciśnienia zadanego od wartości aktualnego rozbioru w taki sposób aby zmiany te odzwierciedlały (z pewnym przybliżeniem) charakterystykę rurociągu tłoczego, co praktycznie umożliwia utrzymywanie ciśnienia na mniejszym poziomie w trakcie zmniejszonego rozbioru – dodatkowe zmniejszenie zapotrzebowania na energię elektryczną.

#### **Opracowanie nie obejmuje:**

- urządzeń do komunikacji z systemem nadrzędnym (np. SCADA) – poza portem RS-485
- wpięcia urządzenia do systemu monitoringu

#### **Komunikacja**

Mapa pamięci jest przygotowywana na etapie zamówienia pod wytyczne klienta (na etapie zamówienia należy sprecyzować kształt mapy pamięci). Każdorazowa zmiana w mapie pamięci wymagana przez klienta po uruchomieniu obiektu wymagająca dodatkowych wyjazdów programistów i prac w terenie będzie dodatkowo płatna.

#### **Opis pracy zestawu.**

Dla potrzeb bytowych pracuje sekcja złożona z pomp mniejszych (3 x 1,10 kW) w przypadku gwałtownego zwiększenia wydajności (przepływomierz elektromagnetyczny) nastąpi płynne uruchomienie sekcji p.poż. i wyłączenie sekcji bytowej. W godzinach minimalnego rozbioru sekcja p.poż. będzie uruchamiana przez otwarcie obejścia testującego. Dodatkowo zestaw będzie komunikować się za pomocą modułu telemetrycznego z zestawem w Jeżewie i sterować będzie przepustnicą odcinającą zbiornik w Biedaszkach. **Krytycznie niski (zadany) poziom wody w zbiorniku Biedaszki uniemożliwi zamknięcie przepustnicy.**

#### **Szafa sterownicza.**

Szafa sterownicza o stopniu ochrony IP 54 znajduje się poza zestawem (np. na ścianie obiektu lub w centrali sterowniczej). Szafa wyposażona jest w wyłącznik główny umieszczony w ścianie bocznej. Za pomocą wyświetlacza możliwe jest obserwowanie ciśnienia po stronie napływowej i tłocznej oraz kontrola ciśnień zadanych. Stany pracy i awarii oraz informacja o trybie pracy (ręczny / automatyczny) realizowana będzie przez kontrolki umieszczone na drzwiach szafy i płyty głównej regulatora.

Wymiary szafy: 1200 x 800 x 300 [mm]. Szafa wyposażona w moduł telemetryczny MT202 z karta SIM i anteną przeznaczony do komunikacji z zestawem w Jeżewie. Dodatkowo akumulatorowe podtrzymanie zasilania modułu telemetrycznego.

#### **Manometry.**

Ciśnieniomierz ogólnego przeznaczenia do pomiaru ciśnienia cieczy w klasie 2,5% zainstalowany na kolektorach zestawu.

#### **Przetwornik ciśnienia.**

W proponowanym zestawie zastosowano przetwornik ciśnienia na kolektorze tłocznym. Przetwornik cechuje zwarta i mocna konstrukcja zapewniająca dużą trwałość i odporność na uszkodzenia

mechaniczne. Elementem pomiarowym jest monolityczna struktura krzemowa co zapewnia dobrą stabilność i niezawodność w trakcie eksploatacji.

#### **Przepływomierz elektromagnetyczny.**

Wraz z zestawem dostarczony będzie przepływomierz elektromagnetyczny DN65. Poprowadzenie przewodów sygnałowych od miejsca zabudowy przepływomierza do szafy sterowniczej – po stronie Inwestora. Współpraca z układem sterowania zestawu pozwala na przybliżone odzwierciedlenie charakterystyki zasilanego rurociągu.

Zadaniem przepływomierza jest pomiar wydajności układu oraz **płynna zmiana zadanej wysokości podnoszenia** zestawu. W przypadku przekroczenia wydajności pożarowej  $Q=36$  m<sup>3</sup>/h zostanie automatycznie ustawione ciśnienie maksymalne ( $\Delta H = 85$  mH<sub>2</sub>O).

#### **Sonda hydrostatyczna.**

Zadaniem sondy, zainstalowanej w zbiorniku jest ciągły pomiar poziomu wody i blokowanie możliwości zamknięcia przepustnicy przed zbiornikiem w przypadku opróżnienia go poniżej zadanego, krytycznego poziomu.

#### **Zabezpieczenia zanikowe.**

Zespół pompowy jest zabezpieczony przed:

- zanikiem lub obniżeniem napięcia zasilania (-15%) i asymetrią,
- zwarciem doziemnym
- przeciążeniem silnika,

Po ustąpieniu zjawiska odpadu lub zaniku faz zestaw w trybie automatycznym powróci do normalnego stanu pracy.

Zabezpieczenia zestawu hydroforowego spełniają wymagania obowiązujących przepisów – w tym zakresie – producenta jak i Polskich Norm. Po zainstalowaniu zestawu zostanie przekazany komplet schematów elektrycznych.

#### **Zabezpieczenie przed suchobiegiem.**

W proponowanym zestawie jako zabezpieczenie przed suchobiegiem zastosowano elektroniczny przełącznik poziomu cieczy. Każda pompa zabezpieczona jest indywidualnie. Dodatkowo realizowane będzie przez sondę hydrostatyczną.

#### **4. Uwagi dotyczące instalacji ZHF.**

- minimalne ciśnienie dynamiczne w miejscu przyłączenia zestawu powinno wynosić  $HN = 1,0$  m.
- miejsce zainstalowania ZHF powinno spełniać wymagania odpowiednich norm i przepisów,
- temperatura w pomieszczeniu powinna mieścić się w granicach  $+5^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$ ,
- pomieszczenie powinno posiadać instalację wentylacyjną umożliwiającą jednokrotną wymianę powietrza w ciągu godziny i o wymiarach umożliwiających swobodny dostęp do jego poszczególnych elementów.

#### **5. Uwagi dotyczące doboru**

**Zestaw będzie w stanie podać odpowiednią ilość wody (zapotrzebowanie p.poż. QPP = 36 m<sup>3</sup>/h) po spełnieniu następujących warunków;**

- budowa odcinka  $L=409$  mb o średnicy DN 150 relacji Biedaszki Duże → Biedaszki Małe,
- przebudowy odcinka sieci o długości 1200 mb z średnicy DN 80 na minimum DN 100 do miejscowości Smokowo,

Wysokość podnoszenia zestawu ( $\Delta H = 85$  mH<sub>2</sub>O) jest obliczona dla odcinka sieci wodociągowej Biedaszki Duże → Trzy Lipy (w obliczeniach uwzględniono przebudowę pierwszego odcinka o długości  $L=409$ mb).

**W celu możliwości zredukowania ciśnienia w sieci wodociągowej na terenie miejscowości Biedaszki Duże należy odseparować sieć tranzytową od lokalnej.**

Istnieje konieczność wybudowania dodatkowych odcinków sieci:

- DN 150mm o długości L = 409 m (od istn. hydroforni aż do połączenia z istniejącą siecią DN 100mm w kierunku Trzech Lip w m. Biedaszki Małe),
- ponadto montaż reduktora ciśnienia w kierunku zasilania istniejącej sieci azbestowej DN 100mm wychodzącej z budynku hydroforni.

#### **DOSTOSOWANIE POMIESZCZENIA NA ZESTAW HYDROFOROWY**

Projektuje się remont pomieszczenia na nowy zestaw pomp w istniejącym budynku byłej stacji uzdatniania wody polegający na:

- zamurowaniu zbędnych otworów drzwiowych i uzupełnieniu tynków (2 szt.),
- wymianie drzwi wejściowych na stalowe, ocieplane (1 szt.),
- rozbiórcę istniejących stopni schodowych,
- wykonaniu nowej szlichty posadzkowej w całym pomieszczeniu,
- wymianie stolarki okiennej (3 szt.),
- dociepleniu metodą lekką-mokrą ścian i sufitu,
- niezbędnych robotach malarskich.



Kętrzyn, 2019-05-07

Z up. Wójta  
mgr Wioletta Dobrzańska  
Sekretarz Gminy

ZATWIERDZAM : .....

**ZMODYFIKOWANA**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)**

Nazwa i numer zamówienia:

**„Budowa sieci wodociągowych na terenie Gminy Kętrzyn”  
RGG.271.24.2019**

POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO PROWADZONE  
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA ROBOTY BUDOWLANE

o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (jednolity tekst Dz. U. z 2018 r., poz. 1986) - zwanej dalej „ustawą”.

Nazwa Zamawiającego:	Gmina Kętrzyn
REGON:	510742876
NIP:	742-219-26-00
Miejscowość	Kętrzyn
Adres:	ul. Kościuszki 2, 11-400 Kętrzyn, woj. warmińsko - mazurskie
Strona internetowa:	<a href="http://www.bip.gminaketrzyn.pl">www.bip.gminaketrzyn.pl</a>
E-mail:	sekretariat@gminaketrzyn.pl
Godziny urzędowania:	poniedziałek w godz. 8:00 - 16:00 wtorek - piątek, w godz. 7:00 – 15:00

Wszelką korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy adresować:

Urząd Gminy Kętrzyn  
ul. Kościuszki 2  
11-400 Kętrzyn

**1. Tryb udzielenia zamówienia publicznego oraz miejsca, w których zostało zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu**

1.1 Postępowanie o udzielanie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego**, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz przepisami aktów wykonawczych do ustawy.

1.2 Miejsce publikacji ogłoszenia o przetargu:



- Biuletyn Zamówień Publicznych,
- strona internetowa Zamawiającego – [bip.gminaketzryn.pl](http://bip.gminaketzryn.pl),
- tablica ogłoszeń w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego.

## 2. Opis przedmiotu zamówienia

2.1 Przedmiotem zamówienia jest realizacja następujących zadań :

**zadanie 1 (część I) - Budowa sieci wodociągowej Nowa Różanka – Stara Różanka**

**zadanie 2 (część II) - Budowa sieci wodociągowej Stara Różanka - Borki**

**zadanie 3 (część III) - Budowa sieci wodociągowej Gromki – Jeżewo wraz ze zbiornikiem wody czystej**

2.2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do SIWZ.

2.3 Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków,
45000000-7	Roboty budowlanego,
45255600-5	Roboty w zakresie montażu rur w kanalizacji,
45232400-6	Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych,
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe i pozostałe,
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli,
45232100-3	Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów,
45232460-4	Roboty sanitarne,
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne

## 3. Termin wykonania przedmiotu zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie określonym w ofercie Wykonawcy lecz nie dłuższym niż: **dla każdej części = 150 dni od dnia podpisania umowy**. Termin rozpoczęcia robót i sposób prowadzenia prac należy uzgodnić z właścicielami nieruchomości, na kłtórych będą prowadzone roboty.

## 4. Informacja o ofertach wariantowych, ofertach częściowych i zamówieniach z art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy

4.1 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

4.2 Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Każda z części podanych w pkt 2.1 stanowi odrębną część zamówienia. Zamawiający nie ogranicza liczby części spośród ww., na które Wykonawca może złożyć ofertę oraz liczby części zamówienia, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu Wykonawcy. Wykonawca może złożyć ofertę na wybraną/wybrane część/części zamówienia, spośród wyżej wymienionych.

4.3 Zamawiający przewiduje możliwość udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustaw, zgodnie z zasadami określonymi w pkt 11 załącznika nr 1 do SIWZ

## 5. Informacja o aukcji elektronicznej, umowie ramowej oraz dynamicznym systemie zakupów

Zamawiający **nie przewiduje** zastosowania aukcji elektronicznej oraz **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej, a także **nie przewiduje** ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.



## 6. Informacja o podwykonawcach i korzystaniu z zasobów podmiotów trzecich

6.1 Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia, w przypadku korzystania przez Wykonawcę z podwykonawców.

6.2 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. 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.

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.

W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawca może polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

6.3 Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy oraz podania przez wykonawcę nazw (firm) podwykonawców.

6.4 Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zobowiązany będzie podać przed przystąpieniem do wykonania zamówienia, o ile są już znane, nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca zobowiązany będzie także do powiadamiania Zamawiającego o wszelkich zmianach danych dotyczących podwykonawców w trakcie realizacji zamówienia oraz przekazywać informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację części zamówienia.

6.5 Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

6.6 Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

6.7 Pozostałe kwestie dotyczące podwykonawstwa uregulowane zostały we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ.

## 7. Warunki udziału w postępowaniu, opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

7.1 Wykonawcą może być osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna, nieposiadająca osobowości prawnej, której ustawa przyznaje zdolność prawną.

7.2 Zamawiający zastrzega, że wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia:

- zgodnie z art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy - Wykonawcę, który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;

7.3 Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub ust. 5 ustawy, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu



postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

7.4 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust.1 pkt 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy,

2) spełniają warunki, dotyczące:

a) posiadania kompetencji lub uprawnień do wykonywania określonej działalności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;

b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;

c) zdolności technicznej lub zawodowej:

za minimalny poziom zdolności uznane zostanie wykazanie przez Wykonawcę, że:

- nie wcześniej niż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał w sposób należyty, zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończył minimum **1 robotę budowlaną** polegającą na **budowie sieci wodociągowej o wartości nie mniejszej niż:**

1) dla części 1 zamówienia - co najmniej **400.000,- zł** (czterysta tysięcy złotych) brutto,

2) dla części 2 zamówienia - co najmniej **500.000,- zł** (pięćset tysięcy złotych) brutto,

3) dla części 3 zamówienia - co najmniej **800.000,- zł** (osiemset tysięcy złotych) brutto,

W przypadku składania oferty na kilka części zamówienia nie jest wymagane wykazanie wykonania powyższych robót odrębnie dla każdej części, z tym, że Wykonawca zobowiązany jest wykazać spełnianie powyższych wymagań w odniesieniu do każdej części zamówienia, na którą składana jest oferta.

*UWAGA:*

- w przypadku, gdy Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów przy wykazaniu spełniania warunku zobowiązany jest wykazać udział tych podmiotów w wykonaniu zamówienia;

- w przypadku podania wartości robót budowlanych w walucie innej niż PLN, w celu oceny spełniania ww. warunku, Zamawiający dokona przeliczenia wskazanej kwoty na PLN według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego obowiązującego w dniu publikacji ogłoszenia o niniejszym zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

- dysponuje do realizacji zamówienia publicznego przynajmniej:

wymagania dla części I:

- 1 osobą posiadającą **uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych** lub inne uprawnienia budowlane umożliwiające wykonywanie tych samych czynności w aktualnym stanie prawnym, w zakresie odpowiednim do zakresu zamówienia, oraz spełniającą warunki do wykonywania tych funkcji, tzn. będącą członkiem właściwej izby samorządu zawodowego,

wymagania dla części II:

- 1 osobą posiadającą **uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych** lub inne uprawnienia budowlane umożliwiające wykonywanie tych samych czynności w aktualnym stanie prawnym, w zakresie odpowiednim do zakresu zamówienia, oraz spełniającą warunki do wykonywania tych funkcji, tzn. będącą członkiem właściwej izby samorządu zawodowego,

wymagania dla części III:

- 1 osobą posiadającą **uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej** lub inne uprawnienia budowlane umożliwiające wykonywanie tych samych czynności w aktualnym stanie prawnym, w zakresie



- odpowiednim do zakresu zamówienia, oraz spełniającą warunki do wykonywania tych funkcji, tzn. będącą członkiem właściwej izby samorządu zawodowego,
- 1 osobą posiadającą **uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych** lub inne uprawnienia budowlane umożliwiające wykonywanie tych samych czynności w aktualnym stanie prawnym, w zakresie odpowiednim do zakresu zamówienia, oraz spełniającą warunki do wykonywania tych funkcji, tzn. będącą członkiem właściwej izby samorządu zawodowego,
  - 1 osobą posiadającą **uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych** lub inne uprawnienia budowlane umożliwiające wykonywanie tych samych czynności w aktualnym stanie prawnym, w zakresie odpowiednim do zakresu zamówienia, oraz spełniającą warunki do wykonywania tych funkcji, tzn. będącą członkiem właściwej izby samorządu zawodowego,

7.5 W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego warunki określone w pkt 7.4 ppkt 2 lit. c muszą być spełnione łącznie przez wszystkich Wykonawców, z zastrzeżeniem, że wartości wykonanych robót nie będą sumowane w celu wykazania spełnienia wymaganych warunków, natomiast każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie zobowiązany jest wykazać brak podstaw do wykluczenia go z postępowania. Wykonawcy składający wspólną ofertę ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania. Wykonawcy składający wspólną ofertę ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego. Umocowanie to wynikać może z umowy konsorcjum lub z oddzielnego dokumentu, przedłożonego wraz z ofertą.

7.6 Ocena spełniania ww. warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „zero-jedynkową”, tj. „spełnia – nie spełnia”. Z treści załączonych do Formularza oferty dokumentów lub oświadczeń musi wynikać jednoznacznie, iż ww. warunki Wykonawca spełnił.

#### **8. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, które Wykonawca zobowiązany jest złożyć w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w niniejszym postępowaniu.**

8.1 Zgodnie z art. 25a ustawy **do oferty Wykonawca zobowiązany jest załączyć**, aktualne na dzień składania ofert, **oświadczenie** w zakresie wskazanym przez Zamawiającego, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, dokumenty i oświadczenia potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu składa każdy Wykonawca z osobna. Powyższe oświadczenie składa każdy z Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. Oświadczenie potwierdza brak podstaw do wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

8.2 Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, określonych w pkt 8.4 niniejszej SIWZ, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy.

8.3 W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, **wykonawca złoży:**

- **oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy - w terminie **3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy (z otwarcia ofert); w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu; wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 7 do SIWZ.

8.4 W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych w pkt 7.4 ppkt 2 **Wykonawca złoży na wezwanie Zamawiającego:**



- **wykaz robót budowlanych** według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ, Wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów (np. zaświadczeń, referencji), określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należyście, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone; z treści wykazu musi wynikać, iż Wykonawca spełnia warunek określony w pkt 7.4 ppkt 2 lit.c tiret pierwsze;

- **wykaz osób** według wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami; z treści wykazu musi wynikać, iż wykonawca spełnia warunek określony w pkt 7.4 ppkt 2 lit.c tiret drugie;

**8.5** Dokumenty składane w języku obcym, należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty (wydane w państwie jego pochodzenia) potwierdzające spełnianie wymaganych warunków udziału w postępowaniu zgodnie z określonymi wyżej zapisami. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

**8.6** Jeżeli okaże się to **niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania** o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

**8.7** Wykonawca **nie jest zobowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów** potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114, z późn. zm.).

## **9. Opis sposobów komunikacji Zamawiającego z Wykonawcami, sposobów przekazywania oświadczeń i dokumentów oraz wskazanie osób upoważnionych do kontaktów z Wykonawcami**

**9.1** W niniejszym postępowaniu osobą uprawnioną do kontaktowania się z oferentami jest:

- w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia: Marek Lemieszek, tel.: 89 751 24 74 wew. 12,
- w sprawach dotyczących procedury przetargowej: Anna Grabias, tel.: 89 751 24 74 wew. 17,

**9.2** Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia dostępna jest na stronie internetowej: [bip.gminaketrzyn.pl](http://bip.gminaketrzyn.pl).

**9.3** Wykonawca kieruje zapytania pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną pod adres: Urząd Gminy Kętrzyn, ul. Kościuszki 2, 11-400 Kętrzyn, fax: 89 751 27 46, adres mailowy: sekretariat@gminaketrzyn.pl, z dopiskiem:

„Przetarg na budowę sieci wodociągowych na terenie Gminy Kętrzyn ”

Przesłanie korespondencji pod inny adres lub nr faksu może wpłynąć na opóźnienie terminu otrzymania pisma lub jego niedostarczenie do adresata. Wina za niedotrzymanie terminu z powodu wskazanego w zdaniu powyżej leży po stronie nadawcy pisma.



9.4 Jeżeli nie zastrzeżono formy szczególnej, każda ze stron, która otrzymuje wnioski, zawiadomienia lub informacje w formie faksu lub drogą elektroniczną, ma obowiązek na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdzić tą samą drogą fakt ich otrzymania.

9.5 Zamawiający oświadcza, że nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w związku z wszczętym postępowaniem o zamówienie publiczne.

9.6 Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Wyjaśnienia zostaną udzielone na zasadach i pod warunkiem spełnienia wymogów wynikających z art. 38 ustawy.

## 10. Modyfikacje SIWZ

10.1 W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

10.2 Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której zamieszczona jest specyfikacja.

10.3 Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.

Informację o przedłużeniu terminu składania ofert, Zamawiający niezwłocznie przekaze wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację oraz zamieści na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.

## 11. Opis sposobu przygotowania oferty

11.1 Ofertę należy sporządzić zgodnie ze wzorem Formularza ofertowego, stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ, uwzględniając wszystkie jego zapisy. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

11.2 Oferty mogą być składane **wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności**, podpisanej osobiście przez osoby umocowane do działania w imieniu Wykonawcy.

Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia z postępowania, oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego, a także zmiany lub wycofania oferty.

11.3 Ofertę należy napisać w języku polskim, czytelnie na maszynie do pisania, komputerowo lub inną trwałą i czytelną techniką. **Wszelkie poprawki i skreślenia lub zmiany w tekście oferty (i w załącznikach do oferty) muszą być własnoręcznie parafowane przez osobę podpisującą ofertę.**

11.4 Formularz oferty i oświadczenia podpisują **osoby wskazane w dokumencie upoważniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadające stosowne pełnomocnictwo.**

Za podpisanie uznaje się własnoręczny podpis czytelny lub podpis nieczytelny z pieczętką zawierającą w treści imię i nazwisko.

Ww. osoby parafują wszystkie zapisane strony oferty i załączników oraz miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany.

We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczętki, zawierającego co najmniej oznaczenie nazwy (firmy) i siedziby Wykonawcy.

11.5 W przypadku Wykonawców działających w postępowaniu przez pełnomocnika, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo.

11.6 Pełnomocnictwa **należy składać w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.**

11.7 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę samodzielnie lub wspólnie z innymi Wykonawcami. Złożenie większej ilości ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.

11.8 Wykonawca **zobowiązany jest przedłożyć ofertę zawierającą:**

- wypełniony i podpisany **Formularz ofertowy**,
- **stosowne pełnomocnictwo(a)** - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika wprost z dokumentów rejestracyjnych firmy,



- pełnomocnictwo dla lidera w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - podpisane przez wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- kosztorys ofertowy,
- dowód wniesienia wadium,
- oświadczenie w zakresie wskazanym przez Zamawiającego, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ.

11.9 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

11.10 Zaleca się, aby oferta była złożona w formie uniemożliwiającej jej zdekompletowanie.

11.11 Oświadczenia wymagane niniejszą SIWZ, w tym Formularz ofertowy wraz z kosztorysem ofertowym, należy złożyć na piśmie w formie oryginałów. Inne wymagane dokumenty (z wyjątkiem pełnomocnictw) należy przedstawić w formie oryginałów albo kserokopii. Dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone klauzulą: „ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM” i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

11.12 W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnice przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzeża, że nie mogą być udostępniane oraz wykaże, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, winny być one oznaczone jako niejawne, oddzielnie trwale spięte, ponumerowane i załączone do oferty (zaleca się ich umieszczenie w odrębnej kopercie wewnętrznej z napisem „Tajemnica przedsiębiorstwa”). Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018 r., poz. 419 z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp oraz innych informacji niestanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa. Zastrzeżenie informacji, danych, dokumentów lub oświadczeń niestanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji spowoduje ich odtajnienie.

## 12. Wymagania dotyczące wadium

12.1 Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, tj. do dnia 15.05.2019 do godz. 13:00.

12.2 Wykonawca przystępujący do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości wymaganej, tj. w wysokości:

- część 1: 8.000,- PLN (osiem tysięcy złotych),  
część 2: 9.000,- PLN (dziewięć tysięcy złotych),  
część 3: 11.000,- PLN (jedenaście tysięcy złotych),

w formach określonych w art. 45 ust. 6 ustawy:

- 1) pieniądzu;
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, 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. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1804 oraz z 2015 r. poz. 978 i 1240).

Wymagane jest dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu potwierdzonej przez Wykonawcę w przypadku formy pieniężnej wadium. W przypadku wyboru formy niepieniężnej wadium, oryginał dokumentu potwierdzający wniesienie wadium Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty.

12.3 Wadium wnoszone w formie innej niż w pieniądzu musi określać **bezwarunkowy, nieodwołalny obowiązek zapłaty kwoty wadium na pierwsze żądanie Zamawiającego**,



w przypadkach określonych w ustawie oraz być ważne przez okres związania ofertą, określony w niniejszej specyfikacji.

12.4 Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: Nr 71 2030 0045 1110 0000 0287 4780, z tytułem: **WADIUM „Budowa sieci wodociągowych na terenie Gminy Kętrzyn – część ....”**.

Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu Zamawiający uzna wadium, które w wymaganym terminie znajdować się będzie na rachunku bankowym Zamawiającego.

12.5 Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

12.6 Zwrot wadium nastąpi zgodnie z art. 46 ust. 1, 1a, 2 i 4 ustawy.

12.7 Zatrzymanie wadium nastąpi w przypadkach wynikających z art. 46 ust. 4a i 46 ust. 5 ustawy.

12.8 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.

12.9 Oferty Wykonawców, którzy nie wniosą wadium lub wniosą wadium w sposób niezgodny z wymogami SIWZ, zostaną odrzucone na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7b ustawy.

### 13. Termin związania ofertą

13.1 Wykonawca, który złożył ofertę jest nią związany przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, o którym mowa w pkt 15.3 SIWZ.

13.2 W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert, bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu.

13.3 Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Odmowa wyrażenia zgody nie powoduje utraty wadium.

13.4 Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

### 14. Opakowanie i oznakowanie ofert

14.1 Oferta składana jest w formie pisemnej i powinna być opakowana w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do chwili otwarcia ofert.

14.2 Wymagane jest umieszczenie oferty w nieprzejrzystej kopercie (innym opakowaniu), którą należy zaadresować na adres siedziby Zamawiającego i oznaczyć w następujący sposób:

**Nadawca:**

Nazwa i adres Wykonawcy .

**Adresat:**

**Urząd Gminy Kętrzyn, ul. Kościuszki 2, 11-400 Kętrzyn  
OFERTA na „Budowa sieci wodociągowych na terenie Gminy Kętrzyn”**

**NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM OTWARCIA OFERT:**

**15.05.2019 godz. 13:10**

### 15. Miejsce i termin składania ofert

15.1 Oferty mogą być składane w siedzibie Zamawiającego, w sekretariacie, tj. pok.16, w dni robocze w godzinach:

- poniedziałek : 8:00 - 16:00,

- wtorek-piątek : 7:00 - 15:00.



15.2 Oferty mogą być składane wyłącznie w następujący sposób: drogą pocztową na adres Zamawiającego lub dostarczone do siedziby Zamawiającego, do pokoju nr 16.

15.3 Oferty składane w siedzibie Zamawiającego muszą być złożone w nieprzekraczalnym terminie do dnia **15.05.2019** do godz. 13:00.

15.4 Oferty, składane drogą pocztową, muszą znaleźć się w siedzibie Zamawiającego w terminie wskazanym w pkt 15.3 specyfikacji, przy czym data stempla pocztowego pozostaje bez znaczenia.

15.5 Oferty złożone po terminie zwraca się niezwłocznie bez otwierania.

## 16. Zmiana i wycofanie oferty

16.1 Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie przed upływem terminu składania ofert.

16.2 Zmiany, poprawki, modyfikacje złożonej oferty lub jej wycofanie muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu ofert, z dopiskiem: „ZMIANA/WYCOFANIE”.

16.3 Odpowiednio opisane koperty (paczki) zawierające zmiany lub wycofanie należy dodatkowo opatrzyć napisem „ZMIANA” lub odpowiednio „WYCOFANIE”. W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr .....”.

16.4 Koperty (paczki) oznakowane napisem „ZMIANA” zostaną otwarte przed otwarciem kopert (paczek) zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zmiany zostaną dołączone do oferty.

## 17. Termin i tryb otwarcia ofert

17.1 Oferty złożone w terminie wskazanym w pkt 15.3 specyfikacji zostaną otwarte publicznie w dniu **15.05.2019** o godz. 13:10 w siedzibie Zamawiającego, w pokoju nr 1.

17.2 Otwarcie ofert będzie jawne.

17.3 Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

17.4 W trakcie otwierania kopert z ofertami Zamawiający ogłosi obecnym:

- ilość kopert (paczek) zawierających oferty;
- nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana;
- informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w poszczególnych ofertach.

## 18. Wyjaśnienia dotyczące złożonych ofert

Zamawiający zastrzega sobie prawo wystąpienia o wyjaśnienia dotyczące złożonych ofert w trybie art. 87 ustawy.

## 19. Sposób obliczenia ceny

19.1 W formularzu ofertowym należy podać wynagrodzenie Wykonawcy brutto - cena ofertowa brutto oraz stawkę podatku Vat. W przypadku niezgodności pomiędzy kwotami, wyrażonymi cyfrowo i słownie Zamawiający za właściwą uznaje cenę podaną słownie. Za naliczenie właściwej stawki podatku VAT odpowiedzialny jest Wykonawca. Ww. informacje należy podać dla każdej części zamówienia, na którą składana jest oferta. Cena ofertowa brutto jest ceną maksymalną za zrealizowanie przedmiotu zamówienia, w zakresie wynikającym z SIWZ wraz z załącznikami.

19.2 Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę muszą być wyrażone w złotych polskich. Zamawiający nie dopuszcza podawania cen i prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.

19.3 Podstawą określenia zakresu zamówienia do obliczenia ceny oferty jest Opis Przedmiotu Zamówienia, stanowiący załączniki nr 1 do niniejszej SIWZ.

19.4 Cena ofertowa brutto zawiera wszelkie koszty niezbędne do realizacji zamówienia, jakie Zamawiający będzie musiał ponieść na wykonanie przedmiotu zamówienia, z uwzględnieniem podatku VAT oraz innych podatków i opłat, jak również wszelkich ulg i zwolnień w podatkach i opłatach.



Cena musi zawierać nie tylko koszty, wynikające z dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, ale również m.in. koszty: wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, zagospodarowania placu budowy, koszty utrzymania zaplecza budowy (woda, energia elektryczna, telefon, dozоровanie itp.) wraz z jego późniejszą likwidacją, ewentualnej utylizacji i składowania materiałów z rozbiórek, koszty związane z odbiorami wykonanych robót, wykonania dokumentacji powykonawczej oraz inne koszty niezbędne dla prawidłowego wykonania zamówienia.

Przedmiar robót należy traktować jako opracowanie niestanowiące jedynej podstawy do ustalenia ceny ofertowej. Jeżeli istnieją roboty lub czynności, które Wykonawca, przy założeniu profesjonalnego charakteru prowadzonej działalności oraz przy dołożeniu należytej staranności, może przewidzieć na etapie przygotowania oferty, tj. zapoznania się z dokumentacją przetargową oraz oględzin miejsca realizacji zadania i jego otoczenia, zobowiązany jest uwzględnić je w cenie ofertowej.

Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji miejsca realizacji zadania i jego otoczenia w celu oszacowania na własną odpowiedzialność, na własny koszt i ryzyko, danych, jakie mogą okazać się niezbędne do przygotowania oferty i podpisania umowy.

**19.5** Skutki finansowe jakichkolwiek błędów w ofercie obciążają Wykonawcę. W związku z powyższym zalecane jest Wykonawcom sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia.

**19.6** Wykonawca zobowiązany jest obliczyć cenę ofertową poprzez sporządzenie kosztorysu ofertowego, zgodnie pkt 19.3 i 19.4, a wyliczoną w ten sposób cenę należy wpisać w „Formularzu ofertowym”.

Cena ofertowa brutto jest ceną maksymalną za zrealizowanie zamówienia zgodnie z zakresem określonym w SIWZ wraz z załącznikami. Kosztorys ofertowy służyć będzie wyłącznie do ustalenia cen jednostkowych w celu:

- sporządzenia kosztorysu powykonawczego,
- ustalenia maksymalnej wartości robót zleczanych podwykonawcy.

W kosztorysie należy ująć co najmniej rodzaje prac określone w przedmiarze robót. Niewykazanie innych kosztów traktowane będzie jako ujęcie ich w innych pozycjach kosztorysu. Wykonawca nie może powoływać się na zakres prac określony w kosztorysie ofertowym.

**19.7** Cena podana w Formularzu ofertowym nie podlega negocjacji.

**19.8** Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. *Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.*

## 20. Kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty i sposób oceny ofert

**20.1** Złożone oferty, które nie podlegają odrzuceniu, zostaną ocenione odrębnie dla każdej części zamówienia, zgodnie z następującymi kryteriami:

Nr:	Nazwa kryterium:	Waga:
1.	Cena brutto (C)	60%
2.	Termin realizacji zamówienia (T)	10%
3.	Okres gwarancji jakości i rękojmi (G)	30%

**20.2** Sposób punktacji w ramach kryteriów.

### 20.2.1 Cena brutto oferty

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

$$P_o(C) = \frac{C_{\min}}{\text{-----}} \times 60$$

Co

gdzie:

P <sub>o</sub> (C)	Ilość punktów jakie otrzyma oferta oceniana za kryterium "Cena"
C <sub>min</sub>	Najniższa cena brutto spośród wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu
C <sub>o</sub>	Cena brutto oferty ocenianej

### 20.2.2 Termin realizacji zamówienia

Zaoferowany termin wykonania zamówienia **nie może być późniejszy niż 150 dni i nie krótszy niż 120 dni** od dnia podpisania umowy.

Zaoferowany czas krótszy niż 120 dni, dla potrzeb oceny ofert, traktowany będzie jako termin 120 dni. W przypadku nie wypełnienia w formularzu oferty pozycji dotyczącej terminu realizacji zamówienia Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował termin realizacji 150 dni od dnia podpisania umowy.

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

$$P_o(T) = \frac{T_{\min}}{T_o} \times 10$$

gdzie:

P <sub>o</sub> (T)	Ilość punktów jakie otrzyma oferta oceniana za kryterium "Termin realizacji zamówienia"
T <sub>min</sub>	Najkrótszy zaoferowany termin realizacji zamówienia spośród wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu
T <sub>o</sub>	Termin realizacji zamówienia oferty ocenianej

### 20.2.3. Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady (G)

Wymagany **minimalny okres gwarancji jakości i rękojmi to 60 miesięcy, a maksymalny 84 miesiące**. Zaproponowanie dłuższego okresu nie będzie podlegać dodatkowej punktacji. Jeżeli oferowany okres będzie dłuższy niż 84 miesiące, Zamawiający przyjmie do oceny oferty okres wynoszący 84 miesiące. W Formularzu ofertowym długość okresu gwarancji i rękojmi należy podać w miesiącach.

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

$$P_o(G) = \frac{G_o}{G_{\max}} \times 30$$

gdzie :

P <sub>o</sub> (G)	Ilość punktów jakie otrzyma oferta oceniana w kryterium "Okres gwarancji jakości i rękojmi"
G <sub>max</sub>	Najdłuższy okres gwarancji i rękojmi spośród ofert niepodlegających odrzuceniu
G <sub>o</sub>	Okres gwarancji i rękojmi z oferty ocenianej

W przypadku nie wypełnienia w formularzu oferty pozycji dotyczącej okresu gwarancji Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny okres gwarancji tj. 60 miesięcy.



**20.3.** Za ofertę najkorzystniejszą dla danej części zamówienia, z zastrzeżeniem pkt 20.4, uznana będzie oferta, która nie będzie podlegała odrzuceniu i uzyska najwyższą całkowitą liczbę punktów, obliczoną na podstawie ww. kryteriów i sposobu liczenia punktacji dla każdego kryterium.

Całkowita liczba punktów jakie uzyska oferta dla danej części zamówienia będzie stanowiła sumę ilości punktów w każdym z kryteriów, tj. :  $P_o(C) + P_o(T) + P_o(G)$ .

Wyżej określone metody obliczania ilości punktów uwzględniają wagę każdego kryterium.

**20.4** Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną, a jeżeli ceny będą równe, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego w wezwaniu, ofert dodatkowych.

## **21. Informacje o formalnościach jakie winny zostać dopełnione po wyborze najkorzystniejszej oferty**

**21.1** O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia niezwłocznie wszystkich Wykonawców.

**21.2** Powiadomienie, o którym mowa wyżej, zostanie również zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego oraz w jego siedzibie na tablicy ogłoszeń.

**21.3** Z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana na daną część/części zamówienia, Zamawiający zawrze umowę na realizację zamówienia publicznego. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o miejscu i terminie podpisania umowy. Dwukrotne niestawienie się uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy w celu podpisania umowy, w wyznaczonym miejscu i terminie, może zostać uznane przez zamawiającego za uchylenie się od zawarcia umowy.

**21.4** W dniu zawarcia umowy przedstawiciel Wykonawcy, uprawniony do reprezentowania go, powinien przybyć do siedziby Zamawiającego w godzinach 8:00 - 14:00, celem podpisania umowy. Przedstawiciel Wykonawcy obowiązany jest posiadać stosowne upoważnienie do podpisania umowy, o ile nie wynika ono z dokumentu, dopuszczającego do obrotu prawnego.

**21.5** Jeżeli jako najkorzystniejszą uznano ofertę, złożoną przez kilku Wykonawców, wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy ci obowiązani są do przedstawienia Zamawiającemu umowy, regulującej zasady ich współpracy.

**21.6** W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty z pozostałych ofert i wyłonionego w ten sposób Wykonawcę zaprosi do zawarcia umowy.

## **22. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

**22.1** Na zabezpieczenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań Wykonawcy, wynikających z umowy, Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny całkowitej brutto podanej w ofercie dla danej części zamówienia.

**22.2** Wykonawca zabezpieczenie wniesie przed podpisaniem umowy.

**22.3** Zabezpieczenie może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku formach przewidzianych w art. 148 ust.1 ustawy, tj.:

- a) pieniądzu,
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- c) gwarancjach bankowych,
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

**22.4** Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

- a) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej;



- b) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego;
- c) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.

**22.5** Zabezpieczenie w pieniądzu należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: Nr 71 2030 0045 1110 0000 0287 4780,

z dopiskiem **ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY NA :**

**„Budowa sieci wodociągowych na terenie Gminy Kętrzyn, część ....”**

**22.6** W przypadku wniesienia zabezpieczenia w innej przewidzianej wyżej formie należy do siedziby Zamawiającego dostarczyć w oryginale dokument zabezpieczenia.

**22.7** W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia. Do zmiany formy zabezpieczenia umowy w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 149 ustawy.

**22.8** Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

**22.9** Dokument zabezpieczenia powinien być wystawiony na Zamawiającego, mieć formę oświadczenia bezwarunkowego, nieodwołalnego i płatnego na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, podpisane przez osobę prawidłowo umocowaną do reprezentowania Zamawiającego. Treść dokumentu nie może zawierać warunków ograniczających zaspokojenie roszczeń Zamawiającego, np. wyłączenie z zaspokojenia kar umownych i odsetek, gwarantowanie zapłaty jedynie bezspornych należności, ograniczenie zaspokojenia jedynie do kar umownych. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu do akceptacji projektu dokumentu zabezpieczenia.

Gwarant nie może także uzależniać dokonania zapłaty od spełnienia dodatkowych warunków. W przypadku przedłożenia gwarancji nie zawierającej wymienionych elementów, bądź posiadającej dodatkowe zastrzeżenia, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**22.10** Zamawiający zwraca 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

**22.11** Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30% wysokości zabezpieczenia. Kwota, ta jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie niepieniężnej, dokumenty je stanowiące powinny być złożone w formie umożliwiającej Zamawiającemu pozostawienie 30% jego wartości na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi. Dopuszcza się przedłożenie zabezpieczenia zarówno w formie jednego dokumentu, w którym rozgraniczone będą wartości i okresy zabezpieczenia na czas realizacji zadania oraz na okres obowiązywania rękojmi jak również złożenie dwóch odrębnych dokumentów.

### **23. Unieważnienie postępowania i odrzucenie ofert**

**23.1** Unieważnienie postępowania nastąpi w przypadkach określonych w art. 93 ust.1 ustawy.

**23.2** Odrzucenie oferty nastąpi w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1, art. 90 ust.3 ustawy.

### **24. Środki ochrony prawnej**

**24.1** Środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.

**24.2** Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.



24.3 Z zastrzeżeniem pkt 24.1 odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub zaniechaniu czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

24.4 Odwołanie wnosi się w terminach i na zasadach określonych ustawą Prawo zamówień publicznych.

24.5 Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej lub czynności zaniechanej, do której był zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie.

24.6 Szczegółowy opis środków ochrony prawnej zawiera Dział VI Środki Ochrony Prawnej ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (jednolity tekst Dz.U. z 2018 r., poz. 1986).

## 25. Informacje dotyczące zawarcia umowy.

25.1 Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej.

25.2 Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie realizacji zamówienia publicznego zgodnie ze wzorem umowy, będącym integralną częścią SIWZ i stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ, z uwzględnieniem ewentualnych zmian SIWZ i zmian wynikłych z udzielonych przez Zamawiającego odpowiedzi na zapytania Wykonawców w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

25.3 Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza z punktu widzenia kryteriów oceny ofert, przyjętych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

25.4 Umowa w sprawie zamówienia publicznego zostanie zawarta z wybranym wykonawcą w terminie określonym w art. 94 ustawy.

25.5 Do umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej. Umowa jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.

25.6 Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniami zawartymi w ofercie.

25.7 Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

## 25.8

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają, pod rygorem nieważności, zgody obu stron umowy w formie pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony umowy i dopuszczalne są wyłącznie w granicach nienaruszających art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. Z zastrzeżeniem ust.1, na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy dopuszczalne są następujące zmiany zawartej umowy:

- a) w zakresie zmiany wynagrodzenia w związku ze zmianą stawki Vat: w przypadku zmiany obowiązujących przepisów dotyczących podatku VAT - wynagrodzenie brutto będzie równe dotychczasowemu wynagrodzeniu netto, powiększonemu o kwotę podatku Vat, wynikającą z zastosowania nowej stawki;
- b) w zakresie zmiany terminu realizacji:
  - w następstwie wykraczających poza terminy określone w KPA procedur administracyjnych oraz innych terminów formalno-prawnych mających wpływ na terminy wykonania przedmiotu umowy, a niewynikających z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – zmiana terminu wykonania o czas niezbędny na prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy; w przypadku zmiany przepisów prawnych istotnych dla realizacji przedmiotu umowy i mających wpływ na termin wykonania przedmiotu umowy - zmiana terminu wykonania o czas niezbędny na prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy;
  - w przypadku wprowadzenia zmian w stosunku do dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznych, będących podstawą realizacji przedmiotu umowy, jeżeli wprowadzenie zmian wpływa na termin wykonania przedmiotu umowy -zmiana terminu wykonania o czas niezbędny na prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy;



- w przypadku działania siły wyższej (zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia), mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania robót - zmiana terminu wykonania o czas działania siły wyższej; w takiej sytuacji wykonawca jest obowiązany zabezpieczyć teren budowy przed niepożądanym jej działaniem;
  - w przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych, utrzymujących się nieprzerwanie przez okres co najmniej 3 dni robocze i uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych lub przeprowadzanie prób i sprawdzeń, w szczególności gwałtownych opadów - zmiana terminu wykonania o czas utrzymywania się powyższych warunków; w takiej sytuacji wykonawca jest obowiązany zabezpieczyć teren budowy przed niepożądanym działaniem tych warunków ;
  - w przypadku wystąpienia konieczności wykonania robót dodatkowych, jeżeli te roboty mają wpływ na termin wykonania przedmiotu umowy - zmiana terminu wykonania o czas niezbędny na prawidłowe wykonanie robót dodatkowych;
  - w przypadku wystąpienia konieczności przebudowy przyłączy lub sieci energetycznych telekomunikacyjnych, wodociągowych, kanalizacyjnych lub gazowych, jeżeli prace te kolidują z pracami objętymi niniejszą umową i wpływają na termin wykonania przedmiotu umowy - zmiana terminu wykonania o czas niezbędny na prawidłowe wykonanie powyższych robót;
- c) w zakresie zmiany lub uzupełnienia dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznych, jeżeli jest to niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy lub uzasadnione ze względów technicznych lub użytkowych.

## **26. Zwrot kosztów udziału w postępowaniu**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

## **27. Inne informacje**

27.1 Istotne postanowienia, o których mowa w art. 36 ust. 1 pkt 16 ustawy, zawiera wzór umowy - załącznik nr 4 do SIWZ.

27.2 Dokumentowanie zatrudnienia, o którym mowa w art. 29 ust. 3a ustawy, zawiera wzór umowy - załącznik nr 4 do SIWZ.

27.3 Zamawiający nie wymaga, by w realizacji świadczenia uczestniczyły osoby wskazane w art. 29 ust. 4 ustaw.

27.4 Zamawiający nie przewiduje rozliczenia zawartej umowy o zamówienie publiczne w walutach obcych, rozliczenia będą prowadzone w złotych polskich.

27.5 Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

27.6 Zamawiający wymaga 30 dniowego terminu płatności faktur VAT/rachunków.

27.7 W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepis ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (jednolity tekst Dz. U. Z 2018 r., poz. 1988) wraz z przepisami wykonawczymi.

## **28. Informacje dotyczące ochrony danych osobowych.**

W związku z realizacją wymogów 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 „RODO”), informujemy o zasadach przetwarzania Pani/Pana danych osobowych oraz o przysługujących Pani/Panu prawach z tym związanych.

Poniższe zasady stosuje się począwszy od 25 maja 2018 roku.

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych w ramach zamówienia publicznego jest Zamawiający, Gmina Kętrzyn, Tadeusza Kościuszki 2, 11-400 Kętrzyn
2. Jeśli ma Pani/Pan pytania dotyczące sposobu i zakresu przetwarzania Pani/Pana danych osobowych w związku z udzieleniem lub wykonywaniem zamówienia publicznego, a także



- przysługujących Pani/Panu uprawnień, może się Pani/Pan skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych w w gminie Kętrzyn za pomocą adresu: [iod@gminaketzryn.pl](mailto:iod@gminaketzryn.pl)
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.
  4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są w celu wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na gminie w związku z udzieleniem zamówienia publicznego w wybranym przez Gminę trybie postępowania;
  5. W związku z przetwarzaniem danych w celach o których mowa w pkt 4 odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:
    - 5.1. osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu przepisy ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 2077) i ustawy dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (jednolity tekst Dz. U. z 2018 r., poz. 1986)
    - 5.2. inne podmioty, które przetwarzają dane osobowe na podstawie umów powierzenia.
  6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów określonych w pkt 4, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa, tj. przepisy ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach oraz aktach wykonawczych do tej ustawy.
  7. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają bezpośrednio z tej ustawy.
  8. W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługują Pani/Panu następujące uprawnienia:
    - 8.1. prawo dostępu do danych osobowych, w tym prawo do uzyskania kopii tych danych;
    - 8.2. prawo do żądania sprostowania (poprawiania) danych osobowych – w przypadku gdy dane są nieprawidłowe lub niekompletne;
    - 8.3. prawo do żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych – w przypadku, gdy:
      - 8.3.1. osoba, której dane dotyczą kwestionuje prawidłowość danych osobowych,
      - 8.3.2. przetwarzanie danych jest niezgodne z prawem, a osoba, której dane dotyczą, sprzeciwia się usunięciu danych, żądając w zamian ich ograniczenia,
      - 8.3.3. Administrator nie potrzebuje już danych dla swoich celów, ale osoba, której dane dotyczą, potrzebuje ich do ustalenia, obrony lub dochodzenia roszczeń,
      - 8.3.4. osoba, której dane dotyczą, wniosła sprzeciw wobec przetwarzania danych, do czasu ustalenia czy prawnie uzasadnione podstawy po stronie administratora są nadrzędne wobec podstawy sprzeciwu;
      - 8.3.5. przetwarzanie odbywa się w sposób zautomatyzowany.
  9. nie przysługuje Pani/Panu:
    - 9.1. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
    - 9.2. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
    - 9.3. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
  10. W przypadku powzięcia informacji o niezgodnym z prawem przetwarzaniu, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego właściwego w sprawach ochrony danych osobowych.
  11. W sytuacji, gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody osoby, której dane dotyczą, podanie przez Panią/Pana danych osobowych Administratorowi ma charakter dobrowolny.
  12. Pani/Pana dane mogą być przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane.

**Załączniki do SIWZ:**

1. Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia wraz z dokumentacją techniczną i przedmiarami;
2. Załącznik nr 2 - Oświadczenie w trybie art. 25a ustawy;



3. Załącznik nr 3 - Wzór Formularza ofertowego;
4. Załącznik nr 4 - Wzór umowy;
5. Załącznik nr 5 - Wzór wykazu wykonanych robót budowlanych;
6. Załącznik nr 6 - Wzór wykazu osób;
7. Załącznik nr 7 - Wzór informacji o przynależności do tej samej grupy kapitałowej.