

ZNAK : ZPI.271.8.2017

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

ZATWIERDZAM :

Wójt Gminy Nędza

Nędza dnia: 13. 12. 2017 r.

Anna Iskała

.....
(Kierownik Jednostki)

**POSTĘPOWANIE
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA
PUBLICZNEGO
W TRYBIE
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

*dla zamówienia publicznego
prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego
o wartości poniżej 5.225.000 euro
pod nazwą:*

ROBOTY BUDOWLANE

**BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DLA GMINY NĘDZA
W MIEJSCOWOŚCI CIECHOWICE**

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (dla działania: 5.1 Gospodarka wodno-ściekowa dla poddziałania: 5.1.2 Gospodarka wodno-ściekowa RIT Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego)

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

1.1. Zamawiającym jest **GMINA NĘDZA**

1.2. Adres **ul. Jana III Sobieskiego 5**

47 – 440 NĘDZA
woj. śląskie

tel / **32 / 410 20 18 , 410 23 99 66 60 460**

fax/ **32 / 410 20 04 410 23 99**

e – mail : **ug@nedza.pl**

BIP: **www.bip.nedza.pl**

NIP: **639 – 19 – 67 – 777** REGON: **276258470**

Godziny urzędowania:

Poniedziałek	od 7 ⁰⁰ do 16 ⁰⁰
Wtorek	od 7 ⁰⁰ do 15 ⁰⁰
Środa	od 7 ⁰⁰ do 15 ⁰⁰
Czwartek	od 7 ⁰⁰ do 15 ⁰⁰
Piątek	od 7 ⁰⁰ do 14 ⁰⁰

Użyte w SIWZ terminy mają następujące znaczenie:

1. **Wykonawca** - osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego;
2. **Zamawiający – Gmina Nędza;**
3. **Ustawa Pzp** - ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz. 1579 .)
4. **Przedmiot zamówienia: Budowa oczyszczalni ścieków dla Gminy Nędza w miejscowości Ciechowice**
5. **Robota budowlana** - należy przez to rozumieć wykonanie albo zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 2c lub obiektu budowlanego, a także realizację obiektu, za pomocą dowolnych środków, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającą.

6. **SIWZ** - specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami sporządzona dla niniejszego zamówienia zgodnie z zapisami art. 36 ustawy Pzp.
7. **Oferta** - zestaw wszystkich dokumentów i oświadczeń żądanych przez Zamawiającą w SIWZ. Inne dokumenty, oświadczenia nie są traktowane jako oferta.
8. **Cena** - należy przez to rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (*Dz. U. z 2017 poz.1830*)
9. **CPV** - kody i nazwy Wspólnego Słownika Zamówień, za pomocą którego dokonuje się opisu przedmiotu zamówienia zgodnie z rozporządzeniem Komisji WE nr 213/2008 z dnia 28.11.2007 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).
10. **Konsorcjum** - porozumienie cywilno-prawne dwóch lub większej liczby osób/podmiotów. Należy je odnieść do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 23 ust. 1 ustawy Pzp.
11. **Lidera konsorcjum** - jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia albo wykonujących wspólnie zamówienie, któremu pozostali wykonawcy (członkowie konsorcjum) powierzyli zadanie koordynacji prac i działań związanych z realizacją zamówienia. W szczególności lider będzie upoważniony do zaciągania zobowiązań, do przyjmowania zapłaty od Zamawiającej do przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich tych osób razem i każdego z osobna.

Znak postępowania : ZPI.271.8.2017

Uwaga: w korespondencji kierowanej do Zamawiającej należy posługiwać się tym znakiem.

12. Zamawiający nie dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających.

Podstawa prawna:

Dział II, Rozdział 3, Oddział 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień (*tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz. 1579 .*) , - zwanej dalej jako ustawa Pzp.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony o wartości nieprzekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp. (*o wartości poniżej 5.225.000 euro*)

Rodzaj zamówienia: roboty budowlane.

III. FINANSOWANIE ZAMÓWIENIA

Zamówienie to jest finansowane

- ze środków własnych Gminy Nędza
- dotacji otrzymanej w ramach RPO WSL na lata 2014-2020 (Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego dla działania: 5.1 Gospodarka wodno-ściekowa dla poddziałania: 5.1.2 Gospodarka wodno-ściekowa RIT Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego
- Pożyczki z WFOŚiGW w Katowicach

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest – Budowa oczyszczalni ścieków dla Gminy Nędza w miejscowości Ciechowice

Projekt polega na budowie oczyszczalni ścieków bytowych z terenu Gminy Nędza o przepustowości docelowej średnio-dobowej $Q_{\text{śred}}=720\text{m}^3/\text{d}$. Oczyszczanie ścieków będzie odbywało się za pomocą tlenowej metody osadu czynnego, polegającej na napowietrzaniu ścieków tzw. osadem czynnym (zespół drobnoustrojów) oraz na oddzieleniu osadu od oczyszczonych ścieków.

Oczyszczalnię zaprojektowano na maksymalną przepustowość, która wynika z przewidywanej średniej ilości ścieków wytworzonych w ciągu doby w aglomeracji, w ilości $720\text{ m}^3/\text{d}$, możliwości dowozu dodatkowych ścieków taborem sanitarnym, w ilości $30 - 40\text{ m}^3/\text{d}$ oraz około 20 procentowego przyrostu ścieków w stosunku do średniej dobowej, w ilości $160\text{ m}^3/\text{d}$ wynikającej z możliwych dodatkowych dopływów wynikających z infiltracji z terenu, poprawy standardu wyposażenia mieszkań, rozbudowy obszaru działania.

Projekt oczyszczalni uwzględnia etapowość realizacji sieci kanalizacyjnej. Wyróżniono 2 etapy eksploatacji oczyszczalni:

- 1 etap - budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Ciechowice, dla której przepustowość oczyszczalni wynosi średnio $180\text{ m}^3/\text{dobę}$ maksymalnie $220\text{ m}^3/\text{dobę}$,
- 2 etap - rozbudowa sieci kanalizacyjnej dla całej aglomeracji gdzie średnia przepustowość oczyszczalni będzie wynosiła $720\text{ m}^3/\text{dobę}$, maksymalna $880\text{ m}^3/\text{dobę}$

Etapowość realizowana będzie poprzez zmianę wydajności oczyszczalni, co zostanie umożliwione poprzez zastosowanie 2 reaktorów SBR pracujących w układzie 1 lub 2 cykle na dobę. Możliwa maksymalna ilość ścieków do oczyszczalni w cyklu wynosi $220\text{ m}^3/\text{dobę}$ średnio $180\text{ m}^3/\text{dobę}$.

Kolejność przepływu ścieków i funkcje technologiczne urządzeń są zgodne z Opiskiem wykonanym w oparciu o schemat technologiczny. Ścieki sanitarne w procesie oczyszczania przechodzą następujące obiekty:

- **Sitopiaskownik PSP.**

Ścieki doprowadzane są z systemu kanalizacji do obiektu ciśnieniowo rurociągiem PE D 200 i wprowadzane do zespolonego urządzenia sitopiaskownika.

Przed wlotem zainstalowany przepływomierz, który rejestruje przepływ bieżący i sumacyjny. W sitopiaskowniku następuje oddzielenie ze ścieków ciał stałych małych do wielkości 6 mm, tzw. skratek oraz piasku. Dla zmniejszenia objętości wydzielonych ze ścieków zanieczyszczeń oraz zmniejszeniu utraty związków organicznych potrzebnych w dalszym procesie oczyszczania skrzatki oraz odpad z piaskownika poddane zostają

płukaniu i prasowaniu w prasopłuczce skratek oraz płuczce piasku. Skrzatki i odpad z piaskownika po przesypaniu warstwowym wapnem gromadzone są w kontenerach na odpady. Z sitopiaskownika Ścieki spływają grawitacyjnie do pompowni głównej

- Pompownia główna PG.

Pompownia główna PG Rys. stanowi prefabrykowany zbiornik żelbetowy zabudowanym pod poziomem terenu. Ścieki z sitopiaskownika dopływają grawitacyjnie rurociągiem D250. Wewnątrz zbiornika o średnicy Dw 2200 mm zamontowane są dwie pompy zatapialne sterowane sonda elektrostatyczna i kontrolowane ogólnym systemem AKPIA oczyszczalni. Pompy przepompowują Ścieki do zbiornika retencyjnego

- Zbiornik retencyjny ZR.

Zbiornik wykonany jest z prefabrykowanego żelbetu, posiada kształt walca o średnicy Dz/Dw 11, 92/11, 6 m H_z= 6200 mm i objętość całkowita 630 m³. Wewnątrz zbiornika zamontowane jest wyposażenie podane w zestawieniu materiałów i urządzeń. Zadaniem zespołu pomp ścieków surowych jest podawanie ścieków do bioreaktorów. Polecenia włącz/wyłącz dla wszystkich urządzeń podawane są z centralnej sterowni. Zamontowany zespół 3 mieszadeł szybkoobrotowych powoduje ciągłe mieszanie znajdujących się w nim ścieków, co zapewnia uśrednienie składu oraz wstępną redukcję zanieczyszczeń.

- Bioreaktory BRI, BRII.

Zbiorniki bioreaktorów również wykonane są z prefabrykowanego żelbetu, posiadają kształt walca o średnicy Dz/Dw 10,82/10,5m, H_z= 6200mm i objętość całkowitą 536 m³ każdy. Wewnątrz zbiornika zamontowane jest wyposażenie podane w zestawieniu materiałów i urządzeń. Doprowadzone ze zbiornika retencyjnego Ścieki poddawane są oczyszczaniu poprzez odpowiednia sekwencje włączeń zainstalowanych w nim urządzeń. Praca poszczególnych urządzeń realizuje poszczególne fazy procesu tj. napełnianie, napowietrzanie i mieszanie. Po skończonym procesie cała zawartość bioreaktora poddana jest sedymentacji. Sklarowane oczyszczone Ścieki podawane SA do zbiornika buforowego

- Zbiornik buforowy ZB.

Zbiornik wykonany jest z prefabrykowanego żelbetu, posiada kształt walca o średnicy Dz/Dw 8,32/8 m i H_z= 6200mm, objętość całkowita 301 m³. Zadaniem zbiornika buforowego jest magazynowanie oczyszczonych ścieków celem odprowadzenia ich do odbiornika z minimalną wydajnością w ciągu całej doby.

- Układ pomiarowy.

Układ rozprężno - pomiarowy stanowi studzienka, w której następuję:

- pomiar ilości odprowadzanych ścieków,

- _ pomiar, Jakości odprowadzanych ścieków,

- _ po przejściu przez układ pomiarowy oczyszczone Ścieki odprowadzane są do potoku łęgów

Układ technologiczny zawiera również instalację dla zapewnienia odpowiedniej ilości powietrza potrzebnej w procesie oczyszczania. Do zespołu napowietrzania w bioreaktorach dostarczane jest powietrze z pomieszczenia dmuchaw. Zaprojektowane pomieszczenie wyposażono w 3 dmuchawy sterowane falownikiem. Na każdy bioreaktor pracuje jedna dmuchawa. Na wypadek awarii zainstalowano dmuchawę rezerwową. Dmuchawa rezerwowa włączana jest automatycznie. Na sygnał awarii poprzez system przepustnic sterowanych układ sterujący automatycznie przechodzi na pracę z dmuchawą rezerwową. Wydajność dmuchaw jest sterowana od 240 m³/h do 800 m³/h.

Osad nadmierny powstający w procesie oczyszczania odprowadzany będzie za pomocą pomp osadu do zbiorników osadu nadmiernego umieszczonych wewnątrz bioreaktorów. W zbiornikach tych osad zostanie zagęszczony grawitacyjnie, po czym za pomocą pompy osadu umieszczonej w pomieszczeniu prasy podawany jest na taśmową prasę filtracyjną. Po przejściu przez prasę uwodnienie osadu wynosi 80%. Dla zneutralizowania możliwości zaistnienia w odprowadzanym osadzie procesów gnilnych przeprowadza się higienizację osadu poprzez mieszanie go z wapnem. Mieszanie osadu z wapnem następuje w mieszalniku, po czym wymieszany osad odprowadzany jest do pojemnika z przeznaczeniem do wywozu na składowisko odpadów stałych. Innym sposobem zagospodarowania osadu może być jego wykorzystywanie, jako nawozu naturalnego stosowanego przeważnie do nawożenia lasów, warunkiem jest negatywny wynik na obecność metali ciężkich.

Zakres robót dla poszczególnych węzłów oczyszczalni

- **TECHNOLOGIA**

Roboty w zakresie technologii będą polegały na wykonaniu wszystkich połączeń mechanicznych, elektrycznych i sterowniczych pomiędzy poszczególnymi elementami oczyszczalni i urządzeniami zgodnie z dokumentacją – Tom I

Ponadto zakres ten obejmuje biologiczny rozruch oczyszczalni poprzedzony rozruchem mechanicznym wszystkich urządzeń. Rozruch należy prowadzić w uzgodnieniu z realizowaną równolegle kanalizacją. Osad czynny przeznaczony do zaszczeu powinien być pobrany z oczyszczalni o podobnej wielkości.

W okresie rozruchu powinno być prowadzone szkolenie przyszłej obsługi oczyszczalni. Częstym zjawiskiem towarzyszącym procesowi rozruchu jest powstawanie dużej ilości piany, dla ułatwienia pokonania tego zjawiska należy dozować ręcznie środki do gaszenia piany np. Spumol. Wielkość przyszłej załogi do obsługi oczyszczalni zostanie ustalona przez Inwestora, ze względu na proces technologiczny załoga oczyszczalni powinna wynosić minimum 4 osoby (2 na 1 zmianie po 1 na 2 i 3-ciej). Rozruch ten ma potwierdzić spełnienie przez oczyszczalnię wszystkich w tym zakresie obowiązujących uregulowań prawnych oraz być zgodny ze wszystkimi decyzjami administracyjnymi wydanymi na etapie jej projektowania.

- **RUROCIĄGI ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH**

Należy wykonać rurociągi odprowadzające oczyszczone ścieki do odbiornika jakim jest potok Łęgoń. Rurociągi te należy ułożyć przez koronę wału przeciwpowodziowego rzeki Odry. Prace prowadzić w uzgodnieniu i pod nadzorem Śląskiego Zarządu Melioracji i Gospodarki Wodnej w Katowicach / oddział w Raciborzu. Rozwiązania techniczne zawiera Tom II dokumentacji.

- **INSTALACJE I SIECI SANITARNE**

Wewnętrzne instalacje sanitarne obejmują instalacje ciepłej i zimnej wody, instalacje kanalizacji sanitarnej oraz sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz sieć wodociągową. Ujmowane w sieci wody opadowe przed zrzutem muszą być podczyszczane w separatorze ropopochodnych. Instalacje wody zimnej i ciepłej należy wykonać z rur PP lub PE/PEX, instalacje kanalizacji sanitarnej z rur PVC lite SN8 zaś sieci zewnętrzne kanalizacji sanitarnej i deszczowej z rur PVC lite SN 8 lub PP SN8. przewidziano montaż studni betonowych i tworzywowych. Roboty wykonać zgodnie z warunkami technicznymi. rozwiązania projektowe zawiera Tom III cz.1 i 2.

- **ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJE**

Należy wybudować dwa niezależne budynki oraz zbiorniki nadziemne. Budynek od strony północno-wschodniej (oznaczony, jako „A”), jest budynkiem jednokondygnacyjnym z pomieszczeniami socjalnymi dla pracowników oczyszczalni oraz pomieszczeniami technicznymi takimi jak: rozdzielnia elektryczna, pom. agregatu, pom. sterowni, kotłownia, warsztat naprawczy i pom. dmuchaw. Poziom posadzki zaprojektowano na $\pm 0,00 = 179,00$ m n.p.m. Wymiary zewnętrzne to 14, 21 x 19, 91 m Wysokość całkowita wynosi 5, 27 m Powierzchnia zabudowy – 251, 93 m² Powierzchnia użytkowa – 204,05 m²

Budynek od strony północno-zachodniej (oznaczony, jako „B”), jest budynkiem jednokondygnacyjnym z pomieszczeniami: prasy i sito-piaskownika. Wszystkie ścieki płynące z gminy będą doprowadzone do tego budynku i przejdą przez to urządzenie. Poziom posadzki zaprojektowano na $\pm 0,00 = 179,00$ m n.p.m.

Wymiary zewnętrzne to 12,71 x 14,86 m Wysokość całkowita wynosi 5,27 m Powierzchnia zabudowy – 122,00 m² Powierzchnia użytkowa – 102,48 m²

Zastosowano następujące rozwiązania materiałowe:

- ściany budynku – tynkowane tynkami mineralnymi w stonowanych kolorach,
- stolarka drzwiowa PVC i stal,
- stolarka okienna PVC szklona szkłem zespolonym komorowym,
- dach pokryty membraną PVC,
- rynny i rury spustowe PVC.

Budowę przeprowadzić należy z zastosowaniem nowych materiałów budowlanych gwarantujących wysoką energooszczędność budynku oraz estetyczny i trwały wygląd dostosowany do otoczenia.

Ściany zewnętrzne budynku zaprojektowano, jako dwuwarstwowe z pustaków ceramicznych 288/220 oraz 250/220, klasy „15” przy użyciu zaprawy zwykłej ocieplone styropianem gr. 7 i 10 cm. ściany wykończone zostaną tynkiem cementowo-wapiennym. Całkowity współczynnik przenikania ciepła wynosi $U_k = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$. Przy układaniu warstw muru należy zwrócić uwagę, aby spoiny pionowe w poszczególnych warstwach miały się, o co najmniej 100 mm. W ścianach pod dachem wykonany zostanie wieniec żelbetowy o przekroju 25 x 29 cm oraz 25 x 25 cm przy użyciu betonu klasy B25, i stali A-III o średnicy - f12 pręty główne, oraz stali A-I o średnicy f6 strzemiona.

Układ nośny dachu zaprojektowano z krokwi i płatwi drewnianych z drewna klasy C27. Na krokwiach należy ułożyć płyty OSB gr. 25 mm i ocieplenie z wełny mineralnej gr. 15 cm. Jako izolację przeciwwodną zastosowano membranę PVC układaną na ociepleniu. Mocowanie pokrycia i termoizolacji dachu łącznikami mechanicznymi lub klejami systemowymi – należy stosować rozwiązania dostosowane do lokalnych warunków o zwiększonym obciążeniu wiatrem mogące wywoływać znaczne wartości sił odrywających od ssania wiatru. Obróbki blacharskie powinny być wykonane z blachy stalowej powlekanej, a rynny z PVC.

Zaprojektowano stolarkę okienną PVC, szklenie szkłem zespolonym komorowym o współczynniku przenikania ciepła $U_k = 1,1$. Kolorystyka wg rys. zestawienia stolarki oraz rys. elewacji. Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze szarym RAL 7040, wewnętrzne PVC – w kolorze - szary RAL 7040.

Drzwi zewnętrzne do poszczególnych pomieszczeń – pełne, bez przeszkleń. Kolorystyka wg rys. zestawienia stolarki oraz rys. elewacji.

Bramy zewnętrzne 3,00 X 3,50 m segmentowe – 3 szt. (bud. „A” - 1 szt., bud. „B” – 2 szt.) lub inne mające takie same parametry techniczne (bramy zamontowane w budynku „B” powinny posiadać osprzęt wykonany ze stali 1H18N9T) Współczynnik izolacji cieplnej 1,0 W/m²K.

W pomieszczeniu sito-piaskownika oraz prasy zaprojektowano posadzkę betonową gr. 15 cm i wykończoną powłoką epoksydową - antypoślizgową. Zaprojektowano posadzki z fibrobetonu grubości 15,0 cm. Jako zbrojenie rozproszone w posadzce należy zastosować włókna stalowe w ilości 25 kg/m³ utwardzone powierzchniowo.

Rozwiązania projektowe zawiera Tom IV dokumentacji.

• FUNDAMENTY

Ściany zewnętrzne budynku posadowione zostaną na ławach >żelbetowych o szerokości 50,0 cm i wysokości 30 cm, wykonanych przy użyciu betonu klasy B20 i stali >żebrowanej 34GS o średnicy f 12 - pręty główne, oraz f 8 - strzemiona (St3S-b).

Na ławach fundamentowych należy ułożyć izolację poziomą z dwóch warstw papy na lepiku. Ściany fundamentowe należy wykonać z bloczków betonowych, pełnych (38x25x12) klasy 15 o gr. 25 cm przy użyciu zaprawy cementowej klasy M8 ($f_m = 8,0 \text{ MPa}$). Jako ocieplenie ścian fundamentowych należy zastosować izolację termiczną w postaci styropianu ekstrudowanego XPS o grubości 5 cm do poziomu min. 30 cm ponad teren. Płyty można mocować do ścian „na placki” za pomocą kleju bitumicznego. Szczegóły techniczne zawiera Tom V dokumentacji.

• **INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

Instalacje elektryczne na terenie oczyszczalni ścieków zasilane będą podstawowo z projektowanej słupowej stacji transformatorowej 15/0.4 kV z transformatorem 250 kVA.

Transformator wraz z aparaturą, rozłącznikiem zabezpieczeniami, przekładnikami prądowymi i napięciowymi zlokalizowany będzie na słupie. Układ pomiarowy, pośredni zlokalizowany zostanie w skrzynce dwupłaszczyznowej mocowanej do dolnej części słupa. W skrzynce zainstalowany będzie również wyłącznik główny zasilania oczyszczalni. Rozwiązanie takie podyktowane jest możliwością zasilania powodziowego terenu. Zasilanie projektowanej stacji transformatorowej odbywać się będzie za pomocą linii kablowej ziemnej kablem typu YHAKXS 3x(1x95mm²) z istniejącego słupa linii 15 kV zlokalizowanego w pobliżu działki, zgodnie z warunkami zasilania.

Rezerwowo zasilanie instalacji elektrycznych na terenie oczyszczalni ścieków odbywać się będzie z projektowanego agregatu prądotwórczego 0.4 kV 200 kW. Agregat prądotwórczy ustawiony zostanie w pomieszczeniu agregatu przylegającego do pomieszczenia rozdzielni.

Agregat ze względu na swoje ustawienie nie wymaga stosowania obudowy w przypadku, gdy spełnia wymogi normy dotyczące hałasu. Agregat wyposażony będzie we wszystkie niezbędne urządzenia potrzebne do jego automatycznego uruchomienia oraz wyposażony będzie w moduł umożliwiający transmisję danych (np. RS232) do systemu komputerowego. Szczegóły dotyczące agregatu zawarte są w projekcie automatyki oczyszczalni

Wszystkie urządzenia technologiczne zainstalowane na oczyszczalni zasilane będą bezpośrednio z rozdzielnic RG-OS lub za pośrednictwem własnej szafy zasilająco sterowniczej. Ze względu na warunki zewnętrzne rozdzielnica RG-OS projektowana jest jako szafowa, przyścienna o stopniu ochrony IP 55. Wyprowadzenie kabli góra. W rozdzielnicy zabudowane zostaną zabezpieczenia obwodów, regulator wraz z baterią kondensatorów, automat SZR-u oraz analizator parametrów sieci dla wizualizacji parametrów zasilania w systemie.

Sterowanie i monitoring stanu procesu technologicznego odbywać się będzie za pomocą systemu komputerowego.

Napędy zasilane bezpośrednio z rozdzielnic RG-OS będą miały dodatkowo możliwość sterowania z miejsca, po wcześniejszej zgodzie operatora. tzn. operator w systemie daje zgodę na możliwość ręcznego, remontowego załączenia danego napędu. Przy napędzie w skrzynce sterowania miejscowego zapala się lampka informująca o zgodzie na sterowanie miejscowe. Każda skrzynka wyposażona zostanie w przycisk awaryjnego wyłączenia napędu działający bezpośrednio na wyłączenie napędu z powiadomieniem systemu o awaryjnym jego wyłączeniu. Szczegóły rozwiązań technicznych zawiera Tom VI dokumentacji projektowej

• **APARATURA KONTROLNO - POMIAROWA I AUTOMATYKA**

System akcja będzie realizował następujące funkcje:

- wizualizację procesu technologicznego,
- pomiary analogowe procesów technologicznych,
- sygnalizację stanów pracy i awarii,
- sterowanie dostępnymi urządzeniami,
- archiwizowanie parametrów technologicznych,
- tworzenie raportów i zestawień wybranych danych

Szczegóły rozwiązań projektowych zawiera Tom VII dokumentacji

• **WENTYLACJA I KLIMATYZACJA**

W projekcie przewidziano system do neutralizacji odorów. Urządzenie to oczyszcza powietrze po procesach oczyszczania w fazie wstępnej i fazie samego procesu oczyszczania biologicznego.

Na odory powstające w wyniku zagniwania ścieków składają się: siarkowodor, organiczne związki siarki, metan oraz kwasy tłuszczowe.

Do opisanego biofiltra podłączone zostaną następujące obiekty oczyszczalni:

1. Budynek sitopiaskownika i prasy.
2. Pompownia główna i pompownia stacji zlewnej.
3. Zbiornik retencyjny.
4. Bioreaktory I i II.

Szczegóły techniczne i wykonawcze zawiera Tom VIII dokumentacji projektowej

- **OGRZEWANIE**

Instalacja centralnego ogrzewania oparta jest o pompę ciepła wykorzystującą ciepło ze ścieków. Szczegóły podaje Tom IX dokumentacji projektowej

- **MONITORING OBIEKTU**

W zakresie instalacji telewizji przemysłowej CCTV będzie wykonanie instalacji obejmującej swym zasięgiem obserwację drogi wewnętrznej, parkingów, urządzeń technologicznych.

System CCTV będzie składać się z:

- _ Kamer zewnętrznych kolorowych, obrotowych, dzień noc.
- _ Rejestratora obrazu, cyfrowego.
- _ Stanowiska obserwatorskiego (monitor, klawiatura sterownicza).
- _ Okablowania.

Szczegóły zawiera Tom X dokumentacji projektowej

- **WYPOSAŻENIE OBIEKTÓW W SPRZĘT DO OBSŁUGI OCZYSZCZALNI**

Oczyszczalnię należy wyposażyć w sprzęt i urządzenia eksploatacyjne, służące ochronie środowiska, bezpieczeństwa pożarowego i bezpieczeństwa użytkowania. Wykaz przewidywanego wyposażenia zawiera Tom XI dokumentacji projektowej

- **ZAGOSPODAROWANIE TERENU I DROGA DOJAZDOWA**

Na terenie Oczyszczalni zaprojektowano drogę wewnętrzną szerokości od 5,5m do 6,68m oraz place manewrowe szer. od 8,73m do 18,18m. Zaprojektowano łącznie 5 miejsc postojowych, usytuowanych prostopadle do jezdni manewrowej o wymiarach 2,5x5,0m dla samochodów osobowych.

Od strony północnej zaprojektowano tace zlewna o spadkach podłużnych i poprzecznych wahających się od 1,5% do 3,3%.

Pochylenia podłużne wewnętrznej drogi i placów postojowo-manewrowych wynoszą od 0,6% do 3,0% zaś pochylenia poprzeczne wynoszą od 1,0% do 2,0%. W rejonie wejść do budynku należy zachować min. 2cm próg od posadzki. Również w rejonie projektowanej studni wodomierzowej oraz przy studni na rurociągu

zrzutu oczyszczonych ścieków należy wyprofilować krawężnik do poziomu nawierzchni jezdni. Natomiast w miejscach połączenia jezdni z ciągiem pieszych należy obniżyć krawężnik do wysokości 2cm.

Przy granicy zachodniej i wschodniej powstały skarpy o wysokości dochodzącej do około 1,5m o pochyleniu 1:1 w wyniku projektowanego podniesienia terenu. Od projektowanych placów oddziela je ogrodzenie wysokości 1,5m.

Na planie sytuacyjno-wysokościowym podano podstawowe wymiary przebiegu trasy samochodów, wielkości pochyłeń podłużnych i poprzecznych, rzędne w miejscach charakterystycznych, kierunki pochyłeń i spływu wód opadowych, lokalizacje wpustów deszczowych, poziomy włączenia projektowanego wjazdu, lokalizacje przekrojów konstrukcyjnych. Podano parametry projektowanych dróg, placów i chodników.

Na rysunku nr ZT/3 wykonano plan warstwicowy nawierzchni projektowanych celem usytuowania wpustów deszczowych oraz pokazania docelowego ukształtowania wysokościowego projektowanych nawierzchni drogowych. Parametry geometryczne wg rys. nr ZT/3 – Plan sytuacyjno-wysokościowy.

Rozwiązania projektowe zawiera Tom XII dokumentacji.

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia należy:

1. Wykonać wszelkie prace przygotowawcze – zorganizowanie placu budowy, zapewnienie dostawy niezbędnych mediów na plac budowy, zapewnienie bezpieczeństwa i ograniczenie dostępu osób trzecich,
2. Wszelkie prace pomocnicze i towarzyszące, które są konieczne do prawidłowego wykonania robót ujętych w przedmiarze robót;

3. Wykonać wszelkie inne roboty, prace, niezbędne badania (w tym laboratoryjne), sprawdzenia, pomiary, czynności, obowiązki i wymogi wynikające z niniejszej specyfikacji (umowy, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiaru robót);
4. Zapewnić obsługę geodezyjną zadania.
5. Opracowanie dokumentacji powykonawczej, tj:
 - a) Inwentaryzacji geodezyjnej,
 - b) Protokołów pomiarów elektrycznych i branżowych,
 - c) Protokołów z badania zagęszczenia gruntu,
 - d) Kompletu instrukcji użytkowania obiektów, urządzeń;
 - e) Kompletu kart gwarancyjnych urządzeń,
 - f) Kompletu atestów, aprobat i dopuszczeń,
 - g) Kompletu dokumentacji techniczno ruchowej dla zastosowanych urządzeń,
 - h) Sprawozdania z rozruchu technologicznego,
 - i) Kompletu schematów powykonawczych instalacji nisko i wysokoprądowej w wersji papierowej (5 egz.) i elektronicznej (3 egz),

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają: specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych , przedmiary robót pomocniczo , dokumentacja rysunkowa).

Elementy robót nieujęte w kosztorysie ofertowym lub nie wycenione, a wynikające wprost z dokumentacji przetargowej (przedmiar robót, specyfikacja techniczna użytych materiałów), Zamawiający uzna za wycenione i ujęte w ofercie, bez możliwości jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy z tego tytułu. Ww. dotyczy również robót nieujętych w przedmiarze robót a wynikających wprost z dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej i SIWZ.

Przedmiary robót należy traktować wyłącznie jako dokumentację pomocniczą w celu oszacowania zaoferowanej ceny. W związku z powyższym wymagane jest od Wykonawców bardzo wnikliwe sprawdzenie dokumentacji, jak i warunków panujących na terenie inwestycji.

Uwaga!

- Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia kosztów zużycia wody, energii elektrycznej dla potrzeb realizacji przedmiotu zamówienia
- Wszelkie inne koszty realizacji przedmiotu zamówienia konieczne do poniesienia (organizacja ruchu, oznakowanie zastępcze, badania zagęszczenia, dokumentacja powykonawcza itp.), w celu prawidłowego wykonania zamówienia do momentu jego bezusterkowego, protokolarnego przyjęcia przez Zamawiającego poniesie Wykonawca. Zamawiający zapłaci jedynie za elementy określone w umowie i wykonane zgodnie z jej zapisami.
- Zamawiający zastrzega, iż stopień zaawansowania prac związanych z realizacją zadania oraz ich zgodność z harmonogramem rzeczowo finansowym, będzie przedmiotem szczegółowej kontroli przeprowadzanej w miejscu prowadzonej inwestycji, przez powołanego Inspektora Nadzoru Inwestorskiego lub przedstawiciela Zamawiającego, z częstotliwością nie mniejszą niż raz na miesiąc. Potwierdzeniem przeprowadzonej kontroli będzie stosowny zapis dokonany przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego w dzienniku budowy oraz na protokole cząstkowym odbioru robót obrazującym aktualny stan zaawansowania prac.

Wymagania dotyczące robót:

1. Wszystkie prace powinny być zrealizowane zgodnie z przepisami, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi i sztuką budowlaną, przepisami bhp, p.poż, zgodnie z poleceniami Przedstawiciela Zamawiającego na budowie (inspektora nadzoru).
2. Roboty należy wykonać zgodnie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz wymogami niniejszej SIWZ.
3. Wykonane roboty oraz użyte materiały do wykonania przedmiotu zamówienia muszą spełniać wymogi art. 10 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2017r. poz. 1332) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych z późn. zm.

Wymagania dotyczące materiałów:

Celem niniejszego postępowania jest otrzymanie robót budowlanych o określonej w SIWZ jakości, wydajności, i funkcjonalności. Z tych względów Zamawiający dołożył należytej staranności, aby przedmiot zamówienia nie został opisany przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenie, źródła lub szczególnego procesu, które mogłoby doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów. Jeżeli, pomimo tego, okaże się, że w jakimkolwiek miejscu SIWZ oraz w załącznikach do niej występują takie wskazania, nie należy ich traktować jako wymagań odnoszących się do przedmiotu zamówienia, a należy je rozpatrywać wyłącznie w kategoriach wskazań o charakterze informacyjnym (niewiążących dla wykonawców). Z tych względów, oferta, która nie będzie odpowiadała takim wskazaniom nie będzie uznawana za niezgodną z treścią SIWZ i nie zostanie z tych powodów odrzucona.

Wytyczne dotyczące zagospodarowania odpadów:

1. Powstałe w wyniku prac odpady budowlane winny zostać zagospodarowane przez Wykonawcę zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 1987);
2. Gmina Nędza nie posiada na swoim terenie składowiska odpadów, należy zatem uwzględnić konieczność wywozu odpadów do stosownej instalacji zlokalizowanej poza terenem Gminy Nędza
3. Wykonawca pokrywa opłaty za składowanie ziemi z wykonanego koryta.

Rozwiązania równoważne.

Zgodnie z art. 30 ust 5 ustawy Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w stosunku do dokumentacji projektowej jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały, roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Ciężar udowodnienia, że materiał (wyrób) jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez Zamawiającego spoczywa na składającym ofertę. W takim wypadku Wykonawca musi przedłożyć odpowiednie dokumenty, opisujące parametry techniczne, wymagane prawem certyfikaty i inne dokumenty, dopuszczające dane materiały (wyroby) do użytkowania oraz pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one równoważne.

Wszelkie użyte w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych i przedmiarze znaki handlowe, towarowe, nazwy modeli, numery katalogowe służą jedynie do określenia cech technicznych i jakościowych materiałów a nie są wskazaniem producenta.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert z zastosowaniem innych materiałów niż określone w dokumentacji projektowej o nie gorszych parametrach od zaprojektowanych i jakości potwierdzonej certyfikatem. Użyte materiały winny być w I gatunku jakościowym i wymiarowym, posiadające odpowiednie dopuszczenia do stosowania w budownictwie i zapewniające sprawność eksploatacyjną.

W sprawach nieuregulowanych w podanych jw. dokumentach należy stosować się do obowiązujących warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, Polskich Norm oraz norm europejskich, o ile takie obowiązują w Polsce, przepisów prawa budowlanego.

Wymagania Zamawiającego w zakresie zatrudnienia pracowników przy realizacji przedmiotu zamówienia.

Na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Pzp Zamawiający wymaga, zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę wszystkich osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26-06-1974 r. - Kodeks Pracy (Dz. U z 2016r poz. 1666, 2138 i 2255 oraz z 2017r. poz. 60 i 962) . Wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem robót, czyli tzw. pracowników fizycznych z wyłączeniem prac, których wykonanie wymaga posiadania stosownych uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji np. kierownik budowy);

Sposób dokumentowania zatrudnienia osób oraz uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań.

W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane poniżej czynności.

Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

Dla udokumentowania zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę, Wykonawca przed przejściem terenu budowy przedłoży Zamawiającemu wykaz osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę. W odniesieniu do podwykonawców powyższy wykaz należy przedłożyć wraz z umową o podwykonawstwo. Bez spełnienia tych wymogów osoby nie będą mogły przebywać na placu budowy, a więc nie będą mogły wykonywać prac z winy Wykonawcy. O każdorazowej zmianie wskazanych w wykazie pracowników (aktualizacji) Wykonawca zobowiązany jest poinformować na piśmie Zamawiającego przed wprowadzeniem pracownika na budowę.

Przedstawiciel Zamawiającego ma prawo w każdym momencie trwania umowy skontrolować osoby wykonujące czynności na placu budowy. Osoba kontrolowana powinna wylegitymować się dokumentem stwierdzającym jej tożsamość. W przypadku braku takiego dokumentu lub stwierdzenia niezgodności osób przebywających na budowie z wykazem osób, osoba taka nie będzie mogła dalej przebywać na terenie budowy.

Za niewywiązywanie się z obowiązku przedłożenia wykazu i aktualizacji osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę oraz za niedopełnienie wymogu zatrudnienia pracowników wykonujących czynności na podstawie umowy o pracę, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) za niedopełnienie wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę wszystkich osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudniania pracowników na podstawie umowy o pracę) za każdą osobę,
- b) za niewywiązywanie się z obowiązku przedłożenia wykazu/aktualizacji osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem czynności jakie będą oni wykonywać w wysokości 1 000,00 zł za każdą stwierdzoną nieprawidłowość.

Nałożenie kary umownej nie zwalnia Wykonawcy od złożenia wymaganych dokumentów. W przypadku dalszego uchylania się od składania tych dokumentów, tj. niezłożenia ich najpóźniej w dniu następnym, Zamawiającym ma prawo naliczać kolejne kary umowne.

Rodzaj czynności, niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób, wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia.

- roboty ogólnobudowlane , w tym w szczególności wykonywane przez majstra, monter, operatorów sprzętu budowlanego i innych fizycznych (z wyłączeniem prac, których wykonanie wymaga posiadania stosownych uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji np. kierownik budowy;
- roboty elektryczne i AKPiA , w tym w szczególności wykonywane przez majstra, monter instalacji i/lub urządzeń i innych fizycznych (z wyłączeniem prac, których wykonanie wymaga posiadania stosownych uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji);
- roboty sanitarne, w tym w szczególności wykonywane przez majstra, monter instalacji i/lub urządzeń, monter sieci i innych fizycznych (z wyłączeniem prac, których wykonanie wymaga posiadania stosownych uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji);

Szczegółowy sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 29 ust 3a ustawy Pzp, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań, rodzaju czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia zawarte są w § 3 projektu umowy – załącznik nr 4 do SIWZ.

Informacje dotyczące zamówienia :

- a) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych, nie zamierza zawierać umowy ramowej,
- b) Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia, o którym mowa w art. 22 ust. 2 ustawy,
- c) Zamawiający dopuszcza dokonywanie zmian umowy na podst. art. 144 ustawy.
- d) Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych - rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a przyszłym Wykonawcą odbywać się będą w złotych polskich.
- e) Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia zgodnie z art. 36a ust.2 ustawy.
- f) Zamawiający nie określa standardów jakościowych o których mowa w art. 91 ust. 2a.
- g) Zamawiający nie dopuszcza oraz nie ustala sposobu przedstawienia informacji zawartych w ofercie w postaci katalogu elektronicznego lub dołączenia katalogu elektronicznego do oferty.

Klasyfikacja CPV:

- 45232410 – 9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
- 45252200 – 0 Wyposażenie oczyszczalni ścieków
- 45231300 – 8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
- 45330000 – 9 Roboty instalacyjne wodno – kanalizacyjne i sanitarne
- 45223500 – 1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
- 45262520 – 2 Roboty murowe
- 45261000 – 4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
- 45311200 – 2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
- 38424000 – 3 Urządzenia pomiarowe i sterujące
- 45111291 – 4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
- 45111200 – 0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji: do 30 kwietnia 2020r.

Wymagany **minimalny okres gwarancji** na przedmiot zamówienia wynosi - **36 miesięcy** licząc od dnia odbioru końcowego zadania. **Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.**

Maksymalny okres udzielonej gwarancji dopuszczony przez Zamawiającego wynosi: **72 miesięcy.**

Okres udzielonej gwarancji jest w niniejszym postępowaniu kryterium oceny ofert.

VI. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SKŁADANIE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

VII. INFORMACJE O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6 LUB ART. 134 UST. 6 PKT 3 USTAWY PZP, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE UDZIELENIE TAKICH ZAMÓWIEŃ:

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zamówień o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt.6

VIII. OPIS SPOSOBU PRZEDSTAWIANIA OFERT WARIANTOWYCH ORAZ MINIMALNE WARUNKI, JAKIM MUSZĄ ODPOWIEDZIEĆ OFERTY WARIANTOWE

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

IX. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

W prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający będzie stosował tzw. „procedurę odwróconą”, o której mowa w art. 24aa ustawy Pzp.

Zamawiający najpierw dokona oceny złożonych ofert pod kątem przesłanek odrzucenia oferty (art. 89 ust. 1 ustawy Pzp) oraz kryteriów oceny ofert, określonych w SIWZ, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Zamawiający zatem - wyłącznie w odniesieniu do Wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza [uplasowała się na najwyższej pozycji rankingowej] - dokonuje podmiotowej oceny spełnienia przez niego warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia, tj. bada oświadczenie wstępne, a następnie żąda od niego przedłożenia - w trybie art. 26 ust. 2 ustawy - dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu”.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy złożą wraz z ofertą oświadczenie i udokumentują na żądanie Zamawiającego w terminie określonym w ustawie, informacje zawarte w tym oświadczeniu w zakresie:

- 1.1. spełniania warunków udziału w postępowaniu
- 1.2. braku podstaw wykluczenia
- 1.3. potwierdzenia spełnienia warunków podmiotowych.

2. Opis warunków udziału w postępowaniu, w zakresie:

2.1. Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

Zamawiający w tym zakresie nie stawia żadnych wymagań.

2.2. zdolności technicznej lub zawodowej:

a/ wykonanych robót

- 1) Na potwierdzenie niniejszego warunku należy złożyć wykaz robót budowlanych (załącznik nr 4) wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone;

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w tym okresie wykonał:

- 1 robotę budowlaną polegającą na budowie, przebudowie lub modernizacji oczyszczalni ścieków obejmującą branżę: budowlaną technologiczną, elektryczną i AKPiA o przepustowości min 500 m³/d na kwotę 5.000.000,00 zł. brutto.

Do każdej pozycji wykazu należy załączyć dowody określające, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone.

Dowodami są referencje oraz inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonane a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.

b) wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia publicznego.

Na potwierdzenie niniejszego warunku należy złożyć wykaz osób (załącznik nr 5), które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje n/w osobami:

- **Kierownikiem budowy** - Zamawiający wymaga, aby osoba wskazana na to stanowisko posiadała min. 5 letnie doświadczenie licząc od daty uzyskania uprawnień budowlanych, uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi.
- **-Kierownik robót sanitarnych.** Zamawiający wymaga, aby osoba wskazana na to stanowisko posiadała min. 5 letnie doświadczenie licząc od daty uzyskania uprawnień budowlanych, uprawnienia budowlane bez ograniczeń w zakresie sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe.
- **Kierownik robót elektrycznych i AKPiA.** Zamawiający wymaga, aby osoba wskazana na to stanowisko posiadała min. 5 letnie doświadczenie licząc od daty uzyskania uprawnień budowlanych, uprawnienia budowlane w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.
- **Uprawnionym geodetą** – posiadającym uprawnienia zawodowe.

Na wezwanie zamawiającego należy dołączyć oświadczenie Wykonawcy, że zaproponowane osoby posiadają wymagane uprawnienia i przynależą do właściwej izby samorządu zawodowego jeżeli taki wymóg na te osoby nakłada Prawo budowlane - na załączniku nr 5.

Zgodnie z art. 12a Prawa budowlanego który to odsyła do ustawy z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z dnia 17 kwietnia 2008 r. ze zm.) przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego nie jest wymagana od obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) gdyż do posiadania uprawnień w wykonywaniu samodzielnych funkcji w budownictwie nie jest wymagana przynależności do izby samorządu zawodowego.

***) Uwagi!**

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane dowodami, o których mowa w dziale IX pkt 2 ppkt 2.2a SIWZ są referencje bądź inne dokumenty wystawione przed podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.
2. W przypadku gdy zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane wskazane w wykazie, o których mowa w dziale IX pkt 2 ppkt 2.2a SIWZ, zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w pkt 1 Uwag.
3. W razie konieczności, szczególnie gdy wykaz lub dowody, o których mowa odpowiednio w rozdziale w dziale IX pkt 2 ppkt 2.2a SIWZ, oraz pkt 1 uwag, budzą wątpliwości zamawiającego lub gdy z referencji albo z innego dokumentu wynika, że zamówienie nie zostało wykonane lub zostało wykonane nienależycie, zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane, były wykonane o przedłożenie dodatkowych informacji lub dokumentów bezpośrednio zamawiającemu.
3. Warunek udziału w postępowaniu dotyczący zdolności technicznej i zawodowej dotyczący wykonanych robót musi być spełniony:
 - przez Wykonawcę samodzielnie lub,
 - przez minimum jeden podmiot (podwykonawcę) udostępniający doświadczenie samodzielnie;
 - w przypadku podmiotów występujących wspólnie – samodzielnie przez minimum jednego z wykonawców występujących wspólnie.
4. Niedopuszczalne jest łączenie (sumowanie) wyżej wymaganego doświadczenia w ramach doświadczenia różnych podmiotów zaangażowanych w realizację zamówienia.

2.3 Sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

Na potwierdzenie należy złożyć:

- a) Informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową w wysokości, co najmniej 500.000,00 zł,
 - b) Potwierdzenie, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia to jest wykonywaniem robót budowlanych na kwotę nie mniejszą niż 5.000.000,00 PLN.
4. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączącego go z nim stosunków prawnych.

Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając **zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.**

Z zobowiązania potwierdzającego udostępnienie zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykonanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 ustawy pzp.

4.1. Warunki wykluczające z udziału w postępowaniu.

1. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp.**
 2. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.5 pkt 1) pkt 8 ustawy Pzp.**
5. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia i w takim przypadku ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
6. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu.
- 6.1. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu odbywa się dwuetapowo.**
- 6.1.1. Etap I – Ocena wstępna, której poddawani są wszyscy Wykonawcy odbędzie się na podstawie informacji zawartych w „Oświadczeniu o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu” zwanego dalej Oświadczeniem - **Załącznik nr 2 do SIWZ;**
 - 6.1.2. Etap II – Ostateczne potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonane na podstawie dokumentów to potwierdzających. Ocenie na tym etapie podlegać będzie wyłącznie Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą spośród tych, które nie zostaną odrzucone po analizie Oświadczenia.
- 6.2. Jeżeli Wykonawca nie złożył Oświadczenia, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania lub złożone Oświadczenie lub inne dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.**

X. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH I DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

1. W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć oświadczenie o spełnianiu warunku udziału w postępowaniu według załącznika 2a do siwz.
2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy Zamawiający żąda oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia według załącznika 2 do siwz.
3. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 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. Zamawiający zaleca złożenie oświadczenia zgodnie ze wzorem wskazanym w załączniku nr 3 do siwz. W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną lub upoważniony przez mocodawcę pełnomocnik.
4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia składa także oświadczenie, o którym mowa w rozdz. IX ust. 2 niniejszej siwz dotyczące tych podmiotów/zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w rozdz. IX ust. 2 niniejszej siwz.
- 4a. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu – w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby składa także oświadczenie o którym mowa w rozdz. IX ust. 1 niniejszej siwz dotyczące tych podmiotów/zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w rozdz. IX ust. 1 niniejszej siwz.
5. **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 następujących oświadczeń lub dokumentów:**
 - 1) 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 w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy. W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną;
 - 2) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - 3) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

- 4) Wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy –w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty – potwierdzające opisany warunek zgodnie z pkt.IX ppkt.2.2a SIWZ - załącznik nr 4do SIWZ;
 - 5) Wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonywania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami – zgodnie z opisanym warunkiem w pkt. IX ppkt 2.2.b SIWZ– załącznik nr 5 do SIWZ ;
 - 6) Potwierdzenie, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w wysokości 5.000.000,00 PLN zgodnie z opisanym warunkiem w pkt. IX ppkt 2.3.1 b SIWZ ;
 - 7) Informacji z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert zgodnie z opisanym warunkiem w pkt. IX ppkt 2.3.1 a
6. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w rozdziale X ust. 5 pkt 1,2,3 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat 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, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
 - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości
 - c) Dokumenty, o których mowa powyżej w pkt. a) powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, a w pkt. b) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - d) Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba której dokument dotyczy, których dotyczy nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. a) i b), zastępuje się je dokumentem zawierającym 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. Przepis pkt c) stosuje się odpowiednio.
7. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty określone w pkt 8 powyżej.

8. Ponadto Wykonawcy obowiązani są dołączyć do oferty dokument pełnomocnictwa (zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp) w przypadku, gdy o udzielenie zamówienia ubiega się wspólnie kilku Wykonawców, o zakresie, co najmniej: do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
9. Wykonawca może dołączyć do oferty, umowę regulującą współpracę podmiotów występujących wspólnie lub przed zawarciem umowy, jeśli złożona oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą przez Zamawiającego.
10. Do oferty należy dołączyć dokumenty wskazujące, że osoba podpisująca ofertę i inne dokumenty lub oświadczenia jest do tej czynności umocowana, chyba że umocowanie wynika z dokumentów
11. dostępnych dla Zamawiającego w myśl art. 26 ust. 6 ustawy Pzp. W przypadku złożenia kopii pełnomocnictwa musi być ono potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osoby udzielające pełnomocnictwa lub notariusza.
12. *W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia i podmiotów, o których mowa w rozdziale IX ust. 5 SIWZ kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.*
13. Dokumenty (z zastrzeżeniem dokumentu pełnomocnictwa), o których mowa w siwz, Wykonawcy mogą składać w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, tj. przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy w obrocie gospodarczym.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości, co do jej prawdziwości.
15. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Zasada ta rozciąga się także na składane w toku postępowania wyjaśnienia, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje itp.
16. Jeżeli Wykonawca niełoży oświadczenia, o którym mowa w rozdziale IX niniejszej siwz, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
17. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w rozdziale IX ust. 5 siwz, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2017 r. poz. 570)
18. W przypadku Wykonawców z zagranicy są oni zobowiązani do podania w ofercie rejestrów publicznych danego kraju, z których Zamawiający może pobrać bezpłatnie dokumenty dotyczące Wykonawców. Jeżeli Wykonawca zagraniczny nie wskaże danego rejestru, Zamawiający uzna, że dany dokument nie jest dostępny bezpłatnie w rejestrze publicznym i Wykonawca będzie zobowiązany do jego przedłożenia.

19. W przypadku, o którym mowa w ust. 17, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
20. Zamawiający zastrzega, że w zgodzie z treścią art. 26 ust. 2f ustawy Pzp, jeżeli będzie to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

XI. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEJ Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, Z PODANIEM ADRESU POCZTY ELEKTRONICZNEJ LUB STRONY WWW ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający i Wykonawcy w zakresie składania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji porozumiewać się będą drogą elektroniczną ug@nedza.pl lub za pomocą faksu nr **32 410 20 04**, a każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania z zastrzeżeniem, że dla złożenia oferty, wymagana jest forma pisemna.
2. Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna. Pismo złożyć można osobiście w **sekretariacie Urzędu Gminy Nędza przy ul. Jana III Sobieskiego 5, biuro nr 17** albo przesać listownie. W tym przypadku datą złożenia oświadczenia woli jest data wpływu pisma na wskazany wyżej adres.
3. Zamawiający dopuszcza również formę elektroniczną w zakresie:
 - 1) przekazywania informacji z otwarcia ofert wraz z informacją na temat kwoty przeznaczonej na sfinansowanie zamówienia,
 - 2) przesyłania przez Wykonawców zapytań dotyczących treści siwz oraz odpowiedzi na te pytania przez Zamawiającego,
 - 3) przesyłania przez Zamawiającego wezwań do uzupełnień i wyjaśnień oraz informacji o wynikach postępowania, z zastrzeżeniem że e-mail potwierdzony zostanie niezwłocznie w formie pisemnej,
 - 4) przesyłania przez Wykonawców na żądanie Zamawiającego wyjaśnień;
– adres e-mail: ug@nedza.pl
4. Wszelkie informacje dotyczące postępowania w tym zapytania i odpowiedzi dla Wykonawców, modyfikacje siwz, ogłoszenie wyników itp. będą zamieszczane na stronie www.bip.nedza.pl
5. W kwestiach spornych terminy liczone będą od dnia umieszczenia informacji na stronie Zamawiającego.
6. Zamawiający nie będzie udzielał ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania, w sprawach wymagających zachowania formy pisemnej. Korespondencja, która wpłynie do Zamawiającego po godzinach jego urzędowania tj. w godzinach 7.00 – 15.00, zostanie potraktowana tak jakby przysłała w dniu następnym.
7. Osobami upoważnionymi ze strony zamawiającego do porozumiewania się z wykonawcami są:

W sprawach procedury przetargowej, merytoryczno – technicznych / przedmiary, zakres robót / :

stanowisko
imię i nazwisko
tel.
e – mail:
uwagi

insp. ds. zamówień publicznych i inwestycji
WALDEMAR KALUS
32 66 60 485
waldemar.kalus@nedza.pl
od poniedziałku do piątku w godz. 8.00 - 14.00

W sprawach przyjmowania wniosków, oświadczeń drogą elektroniczną, pocztową i telefoniczną

stanowisko	inspektor
imię i nazwisko	KORNELIA POROMBKA
tel.	(32) 66 60 458
fax	(32) 410 23 99
e – mail:	ug@nedza.pl

8. Wykonawca pobierający wersję elektroniczną SIWZ ze strony internetowej Zamawiającego zobowiązany jest do jej monitorowania w tym samym miejscu, z którego została pobrana, w terminie do dnia otwarcia ofert, gdyż zamieszczane tam są wyjaśnienia treści SIWZ. Dokonane w ten sposób uzupełnienie stanie się częścią SIWZ i będzie dla Wykonawców wiążące.
9. Zamawiający w uzasadnionych przypadkach może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji Zamawiający udostępnił na stronie internetowej, chyba że specyfikacja nie podlega udostępnieniu na stronie internetowej.

XII. TERMINY ZWIĄZANIA OFERTĄ.

Termin związania ofertą wynosi 30 dni od ostatecznego terminu składania ofert.

XIII. UDZIAŁ PODWYKONAWCÓW

1. Informacja o obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia, jeżeli Zamawiający dokonuje takiego zastrzeżenia zgodnie z art. 36 a ust. 2.
 - 1) Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom, Zamawiający żąda, wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę nazwy firm podwykonawców, lub podania przez Wykonawcę nazwy (firm) podwykonawców, na których zasoby wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, w celu wskazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.
 - 2) Brak złożenia przez Wykonawcę jakiegokolwiek oświadczenia w tym przedmiocie zostanie uznane przez Zamawiającego, jako niewskazanie jakichkolwiek części zamówienia przewidzianych do podwykonania, czyli zamiar wykonania przez wykonawcę zamówienia siłami własnymi.
 - 3) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu na którego zasoby wykonawca powołał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
 - 4) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu na którego zasoby wykonawca powołał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

2. Wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy lub usługi związane z realizacją zadania których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu, jeżeli zamawiający określa takie wymagania.

- 1) Zawarcie umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane powinno być poprzedzone akceptacją projektu umowy lub zmian do projektu przez Zamawiającego, natomiast przystąpienie do realizacji robót budowlanych przez Podwykonawcę powinno być poprzedzone akceptacją umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu, projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane wraz z zestawieniem ilości robót i ich wyceną.
- 3) Zamawiający w terminie 14 dni od dnia otrzymania projektu umowy o Podwykonawstwo zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo:
 - a) nie spełnia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - b) przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 21 dni od daty doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzającego wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy usługi, dostawy lub roboty budowlanej,
- 4) Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 14 dni kalendarzowych, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
- 5) Wykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
- 6) Jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia przedłożenia umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem umowy są roboty budowlane, nie zgłosi w formie pisemnej sprzeciwu, uważa się, że zaakceptował umowę
- 7) Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego przedkładania Zamawiającemu w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy i usługi, w celu weryfikacji, czy wskazane w niej terminy zapłaty wynagrodzenia nie są dłuższe niż 21 dni z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy.
- 8) Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę robót budowlanych.
- 9) Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 8, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane.
- 10) Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
- 11) Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
- 12) W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w pkt 11, 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.

- 13) W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
- 14) Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w pkt 8, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wynagrodzenia umownego brutto może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego.
- 15) Podwykonawstwo nie zmienia zobowiązań Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania każdego podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników w takim samym zakresie jak za swoje działania.
- 16) Wykonawca będzie pozostawał w pełni odpowiedzialny w stosunku do Zamawiającego za zlecone do podwykonania części robót.
- 17) Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady wykonawcy wobec zamawiającego.
- 18) Rozliczenia z podwykonawcami prowadzi wykonawca.
Pod pojęciem umowy o podwykonawstwo będzie się rozumieć pisemną umowę o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawieraną pomiędzy wybranym przez zamawiającego wykonawcą, a co najmniej jednym innym podmiotem (podwykonawcą), a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane, także między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami.

XIV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości: **150.000,00 zł** (*słownie: sto pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100*).
2. Wadium musi obejmować okres związania ofertą, tj. 30 dni od upływu terminu składania ofert.
3. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert tj. do dnia **05.01.2018r. godz. 9.00**.
4. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert, o którym mowa w rozdziale XIV SIWZ.
5. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu na konto Zamawiającego: **ING Bank Śląski o/Racibórz 23 1050 0099 6825 7777 7777 7777** z dopiskiem na przelewie: „Wadium do przetargu nr ZPI.271.8.2017 na zadanie **Budowa oczyszczalni ścieków dla Gminy Nędza w miejscowości Ciechowice** ” ;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - c) gwarancji bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2016r poz. 359 i 2260 oraz 2017r poz. 1089)
6. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert, w szczególności wadium w formie pieniężnej winno wpłynąć na konto Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

7. W przypadku wnoszenia wadium w innej formie niż pieniężna, Wykonawca dołącza do oferty oryginalny dokument wadialny. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się Wykonawców, którzy nie wniosą wadium przed upływem terminu składania ofert.
8. Wadium wniesione w formie innej niż pieniężna winno obowiązywać od dnia składania ofert (a nie od dnia następnego) przez cały okres związania ofertą, zgodnie z art. 85 ustawy Pzp.
9. W przypadku, gdy Wykonawca wnosi wadium w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej z treści tych gwarancji musi w szczególności jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta do zapłaty całej kwoty wadium zawierające oświadczenie, że zapłaci całą kwotę wadium w przypadku zaistnienia okoliczności, o którym mowa w art. 46 ust 4a i 5 ustawy Pzp.
10. Zamawiający zaznacza, iż Wykonawca powinien dochować należytej staranności, by jego oferta była zabezpieczona wadium przed upływem terminu składania ofert. Należy wziąć pod uwagę czas trwania realizacji przelewów pomiędzy różnymi bankami.
11. Zamawiający przypomina, iż Wykonawca, którego oferta nie jest zabezpieczona wadium w terminie, którym mowa pkt 3, podlega odrzuceniu na podstawie art. 89 ust.1 pkt 7b ustawy.
12. Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu, przelewem, Wykonawca dołącza do oferty kserokopie wpłaty wadium z potwierdzeniem dokonanego przelewu. Na poleceniu przelewu należy wpisać:
Wadium do przetargu nr ZPI.271.8.2017 na zadanie Budowa oczyszczalni ścieków dla Gminy Nędza w miejscowości Ciechowice W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji lub poręczenia, dokument powinien być sporządzony zgodnie z obowiązującym prawem i winien zawierać następujące elementy:
 - a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego), gwaranta/poręczyciela (instytucji udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
 - b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem,
 - c) kwotę gwarancji/poręczenia,
 - d) termin ważności gwarancji/poręczenia,
 - e) bezwarunkowe zobowiązanie gwaranta/poręczyciela do: „zapłacenia kwoty gwarancji/poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Prawo zamówień publicznych”.
 - f) jednocześnie Zamawiający wymaga, aby okres ważności gwarancji/poręczenia nie był krótszy niż okres związania ofertą.
 - g) z treści dokumentu musi jednoznacznie wynikać, jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta. Gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska).
13. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa może być wystawiona na wszystkich członków konsorcjum lub na jednego z nich np. na lidera. Brak podania w treści gwarancji partnera nie ma znaczenia dla oceny skutków prawnych udzielonej gwarancji. Dotyczy to również wadium wniesionego w formie pieniężnej (wystarczy, że wniesie je jeden członek konsorcjum np. lider).
14. Wadium zostanie zwrócone w terminach unormowanych w art. 46 ustawy pzp.
15. Na pisemny wniosek Wykonawcy, Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, jeżeli:
 - a) wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
 - b) został wykluczony z postępowania,
 - c) jego oferta została odrzucona.
16. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli zachodzą przesłanki określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.

XV.OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.

1. Wymagania ogólne:

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Oferta musi być złożona w formie pisemnej, zgodnie z wymaganiami opisanymi w niniejszej SIWZ.
- 3) Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w sposób czytelny na komputerze, maszynie lub pismem odręcznym. Wymagane specyfikacją dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 4) Formularz oferty oraz dokumenty sporządzane przez Wykonawcę powinny być opieczetowane i podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. W przypadku gdy ofertę podpisują osoby, których upoważnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentów rejestrowych, wymaga się, aby Wykonawca dołączył do oferty oryginał pełnomocnictwa do podpisania oferty.
- 5) Wszystkie strony oferty muszą być ponumerowane.
- 6) Zaleca się, aby każda strona oferty zawierająca jakąkolwiek treść była podpisana lub parafowana przez wykonawcę.
- 7) Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł poprawki, muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 8) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 9) Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 96 ust. 3 i art. 8 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych 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 udostępnione. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz.1503 z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, tzn. zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą one być udostępnione innym uczestnikom postępowania. Stosowne zastrzeżenia wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej kopercie z oznakowaniem „Tajemnica przedsiębiorstwa”. Wykonawca w szczególności nie może zastrzec informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie (art. 8 ust. 3 w zw. z art. 86 ust.4 ustawy Pzp).
Wykonawca zastrzegając tajemnicę przedsiębiorstwa zobowiązany jest dołączyć do oferty pisemne uzasadnienie odnośnie do charakteru zastrzeżonych w niej informacji. Uzasadnienie ma na celu udowodnienie spełnienia przesłanek określonych w przywołanym powyżej przepisie, tj. że zastrzeżona informacja:
 - a) ma charakter techniczny, technologiczny lub organizacyjny przedsiębiorstwa,
 - b) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
 - c) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.Zaleca się, aby uzasadnienie o którym mowa powyżej było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie pozostałym uczestnikom postępowania, w przypadku uznania przez zamawiającego zasadności tego zastrzeżenia.

2. Zawartość oferty i sposób jej przedstawienia.

Oferta powinna składać się z:

- 1) formularza ofertowego - zgodnego z treścią **załącznika nr 1 do SIWZ**;
- 2) oświadczenia o spełnieniu warunków udziału i nie podleganiu wykluczeniu z postępowania (zwanego dalej Oświadczeniem) stanowiącego wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu; - zgodnego z treścią **załącznika nr 2 i 2a do SIWZ**;
- 3) zobowiązania innych podmiotów do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (art. 22a ust. 2 ustawy) - jeżeli dotyczy;
- 4) pełnomocnictwa - jeżeli dotyczy.

Pełnomocnictwo złożone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii w sytuacji:

- a) Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy,
 - b) podpisania oferty względnie innych dokumentów składanych wraz z ofertą przez osobę, dla której prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą – pełnomocnictwo do podpisania oferty.
- 5) Potwierdzenie wniesienia wadium.

Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których zamawiający określił wzory w formie formularzy winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami.

3. Opakowanie oferty.

- 1) Ofertę należy złożyć **w trwale zamkniętym opakowaniu (kopercie)**, uniemożliwiającym otwarcie i zapoznanie się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert.
- 2) Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami i dokumentami zamieścić należy w kopercie zaadresowanej na Zamawiającego i podpisanej w następujący sposób:

O F E R E N T	GMINA NĘDZA
.....	ul. Jana III Sobieskiego 5
	47 – 440 NĘDZA
 OFERTA PRZETARGOWA <i>Budowa oczyszczalni ścieków dla Gminy Nędza w miejscowości Ciechowice</i> NIE OTWIERAĆ PRZED 05.01.2018r. GODZ. 9³⁰!	

- 3) W przypadku oferty wspólnej należy wymienić z nazwy z określeniem siedziby - wszystkie podmioty składające ofertę wspólną z zaznaczeniem lidera.

4. Zmiana lub wycofanie oferty.

- 1) Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają formy pisemnej. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta, należy opatrzyć napisem „zmiana”.

- 2) Oświadczenie o wycofaniu oferty powinno być podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz opakowane i zaadresowane w ten sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywane to powiadomienie, należy opatrzyć napisem "wycofanie". Zamawiająca zwróci oferty wycofane listem zwykłym po wyborze najkorzystniejszej oferty.

XVI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. Prawidłowo zamkniętą i opisaną kopertę zawierającą ofertę (formularz wraz z dokumentami, załącznikami i oświadczeniami wskazanymi w niniejszej siwz) składać należy **do dnia 05. 01 2018r. do godz. 9⁰⁰, na adres zamawiającej podany w punkcie 1 niniejszej siwz, pokój nr 17 SEKRETARIAT**

1. Oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania niezwłocznie po upływie terminu składania ofert.
2. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.
3. Wszelkie zmiany terminów dokonane przez Zamawiającego do czasu składania ofert wymagają od Wykonawcy aktualizacji zapisów niniejszego rozdziału.
4. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA” i z powołaniem się na numer, pod jakim została zarejestrowana oferta. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
5. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian
6. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
7. **Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 05. 01. 2018r. o godz. 9³⁰, w siedzibie zamawiającej sala narad nr 13**
8. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
9. Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
10. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - 1) kwoty jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XVII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

1. Wykonawcy winni podać cenę (wynagrodzenie ryczałtowe) na formularzu ofertowym stanowiącym zał. nr 1 do siwz.
2. Cenę oferty (wynagrodzenie ryczałtowe) należy podać liczbowo i słownie w kwocie netto i brutto z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cena winna uwzględniać całość ponoszonego przez Zamawiającego wydatku na sfinansowanie zamówienia.
3. Sposób obliczenia ceny brutto: do ceny netto należy dodać kwotę VAT. Podstawą do wyliczenia ceny ofertowej powinna być dla Wykonawcy jego własna, oparta na rachunku ekonomicznym kalkulacja.

4. Cena ofertowa ma obejmować wszystkie prace wynikające z:
 - 1) specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót
 - 2) przedmiarów robót,
 - 3) dokumentacji rysunkowej
5. Cena ofertowa musi zawierać również:
 - 1) ceny materiałów w I klasie, jakości lub gatunku, oznakowane CE lub B, zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych,
 - 2) koszt robót przygotowawczych i towarzyszących na terenie objętym zamówieniem,
 - 3) koszty związane z zagospodarowaniem odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami, inne koszty niezbędne do prawidłowego zrealizowania przedmiotu zamówienia w tym pomiary, atesty, certyfikaty, dokumentacja powykonawcza.
6. Cena oferty winna zawierać w sobie ewentualne upusty proponowane przez Wykonawcę (niedopuszczalne są żadne negocjacje cenowe).
7. Kryterium ceny obliczone będzie według wzoru opisanego dokładnie w rozdziale XVII niniejszej siwz.
8. Cena oferty musi zawierać wycenę prac budowlanych wykonanych w najwyższym standardzie jakościowym.
9. Przed złożeniem oferty Zamawiający zaleca wizję lokalną budynku.
10. Jeżeli Wykonawcy złożą oferty, których wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów i importu towarów i importu usług, w celu dokonania oceny ofert Zamawiający doliczy do przedstawionych w nich cen podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek ponieść zgodnie z obowiązującymi przepisami.
11. Jeżeli Wykonawcy złożą oferty, których wybór prowadziłby do powstania obowiązku celnego Zamawiającego zgodnie z przepisami celnymi w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, w celu dokonania oceny ofert Zamawiający doliczy do przedstawionych w nich cen cło, które miałby obowiązek ponieść zgodnie z obowiązującymi przepisami.

XVIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ.

1. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).
2. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

XIX. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KIEROWAŁ SIĘ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OBLICZENIA OCENY OFERT.

Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium
Cena brutto (C)	60%	60 pkt.
Okres udzielonej gwarancji na wykonane roboty budowlane	20 %	20 pkt
Doświadczenie zawodowe kierownika budowy	20%	20 pkt.

CENA

W kryterium ceny, oferty oceniane będą w skali 1 – 60 pkt. Oferta z najniższą ceną otrzyma max ilość punktów, pozostałe oferty oceniane będą wg wzoru:

$$(C) = \frac{\text{Cena najniższa wśród badanych ofert brutto}}{\text{Cena oferty badanej brutto}} \times 100 \times 60\%$$

OKRES UDZIELONEJ GWARANCJI NA WYKONANE ROBOTY BUDOWLANE

Za udzielenie gwarancji na okres Wykonawca otrzyma:

- 36 miesięcy, wykonawca otrzyma – 0 pkt.
- 48 miesięcy, wykonawca otrzyma – 10 pkt.
- 60 miesięcy, wykonawca otrzyma – 15 pkt.
- 72 miesiące, wykonawca otrzyma - 20 pkt.

Oferowany okres gwarancji na przedmiot zamówienia należy podawać w pełnych miesiącach.

Wykonawca nie może zaoferować okresu gwarancji krótszego niż 36 miesięcy od daty odbioru robót.

Jeżeli Wykonawca wskaże w ofercie okres gwarancji krótszy niż 36 miesięcy, oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP, jako oferta, której treść nie odpowiada treści SIWZ.

☐ brak oświadczenia lub krótszy okres gwarancji tj. mniej niż 36 miesięcy, oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SIWZ.

☐ w przypadku wskazania przez Wykonawcę okresu gwarancji w wymiarze niepełnych miesięcy, Zamawiający zaokrągli wskazane okresy w dół do pełnych miesięcy.

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE KIEROWNIKA BUDOWY

Punkty będą przyznane za doświadczenie zawodowe osoby wskazanej przez Wykonawcę do pełnienia funkcji Kierownika budowy zgodnie z poniższym opisem:

a) za każdą zrealizowaną robotę budowlaną polegającą na: budowie, przebudowie lub modernizacji oczyszczalni ścieków, oferta otrzyma:

- 1 robota budowlana - 5 pkt.
- 2 roboty budowlane – 10 pkt.
- 3 roboty budowlane – 20 pkt.

b) punkty Zamawiający przyzna na podstawie oświadczenia wykonawcy złożonego w oparciu o formularz ofertowy zał. nr 1 do SIWZ.

Brak którejkolwiek wymaganej zapisami siwz informacji spowoduje, iż Zamawiający nie weźmie pod uwagę danej roboty budowlanej, a punkty przyzna tylko za roboty dla których podano wszystkie wymagane informacje. Jeśli Wykonawca ww. punkcie nie poda imienia i nazwiska kierownika budowy Zamawiający w kryterium przyzna 0 pkt, nawet mimo poprawnego podania pozostałych danych wymaganych przez Zamawiającego.

c)w ww. kryterium Wykonawca może wykazać doświadczenie tylko jednej osoby, jeżeli w ofercie wskazano więcej niż jedną osobę- punkty w w/w kryterium przydzielone będą w oparciu o doświadczenie pierwszej ze wskazanych osób,

d) w przypadku wykazania więcej niż 3 robót budowlanych, Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów w ramach tego kryterium,

e) osoba, na której doświadczenie powołuje się wykonawca w powyższym kryterium musi być osobą posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, którą Wykonawca będzie dysponował na czas realizacji zamówienia i którą wymieni w wykazie osób – załączniku nr 5 do SIWZ.

- Ocena końcowa wyliczona będzie po zsumowaniu punktów uzyskanych za ocenę w kryterium „cena”(C) + „okres gwarancji” (G). + Doświadczenie Kierownika budowy.
- Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.

Za najkorzystniejszą uzna ofertę, która nie podlega odrzuceniu, spełnia wszystkie postanowienia SIWZ oraz uzyska największą łączną liczbę punktów przyznanych w ramach ustalonych kryteriów.

W sytuacji, gdy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie przedłoży na wezwanie Zamawiającego stosownych dokumentów, na skutek czego zostanie on wykluczony z postępowania lub jego oferta zostanie odrzucona, Zamawiający dokona ponownej oceny ofert wraz z przeliczeniem punktacji w ramach kryteriów oceny ofert i wezwie kolejnego Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza do złożenia stosownych dokumentów.

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

1. Zawarcie umowy na realizację przedmiotu zamówienia nastąpi w siedzibie Zamawiającego, w sposób ustalony indywidualnie z Wykonawcą, który złoży ofertę najkorzystniejszą pod względem kryteriów oceny ofert.
2. Zawarcie umowy może nastąpić także w ten sposób, że Zamawiający prześle Wykonawcy wypełnioną i podpisaną umowę w odpowiedniej liczbie egzemplarzy, a Wykonawca odeśle podpisane egzemplarze w możliwie najwcześniejszym terminie Zamawiającemu.
3. Przed podpisaniem umowy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu :
 - Kopie stosownych uprawnień budowlanych wraz z aktualnymi zaświadczeniami o przynależności do właściwej izby samorządu, jeżeli wobec wskazanej osoby powstaje taki obowiązek;
 - Kosztorys ofertowy sporządzony metodą szczegółową w układzie zgodnym z przedmiarami robót (Lp oraz pozycja katalogu z przedmiarów). Należy wskazać nazwy materiałów, urządzeń i montowanego sprzętu , wskazując dla nich nazwy producentów oraz typ stosowany na rynku lub inne cechy podane dla tych produktów na rynku, które pozwolą w sposób jednoznaczny zidentyfikować materiał , urządzenie i sprzęt oraz dla każdego produktu należy wskazać cenę jednostkową netto. Wykaz będzie stanowił podstawę żądania od Wykonawcy użycia wskazanych materiałów, urządzeń i sprzętu na etapie realizacji inwestycji.
 - Harmonogram rzeczowo – finansowy zgodny z załącznikiem nr 4 do umowy
 - zabezpieczenie należytego wykonania umowy (najpóźniej w dniu podpisania umowy) w wysokości 5% ceny ofertowej brutto.
 - Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie , których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą przed podpisaniem umowy o realizacji zamówienia zobowiązani są do przedłożenia umowy konsorcjum

XXI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

1. Zamawiający żądać będzie od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia **w wysokości 5% ceny ofertowej brutto**. Wykonawca wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w jednej z poniższych form:
 - a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
2. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych w art. 148 ust. 2 ustawy.
3. Termin ważności zabezpieczenia złożonego w formie innej niż pieniężna nie może upłynąć przed wygaśnięciem zobowiązania, którego należyte wykonanie zabezpiecza Wykonawca.
4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającej.
5. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady nie może przekraczać 30% wysokości zabezpieczenia. Kwota o której mowa powyżej jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

6. Treść zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego w formie innej niż pieniądź, winna uzyskać akceptację Zamawiającego.
7. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały okres nie krótszy niż 5 lat, 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.
8. W przypadku nieprzedłużenia lub nie wniesienia 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.
9. Wypłata o której mowa powyżej, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
10. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania w formie innej niż pieniądź oraz konieczności wprowadzenia zmiany terminu zakończenia inwestycji, Wykonawca zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu, przed podpisaniem stosownego aneksu do umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości określonej powyżej na wydłużony okres realizacji pod rygorem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego zgodnie § 20 ust.1 pkt.g umowy będącej załącznikiem nr 6 oraz punktem XXI SIWZ.
11. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania określone są we wzorze umowy stanowiącym zał. nr 6 do niniejszej siwz.
12. W przypadku wniesienia zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1, w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej, przedmiotowe gwarancje muszą być bezwarunkowe. Zamawiający zastrzega sobie prawo przed dostarczeniem gwarancji zatwierdzić jej wzór.
13. Zapisy w gwarancji bankowej czy ubezpieczeniowej nie mogą uniemożliwiać Zamawiającemu prawidłowego skorzystania (zgodnie z art. 147 ust. 1 i 2 ustawy Pzp) z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
14. W związku z tym zabezpieczenia muszą spełniać następujące warunki:
 - 1) płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego,
 - 2) płatne bezwarunkowo (niedopuszczalne jest stawianie dodatkowych warunków np. załączenia potwierdzenia Wykonawcy o zasadności roszczenia albo opinii rzeczoznawców, czy weryfikacji gwaranta co do wysokości odszkodowania),
 - 3) pokrywające wszystkie roszczenia Zamawiającego wynikające z zawartej umowy (odszkodowania i kary umowne) do wysokości kwoty wynikającej z postanowień umowy,
 - 4) muszą mieć zapis, że są nieodwołalne w okresie, na który zostały wystawione,
 - 5) wystawione na okres od dnia podpisania umowy do dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonany, a dla części dotyczącej rękojmi: do upływu rękojmi,
 - 6) sprawy sporne rozstrzygane zgodnie z siedzibą Zamawiającego,
 - 7) wszelkie zmiany w treści gwarancji są niedopuszczalne bez zgody Beneficjenta wyrażonej na piśmie

XXII. UMOWA

Wzór umowy stanowi załącznik nr 6 do niniejszej siwz.

XXIII. WSKAZANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, KTÓRE MOŻE BYĆ POWIERZONE PODWYKONAWCOM

Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Zakres prac, który Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom oraz nazwy podwykonawców należy wymienić w ofercie Wykonawcy – zgodnie z załącznikiem nr 1 do siwz. W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże powyższych informacji, Zamawiający uzna, iż zamówienie realizowane będzie bez udziału podwykonawców.

XXIV. UMOWA RAMOWA.

Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.

XXV. ZWROT KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

1. Wszystkie koszty związane z uczestnictwem w postępowaniu, w szczególności z przygotowaniem i złożeniem ofert ponosi Wykonawca składający ofertę.
2. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu
3. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

XXVI. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej ustawy.
2. Odwołanie przysługuje od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się w terminie określonym w art. 182 ustawy Pzp.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
7. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień siwz Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.
8. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.
9. W sprawach nieuregulowanych w ustawie Pzp zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.

XXVII. ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ LUB STRONY INTERNETOWEJ ZAMAWIAJĄCEGO, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA POROZUMIEWANIE SIĘ DROGĄ ELEKTRONICZNĄ; INFORMACJE DOTYCZĄCE AUKCJI ELEKTRONICZNEJ; WYSOKOŚĆ ZWROTU KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ICH ZWROT; INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ:.

1. Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną, z zastrzeżeniem rozdziału X ust. 3 siwz.

1. ZAŁĄCZNIKI DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

- 1. Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy;**
- 2. Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia**
- 3. Załącznik nr 2a - Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu;**
- 4. Załącznik nr 3 – Oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej;**
- 5. Załącznik nr 4 – Wykaz wykonanych robót budowlanych;**
- 6. Załącznik nr 5 - Wykaz osób**
- 7. Załącznik nr 6 – Wzór umowy**
- 8. Załącznik nr 7 – zobowiązanie do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów.**

FORMULARZ OFERTOWY

„ BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA GMINY NĘDZA W MIEJSCOWOŚCI CIECHOWICE”

ZNAK : ZPI.271. 8 .2017

Nazwa i adres siedziby Wykonawcy:

.....
.....

nr NIP

nr REGON

nr telefonu

nr faksu

e-mail

KRS/CEiDG

dane osoby upoważnionej do kontaktowania się z Zamawiającym:

.....
.....

Wykonawca jest małym, średnim lub mikroprzedsiębiorcą (tak lub nie)

O F E R T A W Y K O N A W C Y

1. Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym nr ZPI.271.8.2017 na:

Budowa oczyszczalni ścieków dla Gminy Nędza w miejscowości Ciechowice

**Zobowiązujemy się do wykonania i zakończenia oferowanych prac
zgodnie z warunkami umowy**

za łączną cenę ryczałtową:

- netto:zł ,

(słownie:),

- stawka VAT 23%

- brutto:zł ,

- (słownie:.....)

Na wymienioną powyżej cenę składają się następujące roboty budowlane:

Lp.	Rodzaj robót	Wartość Netto	Wartość Brutto	Uwagi
1.	TECHNOLOGIA			
2.	RUROCIĄGI ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH			
3.	INSTALACJE I SIECI SANITARNE			
4	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJE			
5	FUNDAMENTY			
6	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
7	APARATURA KONTROLNO - POMIAROWA I AUTOMATYKA			
8	WENTYLACJA I KLIMATYZACJA\			
9	OGRZEWANIE			
10	MONITORING OBIEKTU			
11	WYPOSAŻENIE OBIEKTÓW I SPRZĘT DO OBDŁUGI OCZYSZCZALNI			
12	ZAGOSPODAROWANIE TERENU I DROGA DOJAZDOWA			
13	INNE			

Gwarancja na wykonane roboty : (36 m-cy lub 48-m-cy lub 60 m-cy lub 72 m-ce)

2. Roboty stanowiące przedmiot zamówienia oferujemy wykonać w terminie : 30.04.2020r
3. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i przyjmujemy ją bez zastrzeżeń.
5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni.
6. Zakres przedmiotu zamówienia zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia.
7. Oświadczamy, iż w przypadku wybrania naszej oferty, jako najkorzystniejszej w przedmiotowym postępowaniu, przedstawię kosztorys ofertowy zgodnie z wymogami siwz, który stanowić będzie zał. nr 5 do umowy. Jednocześnie przyjmuję do wiadomości, iż kosztorys winny być przekazany do siedziby Zamawiającego przed podpisaniem umowy w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
8. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (najpóźniej w dniu podpisania umowy) w wysokości 5% ceny ofertowej brutto.
9. Oświadczam, iż brak przedłożenia przeze mnie dokumentów, o których mowa w pkt. 7 oferty oraz wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, którym mowa w pkt 8

w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie oznacza uchylenie się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego w rozumieniu art. 94 ust. 3 ustawy Pzp na warunkach określonych w ofercie.

10. Informuję, że wybór oferty będzie/nie będzie* prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. W przypadku, gdy wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającej obowiązku należy wypełnić: Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył (nazwa, rodzaj) towaru lub usługi objętych przedmiotem zamówienia, a ich wartość netto (bez kwoty podatku) będzie wynosiła PLN

*** W przypadku braku jednoznacznego określenia czy wybór oferty będzie prowadził do powstania obowiązku podatkowego, Zamawiający przyjmie, że taki obowiązek nie powstanie.**

11. Oświadczamy, iż zamierzamy zlecić podwykonawcy następujące części zamówienia

(wypełnić tylko w przypadku realizacji zamówienia przy udziale podwykonawców)

-

12. Przedstawiamy wykaz Podwykonawców, na zasoby których powołujemy się na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP i załączamy pisemne zobowiązanie tych podmiotów (wypełnić jeśli dotyczy):

1.

2.

(Nazwa i adres podwykonawcy)

13. Zastrzeżenie Wykonawcy

Niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione z uwagi na fakt, iż stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu Ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003, Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.):

.....

.....

Do oferty Wykonawca winien dołączyć pełne uzasadnienie faktyczne utajnienia części oferty.

14. Czynności w zakresie realizacji zamówienia, o których mowa w pkt. IV SIWZ wykonywane będą przez osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę. Jednocześnie zobowiązuję się na każde wezwanie Zamawiającego do udokumentowania zatrudnienia w/w osób, na warunkach określonych w SIWZ oraz projekcie umowy.

- Oświadczam, że n/w osoba wyznaczona na stanowisko Kierownika budowy posiada uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń oraz doświadczenie: w zrealizowaniu roboty budowlanej polegającej na: budowie, przebudowie lub modernizacji oczyszczalni ścieków, zgodnie z pkt. XIX SIWZ – nie wpisanie w poniższej tabeli danych kierownika albo doświadczenia, będzie skutkowało przyznaniem zerowej punktacji w kryterium oceny ofert „ Doświadczenie zawodowe Kierownika Budowy”

Lp.	Imię i nazwisko	Nazwa inwestycji	Wartość brutto	Uwagi

11. Integralną część niniejszej oferty stanowią dokumenty wymagane treścią rozdziału IX SIWZ oraz wypełnione i podpisane załączniki wymagane przez zamawiającego w niniejszej SIWZ.

..... , dnia

.....
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Przedmiot zamówienia:

**Budowa oczyszczalni ścieków dla Gminy Nędza
w miejscowości Ciechowice**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt. 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (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:
.....
.....
3. Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:
.....
(podać pełną nazwę firmy, adres a także w zależności od podmiotu NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Oświadczam, że następujący/e podmioty będący/e podwykonawcami
.....
(podać pełną nazwę firmy, adres a także w zależności od podmiotu NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
5. 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.

....., dnia

Podpisano:

.....
/ upoważniony przedstawiciel
pieczęć imienna i podpis /

OŚWIADCZENIE

(art. 25a ust. 1)

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego:

Przedmiot zamówienia:

Budowa oczyszczalni ścieków dla Gminy Nędza w miejscowości Ciechowice

1. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Oświadczam, że w celu wykazania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, polegam na zasobach następującego/ych podmiot/ów:

.....

.....

W następującym zakresie:

.....

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)

3. 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.

....., dnia

Podpisano:

.....
/ upoważniony przedstawiciel
pieczęć imienna i podpis /

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE GRUPY KAPITAŁOWEJ

Nazwa i adres wykonawcy

.....
.....

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na zadanie pn:

„Budowa oczyszczalni ścieków dla Gminy Nędza w miejscowości Ciechowice

Oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję:

- *nie należy do grupy kapitałowej**
- *należy do grupy kapitałowej i w załączeniu przedkłada listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej oraz przedstawia dowody, że powiązania z innym podmiotem (wykonawcą) nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia*,*

Jednocześnie oświadczam, że istniejące między nami powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia, na co przedstawiam dowody stanowiące załącznik do niniejszego oświadczenia.

o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp (z Wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu)

.....
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

* Niepotrzebne skreślić

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

Co najmniej 1 (jedna) robota budowlana polegająca na budowie, przebudowie lub modernizacji oczyszczalni ścieków obejmująca branże: budowlaną technologiczną, elektryczną i AKPiA o przepustowości min 500 m³/d na kwotę 5.000.000,00 zł. brutto wykonana nie wcześniej niż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów na rzecz których roboty te zostały wykonane.

Lp.	Nazwa inwestycji (należy podać informacje na podstawie których Zamawiający będzie mógł jednoznacznie stwierdzić spełnienie przez Wykonawcę warunku udziału w postępowaniu zgodnie z pkt.IX ppkt. 2.2a SIWZ)	Miejsce wykonania prac oraz podmiot na rzecz którego roboty zostały wykonane	Termin realizacji		Całkowita wartość robót brutto w PLN	Zasoby własne/ innych podmiotów
			Początek	Koniec		
1						
2						

Do niniejszego wykazu należy dołączyć dowody określające, czy roboty zostały wykonane w sposób należyty w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone. Dowodami są referencje oraz inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonane a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.

.....
(podpis uprawnionego przedstawiciela)

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

WYKAZ OSÓB

**którymi dysponuje lub będzie dysponował Wykonawca i które będą uczestniczyć
w wykonaniu zamówienia**

Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności (funkcja)	Doświadczenie, kwalifikacje, wykształcenie, uprawnienia	Informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami
	Kierownik budowy	 lat doświadczenia w sprawowaniu samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, nr uprawnień budowlanych, Wykształcenie Doświadczenie zawodowe.....	Dysponuję na podstawie: umowy*
			Będę dysponował na podstawie: - stosunek podwykonawstwa, - inny stosunek prawny (tj zachodzą okoliczności określone w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych)**
			Będę dysponował na podstawie: - stosunek podwykonawstwa, - inny stosunek prawny (tj zachodzą okoliczności określone w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych) **
			Będę dysponował na podstawie: - stosunek podwykonawstwa, - inny stosunek prawny (tj zachodzą okoliczności określone w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych) **
	Kierownik robót w branży instalacyjnej w zakresie sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłne (bez ograniczeń)	 lat doświadczenia w sprawowaniu samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, nr uprawnień budowlanych, Wykształcenie	Dysponuję na podstawie: umowy* Będę dysponował na podstawie: - stosunek podwykonawstwa, - inny stosunek prawny (tj zachodzą okoliczności określone w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych)** Będę dysponował na podstawie: - stosunek podwykonawstwa, - inny stosunek prawny (tj zachodzą okoliczności określone w art. 26 ust.

			2b ustawy Prawo zamówień publicznych) ** Będę dysponował na podstawie: - stosunek podwykonawstwa, - inny stosunek prawny (tj zachodzą okoliczności określone w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych) **
	Kierownik robót w branży instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych (bez ograniczeń), oraz AKPiA	 lat doświadczenia w sprawowaniu samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, nr uprawnień budowlanych, Wykształcenie	Dysponuję na podstawie: umowy* Będę dysponował na podstawie: - stosunek podwykonawstwa, - inny stosunek prawny (tj zachodzą okoliczności określone w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych)** Będę dysponował na podstawie: - stosunek podwykonawstwa, - inny stosunek prawny (tj zachodzą okoliczności określone w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych) ** Będę dysponował na podstawie: - stosunek podwykonawstwa, - inny stosunek prawny (tj zachodzą okoliczności określone w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych) **
	Geodeta	 lat doświadczenia Wykształcenie nr oraz zakres uprawnień	Dysponuję na podstawie: umowy* Będę dysponował na podstawie: - stosunek podwykonawstwa, - inny stosunek prawny (tj zachodzą okoliczności określone w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych)** Będę dysponował na podstawie: - stosunek podwykonawstwa, - inny stosunek prawny (tj zachodzą okoliczności określone w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych) ** Będę dysponował na podstawie: - stosunek podwykonawstwa, - inny stosunek prawny (tj zachodzą okoliczności określone w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych) **

UWAGA:

* Np. umowa o pracę, umowa o dzieło, umowa zlecenia

** Niewłaściwe skreślić, brak skreślenia oznacza, iż Wykonawca dysponuje osobą/ami wskazaną/y mi w wykazie na podstawie: umowy o pracę, umowy dzieło lub umowy zlecenia oraz że nie zachodzą okoliczności określone w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp

Oświadczam, że osoby, które będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia wymagane w postawionym warunku w pkt. IX ppkt 2.2.b SIWZ i mogą sprawować wymienioną funkcję zgodnie z Prawem Budowlanym.

.....
(podpis uprawnionego)

(WZÓR)

Zobowiązanie do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby spełniania warunków udziału w postępowaniu:

**„Budowa oczyszczalni ścieków dla Gminy Nędza
w miejscowości Ciechowice.**

Działając w imieniu i na rzecz

.....
(nazwa i siedziba podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)

zobowiązuję się do udostępnienia - oddania na rzecz:

.....
(nazwa/y (firma/y) i adres/y wykonawcy/wykonawców występujących wspólnie, któremu podmiot podaje do dyspozycji zasoby)

niezbędnych zasobów na potrzeby spełniania warunków udziału w postępowaniu, w zakresie: (zaznaczyć właściwe)

- ☐ **Zdolności technicznej lub zawodowej** (wskazany jako zasób innego podmiotu) -
(wymienić)
- ☐ **Osób zdolnych do wykonania zamówienia** -
(imię i nazwisko, pełniona funkcja)
- ☐ **Zdolności finansowych**
- ☐ **Zdolności ekonomicznych**

W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował tymi zasobami w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, informuję, że: *

Sposób wykorzystania zasobów podmiotu udostępniającego, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia:

.....
(wskazać sposób w jaki podmiot udostępniający zasoby będzie wykorzystany)

Stosunek łączący wykonawcę z podmiotem udostępniającym zasoby:

.....
(wskazać charakter stosunku łączący wykonawcę z podmiotem udostępniającym)

Zakres udziału podmiotu udostępniającego zasoby przy wykonywaniu zamówienia:

.....
(wskazać zakres udziału podmiotu udostępniającego przy wykonywaniu zamówienia)

Okres udziału podmiotu udostępniającego zasoby przy wykonywaniu zamówienia:

.....
(wskazać w jakim okresie podmiot udostępniający będzie uczestniczył przy wykonywaniu zamówienia)

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

.....
(Podpis podmiotu udostępniającego
-upoważniony/ni przedstawiciel/le)

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z ust. 2b odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

(* z informacji, musi wynikać że zasoby potencjału technicznego, osób i wiedzy i doświadczenia, udostępnione wykonawcy, zostaną wykorzystane w sposób rzeczywisty i, że udział podmiotu udostępniającego te zasoby w realizacji zamówienia, będzie wystarczający dla potwierdzenia wykorzystania tych zasobów w sposób realny)

UWAGA ! ZOBOWIĄZANIE MUSI BYĆ ZŁOŻONE W FORMIE ORYGINAŁU