



Gpr.271.4.2017

GMINA FRYSZTAK
woj. PODKARPACKIE
ul. ks. Wojciecha Blajera 20 , 38-130 Frysztak
tel.(17)2777-903,2777-110, fax (17) 2777-920
e-mail: ug@fryszak.pl www.fryszak.pl

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

pn: **Modernizacja oczyszczalni ścieków w Pułankach, w gminie Frysztak w ramach projektu pn:
„Budowa kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Pułanki z
modernizacją oczyszczalni ścieków”**

Zatwierdzam:

27 lipca 2017 rok


WÓJT
mgr inż. Jan Ziarnik

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego

§ 1. Zamawiający:

Nazwa: **Gmina Frysztak**
 Adres: **38-130 Frysztak, ul. Ks. Wojciecha Blajera 20**
NIP- 819-15-65-087
REGON: 690582186
 tel.017 2777110, fax 017 2777920,
 strona internetowa: www.frysztak.pl ,
 e-mail : ug@frysztak.pl

§ 2. Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (jednolity tekst Dz.U z 2015 roku poz. 2164 z późniejszymi zmianami).
2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 roku , poz. 1126).
3. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2015 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U z 2015 roku poz.2254).
4. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 29 grudnia 2015 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskich (Dz. U z 2015 roku poz. 2263 z późniejszymi zmianami) .
5. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 roku w sprawie wykazu robót budowlanych(Dz. U z 2016 roku ,poz. 1125)
6. Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (jednolity tekst Dz.U z 2017 roku ,poz.459)
 – jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.

§ 3. Tryb udzielenia zamówienia

1. Zamówienie publiczne będzie udzielone **w trybie przetargu nieograniczonego** zgodnie z art. 10 ust. 1 i 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (jednolity tekst Dz.U z 2015 roku poz. 2164 z późniejszymi zmianami), zwanej dalej w skrócie uPzp., poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 uPzp.
2. Postępowanie prowadzi zespół przetargowy powołany przez kierownika zamawiającego zgodnie z art. 19 ust. 2 uPzp.
3. Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone :
 1) W Biuletynie Zamówień Publicznych udostępnionym na stronach portalu internetowego Urzędu Zamówień Publicznych w dniu 27 lipca 2017 roku pod numerem 559041-N-2017
 2) Na stronie internetowej zamawiającego, adres: www.frysztak.pl od dnia 27 lipca 2017 r.
 3) Na tablicach ogłoszeń w siedzibie zamawiającego w budynku Urzędu Gminy we Frysztaku ul. Ks. Wojciecha Blajera 20 , 38-130 Frysztak od dnia 27 lipca 2017 r.
4. Treść ogłoszenia o którym mowa w ust. 3 może ulec zmianie zgodnie z art. 12 a. u Pzp

§ 4. Opis procedury udzielenia zamówienia:

Spośród złożonych ofert Zamawiający wskaże ofertę najkorzystniejszą tj. taką, która uzyska największą liczbę punktów przyznanych zgodnie z kryterium oceny ofert zapisanym w specyfikacji.

§ 5. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia wykonanie modernizacji oczyszczalni ścieków w Pułankach, w gminie Frysztak , realizowanej w ramach projektu pn : „Budowa kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Pułanki z modernizacją oczyszczalni ścieków”

- 1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż urządzeń przeznaczonych do wykorzystania w procesie oczyszczania ścieków w oczyszczalni ścieków w Pułankach oraz wykonanie systemu sterowania pracą oczyszczalni.
 - a) Szczegółowy zakres robót zawarty jest w „Opisie przedmiotu zamówienia” , załącznik 7 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i stanowi podstawę do sporządzenia ofertowej kalkulacji i zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o Ustawę z dnia 19 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych na kompleksową realizację zadania obejmującego dostawę i montaż urządzeń przeznaczonych do zamontowania w oczyszczalni ścieków w Pułankach , wykonanie monitoringu pracy oczyszczalni oraz wszelkie prace budowlano – montażowe dotyczące związanych z tym robót.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1) Wykonanie wszystkich prac i czynności niezbędnych do prawidłowego zrealizowania przedmiotowego zamówienia w zakresie rzeczowym ujętym w opisie przedmiotu zamówienia niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
- 2) Wykonawca uwzględni w swojej ofercie wszystkie koszty ujęte w opisie przedmiotu zamówienia, jak również koszty nie ujęte w opisie, a niezbędne do realizacji zadania objętego przedmiotem zamówienia.
- 3) W szczególności (przy czym określenie „, w szczególności” nie stanowi katalogu zamkniętego) należy uwzględnić :
 - a) wszelkie koszty związane z podłączeniem i zużyciem wody i energii elektrycznej, zagospodarowaniem odpadów w okresie realizacji zamówienia
 - b) poniesienia ewentualnych kosztów wyłączeń i włączeń energii elektrycznej, wody itp.
 - c) wykonania i stosowania w praktyce zapisów projektu organizacji i technologii robót z uwzględnieniem warunków bhp,
 - d) oznakowania terenu budowy i zapewnienie odpowiednich zabezpieczeń bhp,
 - e) wykonania niezbędnych badań, prób i pomiarów na każde polecenie inspektora nadzoru w celu stwierdzenia prawidłowości wykonanych robót,
 - f) wykonania badań, prób i rozruchu,
 - g) zapewnienia uprawnionego nadzoru i dozoru, a także właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - h) utrzymania terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów i śmieci,
 - i) uporządkowania terenu budowy po zakończeniu robót i przekazanie go Zamawiającemu w dniu odbioru końcowego,
 - j) organizacją i utrzymaniem placu budowy,
 - k) ubezpieczeniem budowy,

- l) realizacją i dokonaniem stosownych uzgodnień i odbiorów niezbędnych do realizacji zamówienia oraz przekazania obiektu do użytkowania , protokołów badań i sprawdzeń oraz innych dokumentów niezbędnych do dopuszczeniu inwestycji , urządzeń i instalacji do użytkowania
- ł) koszty wszelkiego rodzaju sprzętu, narzędzi i urządzeń koniecznych do użycia w celu wykonania przedmiotu umowy,
- m) koszty opłat na rzecz zarządców sieci związanymi z dokonaniem przez nich odbiorów
- n) koszty transportu materiałów z rozbiórki na odległość do 3 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
- 4) Wykonawca, do wykonania zamówienia, będzie stosował wyroby budowlane wprowadzone do obrotu na zasadach określonych w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (jednolity tekst Dz. U. z 2016 r. poz. 1570)
- 5) Zamawiający wymaga na podstawie art. 29 ust. 3a uPZP zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących wszystkie roboty budowlane objęte przedmiotem zamówienia (określone w przedmiarze robót) jeśli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy w tym w szczególności obejmujących:
- wyposażenie oczyszczalni w urządzenia technologiczne,
 - roboty instalacyjne w zakresie sanitarnym i elektrycznym.
- 6) Sposób dokumentowania zatrudnienia przez Wykonawcę osób o których mowa w pkt. 5 :
- a) Na etapie ofertowania - Wykonawca składa oświadczenie zgodnie z treścią załącznika nr 1 do SIWZ,
- b) Na etapie po zawarciu umowy , a przed przystąpieniem do realizacji robót - Wykonawca w terminie do 21 dni licząc od dnia podpisania umowy będzie zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających sposób zatrudnienia osób wykonujących powyższe czynności w formie przedłożenia wykazu tych osób wraz z oświadczeniem potwierdzającym zatrudnienie ich na umowę o pracę i niezaleganie z wypłatą wynagrodzenia na dzień złożenia oświadczenia.
- Nie przedstawienie we wskazanym terminie w/w oświadczeń, bądź przedstawienie oświadczeń niekompletnych , nie obejmujących wszystkich wyspecyfikowanych czynności , może być podstawą do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy oraz naliczenia niżej wymienionych kar umownych.
- c) Na etapie realizacji umowy - Zamawiający na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy ma prawo pisemnego żądania udowodnienia przez Wykonawcę w terminie 5 dni roboczych , faktu zatrudniania osób zaangażowanych w wykonywaniu czynności wskazanych w SIWZ na umowę o pracę, w formie raportu na temat stanu i sposobu zatrudnienia tych osób np. do przedstawienia deklaracji ZUS RCA dot. w/w osób zawierających dane identyfikacyjne ubezpieczonych oraz kod tytułu ubezpieczenia , a także złożenia wyjaśnień w tym zakresie.
- W przypadku wątpliwości co do charakteru zatrudnienia osób wykonujących czynności wskazane w SIWZ , Zamawiający zastrzega sobie możliwość zgłoszenia tego faktu do Państwowej Inspekcji Pracy.
- d) W przypadku nie przedstawienia w terminie informacji i/ lub dokumentów , o których mowa w pkt.6 lit. a, b lub c SIWZ Wykonawca zapłaci każdorazowo karę w wysokości 1 500,00 zł.
- e) Nie wypełnienie zobowiązań dotyczących zatrudniania osób o których mowa w SIWZ na podstawie umowy o pracę , może być podstawą do wypowiedzenia przez Zamawiającego umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 7) Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia realizacji przedmiotu zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca odpowiada za ich działania lub zaniechania jak za swoje własne.
- 8) Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
- 9) Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, ustanowienia dynamicznego systemu zakupów ani zastosowania aukcji elektronicznej.
- 10) Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy.
- 11) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych

3. Materiały i urządzenia równoważne.

1) Materiały stosowane przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu umowy powinny być fabrycznie nowe i odpowiadać, co do jakości :

- a) wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu na zasadach określonych w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (jednolity tekst Dz. U. z 2016 r. poz. 1570),
- b) wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z art.10 ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst Dz.U z 2016 roku , poz. 290 z późniejszymi zmianami),
- c) jakościowym i gatunkowym wymaganiom określonym w dokumentacji przetargowej.

2) Wszelkie materiały i urządzenia powinny być dostarczone przez Wykonawcę wraz z wszelkimi atestami, certyfikatami i zatwierdzeniami wymaganymi przepisami prawa, takimi jak m.in. deklaracje zgodności producenta, aprobaty techniczne, certyfikaty zgodności, certyfikaty dopuszczenia do użytku lub obrotu, atesty itd. (sporządzonymi w języku polskim). Wszelkie takie urządzenia i materiały winny być w pełni zgodne z mającymi zastosowanie przepisami prawa, licencjami, zezwoleniami, pozwoleniami i instrukcjami właściwych organów i instytucji. Wszelkie urządzenia winny być dostarczone z dokumentacją techniczno-ruchową (DTR), gwarancjami, instrukcjami obsługi, użytkowania i konserwowania.

3) Podane w opisach nazwy własne, znaki towarowe, patenty , źródła pochodzenia itp. ,o ile występują , nie mają na celu naruszenia art. 29 i art.7 ustawy Pzp, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych zamawiającego , bez doprowadzania do uprzywilejowania lub wyeliminowania jakichkolwiek wykonawców czy produktów

a)Wszystkie nazwy własne materiałów budowlanych oraz urządzeń należy traktować jako wskazanie jakościowe i technologiczne .

b)Elementy budowlane, urządzenia i ich producenci wymienione w dokumentacji przetargowej o ile występują , zostały wskazane przykładowo.

c) Jeżeli w dokumentacji przetargowej lub w SIWZ użyte są znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególnie proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę – Zamawiający dopuszcza składanie ofert z rozwiązaniami równoważnymi , o ile zapewnią one zgodność realizacji przedmiotu zamówienia z dokumentacją stanowiącą załącznik nr 7 do SIWZ.

d)Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych równoważnych rozwiązań z zachowaniem zasady, że oferowane materiały i urządzenia muszą mieć parametry nie gorsze niż zaprojektowane.

e)Dopuszczenie w SIWZ rozwiązania równoważnego nie oznacza , iż inne zaproponowane w ramach tej równoważności roboty , czy urządzenie, ma spełniać wszystkie parametry konkretnego urządzenia , określonego przez producenta przyjęte przez projektanta. Wykazanie równoważności nie polega także na dowodzeniu , że oferowany produkt jest w parametrach wyższej lub niższej kategorii niż ten którego wymaga Zamawiający lecz , że umożliwi uzyskanie efektu i parametrów założonych przez Zamawiającego za pomocą innych rozwiązań technicznych czy technologicznych.

4) W przypadku zastosowania materiałów i urządzeń równoważnych Zamawiający wymaga:

a) Złożenia stosownych dokumentów, które uwiarygodnią proponowane przez Wykonawcę materiały i urządzenia w tym załączenia do oferty danych technicznych pokazujących, że proponowany element zamienny spełnia wymienione wymagania zarówno pod względem technicznym jak i jakościowym co do celu jego przeznaczenia poprzez odniesienie się w kolejności preferencji do:

- Polskich Norm przenoszących normy europejskie,
- norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących normy europejskie,

- europejskich ocen technicznych, rozumianych jako udokumentowane oceny działania wyrobu budowlanego względem jego podstawowych cech, zgodnie z odpowiednim europejskim dokumentem oceny, w rozumieniu art. 2 pkt 12 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. Urz. UE L 88 z 04.04.2011, str. 5, z późn. zm.),

- wspólnych specyfikacji technicznych, rozumianych jako specyfikacje techniczne w dziedzinie produktów teleinformatycznych określone zgodnie z art. 13 i art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1025/2012 z dnia 25 października 2012 r. w sprawie normalizacji europejskiej, zmieniającego dyrektywę Rady 89/686/EWG i 93/15/EWG oraz dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/WE, 94/25/WE, 95/16/WE, 97/23/WE, 98/34/WE, 2004/22/WE, 2007/23/WE, 2009/23/WE i 2009/105/WE oraz uchylającego decyzję Rady 87/95/EWG i decyzję Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1673/2006/WE (Dz. Urz. UE L 316 z 14.11.2012, str. 12),

- norm międzynarodowych,

- specyfikacji technicznych, których przestrzeganie nie jest obowiązkowe, przyjętych przez instytucję normalizacyjną, wyspecjalizowaną w opracowywaniu specyfikacji technicznych w celu powtarzalnego i stałego stosowania w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa,

- innych systemów referencji technicznych ustanowionych przez europejskie organizacje normalizacyjne;

b) Rozwiązania równoważne winny być złożone wraz z ofertą i w ciągu 14 dni od daty wybrania oferty i zatwierdzone przez Zamawiającego.

c) Zgodnie z art.30 ust.5 ustawy Pzp na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania na etapie składania ofert, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego, a Wykonawca bierze wszelką odpowiedzialność za wprowadzone zmiany jak wyżej.

d) Wykonawca załączy do oferty listę urządzeń wraz z podaniem ich parametrów technicznych, technologicznych oraz nazwy producenta oraz wycenę wartości poszczególnych urządzeń.

5) Przez pojęcie urządzeń i materiałów równoważnych należy rozumieć:

a) Urządzenia i materiały gwarantujące prawidłową realizację robót oraz zapewniające uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w Opisie przedmiotu zamówienia – załącznik 7 do SIWZ.

b) Koniecznym jest podanie nazwy producenta, precyzyjnego i jednoznacznego typu urządzenia lub materiału oraz załączenie niezbędnych dokumentów, takich jak atest PZH (jeżeli dotyczy), deklaracja zgodności producenta/aprobata techniczna, karta katalogowa producenta, zawierająca wszystkie parametry techniczno-eksploatacyjne wraz z charakterystyką pracy urządzeń lub materiałów ujętych w dokumentacji projektowej.

UWAGA :

1. Ze względu na koszty obsługi eksploatacyjnej i serwisowej urządzenia i podzespoły wykonujące **podobne** zadania winny być tego samego producenta. Urządzenia i podzespoły winny być dobrane w sposób ograniczający do minimum ilość wymaganych części zamiennych. W szczególności dotyczy to takich elementów jak: silniki, armatura, przyrządy pomiarowe, urządzenia sterujące, przekładniki i inne.
2. Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w SIWZ, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Zamawiającego, który dokona odpowiednich poprawek, uzupełnień lub interpretacji.

6) Zamawiający nie wyraża zgody, aby proponowane urządzenia równoważne były prototypami lub urządzeniami testowymi. Wykonawca przedstawiając rozwiązania równoważne nie może naruszyć praw osób trzecich z tytułu patentów, znaków towarowych, praw autorskich i innych oraz oświadczy, że wymagana dla realizacji przedmiotu umowy produkcja i sprzedaż nie jest prowadzona z naruszeniem zasad uczciwej konkurencji.

7). Zamawiający wymagał będzie od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana, wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z dokumentacją przetargową, szczególnie w zakresie uzyskania założonych efektów,

kosztów eksploatacji i niezawodności działania. Wykonawca musi mieć świadomość, iż możliwość zastosowania materiałów i urządzeń równoważnych uzależniona będzie od ich zgodności z parametrami określonymi w Opisie przedmiotu zamówienia – załącznik 7 do SIWZ oraz akceptacji Zamawiającego.

4. Wspólny słownik zamówień (CPV):

45-25-22-00-0 wyposażenie oczyszczalni
 45-31-10-00-0 roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
 45-33-22-00-5 roboty instalacyjne hydrauliczne
 45-31-00-00-3 roboty instalacyjne elektryczne
 45-30-00-00-0 roboty instalacyjne w budynkach

5. Dokumentacja przetargowa w całości jest do pobrania ze strony internetowej zamawiającego: www.frysztak.pl lub w siedzibie zamawiającego pokój numer 14 (odpłatnie w kwocie 10,00 zł bez kosztów przesyłki pocztowej). Z dokumentacją przetargową i projektową w formie papierowej można zapoznać się również w siedzibie zamawiającego pokój numer 14 w godzinach pracy urzędu od 7.30 do 15.30 w dni robocze.

§ 6. Termin i miejsce wykonania zamówienia:

1. Zamówienie należy zrealizować w okresie :

- 1) Rozpoczęcie do 14 dni od daty przekazania placu budowy Wykonawcy
- 2) Zakończenie : całości zamówienia do dnia 2 lipca 2018 roku

2. Miejsce realizacji zamówienia:

Miejscowość : Pułanki – gmina Frysztak, woj. Podkarpackie.

§7. Warunki udziału w postępowaniu oraz sposób dokonywania oceny spełniania tych warunków:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy - będący osobami fizycznymi, osobami prawnymi lub jednostkami organizacyjnymi nie posiadającymi osobowości prawnej, a także w/w. Wykonawcy występujący wspólnie (spółka cywilna i konsorcjum) – spełniający warunki określone w uPzp oraz w SIWZ. Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
2. Wykonawcy ubiegający się o niniejsze zamówienie publiczne muszą wykazać spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a także brak podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
3. O udzielenie zamówienia publicznego mogą się ubiegać wykonawcy którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych dotyczące :

1) Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

1.1) Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

2) Sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

2.1) Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

3) Zdolności technicznej lub zawodowej:

3.1) Wykonawca w celu potwierdzenia, że posiada zdolności techniczne i zawodowe zapewniające wykonanie zamówienia, zobowiązany jest wykazać, że :

- a) w okresie pięciu lat przed terminem składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy w tym okresie wykonał co najmniej dwa zamówienia polegające na budowie, przebudowie, rozbudowie lub modernizacji oczyszczalni ścieków o średniodobowym natężeniu przepływu $Q_{d\acute{s}r} = 1500 \text{ m}^3/\text{d}$,
lub
- b) w okresie pięciu lat przed terminem składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy w tym okresie wykonał co najmniej trzy zamówienia polegające na budowie, przebudowie, rozbudowie lub remoncie oczyszczalni ścieków o średniodobowym natężeniu przepływu mieszczącym się w przedziale od $Q_{d\acute{s}r} = 800 \text{ m}^3/\text{d}$ do $Q_{d\acute{s}r} = 1500 \text{ m}^3/\text{d}$

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki wiedzy i doświadczenia muszą być w całości spełnione przez co najmniej jednego z partnerów Konsorcjum.

W przypadku Wykonawców polegających na zasobach innych podmiotów, warunki wiedzy i doświadczenia muszą być w całości spełnione przez podmiot na którego zasoby powołuje się Wykonawca. Nie jest dopuszczalne łączenie (sumowanie) wyżej wymaganego doświadczenia w ramach doświadczenia różnych podmiotów zaangażowanych w realizację zamówienia.

b) skieruje do realizacji zamówienia publicznego następujące osoby odpowiedzialne za kierowanie robotami budowlanymi:

ba) Kierownik budowy, dysponujący uprawnieniami do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie bez ograniczeń w zakresie budowy sieci, instalacji i urządzeń, wodociągowych i kanalizacyjnych, posiadający następujące kwalifikacje zawodowe:

- co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego jako kierownik budowy,
- pełnienie funkcji kierownika budowy na co najmniej jednej zrealizowanej inwestycji obejmującej swoim zakresem budowę, rozbudowę lub przebudowę oczyszczalni ścieków o przepustowości $Q_{d\acute{s}r} = 800-1500 \text{ m}^3/\text{d}$, zakończonej przed upływem terminu składania ofert

bb) kierownik robót elektrycznych, dysponujący uprawnieniami do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w zakresie budowy sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, posiadający następujące kwalifikacje zawodowe:

- co najmniej 3 lata doświadczenia zawodowego jako kierownik budowy lub robót,

- 4) Osoby wymienione w punkcie 3, ppkt.3.1) lit. ba) i bb) powinny być zrzeszone we właściwym samorządzie zawodowym zgodnie z art. 12 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (jednolity tekst z 2016 roku, poz.290 z późniejszymi zmianami) lub spełniać warunek o którym mowa w art. 12a ustawy Prawo budowlane.
 - 5) Zamawiający określając wymogi w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające uprawnienia wydane osobie będącej obywatelem państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej z zastrzeżeniem art. 12a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oraz ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. z 2016 r., poz. 65).
 - 6) Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia funkcji przez kierownika budowy i kierownika robót z wyjątkiem przypadków, gdy jest to zabronione przepisami prawa budowlanego.
4. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy

w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

5. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne), warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w ust.3, pkt.3 ppkt.3.1 powinien spełniać co najmniej jeden wykonawca będący członkiem konsorcjum/spółki cywilnej.
6. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, może polegać na zdolnościach technicznych, zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
7. 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.
8. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 uPzp i pkt 13 SIWZ.
9. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
10. 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.
11. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
 - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną,
12. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie w oparciu o dokumenty, oświadczenia złożone przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu, o których mowa w § 8 SIWZ, metodą warunku granicznego - **spełnia/ nie spełnia**.

13. Informacja o podstawach wykluczenia z art. 24 ust. 5 ustawy

- 1) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie:
 - a) art. 24 ust. 5 pkt 1: w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
 - b) art. 24 ust. 5 pkt 2 : który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, 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;

- c) art. 24 ust. 5 pkt 3: jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w ust. 1 pkt 14, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2-4 z:
- zamawiającym,
 - osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego,
 - członkami komisji przetargowej,
 - osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a,
- chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- d) art. 24 ust. 5 pkt 4 :który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
- e) art.24 ust.5 pkt.5 : będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych.

8. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

1. Do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenia stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:
 - a. **nie podlega wykluczeniu**
 - b. **spełnia warunki udziału w postępowaniu.**
2. Oświadczenia, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie pisemnej wraz z ofertą (załącznik 2 i 3 do SIWZ).
3. Informacje zawarte w oświadczeniach będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców:
 - a) oświadczenia, o którym mowa wyżej - załącznik nr 2 do SIWZ, składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
 - b) ocenie podlegać będzie łączne spełnienie warunku udziału w postępowaniu przez w/w Wykonawców.
5. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art.24 ust. 1 pkt 23 w/w ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
6. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Zamawiający informuje, że w postępowaniu zostanie zastosowana procedura określona w art. 24 aa ustawy Pzp, zgodnie z którą Zamawiający dokona najpierw oceny złożonych ofert, a następnie zbadania czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

8. Na żądanie Zamawiającego, wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu - załącznik nr 2 do SIWZ.
9. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, o których mowa wyżej (załącznik nr 2 i 3 do SIWZ).
10. Jeżeli jest 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 oraz 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.
11. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów:

1)Potwierdzających brak podstaw wykluczenia:

- a) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy, o ile Zamawiający nie będzie w stanie pobrać w/w odpisu z w/w rejestru lub ewidencji;
- b) oświadczenia Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o ile nie zostało wcześniej złożone przez Wykonawcę po zamieszczeniu informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy pzp.

2)Potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu:

- a) Wykazu osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień i doświadczenia , niezbędnych do jego wykonania , a także zakresu wykonywanych przez nie czynności wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami , potwierdzającym spełnienie warunku określonego w § 7 ust.3 pkt.3) ppkt.,3.1) lit.ba), bb) (załącznik nr 9 do SIWZ)
- b) Wykazu robót budowlanych potwierdzających spełnienie warunku uczestnictwa określonego w § 7 ust.3 pkt3.) ppkt.,3.1) lit.a) tj. wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert , a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie (załącznik nr 8 do SIWZ) , w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone . Dowodami, o których mowa wyżej są:
 - ba)** referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane;
 - bb)** inne dokumenty – jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać dokumentów, o których mowa wyżej są:
 - ba)** referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane;
 - bb)** inne dokumenty – jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać dokumentów, o których mowa wyżej

- c) oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716)
 - d) oświadczenie wykonawcy, że nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu
12. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w § 7 niniejszej SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych,
13. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa wyżej w niniejszej SIWZ wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:
- a) wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni 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 (oryginał) – wzór zobowiązania stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.
14. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–23 ustawy; w związku z czym zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
15. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o którym mowa w § 8 ust.11 pkt.1) lit. a) oraz w § 8 ust.11 pkt.2) lit. c) i lit.d), składa dokument lub dokumenty potwierdzające odpowiednio, że:
- 1) oświadczenia wykonawcy, że nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu oraz o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych,
 - 2) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - 3) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;
 - 4) Dokumenty o których mowa w pkt.2) i 3) winny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
16. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w § 8 ust.15, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub

- miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument taki winien być sporządzony nie wcześniej niż w terminach o których mowa w § 8 ust.15 pkt.4).
17. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 8 ust.11 pkt.1 lit.a,ust.15 pkt.3 lub ust.11 pkt.2 SIWZ w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający samodzielnie pobierze z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
 18. W przypadku wskazania przez wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 8 ust.11 pkt.1 lit.a, ust.15 ,ust.11 pkt.2, które znajdują się w posiadaniu zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
 19. Oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
 20. Dokumenty inne niż oświadczenia składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Z zastrzeżeniem § 8, ust.16 poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
 21. Pełnomocnictwa składane są w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.
 22. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
 23. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości co do jej prawdziwości.
 24. Wykonawca ma dołączyć ponadto do oferty następujące dokumenty:
 - 1)Kopię wpłaty wadium lub inny dokument potwierdzający jego wniesienie.
 25. Załączniki do SIWZ nie wymagane do złożenia na etapie składania ofert , należy przedłożyć na wezwanie Zamawiającego.
 26. Zamawiający nie dopuszcza możliwości przedstawienia informacji zawartych w ofercie w postaci katalogu elektronicznego lub dołączenia katalogu elektronicznego do oferty.
 27. W zakresie nie uregulowanym w SIWZ , zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów , jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 roku poz. 1126)
 28. Jeżeli wykonawca o którym mowa w ust.7 uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy , zamawiający może zbadać czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca , który złożył ofertę najwyżej oceniona spośród pozostałych ofert (art.24 aa ust.2 Pzp)

§9. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Zamawiający ustala, że wszelkiego rodzaju oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, pytania oraz informacje (korespondencja) Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie na adres: Urząd Gminy Frysztak ul. Ks. Wojciecha Blajera 20, 38-130 Frysztak , faxem na numer 17 277 79 20, e-mailem na adres andrzej.mocek@ug.frysztak.pl

2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, pytania oraz informacje faksem lub e-mailem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Korespondencja przesłana za pomocą faksu lub e-maila po godzinach urzędowania zostanie zarejestrowana w następnym dniu roboczym pracy Zamawiającego i uznana za wniesioną z datą tego dnia.
4. Jeżeli koniec terminu do wykonania czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.
5. Wszelkie informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują w języku polskim.
6. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
7. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wykonawców w celu udzielenia wyjaśnień, wątpliwości dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
8. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień zgodnie z art.38 ust 1 pkt. 3, oraz ust. 1a.
9. Zamawiający jednocześnie przekaże treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści również na stronie internetowej www.frysztak.pl (na której zamieszczono SIWZ).
10. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
11. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść niniejszej SIWZ. Dokonaną modyfikację zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieści na stronie internetowej www.frysztak.pl, (na której zamieszczono SIWZ).
12. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania Wykonawców wraz z wyjaśnieniami stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.
13. Jeżeli wprowadzona modyfikacja treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia Zamawiający zamieści w Biuletynie Zamówień Publicznych „ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych”, przedłużając jednocześnie termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, jeżeli spełnione zostaną przesłanki określone w art. 12a ust.1 lub 2 ustawy.
14. Niezwłocznie po zamieszczeniu w Biuletynie Zamówień Publicznych „ogłoszenia o zmianie ogłoszenia zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych” Zamawiający zamieści informację o zmianach na tablicy ogłoszeń Zamawiającego oraz na stronie internetowej www.frysztak.pl
15. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami są:
Andrzej Mocek – tel. 17 277 71 10 wew. 314, e-mail : andrzej.mocek@ug.frysztak.pl
Zamawiający informuje, że przepisu ustawy Pzp nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt, zarówno z Zamawiającym, jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami, niż wskazany w SIWZ. Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim w szczególności na kontakt telefoniczny lub osobisty w swojej siedzibie.

§ 10. Wymagania dotyczące wadium

1. Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości 5 000 ,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100)
2. **Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert** w jednej lub kilku formach określonych w art. 45 ust.6 ustawy PZP.
 - 1) pieniądzu – **PRZELEW**;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym – **ORYGINAŁ**;
 - 3) gwarancjach bankowych – **ORYGINAŁ**;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych – **ORYGINAŁ**;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U z 2014 r. poz. 1804 z późn. zm.) – **ORYGINAŁ**.
3. Wadium należy wnieść na adres Gminy Frysztak, 38-130 Frysztak, ul. Ks. W. Blajera 20 .
4. W przypadku wpłaty wadium w formie pieniężnej, należy wpłacić go na rachunek Gminy Frysztak w **Banku Spółdzielczym Strzyżów O/Frysztak** nr rach: **95 9168 1027 5505 8519 2000 0005** – **wyłącznie w formie przelewu lub wpłaty bankowej**.
5. W przypadku wnoszenia wadium w formie pieniężnej za termin wniesienia wadium przyjmuje się datę uznania rachunku bankowego zamawiającego o którym mowa w § 10 ust.4 SIWZ przed upływem terminu składania ofert tj. dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert.
6. Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu - przelewem, wykonawca dołączy do oferty kserokopię wpłaty wadium z potwierdzeniem dokonanego przelewu .W tytule przelewu należy wpisać :**Wadium – Modernizacja oczyszczalni ścieków w Pułankach, w gminie Frysztak w ramach projektu pn: „Budowa kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Pułanki z modernizacją oczyszczalni ścieków”**.
7. Dokument w formie poręczenia winien zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego wzywające do zapłaty wadium, zgodnie z warunkami przetargu, następuje jego bezwarunkowa wypłata bez jakichkolwiek zastrzeżeń.
8. Wykonawca, który :
 - 1) wniósł wadium niestanowiące całości wymaganej kwoty,
 - 2) nie wniósł wadium do upływu terminu składania ofert,
 - 3) w niewłaściwy sposób dokonał zabezpieczenia oferty, gdy forma jest niezgodna z §10 ust.2 pkt.1- 5 SIWZ– zostanie wykluczony z postępowania, a jego ofertę uznaje się za odrzuconą
9. Wadium powinno być wniesione na cały okres związania ofertą. Wykonawca, którego oferta nie będzie zabezpieczona wymienioną wyżej formą wadium ,zostanie przez Zamawiającego wykluczony z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
10. Wadium będzie zwrócone w terminie i na warunkach wskazanych w art. 46 ust.1,1a ,2 i 4 ustawy prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku.
11. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art.

87 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

12. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

13. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.

14. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca którego oferta została wybrana:

- 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

15. Za wyjątkiem wadium wniesionego w pieniądzu wymagane jest dołączenie do oferty oryginału dokumentu wystawionego na rzecz zamawiającego. Dokumenty, o których mowa muszą zachowywać ważność przez cały okres, w którym wykonawca jest związany ofertą.

16. W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż w pieniądzu należy złożyć oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w ofercie. Wykonawca załącza do oferty oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w sposób uniemożliwiający jego zaginięcie, pozwalający jednak na jego zwrot bez dekompletowania oferty - oryginał nie może być na trwale zespolony z ofertą. W przypadku niezastosowania się do powyższego zwrot oryginału będzie niemożliwy.

17. Dokument potwierdzający wniesienie wadium w formie innej niż w pieniądzu (gwarancje, poręczenia) nie może posiadać zapisów w swej treści, które ograniczają Zamawiającemu możliwość otrzymania kwoty wadium w okolicznościach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych. W przypadku, gdy Wykonawca wnosi wadium w formie gwarancji/poręczenia z treści tych gwarancji/poręczeń musi w szczególności jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta/poręczyciela do zapłaty całej kwoty wadium nieodwołalnie i bezwarunkowo, na pierwsze żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, że zaistniały okoliczności zatrzymania wadium określone w ustawie Prawo zamówień publicznych, bez potwierdzania tych okoliczności.

§ 11. Termin związania ofertą

1. Zgodnie z art. 85 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych ustala się 30-dniowy termin związania złożoną ofertą, którego bieg rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania z 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 niż 60 dni.

3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem 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.

4. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w ust.2, nie powoduje utraty wadium.

§12.Opis sposobu przygotowywania ofert

1. Złożona oferta musi być zgodna z ustawą „Prawo zamówień publicznych” z dnia 29.01.2004 r. oraz odpowiadać treści niniejszej SIWZ , z zastrzeżeniem art.87 ust.2 pkt.3 ustawy Pzp . Wszelkie niejasności ,uwagi i zastrzeżenia dotyczące treści zapisów SIWZ należy wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem, składania ofert w trybie przewidzianym w ustawie i § 9 niniejszej SIWZ, bez możliwości negocjacji warunków udzielenia zamówienia czy zapisów projektu umowy , po terminie otwarcia ofert.
2. Ofertę stanowi formularz ofertowy (załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ) i inne dokumenty, potwierdzające spełnienie przez oferenta wymaganych warunków.
3. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane ze zgromadzeniem informacji , przygotowaniem i złożeniem oferty niezależnie od wyniku postępowania.
4. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
5. Oferta musi zostać sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką.
6. Formularz oferty i wszystkie załączane dokumenty sporządzone przez Wykonawcę (również te złożone na załączonych do SIWZ wzorach) muszą być podpisane przez osobę (osoby) upoważnioną (upoważnione) do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej co najmniej cenie oferty ,zgodnie z jego formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym lub innym dokumencie, właściwym dla jego formy organizacyjnej.
7. Poprawki lub zmiany w ofercie (także przy użyciu korektora) muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
8. Zaleca się ponumerowanie każdej ze stron oferty i ich parafowanie przez upoważnione osoby, a całość oferty wraz z załącznikami połączyć ze sobą w sposób trwały ,uniemożliwiający jej samoistna dekompletację oraz sporządzenie spisu jej treści. .
9. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik do oferty musi być załączone pełnomocnictwo podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie ,określające zakres jego umocowania.
10. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci, np. nazwa firmy, siedziba lub czytelnego podpisu w przypadku pieczęci imiennej.
11. Wykonawca, składając ofertę, może zastrzec że znajdujące się w jego ofercie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zastrzeżenie musi być dokonane przez złożenie oferty w dwóch częściach opisanych jako „część jawna oferty” i jako „część zastrzeżona oferty”. Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
12. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
13. Zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej miejsca prac. Koszty wizji lokalnej miejsca prac poniesie Wykonawca.

14. Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki:

- 1) Formularz ofertowy podpisany przez upelnomocnionego przedstawiciela (przedstawicieli) wg wzoru stanowiący załącznik numer 1 do SIWZ.

2) Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 12-22 ustawy Pzp - stanowiące załącznik numer 2 do SIWZ.

3) Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 ust. 1 Prawa zamówień publicznych - stanowiące załącznik numer 3 do SIWZ.

4) Pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia, jeżeli jest podstawa do jego przedłożenia.

5) pisemne zobowiązanie, jeżeli wykonawca korzysta z zasobów innego podmiotu.

§13. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego, tj. Urzędzie Gminy we Frysztaku, ul. Ks. Wojciecha Blajera 20, 38-130 Frysztak pok. nr 8 (sekretariat).

1) Zaleca się by oferta była złożona w zamkniętym, nieprzeźroczystym, podwójnym opakowaniu zabezpieczonym przed otwarciem, bez uszkodzenia, w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści do czasu otwarcia.

2) Na opakowaniu zewnętrznym należy umieścić napis:

Oferta w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Pułankach w ramach projektu pn: „Budowa kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Pułanki z modernizacją oczyszczalni ścieków” oraz adres Zamawiającego.

3) Na opakowaniu wewnętrznym należy dodatkowo umieścić nazwę i adres Wykonawcy.

4) Na obu opakowaniach należy umieścić napis : **Nie otwierać przed 09.08.2017 r. godz. 11:00.**

5) Jeżeli oferta Wykonawcy nie będzie oznaczona w wymagany sposób, Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności za nieterminowe wpłynięcie lub złożenie oferty w szczególności w sytuacji, gdy oferta nie zostanie dostarczona w wymaganym terminie do wskazanego wyżej pokoju.

2. Termin składania ofert upływa dnia **09.08.2017 r. Godz. 9.30.**

3. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

4. Zaleca się zachować kopie złożonych w ofercie dokumentów

5. Oferty zostaną otwarte w dniu **09.08.2017 r. o godz. 11:00** w siedzibie Zamawiającego – sala nr 6. parter budynku.

6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

7. Otwarcie ofert jest jawne. Podczas otwarcia ofert zostaną odczytane nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, ceny ofert, terminy wykonania, okres gwarancji i rękojmi oraz warunki płatności podane w poszczególnych ofertach.

8. Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty w formie pisemnej przed terminem składania ofert. Wprowadzone zmiany muszą być złożone wg takich samych zasad jak złożona oferta tj. w odpowiednio oznakowanym opakowaniu zewnętrznym z dopiskiem „ZMIANA OFERTY” (pozostałe oznakowanie zgodnie z ust. 9).

9. Koperty oznakowane dopiskiem „ZMIANA OFERTY” zostaną otwarte podczas publicznego otwarcia ofert.

10. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian) z napisem na kopercie „WYCOFANIE OFERTY”.

11. Koperty oznakowane „WYCOFANIE OFERTY” będą otwierane podczas publicznego otwarcia ofert w pierwszej kolejności. Opakowania z ofertami, których dotyczy wycofanie nie będą otwierane.

12. W przypadku nieprawidłowego opisanego, zaadresowania lub zamknięcia opakowania oferty, Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe skierowanie przesyłki i jej przedterminowe otwarcie.

13. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 8 w związku z art. 96 ust. 3 ustawy oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa z wyłączeniem informacji określonych w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

14. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, będzie traktowane jako bezskuteczne i skutkować będzie ich odtajnieniem zgodnie z Uchwałą Sądu Najwyższego z dnia 20 października 2005 roku (Sygn. III. CZP 74/05)

15. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

16. Przepisy ustawy Pzp i postanowienia SIWZ dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

17. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia mają obowiązek ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo może być udzielone w szczególności:

1) łącznie przez wszystkich Wykonawców (jeden dokument),

2) oddzielnie przez każdego z nich (tyle dokumentów ilu Wykonawców),

przy czym treść w/w pełnomocnictwa powinna wskazywać rodzaj czynności, do których upoważniony jest Pełnomocnik, tj. np.: podpisanie oferty, potwierdzanie za zgodność z oryginałem kopii dokumentów, składania oświadczeń woli i wiedzy, składania wyjaśnień, parafowania dokumentów, itp.

18. Jeżeli oferta Wykonawców, o których mowa w ust. 15 została wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

19. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia w druku oferty w miejscu „pieczęć oferenta”, mają obowiązek wpisać dane dotyczące lidera i partnera/ów konsorcjum.

20. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy Pzp, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa, wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz zastrzeżenia, wykaże jednocześnie, iż dane informacje stanowią tajemnicę.

§14. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Cena podana w Formularzu ofertowym załącznik nr 1 do SIWZ musi uwzględniać wszystkie koszty realizacji przyszłej umowy.

UWAGA: Zamawiający uzna za błąd w obliczeniu ceny przez określenie jej niezgodnie z polskim systemem płatniczym, opartym na:

- art. 3 ust. 1pkt. 1ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług(Dz. U.z 2014 r.poz.915),
- art. 31 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o Narodowym Banku Polskim (Dz. U. z 1997 r. Nr 140, poz. 938 z późn. zm.).

2. Zgodnie z powyższymi uregulowaniami, ostateczna cena zadeklarowana w ofercie musi zawierać prawidłową stawkę podatku VAT oraz musi być wyrażona w złotych z dokładnością do setnych części złotego, tj. do drugiego miejsca po przecinku.
3. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując jednocześnie nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania tego obowiązku, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
4. Cena oferty powinna zawierać w szczególności :

1) Koszty związane z realizacją zamówienia wynikające wprost z dokumentacji przetargowej, jak również w niej nie ujęte jednak niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia,

2) Koszty robót przygotowawczych (zagospodarowanie placu budowy, utrzymania zaplecza budowy, podłączenia wody i energii elektrycznej, telefonów, dozór budowy , ubezpieczenia budowy itp),

3) Koszty związane z przywróceniem terenu w rejonie prowadzonych robót do stanu pierwotnego,

4) Należny podatek VAT ,

5) Inne koszty wymienione w niniejszej SIWZ w tym w Opisie przedmiotu zamówienia - załącznik 7 do SIWZ

6) Zapewnienia funkcjonowania obiektów, w których wykonywane będą roboty, podczas realizacji robót,

7) koszty dokonania przeglądów serwisowych w okresie gwarancji,

8) minimalny wymagany okres gwarancji na wykonane roboty, materiały i urządzenia

9) Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.

10) Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia może zwrócić się w określonym terminie do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień dotyczących ceny.

11) Cena winna być zgodna z ustawą o cenach, jednoznaczna i ostateczna, uwzględniać wszelkie upusty rabaty i bonifikaty.

12) Dla porównania ofert Zamawiający przyjmie cenę całkowitą brutto.

13) Zamawiający dokona w ofercie poprawy omyłek, o których mowa w art. 87 ust.2 ustawy Pzp.

14) Zamawiający przewiduje możliwość zmian ceny ofertowej brutto w sytuacjach określonych w projekcie umowy.

§15.Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert

1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach.
 - 1) cena ofertowa brutto : 60%
 - 2) okres gwarancji: 36%
 - 3) bezpłatne przeglądy serwisowe w okresie gwarancji: 4%

2. Ocena zostanie dokonana w następujący sposób:

- 1) W kryterium cena ofertowa brutto , najwyższą liczbę tj. 80 punktów otrzyma oferta w której zaproponowano najniższą cenę ofertową brutto , a pozostałe oferty otrzymają punkty obliczone na podstawie wzoru:

$$\text{cena} = \frac{\text{cena brutto najniższa z oferowanych}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt} \times 60\%$$

- 2) W kryterium okres gwarancji ,Wykonawca może otrzymać maksymalnie 36 punktów, przy uwzględnieniu długości okresu gwarancji na wykonane prace i zamontowane urządzenia zadeklarowanego przez Wykonawcę w formularzu oferty ,przyznawane na następującej zasadzie:

- a) minimalny termin gwarancji 24 miesiące – 0 pkt,
 - jest to najkrótszy możliwy okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego , przy czym dla oferty bez podania wydłużenia okresu gwarancji zamawiający przyjmie okres najkrótszy tj. 24 miesiące , a w przypadku gdy Wykonawca zaproponuje okres gwarancji krótszy niż 24 miesiące , jego oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ
 - 36 miesięcy gwarancji - 12 pkt,
 - 48 miesięcy gwarancji - 24 pkt,
 - 60 miesięcy gwarancji -36 pkt,
 - 61 miesięcy gwarancji i więcej -36 pkt.

- 3) W kryterium bezpłatne przeglądy serwisowe w okresie gwarancji ,Wykonawca może otrzymać maksymalnie 4 punkty, przy uwzględnieniu długości okresu przeglądów serwisowych na urządzenia zadeklarowane przez Wykonawcę w formularzu oferty, przyznawane na następującej zasadzie:

- a) przeglądy serwisowe w okresie 24 miesięcy – 0 pkt,
 - jest to najkrótszy możliwy okres przeglądów serwisowych wymaganych przez Zamawiającego , przy czym dla oferty bez podania wydłużenia okresu przeglądów serwisowych zamawiający przyjmie okres najkrótszy tj. 24 miesiące , a w przypadku gdy Wykonawca zaproponuje okres przeglądów serwisowych krótszy niż 24 miesiące , jego oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ
 - przeglądy serwisowe w okresie 36 miesięcy - 1 pkt,
 - przeglądy serwisowe w okresie 48 miesięcy - 2 pkt,
 - przeglądy serwisowe w okresie 60 miesięcy - 4 pkt,
 - przeglądy serwisowe 61 miesięcy i więcej -4 pkt

3.Sposób oceny ofert:

- 1) Komisja przetargowa dokona oceny ofert w oparciu o dokumenty i oświadczenia zawarte w SIWZ, oraz wymienione wyżej kryteria przyznając każdej **ofercie** od 0 do 100 pkt.

- 2) Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy , który uzyska łącznie największą liczbę punktów (P) stanowiących sumę punktów przyznanych w ramach każdego z podanych kryteriów , wyliczona zgodnie z poniższym wzorem:

$$P_x = C_x + G_x + T_x$$

gdzie:

P_x – suma punktów z kryterium $C_x + G_x + T_x$

C_x – liczba punktów uzyskanych w kryterium cena ofertowa brutto,

G_x - liczba punktów uzyskanych w kryterium okres gwarancji

T_x - liczba punktów uzyskanych w kryterium bezpłatne przeglądy serwisowe w okresie gwarancji

§ 16. Ogłoszenie wyników postępowania o udzielenie zamówienia:

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy spełniającemu warunki udziału w postępowaniu, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie oraz w niniejszym SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o określone w SIWZ kryteria wyboru.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty,
 - 2) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - 3) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone,
 - 4) unieważnieniu postępowania - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, określone w art. 92 ust. 1 pkt 1 i 7 ustawy na własnej stronie internetowej www.frysztak.pl (zakładka <http://bip.frysztak.pl>).
4. W przypadku złożenia ofert o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
5. Wykonawcy składający oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
6. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym, a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem ust. 7, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
7. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
 - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
8. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia , jeżeli:
 - 1) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu ;
 - 2) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
 - 3) zostały złożone oferty o takiej samej cenie , a oferty dodatkowe również zawierają taką samą cenę,

- 4) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
- 5) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

§16. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

1. Zamawiający, po uprawomocnieniu się czynności wyboru najkorzystniejszej oferty powiadomi Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy (załącznik nr 6 do SIWZ).
2. W sytuacji, gdy zaproponowany termin nie będzie dla Wykonawcy dogodny, Wykonawca ma możliwość wnioskowania o zmianę terminu podpisania umowy, jednakże Zamawiający podejmie decyzję ostateczną o jego zmianie.
3. Dwukrotne niedopełnienie obowiązku podpisania umowy w uzgodnionym terminie, uznane zostanie za uchylenie się od jej podpisania.
4. Zawiadomienie, o którym mowa w pkt 1 może być przekazywane pisemnie, w formie faksu lub drogą elektroniczną.
5. W przypadku wskazania pełnomocnika do podpisania umowy wymaga się przedłożenia pełnomocnictwa, nie później niż 2 dni robocze, przed terminem podpisania umowy.
6. Jeżeli Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów zobowiązany jest przed zawarciem umowy przedstawić oświadczenie tych podmiotów o solidarnej odpowiedzialności z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek niedostępności tych zasobów.
7. Przed podpisaniem umowy Wykonawca dostarczy zamawiającemu :
 - 1) Poświadczoną za zgodność z oryginałem kserokopię uprawnień oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do samorządu zawodowego lub równoważny dokument dla wskazanego Kierownika budowy.
 - 2) Projekt umowy o podwykonawstwo z Podwykonawcą (podwykonawcami), której przedmiotem są roboty budowlane, a także projekt jej zmian- jeśli dotyczy,
 - 3) Dokumenty dostarczane przed zawarciem umowy należy przedłożyć w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
 - 4) Inne dokumenty wymienione w SIWZ, przedkładane przed zawarciem umowy.
 - 5) W przypadku poprawienia błędów lub omyłek przez Zamawiającego w kosztorysie ofertowym, kosztorys ofertowy uwzględniający wprowadzone zmiany

§17. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Zamawiający przewiduje wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, które służyć będzie pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Od Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana jako najkorzystniejszą wymagane będzie wniesienie przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości : 10 % ceny ofertowej ryczałtowej brutto przedstawionej przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego tj. Gminy Frysztak, 38-130 Frysztak, ul. Ks. W. Blajera 20.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone jest w jednej lub w kilku następujących formach:

- 1) w pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: w Banku Spółdzielczym Strzyżów O/Frysztak nr rachunku : 95 9168 1027 5505 8519 2000 0005 z dopiskiem na blankiecie przelewu jakiego postępowania dotyczy,
- 2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zobowiązaniem pieniężnym,
- 3) w gwarancjach bankowych,
- 4) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) w 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 .

4. Zabezpieczenie wnoszone w formie: poręczenia bankowego, gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczenia udzielonego przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości, należy wnieść poprzez złożenie oryginałów odpowiednich dokumentów u Zamawiającego.

5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie innej niż w pieniądzu, dokument zabezpieczenia należytego wykonania umowy należy **w terminie przed planowanym terminem podpisania umowy** przedstawić Zamawiającemu do akceptacji.

6. W przypadku, gdy Wykonawca wnosi zabezpieczenie w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej, z treści tych gwarancji musi w szczególności jednoznacznie wynikać zobowiązanie Gwaranta (banku, zakładu ubezpieczeń) do zapłaty, do wysokości określonej w gwarancji kwoty, nieodwołalnie i bezwarunkowo, na pierwsze żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, że zaistniały okoliczności związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy oraz termin obowiązywania rękojmi i termin zwrotu zabezpieczenia.

7. Dokument zabezpieczenia należytego wykonania umowy musi obejmować odpowiedzialność Gwaranta w zakresie:

- 1) 100 % zabezpieczenia służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w okresie od dnia zawarcia umowy;
- 2) 30 % wysokości zabezpieczenia służy pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji za wady.

8. Dokument zabezpieczenia należytego wykonania umowy nie może ograniczać odpowiedzialności Gwaranta z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz roszczeń z tytułu gwarancji za wady tzn. :

1) zabezpieczenie należytego wykonania umowy zabezpiecza wszelkiego rodzaju roszczenia Zamawiającego w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy przez Wykonawcę oraz wszelkiego rodzaju roszczenia Zamawiającego wynikające z przepisów o gwarancji za wady,

2) zabezpieczenie należytego wykonania umowy w zakresie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy służy w szczególności pokryciu roszczeń o zapłatę :

a) odszkodowania z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (art.471 kc),

b) kary umownej (art. 483 § 1 kc),

c) odszkodowania z tytułu zwłoki w wykonaniu umowy wzajemnej (art. 491 § 1 kc),

d) odszkodowania z tytułu niemożności świadczenia, za którą Wykonawca ponosi odpowiedzialność (art. 493 § 1 kc),

e) odszkodowania z tytułu szkody wynikłej z niewykonania zobowiązania z umowy wzajemnej (art. 494 kc),

3) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w zakresie roszczeń z tytułu gwarancji służy w szczególności pokryciu roszczeń :

- a) obniżenie ceny w przypadku stwierdzenia wad (art. 560 § 1 kc),
- b) o naprawienie szkody wynikłej z opóźnienia polegającego na świadczeniu wadliwych rzeczy oznaczonych co do gatunku (art. 561 § 1 kc),
- c) o naprawienie szkody poniesionej wskutek istnienia wady (art. 566 § 1 kc),
- d) o zwrot ceny, gdy z powodu wady prawnej kupujący był zmuszony wydać rzecz osobie trzeciej (art. 575 kc).

UWAGA: W przypadku, gdy Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie gwarancji/poręczenia z treści tych gwarancji/poręczeń musi w szczególności jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta/poręczyciela do zapłaty całej kwoty zabezpieczenia nieodwołalnie i bezwarunkowo, na pierwsze żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, że zaistniały okoliczności zatrzymania zabezpieczenia należytego wykonania umowy, bez potwierdzania tych okoliczności. Treść gwarancji/poręczenia nie może ograniczać bezwarunkowości gwarancji/poręczenia, a w szczególności nie może zawierać zapisów, że żądanie zapłaty zabezpieczenia należytego wykonania umowy powinno być przekazane za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek Zamawiającego, który potwierdzi, że podpisy złożone na żądaniu zapłaty należą do osób uprawnionych do zaciągania zobowiązań majątkowych imieniu Zamawiającego.

9. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form zabezpieczenia, jednak zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

10. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

11. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w następujący sposób:

- 1) 70 % wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,
- 2) 30 % wartości zabezpieczenia zostanie zatrzymane przez Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji/rękojmi za wady. Kwota ta zostanie zwrócona w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji/rękojmi za wady.

12. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.

13. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.

14. Wypłata, o której mowa w pkt. 13, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

15. Zamawiający nie wyrażą zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych w art.148 ust.2 ustawy Pzp.

§18 .Wzór umowy. Istotne dla stron postanowienia , które będą wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Wszelkie informacje zawarte są w projekcie umowy stanowiącym załącznik numer 6 do niniejszej SIWZ.
2. Zawarcie umowy z podmiotami składającymi ofertę wspólną poprzedzone będzie wpisem do umowy klauzuli dotyczącej odpowiedzialności solidarnej za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy.
3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy.
4. Dopuszczalne zmiany zostały opisane w § 12 wzoru umowy, stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ i dotyczą:
 - 1) realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
 - b) zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
 - c) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie lub umowie ramowej,
 - 2) zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie lub umowie ramowej,
 - 3) wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:
 - a) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
 - b) w wyniku przejścia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców,
 - 4) zmiany nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy pzp,
 - 5) łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie - w przypadku zamówień na dostawy.
 - 6) zmiana terminu realizacji umowy w przypadku wystąpienia siły wyższej. Siła wyższa, to zdarzenie zewnętrzne o obiektywnie małym stopniu prawdopodobieństwa pojawienia się zdarzenia w określonej sytuacji, a którego szkodliwe następstwo przy zastosowaniu współczesnej techniki uniemożliwia wykonawcy wykonywanie w części lub całości jego zobowiązań;
 - 7) zmiana umowy wynikająca ze zmiany sposobu finansowania przedsięwzięcia i/lub warunków Współfinansowania,
 - 8) zmiana dokonana w oparciu o zapisy SIWZ w szczególności w przypadku nieprzewidywanych kolizji, odbudowie - remoncie istniejącej infrastruktury, które po odkryciu będą tego wymagały,

9) zmiana dokonana na podstawie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w opisie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego,

10) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany przez ustawodawcę przepisów dotyczących stawki procentowej VAT uwzględnionej w Formularzu ofertowym.

11) zmiany personelu Wykonawcy, wskazanego w ofercie, np. w przypadku dłuższej choroby czy śmierci, przy czym osoby wskazane na miejsce zastępowanych muszą spełniać warunki określone w SIWZ, lub zmiana inspektora nadzoru ze strony Zamawiającego np. w przypadku dłuższej choroby czy śmierci, rozwiązania umowy z Inspektorem Nadzoru.

5. Nie traktuje się jako zmian umowy zmiany danych o charakterze informacyjnym jak np.: dane adresowe Stron, dane osób uprawnionych do realizacji umowy i kontaktów. W takim przypadku konieczne jest jednak pisemne powiadomienie drugiej Strony o takiej zmianie skierowane przez Stronę, której dotyczy zmiana

§19. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługującej Wykonawcy w toku postępowania o zamówienie publiczne

1. Każdemu 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 Pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych

§20. Terminarz planowanych wydatków związanych z realizacją przedmiotu zamówienia :

1. Należność za wykonany przedmiot umowy Zamawiający ureguje przelewem w terminie do 30 dni licząc od dnia otrzymania faktury na wskazane przez Wykonawcę konto bankowe po zakończeniu i bezusterkowym odbiorze całości zadania.
2. Zamawiający nie dopuszcza złożenia faktur przejściowych.
3. Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi po zakończeniu, odebraniu przedmiotu i przedłożeniu Zamawiającemu oświadczeń Wykonawcy oraz podwykonawców o tym, że wszelkie wzajemne zobowiązania finansowe związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia zostały uregulowane.
4. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
5. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.

6. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt. 5, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

7. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.

8. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, informując o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia informacji o uchyleniu się od obowiązku zapłaty.

9. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w pkt. 8, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:

- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
- 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

10. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w pkt. 5, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

11. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w pkt. 5, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego.

12. Przepisy art. 143a-143d uPzp nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy wynikających z przepisów art. 6471 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny.

§21. Wymagania stawiane Wykonawcy:

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość i zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia.

2. Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy.

3. Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem (przedstawicielami) Wykonawcy.

4. Wykonawca zobowiązany jest do podania telefonów kontaktowych oraz innych ustaleń niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia.

5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.

§22 Uwagi i inne postanowienia .

1. Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania z tym, że oferty są jawne od chwili ich otwarcia z godnie z zapisami niniejszej SIWZ. Udostępnienie dokumentów zainteresowanym odbywać się będzie wg poniższych zasad:

- 1) Zamawiający udostępni wskazane dokumenty po złożeniu pisemnego wniosku,
 - 2) Zamawiający wyznaczy termin, miejsce oraz zakres udostępnionych dokumentów,
 - 3) Zamawiający wyznaczy członka/ków komisji w którego/ych obecności udostępnione zostaną dokumenty,
 - 4) Zamawiający umożliwi kopiowanie dokumentów w swojej siedzibie na koszt Wykonawcy w cenie 0,35 PLN za stronę A4,
3. udostępnienie może mieć miejsce wyłącznie w siedzibie zamawiającego w czasie godzin jego urzędowania, tj. od poniedziałku do piątku w godz. 7.30 - 15.30.
4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 91a ust. 1 Ustawy.
5. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w niniejszym postępowaniu o zamówienie publiczne

§23 Wymagania dotyczące okresu gwarancji/rękojmi:

1. Zamawiający żąda udzielenia minimalnego okresu gwarancji na wykonane przez Wykonawcę roboty, dostarczone materiały i urządzenia w ilościach liczonych od dnia ich odbioru ostatecznego przy jednoczesnym przedłużeniu okresu rękojmi na okres odpowiadający okresowi udzielonej przez Wykonawcę gwarancji.
2. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na cały przedmiot zamówienia.

§24. Informacja na temat załączników stanowiących integralne części niniejszej SIWZ:

Wykaz załączników:

- Załącznik nr 1 – Formularz oferty;
- Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
- Załącznik nr 4 – Wzór zobowiązania innego podmiotu
- Załącznik nr 5- Oświadczenie o przynależności do grup kapitałowych
- Załącznik nr 6- Wzór umowy
- Załącznik nr 7- Opis przedmiotu zamówienia
- Załącznik nr 8 - Wykaz wykonanych robót budowlanych
- Załącznik nr 9- Wykaz osób odpowiedzialnych za realizację zamówienia



Załącznik nr 1 do SIWZ

.....
(pieczęć firmy)

Dane Wykonawcy:

Nazwisko i imię lub zarejestrowana pełna nazwa przedsiębiorstwa:

.....

ulica:,

nr domu:, nr lokalu:,

kod pocztowy:, miejscowość:,

tel:, fax:

Osoby reprezentujące:

1.....stanowisko

2.....stanowisko

Konto bankowe wykonawcy:

Numer ewidencji podatkowej NIP:

Gmina Frysztak
ul. ks. Wojciecha Blajera 20
38 - 130 Frysztak

O F E R T A

Odpowiadając na ogłoszenie dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie dostaw i montażu urządzeń oraz wykonania systemu sterowania
pn: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Pułankach, w gminie Frysztak w ramach projektu pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Pułanki z modernizacją oczyszczalni ścieków”, w zakresie i na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, oferujemy wykonanie zamówienia za:

Cenę ryczałtową brutto za całość przedmiotu zamówienia zł

Słownie:.....

w tym:

cena netto.....zł
 (słownie:)
 podatek VATzł

Informacja dot. powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego:

Informuję, że:

- wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego*.
- wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów lub usług*):

.....

których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania. Wartość towaru lub usług powodująca obowiązek podatkowy u zamawiającego to:

.....zł. netto

Oświadczamy, że na przedmiot zamówienia zrealizujemy w terminie do dnia 02.07.2018 roku

Oświadczamy, że na przedmiot zrealizowanego zamówienia udzielamy gwarancji:

- 1) Na wykonane dostawy , montaż urządzeń oraz wykonanie systemu sterowania udzielamy miesięcy gwarancji,
- 2) Na bezpłatne przeglądy serwisowe w okresie gwarancji udzielamy miesięcy gwarancji,

Oświadczamy, że osoby wykonujące dostawy i roboty budowlane objęte przedmiotem zamówienia, jeśli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy będą zatrudnione na umowę o pracę.

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią wzoru umowy stanowiącego **załącznik nr 6** do SIWZ, którego postanowienia w pełni akceptujemy.

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Opisu Przedmiotu Zamówienia stanowiącego **załącznik nr 7** do SIWZ, którego zapisy w pełni akceptujemy.

Ponadto oświadczamy, że:

1. złożona oferta wiąże nas do upływu terminu określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
2. w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;

3. wadium wniesione zostało w dniu w formie
, które należy zwrócić na konto

4. zamówienie **zamierzamy/ nie zamierzamy** powierzyć podwykonawcom w następującym
 zakresie:.....

 Nazwa (firma) podwykonawcy:
5. w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu polegam na zasobach
 następującego/yh podmiotu/ów:
 Nazwa (firma):
 w następującym zakresie:.....

 (wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu jeśli dotyczy)
6. składam(y) niniejszą ofertę we własnym imieniu / jako Wykonawcy wspólnie ubiegający o udzielenie
 zamówienia , *
7. nie uczestniczę(ymy) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia
 niniejszego zamówienia,
8. na podstawie art. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r.,
 poz. 2164 z późn. zm.), żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa
 w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte
 w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej
 konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym
 uczestnikom postępowania: *

| l.p. | Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji | Strony w ofercie (wyrażone cyfrą) | |
|------|---------------------------------------|--------------------------------------|----|
| | | od | do |
| | | | |
| | | | |

Załącznikami oferty są następujące dokumenty:

.....

Data:.....

 Imiona i nazwiska osób uprawnionych
 do reprezentowania Wykonawcy

 Podpisy osób uprawnionych

* - niepotrzebne skreślić



Zał. Nr 2 do SIWZ

Zamawiający:

Gmina Frysztak
ul. ks. Wojciecha Blajera 20
38 - 130 Frysztak

Wykonawca:

.....
 (pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
 NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Modernizacja oczyszczalni ścieków w Pułankach, w gminie Frysztak w ramach projektu pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Pułanki z modernizacją oczyszczalni ścieków” (nazwa postępowania), prowadzonego przez Gminę Frysztak (oznaczenie zamawiającego), oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.
2. [UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział wykluczenie wykonawcy z postępowania na podstawie ww. przepisu]
 Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp .

..... (miejsowość), dnia r.

.....
 (podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8

ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

..... (podpis)



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Zał. Nr 3 do SIWZ

Zamawiający:

Gmina Frysztak
ul. ks. Wojciecha Blajera 20
38 - 130 Frysztak

Wykonawca:

.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

I KRYTERIÓW SELEKCJI

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Modernizacja oczyszczalni ścieków w Pułankach, w gminie Frysztak w ramach projektu pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Pułanki z modernizacją oczyszczalni ścieków” (nazwa postępowania), prowadzonego przez Gminę Frysztak (oznaczenie zamawiającego), oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Gpr.271.4.2017 (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że spełniam kryteria selekcji określone przez zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Gpr.271.4.2017 (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono kryteria selekcji),

tj. 1) dysponowanie potencjałem technicznym

2) Doświadczenie zawodowe

(wymienić kryteria selekcji, które spełnia wykonawca).

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Gpr.271.4.2017 (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....

....., w następującym zakresie:

..... (wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania kryteriów selekcji, określonych przez zamawiającego w w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Gpr.271.4.2017 (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....

.....

..... w następującym zakresie:

..... (wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....



Załącznik nr 4 do SIWZ

ZOBOWIĄZANIE

do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia

Ja(/My) niżej podpisany(/ni) będąc upoważnionym/mi

(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

do reprezentowania:.....
(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)

o ś w i a d c z a m(/y),

że wyżej wymieniony podmiot, stosownie do art. 22a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), odda Wykonawcy

.....
(nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę)
do dyspozycji niezbędne zasoby¹

.....
(zakres udostępnianych zasobów)

na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia pn. **Modernizacja oczyszczalni ścieków w Pułankach, w gminie Frysztak w ramach projektu pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Pułanki z modernizacją oczyszczalni ścieków”**

(nazwa zamówienia publicznego)

przez cały okres realizacji zamówienia i w celu jego należytego wykonania.

Sposób wykorzystania w/w zasobów przez wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia to ² :

Część zamówienia, którą zamierzam realizować.....

Charakteru stosunku, jaki będzie łączył nas z wykonawcą ³ :

..... (miejsce i data złożenia oświadczenia)

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania
oświadczeń woli w imieniu podmiotu oddającego
do dyspozycji zasoby)

1. zakres udostępnianych zasobów niezbędnych do potwierdzenia spełniania warunku :
 - sytuacja ekonomiczna lub finansowa,
 - zdolności techniczne lub zawodowe,
2. np. podwykonawstwo. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. W przypadku gdy podmiot trzeci będzie brał udział w realizacji zamówienia w charakterze podwykonawcy należy wskazać część zamówienia, którą będzie realizował.
3. np. umowa współpracy, inna umowa,



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Załącznik nr 5 do SIWZ

Zamawiający:

Gmina Frysztak
ul. ks. Wojciecha Blajera 20
38 - 130 Frysztak
(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....

.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

DO 3 DNI OD OTWARCIA OFERT

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA- art.24 ust.1 pkt.23

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Modernizacja oczyszczalni ścieków w Pułankach, w gminie Frysztak w ramach projektu pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Pułanki z modernizacją oczyszczalni ścieków” *(nazwa postępowania)*, prowadzonego przez Gminę Frysztak *(oznaczenie zamawiającego)*, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy Pzp.

2.

..... *(miejsowość)*, dnia r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt.23 ustawy Pzp.

Jednocześnie przedkładam dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia :

.....
.....
..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

.....
(Pieczęć i podpis
upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Zał. nr 6 do SIWZ.
Projekt

UMOWA Nr Gpr.272....2017

w dniu-.....- 2017 r. we Frysztaku pomiędzy Gminą Frysztak reprezentowaną przez:

mgr inż. Jana Ziarnika – Wójta Gminy

przy kontrasygnacie:

mgr Grzegorza Banasia – skarbnika Gminy

- zwaną w dalszej części umowy Zamawiającym, a

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

, NIP,

- zwaną (nym) w dalszej części umowy Wykonawcą, reprezentowanym przez:

.....

łącznie **Zamawiający** i **Wykonawca** zwani są w dalszej części Umowy „**Stronami**”.

W rezultacie dokonania wyboru oferty **Wykonawcy** w przetargu nieograniczonym zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie dostaw i montażu urządzeń oraz wykonania systemu sterowania pn: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Pułankach, w gminie Frysztak w ramach projektu pn.

„Budowa kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Pułanki z modernizacją oczyszczalni ścieków”.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wielkości i zakres zamówienia określają:

1) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

stanowiąca załącznik nr 1 do umowy

3. Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z załącznikami;

4. Załącznik nr 3 – Karta Gwarancyjna- wzór.

5. W przypadku rozbieżności postanowień poszczególnych dokumentów, wymienionych powyżej, pierwszeństwo mają postanowienia dokumentu wymienionego we wcześniejszej kolejności.

6. **Zamawiający** oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane oraz posiada stosowne decyzje administracyjne zezwalające na realizację robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia.

§ 2

Termin realizacji

1. Termin realizacji przedmiotu umowy:

1) rozpoczęcie robót : do 14 dni od daty zawarcia umowy z Wykonawcą

2) zakończenie : do dnia 02 lipca 2018 roku

2. Za termin zakończenia dostaw przyjmuje się datę zgodnego podpisania protokołu odbioru końcowego przez **Wykonawcę i Zamawiającego**, bez zastrzeżeń.
3. Warunkiem skutecznego odbioru końcowego jest faktyczne zakończenie wszystkich dostaw i prac objętych przedmiotem umowy oraz usunięcie wszelkich wad stwierdzonych w toku jego realizacji.
4. **Wykonawca** zobowiązany jest do usunięcia wad stwierdzonych w toku realizacji umowy lub stwierdzonych przy odbiorze końcowym w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia ich przez **Zamawiającego** lub od daty niepodpisania protokołu końcowego robót z powodu stwierdzonych wad. Zapisy § 8 umowy w zakresie sposobu usunięcia wad stosuje się odpowiednio.
5. Przedmiot umowy określony w § 1 ,będzie wykonany zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym , określającym wykonanie przedmiotu umowy , który to harmonogram Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji w terminie 14 dni od daty podpisania umowy.
6. Harmonogram winien być podpisany przez osoby reprezentujące Wykonawcę i zawierać w szczególności:
 - 1) kolejność wykonywania dostaw i robót oraz terminy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych etapów dostaw ,robót lub elementów,
 - 2) wartość poszczególnych etapów dostaw i robót.
7. Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym , może zmienić harmonogram stosownie do postępu prac , jednak bez możliwości wydłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy o którym mowa w ust.1 pkt.2 niniejszego paragrafu.
8. Wykonawca może skrócić termin zakończenia przedmiotu umowy, jednak zmiana harmonogramu lub skrócenie terminu jej wykonania nie jest zmianą umowy i nie skutkuje żadnymi roszczeniami wobec Zamawiającego.
9. Uaktualniony harmonogram ,Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia.
10. Zamawiający zatwierdza harmonogram lub zgłasza uwagi w terminie 3 dni od daty jego przedłożenia, a w przypadku wniesienia przez Zamawiającego uwag Wykonawca przedkłada nowy harmonogram w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
11. Harmonogram zostanie sporządzony przez Wykonawcę na podstawie zestawienia rzeczowo-finansowego dostarczonego mu przez Zamawiającego po podpisaniu umowy.

§ 3 Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy opisanego w § 1, **Strony** ustalają wynagrodzenie ryczałtowe określone na podstawie oferty **Wykonawcy**, w łącznej kwocie brutto (z VAT) zł, słownie zł: /100, na którą składa się wynagrodzenie netto w kwocie: zł oraz podatek VAT należny według właściwych przepisów.
2. W przypadku wystąpienia konieczności wykonania dostaw lub robót dodatkowych, niezbędnych z uwagi na bezpieczeństwo budowy lub właściwe funkcjonowanie przedmiotu umowy, albo w innych przypadkach wskazanych w SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest uzyskać zgodę Zamawiającego przed przystąpieniem

do ich wykonania. Przyjmuje się, że roboty takie będą mogły być wykonane po podpisaniu przez Zamawiającego i Wykonawcę odpowiedniego protokołu konieczności oraz aneksu do niniejszej umowy.

§ 4

Warunki płatności

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem z rachunku **Zamawiającego**, na wskazany w fakturze rachunek bankowy **Wykonawcy** w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo i zasadnie wystawionej faktury VAT (tj. nieobarczonej błędami) wraz z dokumentami rozliczeniowymi.
2. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień dokonania przez **Zamawiającego** polecenia przelewu na konto **Wykonawcy**.
3. Zamawiający nie dopuszcza złożenia faktur przejściowych.
4. Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi po zakończeniu ,protokolarnym odebraniu przedmiotu zamówienia przez Inspektora Nadzoru i zatwierdzeniu przez Zamawiającego oraz przedłożeniu Zamawiającemu oświadczeń Wykonawcy oraz podwykonawców o tym, że wszelkie wzajemne zobowiązania finansowe związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia zostały uregulowane.
5. Warunki płatności faktur:
 - 1) w przypadku, gdy przedmiot umowy wykonywany był bez udziału podwykonawców, podstawą płatności faktury jest Protokół, o którym mowa w § 13 umowy, z uwzględnieniem zapisów ust. 2 i 3,
 - 2) w przypadku, gdy przedmiot umowy wykonywany był z udziałem podwykonawców lub dalszych podwykonawców podstawą do płatności należnego wynagrodzenia za odebrany przedmiot umowy jest łącznie:
 - a) Protokół, o którym mowa w § 13 umowy; z uwzględnieniem zapisów ust. 2 i 3,
 - b) przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, którzy zawarli zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub roboty budowlane, lub którzy zawarli przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, biorącym udział w realizacji odebranego przedmiotu umowy;
 - 3) w przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w pkt. 2 lit. b niniejszego paragrafu, Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrany przedmiot umowy w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.

§ 5

Wykonywanie świadczenia przez Wykonawcę

1. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać swoje świadczenie z uwzględnieniem najwyższej możliwej staranności, zasad rzetelnej wiedzy technicznej i sztuki budowlanej przy zachowaniu wymagań obowiązujących przepisów technicznych, a w szczególności ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane i przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie.
2. **Wykonawca** oświadcza, iż zapoznał się z dokumentacją , o której mowa w § 1 ust. 2 i oświadcza, że wynagrodzenie określone w § 3, obejmuje koszt wykonania przedmiotu zamówienia przez nią opisanego.
3. Do wykonania przedmiotu niniejszej umowy **Wykonawca** dostarczy na własny koszt i ryzyko, w ramach wynagrodzenia za przedmiot umowy, o którym mowa w § 3, wszelkie niezbędne materiały, wyposażenie techniczne, sprzęt oraz zapewni odpowiednio wykwalifikowany personel i nadzór , a także realizację niezbędnych robót budowlanych.
4. Materiały i urządzenia, o których mowa powyżej, powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w prawie powszechnie obowiązującym w Polsce (w szczególności w ustawie Prawo budowlane oraz aktach wykonawczych do niej).

5. Na każde żądanie **Zamawiającego** (inspektora nadzoru) **Wykonawca** obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną.
6. Do **Wykonawcy** należy zabezpieczenie placu budowy, w tym sprzętu, materiałów i urządzeń przed dostępem osób trzecich.
7. Po stronie **Wykonawcy** leżą w całości kwestie szeroko pojętego usuwania i zagospodarowywania odpadów powstałych w wyniku realizacji umowy.
8. Po zakończeniu wykonywania umowy **Wykonawca** zobowiązany jest do uporządkowania terenu dostaw/budowy i przekazania go **Zamawiającemu**.
9. **Wykonawca** zatrudni na podstawie umowy o pracę wszystkie osoby wykonujące dostawy i roboty budowlane objęte przedmiotem zamówienia określone w opisie, jeśli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy, oraz potwierdzi ten fakt zgodnie z zapisami § 5 SIWZ.
10. **Strony** ustalają, że w przypadku niewywiązania się **Wykonawcy** z któregokolwiek z obowiązków określonych w punkcie 9, **Zamawiający** będzie miał prawo do naliczenia kar umownych określonych w § 5 SIWZ.
11. **Wykonawca** jest zobowiązany do prowadzenia dokumentacji budowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
12. **Wykonawca** ma obowiązek:
 - 1) poinformowania o rozpoczęciu robót właściciela/zarządcę nieruchomości na której będą wykonywane roboty budowlane oraz instalowane urządzenia, nie później niż na 7 dni przed ich rozpoczęciem,
 - 2) ustalenie szczegółowego sposobu prowadzenia tych robót,
 - 3) dokonania napraw i usunięcia szkód powstałych na skutek prowadzonych robót oraz przywrócenia zajętej części nieruchomości do stanu sprzed realizacji robót w terminie 14 dni po ich zakończeniu, lub w terminie ustalonym pisemnie z właścicielem /zarządcą nieruchomości.

§ 6

Podwykonawcy

1. **Wykonawca** może zrealizować dostawy lub roboty budowlane wskazane w ofercie korzystając z pomocy podwykonawców.
2. **Zamawiający** dopuszcza zlecenie dostaw i robót budowlanych podwykonawcom w zakresie wskazanym w ofercie **Wykonawcy** stanowiącej załącznik nr 2 do umowy.
3. **Wykonawca** może wykonać własnymi siłami część dostaw i robót wskazanych w ofercie dla podwykonawcy bez uzyskania uprzedniej zgody **Zamawiającego**, jedynie po uzyskaniu pisemnego całkowitego zrzeczenia się ewentualnego roszczenia podwykonawcy względem **Zamawiającego**.
4. **Wykonawca** jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania i zaniechania.
5. **Wykonawca** może:
 - 1) powierzyć realizację części zamówienia podwykonawcom, mimo niewskazania w ofercie takiej części do powierzenia podwykonawcom,
 - 2) wskazać inny zakres podwykonawstwa niż w ofercie,
 - 3) wskazać innych podwykonawców niż przedstawieni w ofercie,
 - 4) zrezygnować z podwykonawstwa.
6. W przypadku, gdy zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby **Wykonawca** powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wskazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w art. 22 ust 1 Prawo zamówień publicznych, **Wykonawca** jest zobowiązany wskazać **Zamawiającemu**, iż proponowany inny podwykonawca lub **Wykonawca** samodzielnie spełniają je w stopniu nie mniejszym, niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
7. **Wykonawca**, podwykonawca lub dalszy podwykonawca ma obowiązek przedłożenia **Zamawiającemu** projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub roboty budowlane, a także

projektu jej zmiany, oraz poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub roboty budowlane i jej zmian.

8. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia **Wykonawcy**, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej, dostawy lub usługi.

9. **Zamawiający** w terminie 7 dni od dnia doręczenia projektu umowy zgłasza pisemne zastrzeżenie do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:

1) niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, stanowiącej załącznik nr 1 do umowy.

2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust 8.

10. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust 9, uważa się za akceptację projektu umowy przez **Zamawiającego**.

11. **Wykonawca**, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada **Zamawiającemu** poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 7 dni od daty zawarcia.

12. **Zamawiający** w terminie 7 dni od dnia przekazania kopii umowy zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach o których mowa w ust 9.

13. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 12, uważa się za akceptację umowy przez **Zamawiającego**.

14. **Wykonawca**, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada **Zamawiającemu** poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi w terminie 7 dni od daty zawarcia z wyłączeniem umowy o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej umowy.

15. W przypadku, o którym mowa w ust. 14, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 8, **Zamawiający** informuje o tym **Wykonawcę** i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.

16. Zapisy ust. 7-15 stosuje się odpowiednio do zmiany umowy o podwykonawstwo.

17. **Wykonawca** jest zobowiązany przedłożyć do faktury, wraz z innymi dokumentami wymaganymi przedmiotową umową, również potwierdzenie wykonania przelewu bankowego na kwotę należną podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Wynagrodzenie podwykonawcy nie może być wyższe od wynagrodzenia **Wykonawcy** za wykonane prace.

18. **Zamawiający** dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia, przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez **Zamawiającego** umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub który zawarł przedłożoną **Zamawiającemu** umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylania się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez **Wykonawcę**, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.

19. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 18, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez **Zamawiającego** umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

20. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

21. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty **Wykonawca** w terminie 7 dni zgłasza pisemne uwagi dotyczące zasadności bezpośredniej zapłaty. W przypadku zgłoszenia uwag **Zamawiający** może:

1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy jeżeli **Wykonawca** wskaże niezasadność takiej zapłaty albo

2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy albo

3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

22. W przypadku dokonania przez **Zamawiającego** bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy **Zamawiający** potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego **Wykonawcy**.

23. Dokonanie trzykrotnej bezpośredniej zapłaty należnego wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w przypadku, o którym mowa w pkt. 18 lub dokonanie bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości wskazanej w § 3 umowy stanowi podstawę do odstąpienia od umowy przez **Zamawiającego** z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**.

§ 7

Obowiązki Zamawiającego

Do obowiązków **Zamawiającego** należy:

- 1) Udostępnienie (przekazanie) terenu budowy niezwłocznie od zgłoszenia przez **Wykonawcę** zamiaru wejścia na budowę.
- 2) Przystąpienie do dokonywania odbiorów robót w terminie 7 dni od dnia powiadomienia **Zamawiającego** o gotowości do odbioru przedmiotu zamówienia.
- 3) Terminowa zapłata wynagrodzenia.

§ 8

Gwarancja

1. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** gwarancji na :

- 1) wykonane dostawy , montaż urządzeń oraz wykonanie systemu sterowania miesięcy gwarancji,
- 2) bezpłatne przeglądy serwisowe w okresie gwarancji udzielamy miesięcy gwarancji, w odniesieniu do przedmiotu umowy, licząc od dnia dokonania bezusterkowego odbioru końcowego jej przedmiotu , chyba że na materiały lub urządzenia producent udzielił dłuższej gwarancji. Okres gwarancji obejmuje również równoważny okres przedłużonej rękojmi na udzielony okres gwarancji.

2. **Zamawiający** może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie wskazanym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.

3. Wady i usterki zgłaszane będą **Wykonawcy** na piśmie poprzez osobiste wręczenie przedstawicielowi **Wykonawcy** (osoba w lokalu przedsiębiorstwa/miejscu zamieszkania, osoba reprezentująca podmiot, kierownik budowy) lub przesłanie listem poleconym (termin strony uważają za dochowany, jeżeli list został nadany przed upływem terminu) lub przesłanie faksem na numer wskazany przez **Wykonawcę** lub przesłanie pocztą elektroniczną na adres wskazany przez **Wykonawcę**.

4. **Wykonawca** oświadcza, że zobowiązuje się przystąpić do usuwania wad i usterek niezwłocznie, nie później niż w ciągu 7 dni roboczych od chwili zgłoszenia.

5. **Zamawiający** uprawniony jest do wyznaczenia sposobu usunięcia wady, zaś **Wykonawca** zobowiązuje się wadę usunąć niezależnie od wysokości kosztów z tym związanych.

6. W przypadku zwłoki w usuwaniu zgłoszonych wad i usterek lub nienależnego wykonania napraw gwarancyjnych **Zamawiający**, po pisemnym wezwaniu i wyznaczeniu dodatkowego terminu do ich usunięcia ma prawo do przeprowadzenia prac polegających na usunięciu ujawnionych wad i usterek, przy pomocy innych podmiotów, na koszt **Wykonawcy**, na co ten ostatni wyraża nieodwołalną zgodę.

7. W przypadku nieusunięcia wad lub usterek w terminach określonych w ust. 4 i 5 **Zamawiający** niezależnie od wykonania uprawnień **Wykonawcy** przez inny podmiot, może naliczyć karę umowną.

8. **Wykonawca** nie może odmówić usunięcia wad i usterek bez względu na związane z tym koszty.

9. Do upływu okresu gwarancji **Wykonawca** zobowiązany jest pisemnie informować **Zamawiającego** o zmianie swojej siedziby. W przypadku gdy list wysłany do **Wykonawcy**, na ostatnio podany adres, powróci

z adnotacją np. „adresat nieznanym”, „adresat wyprowadził się”, lub gdy list (polecony/za potwierdzenie odbioru) nie zostanie odebrany, **Zamawiający** uprawniony jest do niezwłocznego przeprowadzenia prac polegających na usunięciu ujawnionych wad na koszt **Wykonawcy**.

10. **Wykonawca** oświadcza, że ponosi wobec **Zamawiającego** odpowiedzialność za wyrządzone szkody, będące normalnym następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

11. **Dla zabezpieczenia należytego wykonania umowy**, tytułem kaucji gwarancyjnej **Wykonawca** wnosi zabezpieczenie w formie w wysokości 10 % ceny całkowitej podanej w ofercie t.j:

12. Zmiany formy kaucji gwarancyjnej mogą być dokonywane z zachowaniem ciągłości i bez zmniejszania wysokości.

13. Zwrot zabezpieczenia odpowiadający 70 % wniesionej kaucji gwarancyjnej nastąpi w terminie 30 dni od dnia wykonania i uznania za należyte wykonania przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.

14. Pozostałe 30 % zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub uchybienia w gwarancji jakości .

15. **Wykonawca** zapewnia serwisowanie i przeglądy techniczne urządzeń objętych zamówieniem – w okresie obowiązującej gwarancji. Serwis i przeglądy techniczne powinny być prowadzone przez podmioty wskazane przez producentów, w terminach uzgodnionych z **Zamawiającym** lub wyznaczonych przez producenta /sprzedawców urządzeń oraz w przypadku konieczności stwierdzonej przez **Zamawiającego**. Serwis w przypadku stwierdzonej awarii oraz naprawy gwarancyjne - obejmują również bezpłatną wymianę uszkodzonych lub zużytych części na elementy nowe. **Wykonawca** zobowiązuje się do zapewnienia serwisu z czasem realizacji maksymalnie do 48 godzin od momentu zgłoszenia awarii w okresie obowiązującej gwarancji (przez **Zamawiającego** lub **Użytkownika**).

16. Serwis techniczny oraz przeglądy techniczne zgodne z wymaganiami **Zamawiającego** oraz producenta w okresie obowiązującej gwarancji, co najmniej raz w roku.

§ 9

Inspektor nadzoru inwestorskiego oraz kierownik budowy

1. **Zamawiający** ustanawia inspektora nadzoru inwestorskiego w osobie

.....

2. **Wykonawca** ustanawia kierownika budowy w osobie

.....

3. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 i 2 nie stanowi zmiany umowy.

4. Osoby wskazane w ust. 1 i 2 muszą posiadać właściwe uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w całym okresie obowiązywania umowy.

§ 10

Prawo do odstąpienia

1. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w sytuacji niewykonania przez **Wykonawcę** zobowiązania w terminie określonym w § 2. Termin do wykonania prawa odstąpienia wynosi 15 dni od upływu terminu z § 2.

2. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w sytuacji, gdy **Wykonawca** realizuje przedmiot umowy niezgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego w Polsce, zasadami sztuki budowlanej lub zapisami umowy. W takiej sytuacji **Zamawiający** ma prawo odstąpić od umowy w terminie 15 dni od dnia, w którym dowiedział się o realizacji przedmiotu umowy niezgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, zasadami sztuki budowlanej, zapisami umowy.

3. Uprawnienie, o którym mowa w ust. 1 i 2, **Zamawiający** może zrealizować w przypadku wystąpienia sytuacji będącej podstawą odstąpienia od umowy i wedle swojego wyboru może odstąpić od umowy w całości lub w części jeszcze niewykonanej.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy w części jeszcze niewykonanej, **Wykonawca** może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
5. Odstąpienie od umowy nie powoduje wygaśnięcia kar umownych i roszczeń odszkodowawczych **Zamawiającego**.
6. W przypadku odstąpienia od umowy, **Wykonawca** niezwłocznie przekaże **Zamawiającemu** wszelką dokumentację związaną z dostawami i budową, a następnie **Strony** dokonają wspólnego protokolarnego odbioru wykonanych prac celem ich rozliczenia.

§ 11

Kary umowne

1. **Strony** ustalają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowią kary umowne z zastrzeżeniem ust. 2.
2. **Strony** ustalają, że jeżeli wysokość kary umownej nie pokrywa poniesionej szkody, **Strony** mogą dochodzić odszkodowania w wysokości przekraczającej karę umowną na zasadach ogólnych.
3. Kary umowne przysługują **Zamawiającemu**:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto umowy za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie gwarancji i rękojmi za wady – w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto umowy, za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 3) z tytułu odstąpienia przez **Zamawiającego** od umowy na podstawie ustawowego prawa odstąpienia lub umownego odstąpienia z przyczyn zależnych od **Wykonawcy** w wysokości 15% wynagrodzenia umownego brutto,
 - 4) braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 0,2%, wynagrodzenia brutto umowy,
 - 5) nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto umowy za każdy dzień zwłoki,
 - 6) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto umowy,
 - 7) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmian w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto umowy,
 - 8) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie zmiany terminu zapłaty w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto umowy.
4. **Strony** ustalają, że **Zamawiający** może potrącić z faktury wystawionej przez **Wykonawcę**, kwotę należnych kar umownych, przysługujących **Zamawiającemu** zgodnie z treścią niniejszej umowy.
5. Wysokość jednej kary umownej, wymienionej w ust. 3 pkt. 1) i 2) niniejszego paragrafu, nie może przekroczyć kwoty równej wartości 10% wynagrodzenia **Wykonawcy**, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
6. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez **Wykonawcę** z winy **Zamawiającego**, w wysokości 15% wynagrodzenia **Wykonawcy**, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.

§ 12

Zmiana umowy

1. Zakazane są zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - 1) realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:

- a) zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
- b) zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
- c) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie lub umowie ramowej,

2) zostały spełnione łącznie następujące warunki:

- a) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
- b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie lub umowie ramowej,

3) wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:

- a) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
- b) w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców,

4) zmiany nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy pzp,

5) łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie - w przypadku zamówień na dostawy.

6) zmiana terminu realizacji umowy w przypadku wystąpienia siły wyższej. Siła wyższa, to zdarzenie zewnętrzne o obiektywnie małym stopniu prawdopodobieństwa pojawienia się zdarzenia w określonej sytuacji, a którego szkodliwe następstwo przy zastosowaniu współczesnej techniki uniemożliwia wykonawcy wykonywanie w części lub całości jego zobowiązań;

7) zmiana umowy wynikająca ze zmiany sposobu finansowania przedsięwzięcia i/lub warunków Współfinansowania,

8) zmiana dokonana w oparciu o zapisy SIWZ w szczególności w przypadku nieprzewidywanych kolizji, odbudowie - remoncie istniejącej infrastruktury, które po odkryciu będą tego wymagały,

9) zmiana dokonana na podstawie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w opisie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego,

10) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany przez ustawodawcę przepisów dotyczących stawki procentowej VAT uwzględnionej w Formularzu ofertowym.

11) zmiany personelu Wykonawcy, wskazanego w ofercie, np. w przypadku dłuższej choroby czy śmierci, przy czym osoby wskazane na miejsce zastępowanych muszą spełniać warunki określone w SIWZ, lub zmiana inspektora nadzoru ze strony Zamawiającego np. w przypadku dłuższej choroby czy śmierci, rozwiązania umowy z Inspektorem Nadzoru.

5. Nie traktuje się jako zmian umowy zmiany danych o charakterze informacyjnym jak np.: dane adresowe Stron, dane osób uprawnionych do realizacji umowy i kontaktów. W takim przypadku konieczne jest jednak pisemne powiadomienie drugiej Strony o takiej zmianie skierowane przez Stronę, której dotyczy zmiana

Odbiory Robót

1. Wykonawca pisemnie zgłasza Zamawiającemu wykonanie poszczególnych części jak i całości przedmiotu umowy nie wcześniej niż w terminie do 7 dni przed tym, kiedy roboty będą zdaniem Wykonawcy ukończone i gotowe do przejęcia, zgodnie z Harmonogramem o którym mowa w § 2 umowy. Skutki zaniechania tego obowiązku lub opóźnienia w zgłoszeniu obciążają Wykonawcę.

2. Wykonawca do zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu winien załączyć Protokół, sporządzony na podstawie wcześniej uzgodnionego z Zamawiającym wzoru Protokołu ,zawierający co najmniej zakres rzeczowy i całkowitą wartość wykonanych robót oraz następujące dokumenty:

1) dokumentację powykonawczą, zawierającą (co najmniej):

- certyfikaty oraz atesty zastosowanych materiałów.

-gwarancje producenta

3. Zamawiający, w terminie 7 dni od daty otrzymania zgłoszenia Wykonawcy o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu:

1) powoła Komisję Odbiorową i wyznaczy termin odbioru przedmiotu umowy.

2) odrzuci zgłoszenie podając przyczyny i określi dostawy i roboty, których wykonanie przez Wykonawcę będzie wymagane dla potwierdzenia prawidłowego wykonania przedmiotu umowy; w tym przypadku Wykonawca winien dokończyć określone dostawy i roboty przed ponownym ich zgłoszeniem i ponownie zgłosić wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie z zapisami ust. 1 niniejszego paragrafu.

4. W trakcie czynności odbioru przedmiotu umowy Protokół, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu uzupełniony zostanie o wszelkie dokonywane w trakcie odbioru przedmiotu umowy ustalenia, jak też terminy wyznaczone na usunięcie ewentualnych wad stwierdzonych przy odbiorze, których dokończenie, czy też usunięcie nie będzie miało znaczącego wpływu na użytkowanie przedmiotu umowy.

5. W wypadku stwierdzenia w toku odbioru przedmiotu umowy jego wady, Wykonawca zobowiązany jest do jej usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego oraz do zawiadomienia Zamawiającego o jej usunięciu.

6. Zamawiający odmówi odbioru przedmiotu umowy, jeżeli nie został on prawidłowo wykonany, z zastrzeżeniem ust. 8 niniejszego paragrafu.

7. W razie odebrania przedmiotu umowy z zastrzeżeniem, co do stwierdzonych przy odbiorze wad lub stwierdzenia tych wad w okresie rękojmi i/lub gwarancji Zamawiający może:

1) żądać usunięcia tych wad – jeżeli wady nadają się do usunięcia – pisemnie wyznaczając Wykonawcy termin na ich usunięcie;

2) obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy, jeżeli nie da się usunąć wad lub z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w odpowiednim czasie lub, gdy Wykonawca nie usunął wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie – a wady są nieistotne tj. które nie będą miały znaczącego wpływu na użytkowanie przedmiotu umowy;

3) odstąpić od umowy, jeżeli nie da się usunąć wad lub z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w odpowiednim czasie lub, gdy Wykonawca nie usunął wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie – a wady są istotne.

8. W przypadku, gdy Wykonawca odmówi usunięcia wad i/lub nie usunie ich w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego i/lub z okoliczności wynika, iż nie zdoła ich usunąć w tym terminie, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie tych wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.

9. W wypadku usunięcia wad Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o ich usunięciu.

§ 14**Pozostałe postanowienia umowy**

1. Wszystkie problemy i sprawy sporne wynikające z realizacji umowy, dla których Strony nie znajdują polubownego rozwiązania, będą rozstrzygane przez Sąd właściwy rzeczowo dla siedziby Zamawiającego.

2. W sprawach nieuregulowanych w umowie stosuje się przepisy prawa powszechnie obowiązującego w Polsce a w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego , ustawy Prawo zamówień publicznych i Prawa budowlanego.

3. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie, a językiem stosowanym w niniejszym postępowaniu jest język polski.

4. W przypadku gdy personel Wykonawcy nie posiada biegłej znajomości języka polskiego, Wykonawca jest zobowiązany zapewnić pełną dyspozycyjność tłumacza na okres i dla potrzeb realizacji umowy w ramach wynagrodzenia brutto, o którym w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.

5. Wszelkie Załączniki wymienione w niniejszej umowie stanowią jej integralną jej część.

6. Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egzemplarze dla **Zamawiającego** i 1 egz. dla **Wykonawcy**.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik Nr 3 do wzoru umowy nr Gpr.272..... 2017 z dnia.....

.....
 pieczęć Gwaranta

KARTA GWARANCJI JAKOŚCI- wzór

określająca uprawnienia Zamawiającego/ Użytkownika/ z tytułu gwarancji jakości i rękojmi za wady

Gwarantem będącym Wykonawcą umowy nr Gpr.272..... 2017 z dnia.....

jest

Uprawnionym z tytułu gwarancji jest Zamawiający/Użytkownik

.....
 Wykonawca (Gwarant) oświadcza, że objęte niniejszą kartą gwarancyjną roboty wraz z urządzeniami zostały wykonane zgodnie z umową, SIWZ, zasadami wiedzy technicznej i zgodnie z przepisami techniczno - budowlanymi. Wykonawca udziela gwarancji na właściwe działanie i niezakłóconą eksploatację zrealizowanych robót i zamontowanych urządzeń.

Przedmiot i termin gwarancji jakości

1. Niniejsza gwarancja obejmuje całość przedmiotu umowy nr Gpr.272..... 2017 z dnia.....
2. Gwarant odpowiada wobec Zamawiającego za cały przedmiot umowy, w tym także za części realizowane przez podwykonawców. Odpowiedzialność gwaranta, którym są Wykonawcy, o których mowa w art. 23 ust. 1 prawa zamówień publicznych (wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia), ponoszą solidarną za cały przedmiot umowy, niezależnie od zapisów umowy regulującej zasady współpracy pomiędzy tymi wykonawcami.
3. Okres gwarancji na zrealizowane dostawy i roboty oraz zamontowane urządzenia wynosi miesięcy
 Okres gwarancji świadczenia bezpłatnych przeglądów serwisowych wynosi miesięcy
4. Termin ten należy liczyć od dnia ukończenia dostaw/robót potwierdzonego Protokołem odbioru końcowego całości zadania objętego umową.
5. Gwarancja zostaje udzielona na urządzenia zamontowane, materiały wbudowane i roboty budowlano – montażowe.

Obowiązki i uprawnienia stron

1. O wystąpieniu wad Zamawiający powiadomi Wykonawcę (Gwaranta) w formie pisemnej w terminie 7 dni od ujawnienia wady, podając jej rodzaj.
2. W okresie gwarancji jakości Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia ujawnionych wad bezpłatnie w terminie 7 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego wady
3. Jeżeli jednak stwierdzone wady uniemożliwiałyby użytkowanie obiektu, a także gdy ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem niepowetowanej szkody dla Zamawiającego, Wykonawca obowiązany jest przystąpić do usunięcia wady niezwłocznie tj. w terminie do 24 godzin od powiadomienia i usunięcia jej w najwcześniejszym możliwym terminie.
4. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego przez Zamawiającego terminu, Zamawiający może zlecić usunięcie wad i szkód spowodowanych przez wady na koszt Wykonawcy innemu podmiotowi (pokrywając powstałą należność w pierwszej kolejności z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy). Niezależnie od tego Zamawiający może żądać od Wykonawcy (Gwaranta) naprawienia szkody wynikłej ze zwłoki w przystąpieniu do usuwania wad.

5. Usunięcie wad uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony protokołu odbioru prac z usuwania wad.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował usuwaniem wad.
7. W przypadku przeniesienia własności obiektu w okresie trwania gwarancji na osobę trzecią uprawnienia wynikające z gwarancji przechodzą na nabywcę.

Inne warunki gwarancji jakości

1. Data przekazania obiektu budowlanego do użytkowania:
2. Okres gwarancji biegnie od nowa w przypadku wymiany elementu na nowy, wolny od wad, a także w przypadku dokonania istotnych napraw elementu.
3. Wykonawca zapewnia serwisowanie i przeglądy techniczne urządzeń objętych zamówieniem – w okresie obowiązującej gwarancji. Serwis i przeglądy techniczne powinny być prowadzone przez podmioty wskazane przez producentów, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym lub wyznaczonych przez producenta /sprzedawców urządzeń oraz w przypadku konieczności stwierdzonej przez Zamawiającego. Serwis w przypadku stwierdzonej awarii oraz naprawy gwarancyjne - obejmują również bezpłatną wymianę uszkodzonych lub zużytych części na elementy nowe. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia serwisu z czasem realizacji maksymalnie do 48 godzin od momentu zgłoszenia awarii w okresie obowiązującej gwarancji (przez Zamawiającego lub Użytkownika).
4. Serwis techniczny oraz przeglądy techniczne zgodne z wymaganiami Zamawiającego oraz producenta w okresie obowiązującej gwarancji, co najmniej raz w roku.

Przeglądy gwarancyjne

1. Komisyjne przeglądy gwarancyjne odbywać się będą co 12 miesięcy w okresie obowiązywania niniejszej gwarancji.
2. Datę godzinę i miejsce dokonania przeglądu gwarancyjnego wyznacza Zamawiający, zawiadamiając o nim Gwaranta na piśmie z co najmniej 14 – dniowym wyprzedzeniem.
3. W skład komisji przeglądowej będą wchodziły, co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Zamawiającego oraz co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Gwaranta.
4. Jeżeli Gwarant został prawidłowo powiadomiony o terminie i miejscu przeglądu gwarancyjnego, niestawienie się jego przedstawicieli nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję przeglądową.
5. Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządzany będzie Protokół Przeglądu Gwarancyjnego, w dwóch egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Gwaranta. W przypadku nieobecności przedstawiciela Gwaranta, Zamawiający obowiązany jest niezwłocznie przesłać Gwarantowi jeden egzemplarz Protokołu Przeglądu.

Komunikacja

1. Wszelka komunikacja pomiędzy stronami wymaga potwierdzenia w formie pisemnej. O każdej wadzie osoba wyznaczona przez Zamawiającego powiadamia telefonicznie przedstawiciela Gwaranta, a następnie potwierdza zgłoszenie telefaksem bądź e-mailem na wskazany numery telefonów i adres. Kopia potwierdzenia zgłoszenia przesyłana jest również faksem lub e-mailem do Zamawiającego.
2. Pisma skierowane do Gwaranta należy wysłać na adres:
.....
3. Pisma skierowane do Zamawiającego należy wysłać na adres:
.....

4. O zmianach danych teleadresowych strony obowiązane informować się niezwłocznie, nie później niż 7 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysyłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną.

Postanowienia końcowe

1. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji wady powstałe na skutek siły wyższej, przez co Strony rozumieją: zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron,
2. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy prawa polskiego, w szczególności kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych.
3. Wszelkie zmiany niniejszej Karty Gwarancyjnej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Niniejsza Karta Gwarancji Jakości stanowi załącznik nr 3 do umowy z dnia.....

Warunki gwarancji przyjął:

Zamawiający /Użytkownik/

Wykonawca



Załącznik nr 7 do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Pułankach, w gminie Frysztak

w ramach realizacji projektu

„Budowa kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Pułanki z modernizacją oczyszczalni ścieków”

1. ZAMAWIAJĄCY: Gmina Frysztak , ul. Księdza W. Blajera 20, 38-130 Frysztak

2 .Wspólny słownik zamówień (CPV):

45-25-22-00-0 wyposażenie oczyszczalni

45-31-10-00-0 roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45-33-22-00-5 roboty instalacyjne hydrauliczne

45-31-00-00-3 roboty instalacyjne elektryczne

45-30-00-00-0 roboty instalacyjne w budynkach

3. Ogólny opis przedmiotu zamówienia:

1) Nazwa zadania:

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Pułankach, w gminie Frysztak w ramach projektu pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Pułanki z modernizacją oczyszczalni ścieków”

2) Przedmiot zamówienia obejmuje modernizację oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w miejscowości Pułanki w gminie Frysztak

3) Cel zadania: realizacja zadania polega na demontażu istniejących i eksploatowanych obecnie w oczyszczalni ścieków – urządzeń zastosowanych w procesie oczyszczania ścieków oraz dostarczeniu i montażu nowych urządzeń przeznaczonych do zainstalowania w oczyszczalni i wykonaniu systemu monitoringu pracy oczyszczalni ścieków

4) Miejsce realizacji zadania: miejscowość Pułanki w gminie Frysztak , powiat Strzyżów , woj. Podkarpackie.

4. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja istniejącej w miejscowości Pułanki, w gminie Frysztak – oczyszczalni ścieków. Istniejąca oczyszczalnia ścieków jest mechaniczno-biologiczna, w której biologiczny proces oparty jest na dwufazowej metodzie oczyszczania ścieków osadem czynnym realizowanym w wydzielonych strefach denitryfikacji oraz nityfikacji komory osadu czynnego.

Średnio dobowe, projektowane natężenie przepływu ścieków wynosi $Q_{d\dot{s}r} = 1500 \text{ m}^3/\text{d}$.

Ścieki surowe z terenu gminy są kierowane do pompowni głównej ścieków surowych znajdującej się na terenie oczyszczalni, dalej na kratę schodkową, a następnie do piaskownika pionowego.

Po mechanicznym oczyszczaniu płyną do komory osadu czynnego, a dalej osadnika wtórnego. Osadnik wtórny stanowi środkową cylindryczną część zbiornika reaktora biologicznego. Jego zewnętrzny pierścień tworzy komora osadu czynnego, w której wydzielono strefy: denitryfikacyjną i nityfikacyjną.

Ścieki oczyszczone kierowane są do wód rzeki Wisłok.

4.1 Zakres realizacji inwestycji

W ramach modernizacji oczyszczalni ścieków w Pułankach przewiduje się:

- 1) demontaż obecnie eksploatowanych urządzeń:
 - dwóch pomp ścieków surowych zamontowanych w pompowni głównej ścieków surowych,
 - dwóch mieszadeł średnio-obrotowych zamontowanych w komorze biologicznej w strefie denitryfikacyjnej
 - trzech dmuchaw służących do napowietrzania osadu czynnego w komorze osadu czynnego w strefie nitryfikacyjnej
- 2) dostawę i montaż nowych urządzeń:
 - dwóch pomp ścieków surowych przeznaczonych do zamontowania w pompowni głównej ścieków surowych,
 - dwóch mieszadeł średnio-obrotowych przeznaczonych do zamontowania w komorze biologicznej w strefie denitryfikacyjnej
 - trzech dmuchaw śrubowych do napowietrzania osadu czynnego w komorze osadu czynnego w strefie nitryfikacyjnej
- 3) wykonanie systemu sterowania pracą oczyszczalni.

uwaga:

- w ciągu technologicznym procesu oczyszczania ścieków występuje tylko jeden reaktor biologiczny stąd, jego wyłączenie z eksploatacji na czas demontażu i montażu urządzeń jest niemożliwe.
- Prace modernizacyjne należy prowadzić w trakcie włączonych do eksploatacji wszystkich obiektów technologicznych oczyszczalni ścieków.
- Wykonawca przewidzi koszty związane z demontażem i montażem urządzeń w obiektach będących w eksploatacji.

4.2. Zakres robót

Zakres robót został określony w Opisie przedmiotu zamówienia – niniejszy załącznik do SIWZ.

Pozostałe informacje i wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia

1. Podstawą do ustalenia ceny ofertowej dla zadania pn:

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Pułankach w gminie Frysztak w ramach zadania pn.:

Budowa kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Pułanki z modernizacją oczyszczalni ścieków”,

są wymagania i informacje zawarte w niniejszym załączniku nr 7 (Opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ.

Przed złożeniem oferty zaleca się Wykonawcy robót dokonanie wizji w terenie oraz analizy wszelkich załączników do SIWZ w celu uwzględnienia w ofercie wszystkich elementów robót i czynności niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia oraz osiągnięcia celu przedsięwzięcia, wynikających z niniejszego opisu przedmiotu zamówienia do SIWZ.

2. Wszelkie wątpliwości dotyczące zakresu robót i czynności, rozbieżności, opuszczeń należy wyjaśnić z Zamawiającym przed złożeniem oferty.

3. W cenie ofertowej należy także uwzględnić oraz przewidzieć niezbędne środki i czas na:

- zabezpieczenie istniejących obiektów i budowli przed negatywnymi skutkami prowadzenia robót,
 - realizację robót w tempie uwzględniającym ewentualne przestoje wynikające z sytuacji nieprzewidzianych.
- W przypadku sytuacji nieprzewidzianych, przyjęć łączny okres przestojów uniemożliwiających prowadzenie robót, potwierdzonych przez inspektora nadzoru w ilości co najmniej 30 dni roboczych,
- zorganizowanie i utrzymanie oraz likwidację zaplecza i placu budowy, w tym kontenera administracyjno-biurowego wraz z mediami,
 - utrzymanie ruchu publicznego na placu budowy, zabezpieczenie dojazdów do budynków w okresie trwania realizacji umowy, aż do zakończenia i odbioru robót,
 - zabezpieczenie budowli narażonych na uszkodzenia w wyniku prowadzonych przez Wykonawcę robót,

- wywóz i składowanie odpadów/urobku oraz opłaty za składowanie na składowiskach odpadów powstałych w wyniku realizacji inwestycji ,
- wszystkie bieżące badania związane z realizacją inwestycji
- inne czynności niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia

5. W trakcie realizacji Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w zapisach SIWZ, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Inspektora Nadzoru.

8. Wykonawca ma obowiązek zastosowania materiałów i urządzeń dopuszczonych do stosowania w budownictwie i niniejszej SIWZ. Materiały i urządzenia przed zamontowaniem muszą uzyskać akceptację Inspektora Nadzoru i Zamawiającego.

W przypadku, gdy materiały lub roboty nie będą w pełni zgodne ze SIWZ i wpłynie to na niezadowalającą jakość procesu oczyszczania ścieków, to takie materiały będą niezwłocznie zastąpione innymi, a roboty rozebrane na koszt Wykonawcy.

Zastosowanie materiałów i urządzeń niezgodnych z obowiązującymi przepisami dotyczącymi materiałów budowlanych dopuszczonych do zastosowania w budownictwie, pomimo świadomej lub biernej akceptacji Inspektora Nadzoru nie zwalnia Wykonawcę z obowiązku ich wymiany na prawidłowe i poniesienia kosztów tej wymiany.

Wykonawca zobowiązany jest:

- dostarczyć materiały zgodnie z wymaganiami Opisu przedmiotu zamówienia - załącznik 7 do SIWZ;
- stosować wyroby produkcji krajowej lub zagranicznej posiadające deklaracje zgodności z normą lub Aprobata Techniczną, odpowiadające obowiązującym przepisom.

10. Wykonawca jest zobowiązany przed odbiorem końcowym robót do przekazania Inspektorowi nadzoru pełnej dokumentacji dotyczącej zrealizowanej inwestycji w formie operatu zawierającego spis dołączonych dokumentów odbiorowych.

11. Podane w opisach nazwy własne, znaki towarowe, patenty , źródła pochodzenia itp, o ile występują , nie mają na celu naruszenia art. 29 i art.7 ustawy Pzp, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych zamawiającego , bez doprowadzania do uprzywilejowania lub wyeliminowania jakichkolwiek wykonawców czy produktów .Wszystkie nazwy własne materiałów budowlanych oraz urządzeń należy traktować jako wskazanie jakościowe i technologiczne . Elementy budowlane, urządzenia i ich producenci wymienione w niniejszym Opisie przedmiotu zamówienia do SIWZ, zostały wskazane przykładowo.

12. Zamawiający informuje, że powoła co najmniej 2 członków wchodzących w skład komisji przetargowej w skład Zespołu do nadzoru nad realizacją udzielonego zamówienia , którzy będą uprawnieni do kontrolowania jej realizacji przez Wykonawcę , a Wykonawca będzie zobowiązany do współpracy w pełnym zakresie z w/w Zespołem w przedmiocie realizacji postanowień umownych oraz przedmiotu zamówienia.

13. **Demontaż** eksploatowanych urządzeń, **dostawa i montaż** kompletnych nowych urządzeń : dwóch pomp ścieków surowych do zamontowania w eksploatowanej pompowni ścieków surowych, dwóch mieszadeł średnio-obrotowych przeznaczonych do montażu w strefie denitryfikacji reaktora biologicznego (montowane urządzenia zastąpią obecnie eksploatowane dwa mieszadła (dostarczone urządzenia zostaną zamontowane w pracującym reaktorze biologicznym), trzech dmuchaw śrubowych przeznaczonych do napowietrzania osadu czynnego w strefie nitryfikacji reaktora biologicznego, oraz **wykonanie** systemu monitoringu pracy oczyszczalni ścieków zgonie z poniższymi wymaganiami funkcjonalno-sprzętowymi - należą do obowiązków Wykonawcy i uznaje się , że zostały wliczone w cenę oferty przy wycenie na zasadzie kalkulacji indywidualnej w pozycji przedmiarowej dostawa kompletnych urządzeń i wykonanie , przy założeniu i minimalnych wymaganiach - systemu sterowania pracą oczyszczalni:

I. Sterowanie pracą oczyszczalni

Funkcje te będą realizowane poprzez:

1. wizualizację w formie aplikacji na komputerze Inwestora (użytkownika oczyszczalni), aplikacja serwerowa na serwerze Dostawcy, wymagania dodatkowe względem standardowej wizualizacji przez WWW:
 - końcówka wizualizacji TelView zainstalowana na komputerze Inwestora (użytkownika oczyszczalni);
 - stały dostęp do Internetu, przez który zestawiony zostaje szyfrowany, bezpieczny tunel VPN z siecią przemysłową Dostawcy, ewentualnie router MikroTik z modemem 3G i kartą z APN Dostawcy;
 - dane przechowywane na bezpiecznym serwerze hostingowym SCADA Dostawcy;
 - minimalne wymagania systemowe – wg. producenta należy przyjąć, że komputer powinien spełniać wymagania:
 - ✚ Procesor: Intel Core i3,
 - ✚ Pamięć operacyjna RAM: 8 GB,
 - ✚ Dysk twardy: 500 GB,
 - ✚ System operacyjny: Windows 7pro,
 - ✚ Karta graficzna: Intel HD Graphics 4000,
 - ✚ Itd.

2. Przeniesienie funkcjonalności panela operatorskiego na OŚ do SCADA przez WWW:
 - wymagany jest wolny port komunikacyjny lub możliwość dodania dodatkowego portu. Komunikacja uzależniona od sterownika ;
 - wymagana lista zmiennych w postaci rejestrów wraz ze skalowaniami, podkłady graficzne (wzory); ewentualnie program na panel HMI lub sterownik w postaci edytowalnej;
 - komunikacja przez sieć GPRS w prywatnym APN Dostawcy za pomocą urządzenia CellBOX U3 lub innego w zależności jakie są możliwości komunikacyjne;
 - dane rejestrowane bezpiecznym serwerze hostingowym SCADA Dostawcy, dobór drivera komunikacyjnego leży po stronie Wykonawcy w zależności od możliwości komunikacyjnych na obiekcie .

3. Dane techniczne modułu komunikacyjnego:

Wymagania:

 - Urządzenie bazujące na transmisji GSM/GPRS,
 - Urządzenie powinno mieć kompaktową konstrukcję o niewielkich rozmiarach,
 - Transmitter GPRS powinien być przystosowany do montażu na szynie TH oraz posiadać metalową obudowę,
 - Zakres napięcia zasilania powinien wynosić od 8V do 30V DC,
 - Wtyk zasilający powinien posiadać „klucz” uniemożliwiający wadliwe podłączenie,
 - Transmitter GPRS powinien posiadać minimum 2 porty RS232 z możliwością ustawienia parametrów transmisji zgodną z portem komunikacyjnym urządzenia podrzędnego w tym minimum jeden port konfigurowalny RS232/RS485,
 - Transmitter powinien posiadać wbudowane gniazdo antenowe typu SMA,
 - Transmitter powinien posiadać lampki LED sygnalizujące stan jego pracy: stan samego transmitera i stan modemu,
 - Transmitter powinien bezpośrednio przesyłać informacje z danymi w dowolnym protokole komunikacyjnym przemysłowym z sieci GPRS na port RS232 lub RS485, powinien pracować jako „przezroczyste łącze”,

- Transmitter powinien obsługiwać protokół ModBUS RTU dla trybu pracy Master sterownika (tzw. praca zdarzeniowa) z możliwością zdefiniowania tablicy docelowych numerów IP i portów,
- Transmitter powinien mieć możliwość transmisji GPRS w protokole UDP,
- W datagramie UDP w obszarze danych powinna znajdować się wyłącznie kompletna ramka protokołu komunikacyjnego np. ModBUS RTU,
- Transmitter powinien posiadać 2 gniazda SIM i 2 kart SIM niezależnych operatorów (bez dodatkowej dopłaty) z możliwością konfigurowania trybu wyboru kart i przełączania pomiędzy nimi,
- Transmitter musi posiadać rejestry statusowe informujące o poziomie sygnału radiowego GSM (CSQ),
- Transmitter powinien automatycznie, niezależnie od innych urządzeń podłączonych do jego portu konfiguracyjnego nawiązywać sesję GPRS oraz posiadać konfigurowalny mechanizm autodiagnostyki sieci GPRS,
- Do transmittera GPRS powinno być dołączane bezpłatne oprogramowanie konfiguracyjne w języku polskim, umożliwiające konfigurację urządzenia bezpośrednio przez port lokalny transmittera lub zdalnie poprzez sieć GPRS,
- Oprogramowanie powinno pokazywać podstawowe parametry komunikacyjne GSM m.in. poziom sygnału GSM, stan zalogowania do sieci GPRS,
- Firmware transmittera powinien umożliwiać aktualizację jego oprogramowania wewnętrznego przez użytkownika,
- Powinna istnieć możliwość diagnostyki i zdalnego przeprogramowania sterownika przemysłowego poprzez port transmisji szeregowej za pomocą transmittera poprzez GPRS o ile taką funkcjonalność umożliwia sterownik,
- Urządzenie powinno być dostarczane z aktualnym CE.

4. System nadrzędny SCADA

1. System powinien zapewniać dostęp do danych z poziomu przeglądarki WWW, bez konieczności instalacji jakichkolwiek dodatkowych komponentów w środowisku klienckim optymalizacja wykorzystania połączeń GPRS i urządzeń PDA oraz wysyłanie zdarzeniowe wiadomości tekstowych (SMS) w przypadku powstania stanów alarmowych na obiekcie.
2. System powinien umożliwiać bezproblemowe przejście z aplikacji WWW udostępnianej przez dostawcę kart telemetrycznych do aplikacji lokalnej dyspozytorskiej z zachowaniem wszystkich danych archiwalnych, układu plansz oraz ich zawartości z dodaniem funkcji występujących wyłącznie dla aplikacji dyspozytorskich a w przypadku dostępu WWW nieaktywnych. Należy przyjąć zasadę że aplikacja WWW jest modulem aplikacji SCADA Dyspozytorskiej.
3. Licencja dla systemu SCADA nie powinna ograniczać ilości zmiennych.
4. System powinien umożliwiać niezależne określenie częstości archiwizacji danych bieżących niezależnie dla każdego parametru z możliwością zdefiniowania rejestracji zmian powyżej indywidualnie określonego progu.
5. System powinien automatycznie generować raporty godzinowe, dobowe, miesięczne i okresowe tworzone lokalnie w oparciu o wartości bieżące lub archiwa danego parametru z możliwością definiowania godzin, dni i przedziału okresu raportów.
6. Aplikacja powinna umożliwiać bezpośredni zapis danych z wykresu przez użytkownika do formatu TXT, CSV, XML w postaci tabeli.
7. Aplikacja powinna umożliwiać z poziomu przeglądarki WWW bezpośredni zapis danych z wykresu przez użytkownika do formatu TXT, CSV, XML w postaci tabeli.
8. System powinien umożliwiać powiadamianie alarmowe o zdarzeniach poprzez indywidualnie definiowane wiadomości wysyłane poprzez co najmniej SMS, Email, fax.

9. Zamawiający winien udostępnić Wykonawcy kody źródłowe w formie edytowalnej z opisami od centralnego sterownika oczyszczalni ścieków,
10. Wykonawca jest zobowiązany wykonać komunikację pomiędzy sterownikiem centralnym a nowym serwerem systemu SCADA z wykorzystaniem protokołu Modbus TCP lub ModBUS RTU

II. Demontaż urządzeń zamontowanych obecnie w oczyszczalni ścieków

Przed przystąpieniem do zamontowania nowych urządzeń Wykonawca przeprowadzi demontaż następujących urządzeń:

- dwóch pomp z pompowni głównej ścieków surowych,
- dwóch mieszadeł z komory osadu czynnego,
- trzech dmuchaw zainstalowanych w stacji dmuchaw współpracujących z przemiennikami częstotliwości

Materiały i urządzenia z demontażu stanowią własność Zamawiającego!

III. Dostawa i montaż dwóch pomp ścieków surowych przeznaczonych do zamontowania w pompowni głównej oczyszczalni ścieków

Dopuszcza się zastosowanie jako rozwiązania równoważne montaż kompletnych dwóch pomp ścieków surowych zgodnych z poniższymi standardami technologicznymi i materiałowymi:

Dwie - pompy wirowe odśrodkowe, monoblokowe, do zabudowy na mokro (zatapialne) Pompy powinny być przystosowane do tłoczenia ścieków surowych z grubymi ciałami stałymi, ciałami włóknistymi, ścieków z dużą ilością gazów.

Uszczelnienie wału pompy winno być realizowane poprzez dwa pracujące niezależnie od kierunku obrotów uszczelnienia mechaniczne. Uszczelnienie zamknięte w kasecie nierdzewnej. W pompie powinny być zastosowane łożyska toczne smarowane smarem stałym. Korpus pompy wykonany w całości z odlewu żeliwnego nie gorszego niż EN-GJL-250. Korpus silnika oraz wirnik – j.w. Elementy złączne - min. stal nierdzewna A2. Wał lub część końcowa wału, mająca kontakt ze ściekami, powinna być wykonana ze stali nierdzewnej. Pompa nadaje się do trybu pracy ciągłej (w zanurzeniu) oraz przerywanej.

Czujnik wilgoci zamocowany w komorze olejowej uszczelnień mechanicznych. W zestawie pompy – przekaźnik do podłączenia ww. czujnika. Pompy powinny mieć też dodatkowy czujnik wilgoci w komorze silnika, możliwy do podłączenia w razie potrzeby. Nie dopuszcza się, aby czujnik wilgoci był zamontowany tylko w komorze silnika.

Kabel zasilający powinien być doprowadzony w sposób zapewniający wodoszczelność, wprowadzenie kabla powinno być zabezpieczone poprzez długą dławicę. Wpust na przewody elektryczne - wodoszczelny wzdłużnie - żyły kabli zatopione w żywicy.

Klasa izolacji: min. F; Zabezpieczenie termiczne.

Wyposażenie montażowe każdej z dwóch pomp zatapialnych: kolano sprzęgające, uchwyt sprzęgający. Pompa wyciągana na prowadnicy 2-rurowej ze stali kwasoodpornej co najmniej 1.4301 i łańcuchu lub lince z materiału j.w.

Parametry każdej z dwóch pomp ścieków surowych do zamontowania w pompowni głównej oczyszczalni ścieków w Pułankach:

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| • liczba pomp | 2 szt. , |
| • wydajność pompy : | Q = 131 m ³ /h, |
| • wysokość podnoszenia pompy: | H = 8,71 m, |
| • rodzaj montażu | zatapialna, stacjonarna, |
| • typ wirnika: | jednokanałowy, |
| • wolny przelot | min. 100 mm, |

- nominalna moc silnika P1: max. 6,5 kW,
- moc na wale w punkcie pracy P2.1 max. 4,85 kW,
- pobór mocy w p-cie pracy P 1.1 max. 5,9 kW,
- napięcie nominalne : 400 V,
- nominalna prędkość obrotowa max. 1420 obr/min,
- sprawność w p-cie pracy: min. 64,5 %,
- $\cos \varphi$ min 0,87,
- masa pompy: max. 144 kg
- średnica króćca tłocznego DN 150,
- pompa wyposażona w zabezpieczenie termiczne silnika PTC z wyzwalaczem,
- oddzielna komora uszczelnień mechanicznych wypełniona olejem wazelinowym,
- podwójne uszczelnienie mechaniczne zamknięte w nierdzewnej, podwójnej kasecie,
- zabezpieczenie przeciwwilgociowe (sonda prętowa) umieszczona w komorze uszczelnień, przed komora silnika,
- wewnętrzna strona woluty pompy oraz wirnik pokryte powłoka ceramiczną zabezpieczającą przed korozją i ścieraniem,
- pompa odpowiednia do współpracy z falownikiem;

IV. Dostawa i montaż dwóch mieszadeł średnio-obrotowych przeznaczonych do zainstalowania w strefie niedotlenionej reaktora biologicznego

Dopuszcza się zastosowanie jako rozwiązania równoważne montaż kompletnych dwóch mieszadeł średnio-obrotowych zgodnych z poniższymi standardami technologicznymi i materiałowymi:

W komorach osadu czynnego należy zastosować dwa mieszadła zatapialne średnio-obrotowe z 1-stopniową przekładnią planetarną. Należy zastosować śmigła 2-łopatowe o średnicy minimum 900 mm. Konstrukcja odporna na oplatanie przez zastosowanie zgiętej do tyłu krawędzi natarcia.

Silnik zatapialny. Ciepło silnika oddawane jest poprzez korpus bezpośrednio do medium. Uzwojenie jest wyposażone w układ monitorowania temperatury. Łożyska kulkowe skośne i zwykłe o dużych wymiarach dla zapewnienia długiej żywotności ułożyskowania silnika.

Uszczelnienie ma być zapewnione przez system 3-komorowy (komora wstępna, komora przekładni i komora uszczelnienia). Komora wstępna i komora uszczelnienia o dużej pojemności gromadzą wycieki z uszczelnienia mechanicznego. Zabezpieczenie przed zawilgoceniem – za pomocą elektrody prętowej umieszczonej w komorze wstępnej. Nie dopuszcza się, aby elektroda była umieszczona w komorze silnika. W zestawie mieszadła – przekaźnik do podłączenia ww. czujnika i czujnika temperatury silnika. Uszczelnienie pomiędzy medium a komorą wstępną oraz komorą przekładni a komorą uszczelnienia zapewnia odporne na korozję i zużycie uszczelnienie mechaniczne wykonane z pełnego węgla krzemu. Uszczelnienie między komorą wstępną a komorą przekładni oraz komorą uszczelnienia a silnikiem poprzez zastosowanie promieniowych pierścieni uszczelniających.

1-stopniowa przekładnia planetarna z wymiennymi przełożeniami. Łożyska przekładni są zwymiarowane w sposób zapewniający absorpcję sił powstających podczas mieszania, co zapobiega ich przeniesieniu na ułożyskowanie silnika.

Przewód zasilający ma być przystosowany do znacznych obciążeń mechanicznych. Przewód zasilający ma być doprowadzony do korpusu silnika poprzez wodoszczelny wpust wyposażony w zabezpieczenie przed wyrwaniem przewodu i zabezpieczenie przed złamaniem przewodu. Poszczególne żyły oraz płaszcz kabla powinny być dodatkowo zalane specjalną warstwą.

Silnik asynchroniczny – IP 68, klasa izolacji H. Maksymalna głębokość zanurzenia – co najmniej 20 m.

1. Wykonanie materiałowe

- Materiał łopat – PUR – poliuretan; łopaty zagięte do tyłu, samooczyszczające się.

- Korpus – żeliwo szare klasy min EN-GJL-250 (GG25) pokryte antykorozyjnym materiałem ceramicznym nie zawierającym rozpuszczalników, o przyczepności w warunkach mokrych min 14 N/mm²
- Wał w części mającej kontakt z medium – min stal 1.4462
- Wał w części nie mającej kontaktu z medium – min stal 1.4021
- Przekładnia – koła planetarne i satelitarne wykonane ze stali min 1.7131

Uszczelnienie mechaniczne winno być wykonane z materiałów:

- ✚ SiC/SiC - pomiędzy cieczą a komorą wstępną,
- ✚ Pierścień Simmera z vitonu (FPM) – pomiędzy komorą wstępną a przekładnią planetarną,
- ✚ SiC/SiC pomiędzy przekładnią planetarną a komorą uszczelniającą silnika,
- ✚ Pierścień Simmera z vitonu (FPM) – pomiędzy komorą uszczelniającą a silnikiem

2. Parametry techniczne

- | | | |
|---|--------------------------------|------------------------------|
| • Liczba | 2 szt w komorze niedotlenionej | |
| • Napięcie | 400 | V |
| • Częstotliwość | 50 | Hz |
| • Znamionowa moc silnika P ₂ | max 3,5 | kW |
| • Pobór mocy P _{1.1} w pkcie pracy | max 3,9 | kW |
| • Siła ciągu | min 1690 | N/szt |
| • Prędkość obr. śmigła | max 220 | obr/min |
| • Średnica śmigła | min 900 | mm |
| • Współczynnik siły ciągu | min 430 | N/kW (mierzony wg ISO 21630) |
| • Współczynnik mocy cos φ | min 0,82 | |

3. Prowadnica mieszadła i żurawik. Sposób montażu

uwaga:

Należy wykorzystać istniejącą prowadnicę obecnych mieszadeł, wykonaną z profilu kwadratowego 100 x 100 mm.

Prace będą prowadzone na czynnym obiekcie, w napelnionym zbiorniku reaktora biologicznego. W przypadku konieczności modyfikacji, np. wymiana podpory poziomej, Wykonawca przeprowadzi roboty (np. przy pomocy nurka) na własny koszt.

Mieszadła powinny być zamontowane na podobnej wysokości jak obecne, tj. oś podpory około 1,0 m nad dnem.

Do opuszczania i podnoszenia mieszadeł wykorzystywane będą istniejące żurawie.

V. Dostawa i montaż trzech dmuchaw śrubowych oraz szaf z zabezpieczeniem zasilania i falownikami

Dopuszcza się zastosowanie jako rozwiązania równoważne montaż kompletnych dmuchaw śrubowych oraz szaf z zabezpieczeniem zasilania i falownikami dla dmuchaw zgodnych z poniższymi standardami technologicznymi i materiałowymi:

1. Ilość dmuchaw – 3 szt.,
2. Szafka z zabezpieczeniem zasilania i falownikiem dla dmuchaw - 3 szt.

Wymagane parametry techniczne jednej dmuchawy śrubowej:

- silnik elektryczny: 30 kW

- spręż pracy: 600 mbar,
- wydajność: min 5,99 m³/min, max 18,1m³/min zgodnie z DIN ISO 1217:2009, zał. E
- średnica przyłączeniowa : DN 125

Agregat dmuchawy śrubowej powinien być wyposażony w:

- pojedynczy stopień sprężający zbudowany w oparciu o rotory bez dodatkowej powłoki,
- przekładnię pasową i silnik elektryczny klasy minimum IE3; ze względu na dostępność części zamiennych i koszty serwisowania, nie dopuszcza się stosowania silników innych niż standardowe asynchroniczne 400V/3/50Hz,
- zamontowaną przegubową platformę silnika w wykonaniu samonapinającym pasy klinowe, która zapewnia prawidłowy naciąg pasów w czasie pracy,
- tłumik wylotowy bez materiałów absorpcyjnych mogących zanieczyszczać tłoczone medium; w tłumiku wylotowym mogą być użyte jedynie stałe części metalowe - wyklucza się użycie folii, pianek, waty itp.,
- filtr powietrza z tłumikiem hałasu na ssaniu,
- przyłącze elastyczne na tłoczeniu,
- zawór bezpieczeństwa i zwrotny ,
- nowoczesny układ olejowy wyposażony w pompę olejową celem zapewnienia możliwości regulacji przepływu oleju, przez co smarowanie poszczególnych mechanizmów maszyny jest jednorodne; układ wyposażony w system filtracji oleju, co opóźnia jego starzenie i eliminuje nadmiar oleju powodujący zanieczyszczenia i obecność oleju w sprężonym medium,
- obudowę wyciszającą hałas do poziomu nie przekraczającego **75 dB(A)** mierzonego zgodnie z DIN 45635 (tol. +/- 2 dB(A)), konstrukcja obudowy powinna zapewniać pełen dostęp serwisowy jedynie od przodu i tyłu dmuchawy oraz pozwalać na ustawienie maszyny „ściana w ścianę / bok do boku”,
- wskaźnik poziomu oleju umieszczony na obudowie, umożliwiający kontrolę maszyny z zewnątrz bez konieczności otwierania drzwi serwisowych obudowy,
- Tablica przyrządów ze wskaźnikami i wyłącznikiem ciśnieniowym powinna kontrolować poprawną temperaturę silnika, posiadać możliwość kontroli drgań dmuchawy dla ciśnienia ssania , tłoczenia i oleju termometrem kontaktowym dla temperatury tłoczenia i oleju.
- jakość sprężonego powietrza wytwarzanego przez dmuchawę musi być potwierdzona certyfikatem TUV odnośnie powietrza bezolejowego **wg ISO 89573-1 klasa 0,**
- konstrukcja bloku sprężającego powinna gwarantować **min 40.000 godzin pracy** bez konieczności wymiany łożysk czy przeprowadzania okresowych inspekcji i musi być potwierdzona stosowną informacją zawartą w instrukcji obsługi (DTR) urządzenia,
- przetwornice częstotliwości wyposażone w dodatkowy panel LCD do sterowania pracą falownika należy zainstalować w oddzielnej szafie obok urządzenia,

Panel operatora na szafie falownika powinien umożliwiać programowanie i diagnostykę dmuchawy i powinien wskazywać wartość :

- regulacji ciśnienia ,
- mocy pobieranej odczyt licznika pracy,
- licznik zużytej energii oraz licznik czasu do kolejnego przeglądu.

Warunki gwarancji i serwisu

1. Czas gwarancji – nie krótszy niż 24 miesiące,
2. Obsługa serwisu – serwis Producenta,
3. Umowa na serwis urządzeń - podpisana przed uruchomieniem urządzeń na okres nie krótszy niż 24 miesiące,

4. harmonogram przeglądów okresowych urządzeń:

przeгляд: (A) 500 godzin od uruchomienia lub po wykonaniu remontu

- pomiary drgań
- pomiary temperatur
- kontrola zaworów bezpieczeństwa
- kontrola osiowania maszyny z silnikiem
- kontrola sita rozruchowego

Materiały eksploatacyjne potrzebne do wykonania przeglądu:

- wymiana wkładu filtra oleju

przeгляд: (B) 4.000 godzin lub co pół roku**Czynności serwisowe:**

- pomiary drgań
- pomiary temperatur
- kontrola zaworów bezpieczeństwa
- kontrola luzów na rotorach i płytach bocznych
- kontrola osiowania maszyny z silnikiem
- kontrola aeromatów (jeśli w zakresie dostawy)
- sprawdzenie silnika
- sprawdzenie wentylatora elektrycznego
- ogólna kontrola pracy maszyny

Przeгляд: (C) 8.000 godzin lub raz na rok**Czynności serwisowe:**

- pomiary drgań
- pomiary temperatur
- kontrola zaworów bezpieczeństwa
- kontrola luzów na rotorach i płytach bocznych
- kontrola osiowania maszyny z silnikiem
- kontrola aeromatów (jeśli w zakresie dostawy)
- sprawdzenie silnika
- sprawdzenie wentylatora elektrycznego
- ogólna kontrola pracy maszyny

Materiały eksploatacyjne potrzebne do wykonania przeglądu:

- wymiana wkładu filtra powietrza
- wymiana wkładu filtra separatora mgły olejowej
- wymiana pasów napędowych

Przeгляд: (D) 12.000 godzin lub co pół roku**Czynności serwisowe:**

- pomiary drgań
- pomiary temperatur
- kontrola zaworów bezpieczeństwa
- kontrola luzów na rotorach i płytach bocznych
- kontrola zabezpieczeń maszyn (ssanie, ciśnienie, temperatura)
- kontrola osiowania maszyny z silnikiem
- kontrola aeromatów (jeśli w zakresie dostawy)
- sprawdzenie silnika
- sprawdzenie wentylatora elektrycznego
- ogólna kontrola pracy maszyny

Przeгляд (E) 16.000 godzin lub co dwa lata

Czynności serwisowe:

- pomiary drgań
- pomiary temperatur
- kontrola zaworów bezpieczeństwa
- kontrola luzów na rotorach i płytach bocznych
- kontrola osiowania maszyny z silnikiem
- kontrola aeromatów (jeśli w zakresie dostawy)
- sprawdzenie silnika
- sprawdzenie wentylatora elektrycznego
- ogólna kontrola pracy maszyny

Materiały eksploatacyjne potrzebne do wykonania przeglądu:

- wymiana oleju
- wymiana wkładu filtra oleju
- wymiana wkładu filtra powietrza
- wymiana pasów napędowych

Wymagania dodatkowe:

- a) należy podać oferowany wykaz koniecznych przeglądów i wymian części w trakcie trwania gwarancji i po okresie gwarancyjnym zgodnie z posiadanymi DTR proponowanych maszyn wraz z ich kosztami
- b) należy dołączyć kopię DTR w języku polskim.

UWAGA :

- a) Ze względu na koszty obsługi eksploatacyjnej i serwisowej, urządzenia i podzespoły wykonujące podobne zadania winny być tego samego producenta. Urządzenia i podzespoły winny być dobrane w sposób ograniczający do minimum ilość wymaganych części zamiennych. W szczególności dotyczy to takich elementów jak: silniki, armatura, przyrządy pomiarowe, urządzenia sterujące, przekaźniki i inne.
- b) Wykonawca dostarczy i zamontuje urządzenia (dwie pompy ścieków surowych, dwa mieszadła, trzy dmuchawy śrubowe wraz z osprzętem) w oczyszczalni ścieków oraz wykona sterowanie pracą oczyszczalni ścieków w pełni funkcjonalne, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dostarczy i zainstaluje sprzęt pod wszelkimi względami kompletny i gotowy do eksploatacji i spełniający niniejsze wymagania.



zał. nr 8 do SIWZ

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH/USŁUG

Wykaz wykonanych robót budowlanych w okresie ostatnich pięciu lat /usług w okresie ostatnich 3 lat *przed upływem terminu składania ofert , a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości , daty i miejsca wykonania

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Frysztak , ul. Księdza W. Blajera 20, 38-130 Frysztak

WYKONAWCA:

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest wykonanie zadania pn Modernizacja oczyszczalni ścieków w Pułankach, w gminie Frysztak w ramach projektu pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Pułanki z modernizacją oczyszczalni ścieków”. oświadczam/y, że w okresie ostatnich 5 lat/3 lat (przed upływem terminu składania ofert), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonałem następujące roboty budowlane/usługi*, w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia tj.:

| Lp. | Opis wykonanych robót/usług (zakres robót/usług) | Wartość netto wykonanych robót/usług | Data wykonania robót/usług (zgodnie z zawartą umową) | Miejsce wykonania (adres/telefon) |
|-----|--|--------------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Uwaga!

1.Do wykazu należy załączyć poświadczenie wystawione przez Zamawiającego potwierdzające, że roboty/usługi odpowiadające przedmiotowi zamówienia – wymienione w wykazie, zostały wykonane w sposób należyty i zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

2.Za minimum Zamawiający uznaje spełnienie warunku opisanego w SIWZ.

.....
 (pieczęć z własnoręcznym podpisem
 Wykonawcy lub osoby upoważnionej do jego
 reprezentowania)

..... dnia.....
 (miejscowość)



Załącznik nr 9 do SIWZ

Wzór**WYKAZ OSÓB, UCZESTNICZĄCYCH W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA**

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Pułankach, w gminie Frysztak w ramach projektu pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Pułanki z modernizacją oczyszczalni ścieków”.

1. ZAMAWIAJĄCY: Gmina Frysztak, ul. Księdza W. Błajera 20, 38-130 Frysztak

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

| Lp. | Nazwa Wykonawcy(ów) | Adres(y) Wykonawcy(ów) |
|-----|---------------------|------------------------|
| | | |

Oświadczam(y), że:

dysponuję osobami wymienionymi w tabeli poniżej, które będą wykonywać wskazane w niej czynności przedmiotu zamówienia, zgodnie z określonymi przez Zamawiającego warunkami:

| Lp. | Imię i nazwisko | zakres wykonywanych czynności | kwalifikacje zawodowe, uprawnienia i doświadczenie | informacja o podstawie do dysponowania |
|-----|-----------------|-------------------------------|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

oraz, że osoby wskazane w tabeli powyżej, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia.

Wykonawca na własną odpowiedzialność przedstawia informacje, które uważa za istotne w świetle potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę określonych przez Zamawiającego warunków udziału w postępowaniu w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Do niniejszego oświadczenia załączono pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia, jeżeli w wykazie powyżej wskazano osoby, którymi będzie dysponował.

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....
*(pieczęć z własnoręcznym podpisem
 Wykonawcy lub osoby upoważnionej do jego
 reprezentowania)*

..... dnia.....
(miejscowość)