Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Jarocinie
Cielcza, ul. Gajówka 1
63-200 Jarocin
tel (062) 747-34-87
fax (062) 747-34-80
www.pwikjarocin.pl

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

DLA ZAMÓWIENIA UDZIELANEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.)
na wykonanie zadania pn.:

„*Modernizacja gospodarki osadowej na oczyszczalni ścieków w Cielczy k/Jarocina – zaprojektowanie, wykonanie i utrzymanie*"

Zamówienie jest współfinansowane ze środków przyznanych na podstawie Umowy o dofinansowanie nr POIS.02.03.00-00-0174/16-00 Projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w Gminie Jarocin" nr POIS.02.03.00-00-0174/16 w ramach działania 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach oś priorytetowa II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Jarocinie.

Zatwierdzam:

……

Cielcza, …….. 2017 r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)
składa się z następujących części :

CZĘŚĆ I : INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW Z ZAŁĄCZNIKAMI (IDW)

1. Instrukcja dla Wykonawców (IDW)
2. Formularz Oferta i Formularze załączników do Oferty:
   a. Formularz Oferta
   b. Formularz Cenowy
   c. WZÓR - KRYTERIUM „DOŚWIADCZENIE PERSONELU”
   d. WZÓR - KRYTERIUM „ROZWIĄZANIA TECHNICZNE – PARAMETRY JAKOŚCIOWE I FUNKCJONALNE ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH”
   e. WZÓR - KRYTERIUM „PARAMETRY JAKOŚCIOWE I FUNKCJONALNE ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH POPRZEZ UDOKUMENTOWANIE JAKOŚCI WYTWORZONEGO PRODUKTU ZAPEWNIAJĄCEJ WYKORZYSTANIE PRODUKTU BEZPOŚREDNIO JAKO NAWÓZ”
3. Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu / wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania:
   a. Jednolity europejski dokument zamówienia (JEDZ) przygotowany wstępnie przez Zamawiającego dla przedmiotowego postępowania jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego w miejscu zamieszczenia niniejszej SIWZ.
   b. Oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.
   c. PRZYKŁAD treści zobowiązania do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia złożone przez podmiot, z zasobów, którego Wykonawca będzie korzystał na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp.

CZĘŚĆ II : WZÓR UMOWY (UMOWA)

1. Wzór umowy
2. Istotne postanowienia gwarancji zabezpieczenia należytego wykonania umowy
3. Istotne postanowienia gwarancji spłaty zaliczki
4. Wyszczególnienie przeglądów i remontów urządzeń oczyszczalni ścieków

CZĘŚĆ III : OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Program Funkcjonalno-Użytkowy

CZĘŚĆ I

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW Z ZAŁĄCZNIKAMI (IDW)

Spis treści

I. ZAMAWIAJĄCY 6
II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA 6
III. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA 6
IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA 7
V. OFERTY CZĘŚCIOWE 19
VI. OFERTA WARIANTOWA I UMOWA RAMOWA 19
VII. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA 19
VIII. ZAMÓWIENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6 PZP 20
IX. PODWYKONAWSTWO 20
X. PŁATNOŚCI I ZALICZKA 20
XI. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA 23
XII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU 24
XIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA 27
XIV. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI 33
XV. OPIS SPOSOBU SKŁADANIA ZAPYTAŃ I UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ 33
XVI. ZMIANA TREŚCI SIWZ 34
XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM 34
XVIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ 35
XIX. OPIS SPOSBU PRZYGOTOWANIA OFERTY ORAZ POZOSTAŁYCH DOKUMENTÓW W POSTĘPOWANIU 35
XX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT I OTWARCIA OFERT 37
XXI. WYCOFANIE, ZMIANA, ZWROT OFERTY 37
XXII. OCENA OFERT 38
XXIII. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ 38
XXIV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY 41
XXV. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA 42
XXVI. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA 43
XXVII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY 43

XXVIII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY 43
XXIX. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO 45
XXX. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ 45
XXXI. POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE AUKCJI ELEKTRONICZNEJ 46
XXXII. INFORMACJE DODATKOWE 46
XXXIII.ZAŁĄCZNIKI 46

I. ZAMAWIAJĄCY

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o. w Jarocinie
Cielcza, ul. Gajówka 1
63-200 Jarocin
tel.: +48 62 747 34 87
fax: +48 62 747 34 80
www.pwikjarocin.pl

Adres strony internetowej: www.pwikjarocin.pl
Godziny pracy Zamawiającego: dni robocze w godz. 7.00 – 15.00

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

2.1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm. - dalej „PZP") oraz aktów wykonawczych do PZP.

2.2. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadami przewidzianymi dla zamówień o wartości wyższej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 PZP. Przedmiot zamówienia wskazany w niniejszym SIWZ jest częścią większego zadania z zakresu gospodarki ściekowej, którego szacowana wartość wymaga zamieszczenia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

2.3. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadami przewidzianymi dla tzw. „procedury odwróconej", o której mowa w art. 24aa ust. 1 i 2 PZP. Stosownie do przywołanych przepisów Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

2.4. Przed terminem składania ofert Wykonawcy winni sprawdzić ponownie zawartość umieszczonych na stronie internetowej, w ramach niniejszego postępowania, dokumentów, w celu zapoznania się z treścią ewentualnych odpowiedzi lub wyjaśnień, albo innymi wprowadzonymi zmianami. Za zapoznanie się z całością udostępnionych dokumentów odpowiada Wykonawca.

III. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

3.1. Zamówienie jest współfinansowane ze środków przyznanych na podstawie Umowy o dofinansowanie nr POIS.02.03.00-00-0174/16-00 Projektu „Gospodarka wodno-ściekowa w Gminie Jarocin" nr POIS.02.03.00-00-0174/16 w ramach działania 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach oś priorytetowa II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian

klimatu Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Jarocinie.

3.2. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **POIS/P/4/2017** Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

4.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pod nazwą: „***Modernizacja gospodarki osadowej na oczyszczalni ścieków w Cielczy k/Jarocina – zaprojektowanie, wykonanie i utrzymanie”***.

4.2. Oczyszczalnia ścieków jest zlokalizowana w miejscowości Cielcza koło Jarocina w województwie wielkopolskim. Obszar istniejącej oczyszczalni obejmują następujące działki (obręb ewidencyjny 0003, Cielcza):
- nr ew. 302/8 – droga dojazdowa
- nr ew. 302/29 – OŚ Cielcza
- nr ew. 302/12 – kompostownia
- nr ew. 302/22 – poletka osadowe
- nr ew. 302/28 – laboratorium

Łączna powierzchnia działek wynosi ok. 16,7 ha. Działki zlokalizowane są na terenach przemysłowych.

4.3. Na przedmiot zamówienia składa się:
4.3.1. ZAPROJEKTOWANIE
4.3.2. WYKONANIE
4.3.3. ROZRUCH TECHNOLOGICZNY
4.3.4. UZYSKANIE DECYZJI NAWOZOWYCH
4.3.5. UTRZYMANIE

4.4. ZAPROJEKTOWANIE:
W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do opracowania projektu technologicznego na bazie koncepcji technologicznej załączonej do oferty, projektu budowlanego i projektów wykonawczych, innych dokumentów (projektów na zgłoszenie), instrukcji i opracowań niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązany będzie uzyskać wszelkie uzgodnienia i decyzje w zakresie projektowanych elementów wraz z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Niezbędne jest uzyskanie akceptacji Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu (IK) w zakresie rozwiązań projektowych zawartych w dokumentacji projektowej:

a) w przypadku projektu technologicznego – przed złożeniem wniosków materiałowych na podstawowe wyposażenie technologiczne
b) w przypadku projektu / projektów budowlanych niezbędnych do uzyskania pozwolenia na budowę – przed złożeniem przez Wykonawcę wniosku o wydanie pozwolenia na budowę,

c) w przypadku projektu / projektów wykonawczych dotyczących obiektów budowalnych objętych pozwoleniem na budowę – przed skierowaniem rozwiązań projektowych do realizacji
d) w przypadku projektów wykonawczych dotyczących obiektów budowlanych objętych zgłoszeniem prac nie wymagających pozwolenia na budowę – przed złożeniem przez Wykonawcę zgłoszenia prac niewymagających pozwolenia na budowę,

w aspekcie zgodności z ustaleniami PFU i opisem przedmiotu zamówienia.
Wykonawca jest obowiązany uwzględnić minimum 14-dniowy termin na wnoszenie uwag do w/w projektów przez Inżyniera Kontraktu i Zamawiającego.

Zamawiający udzieli Wykonawcy pełnomocnictwa do występowania w imieniu Zamawiającego przed organami administracji publicznej i składania wszelkich oświadczeń i wniosków związanych z opracowywaniem dokumentacji projektowej. Wszelkie opłaty administracyjne ponoszone w wyniku prowadzonych działań związanych z uzyskaniem uzgodnień, opinii i decyzji Wykonawca winien wliczyć do ceny opracowania dokumentacji projektowej.

W celu oceny i uwzględnienia w ofercie i w projekcie pełnego zakresu wszystkich prac oraz innych świadczeń niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia i wkalkulowania wszelkich niezbędnych kosztów z tym związanych, w tym kosztów wykonania niezbędnych uzgodnień, opracowań, zajęcia terenu pod budowę, obsługi geodezyjnej budowy i dokumentacji powykonawczej przewiduje się na etapie postepowania przetargowego możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej po uzgodnieniu terminu z Zamawiającym.

4.5. WYKONANIE:
Zadanie to polegać będzie na modernizacji/budowie następujących obiektów:
- Komora rozdziału (modernizacja),
- Zbiornik retencyjny (wraz z kratą zgrubną) (modernizacja),
- Punkt zlewny ścieków (modernizacja),
- Budynek krat mechanicznych (modernizacja),
- Piaskowniki (modernizacja),
- Koryto pomiarowe (za piaskownikiem) (modernizacja),
- Osadniki wstępne (modernizacja),
- Pompownia ścieków surowych (modernizacja),
- Komora rozdzielcza z pompownią recyrkulacyjną oraz komorą spustową osadu nadmiernego (modernizacja),
- Bloki technologiczne (modernizacja),
- Koryto pomiarowe (na odpływie ścieków) (modernizacja),
- Pompownia wód deszczowych (modernizacja),
- Komora reakcji (modernizacja),
- Stacja dawkowania PIX (modernizacja),
- Stacja dmuchaw (modernizacja),
- Pompownia i stacja uzdatniania wody technologicznej (modernizacja),
- Zagęszczacze osadu nadmiernego (modernizacja),

- Pompownia osadu nadmiernego zagęszczonego grawitacyjnie (modernizacja),
- Instalacja zagęszczania osadu nadmiernego (modernizacja),
- Pompownia osadu surowego (modernizacja),
- Otwarta komora fermentacyjna (modernizacja),
- Poletka osadowe (likwidacja),
- Pompownia wód poosadowych (modernizacja),
- Stara stacja odwadniania osadu (modernizacja),
- Zbiornik nadawy osadu (modernizacja),
- Zagęszczacz osadu wstępnego (modernizacja),
- Stacja odwadniania osadu Huber (modernizacja),
- Zbiornik mieszania osadów i recepcji osadów dowożonych (budowa),
- Stacja wstępnego odwadniania osadów (budowa),
- Instalacja termicznej hydrolizy osadów (budowa),
- Kotłownia z kogeneracją (budowa),
- Wydzielone komory fermentacyjne (budowa),
- Instalacja odzysku fosforu (budowa),
- Waga samochodowa (budowa),
- Stacja końcowego odwadniania osadów (z budynkiem suszarni) (budowa),
- Magazyn tymczasowego gromadzenia osadu (budowa),
- Węzeł biogazu (budowa),
- Biofiltry (budowa),
- Sieci zewnętrznych (modernizacja i budowa),
- Ogrodzenie (modernizacja i budowa),
- Zieleń (nowe nasadzenia),
- Drogi i place (przebudowa i budowa),
- Instalacja gazu ziemnego (odcinek od przyłącza do budynku wielofunkcyjnego technologicznego) (budowa),
- Wiata tymczasowego magazynowania osadu (budowa).

Parametry technologiczne, konieczne do uzyskania po rozruchu
Gwarancje Procesowe
W ramach rozruchu należy potwierdzić prawidłowe działanie poszczególnych węzłów technologicznych i wszystkich instalacji będących przedmiotem projektu oraz przejęcie do przetwarzania pełnej ilości dopływających do oczyszczalni ścieków oraz powstających na oczyszczalni osadów wraz z osiągnięciem podstawowych wymaganych parametrów tj.

Ciąg ściekowy
- Jakość ścieków oczyszczonych

	BZT5	ChZT	Zawiesina ogólna	Azot ogólny	Fosfor ogólny
Jednostka	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Max wartość dopuszczalna w ściekach oczyszczonych	15	125	35	15	2

- Odwadnianie Skratek
Wymagany stopień odwodnienia nie mniej niż 50% s.m.

- Efektywność pracy piaskownika z płuczką piasku
Zawartość organiczna (wagowo) wypłukanego piasku wychwytywanego w piaskownikach nie może być wyższa niż 5,0%.

Ciąg osadowy
- węzeł fermentacji
Potwierdzenie możliwości przetwarzania pełnej ilości powstających na oczyszczalni ścieków osadów po ich obróbce na instalacji hydrolizy termicznej i dezintegracji ciśnieniowej przy zachowaniu poniższych parametrów:
Produkcja biogazu - nie mniej niż 0,88 Nm3/kg rozłożonej masy organicznej
Zawartość metanu w biogazie - 63% - 66% CH4
Odczyn osadu w komorze fermentacji i osadzie przefermentowanym > 7,5pH
Redukcja substancji organicznych nie mniej niż 53,5%

- węzeł odwadniania końcowego osadu
stopień odwodnienia osadu - nie mniej niż 30% s.m.

- instalacji hydrolizy termicznej
Potwierdzenie wydajności Q h max = 670 kg s.m./h

Kotłownia z agregatami prądotwórczymi
- Efektywność pracy
Przejęcie pełnej ilości wytwarzanego biogazu z wykorzystaniem do produkcji energii elektrycznej co najmniej 300kW el. w jednym układzie kogeneracji oraz pary grzewczej co najmniej 1.100 kg H2O/h z pełnym wykorzystaniem spalin z kogeneracji do produkcji pary w układzie odzysknicowym wspomaganym dopalaniem biogazu.

Instalacja odzysku fosforu
- Jakość produktu
Parametry produkowanego granulatu
Zawartość Mg - nie mniej niż 9,5%
Zawartość P - nie mniej niż 27% jako P2O5
Zawartość jonu amonowego - nie mniej niż 5%
Obecność patogenów - wolne od patogenów
Właściwości fizyczne - rozmiar granul od 0,5 do 5,5mm – 80% produkcji; wilgotność max 1%

- Efektywność pracy
stopień usunięcia P-PO4 z odcieków - nie mniej niż 80%
stopień usunięcia N-NH4 z odcieków - nie mniej niż 10%

- Dezodoryzacja
Skuteczność usuwania odorantów (głównie H2S) – do poziomu niewyczuwalnego (nie więcej niż 20ppm H2S) lub >95% (zależy od stężeń na wejściu)

Pozostałe wytyczne - Zakres prac do realizacji przez Wykonawcę:

a) opracowanie harmonogramu rzeczowo-finansowego w ujęciu kwartalnym biorąc pod uwagę wskazane przez Zamawiającego terminy zakończenia poszczególnych elementów; harmonogram ten musi być zatwierdzony przez Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu; harmonogram nie będzie obejmował kosztów UTRZYMANIA, o którym mowa w pkt 4.5. Termin opracowania harmonogramu przez Wykonawcę będzie wynosił 7 dni od dnia zawarcia umowy,
b) Wykonawca poinformuje IK i Zamawiającego o niezbędnych przełączeniach technologicznych związanych z bieżącą eksploatacją jakiejkolwiek instalacji istniejącej na Terenie Budowy oraz Wykonawcy nie wolno dokonywać jakichkolwiek przełączeń armatury odcinającej lub sterującej przewodów pracujących połączonych bezpośrednio z pracującymi przewodami bez uprzedniego poinformowania IK i Zamawiającego,
c) jeżeli Wykonawca uszkodzi jakąkolwiek część istniejących urządzeń lub instalacji co mogłoby zagrozić ciągłej eksploatacji oczyszczalni ścieków, niezwłocznie usunie na własny koszt takie uszkodzenia. Jeżeli Wykonawca nie usunie takiego uszkodzenia w ciągu 5 godzin Zamawiający spowoduje wykonanie takich napraw obciążając ich kosztami Wykonawcę
d) zaktualizowanie w zakresie realizowanej inwestycji Planu Ochrony Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Jarocinie zgodnie z zapisami Art. 7 Ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia oraz dokonanie uzgodnienia zaktualizowanego planu z Wielkopolskim Komendantem Wojewódzkim Policji w Poznaniu.
e) opracowanie innych dokumentów, instrukcji i opracowań niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia i jego późniejszej eksploatacji oraz uzyskanie decyzji administracyjnych takich jak: decyzje administracyjne (a w szczególności decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego),
f) przekazanie wiedzy na temat technologii, eksploatacji i utrzymania urządzeń, instalacji w celu zapewnienia prawidłowej i nieprzerwanej pracy oraz utrzymania gwarantowanych parametrów kontraktowych. Szkolenie obejmie następującą tematyką:
   - poprawną eksploatację i zrozumienie zasady działania ogólnych systemów, systemów sterowania oraz stosowanej technologii,
   - obsługę systemów maszyn i urządzeń,
   - kontrolę jakości,
   - konserwację urządzeń i wyposażenia,
   - zastosowanie procedury bezpieczeństwa i ppoż zgodnie z zasadami bezpieczeństwa

   Wszelkie szkolenia i instruktaż muszą być prowadzone w języku polskim. Szkolenie winno generalnie składać się z zaznajomienia z zasadami działania systemów jako całości, a następnie z zapoznania z instrukcją oczyszczalni oraz poszczególnymi elementami wyposażenia. Projekt programu szkoleń i ich harmonogram, opis materiałów szkoleniowych oraz próbki materiałów szkoleniowych muszą być dostarczone Zamawiającemu i Inżynierowi Kontraktu. Wszystkie materiały powinny być sporządzone w języku polskim.
g) zorganizowanie prac w sposób umożliwiający nieprzerwany dostęp do budynku administracyjnego i laboratorium.
h) pełna obsługa geodezyjna zadania (w tym: wytyczenia repery robocze, inwentaryzacja powykonawcza)
i) zgłoszenie urządzeń, które na podstawie przepisów podlegają dozorowi technicznemu, do właściwego Urzędu Dozoru Technicznego

4.6. ROZRUCH TECHNOLOGICZNY

a) rozruch technologiczny oczyszczalni ścieków,

b) opracowanie dokumentów koniecznych do uzyskania pozwolenia na użytkowanie wraz z jego uzyskaniem,

4.7. UZYSKANIE DECYZJI NAWOZOWYCH

a) przygotowanie zestawu dokumentów i analiz będących podstawą do wystąpienia przez Wykonawcę (na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Zamawiającego) do organu właściwego o uzyskanie decyzji wydanej na podstawie przepisów o nawozach i nawożeniu zezwalającej na wykorzystanie osadów ściekowych po hydrolizie termicznej i odwodnieniu jako produktu w postaci np.: ulepszacza glebowego – wraz z uzyskaniem takiej decyzji

b) przygotowanie zestawu dokumentów i analiz będących podstawą do wystąpienia przez Wykonawcę (na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Zamawiającego) do organu właściwego o uzyskanie decyzji wydanej na podstawie przepisów o nawozach i nawożeniu zezwalającej na wykorzystanie odzyskanego fosforu z odcieków jako produktu (nawozu mineralnego) w postaci tzw. struwitu dopuszczonego do obrotu o jakości nie gorszej niż wyspecyfikowana w niniejszej SIWZ – wraz z uzyskaniem takiej decyzji

4.8. UTRZYMANIE – obiektów istniejących, modernizowanych i nowoprojektowanych na terenie Oczyszczalni Ścieków w Cielczy przez okres, o którym mowa w pkt 7.5.

Zamawiający nie posiada własnego potencjału ludzkiego przeznaczonego do utrzymania oczyszczalni ścieków. Stan taki jest efektem restrukturyzacji przedsiębiorstwa, która miała miejsce w roku 2003. Od tego czasu usługi tego typu zlecane są - na podstawie przepisów o zamówieniach publicznych - podmiotom zewnętrznym w ramach outsourcingu.

Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia – zgodnie z zasadami racjonalnego gospodarowania – usługi w zakresie zapewnienia obsługi i utrzymania ciągu technologicznego Oczyszczalni Ścieków w Cielczy (w tym utrzymania porządku). Specyfikacja zadań:

a) Do podstawowych zadań Wykonawcy, związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, należy przede wszystkim realizacja odpowiednich zadań gospodarczych, wynikających ze specyfiki obiektów, do spełnienia których zostały powołane.

b) Zadania Wykonawcy dzielą się na roboty kontrolne i roboty awaryjne.
- Roboty kontrolne będą wykonywane zgodnie z opracowanym przez Wykonawcę, a zaakceptowanym przez Zamawiającego harmonogramem robót kontrolnych, zwanym dalej „HRK". HRK należy opracować w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy, w porozumieniu z Zamawiającym, na podstawie załączonego poniżej wyszczególnienia przeglądów i remontów urządzeń oczyszczalni ścieków (załącznik do projektu umowy).
- Roboty awaryjne będą wykonywane w wyniku wystąpienia awarii i polegać będą na jej usunięciu. Czas reakcji na zgłoszenie nie może być dłuższy niż 1 godz. Maksymalny czas usuwania awarii nie może być dłuższy niż 12 godz. (za zgodą Zamawiającego może on zostać przedłużony).
Z przeprowadzanych robót kontrolnych i robót awaryjnych, Wykonawca będzie sporządzał miesięczne sprawozdania, które akceptował będzie Zamawiający. To będzie podstawą do płatności faktur wystawianych przez Wykonawcę - odrębnie od faktur za pozostałe elementy przedmiotu zamówienia - na koniec każdego miesiąca.
Kwota, jaką Wykonawca będzie obciążał Zamawiającego za UTRZYMANIE, będzie stała i wskazana ona będzie w Formularzu cenowym w pozycji 23.

c) W żadnym przypadku, Wykonawca nie ma prawa do żądania dodatkowego wynagrodzenia z tytułu robocizny ponad kwotę wskazaną w Formularzy Cenowym w okresie trwania UTRZYMANIA. W czasie UTRZYMANIA Zamawiający będzie ponosił koszty materiałów i sprzętu niezbędnego do prawidłowego funkcjonowania Oczyszczalni Ścieków.

Zapotrzebowanie w tym zakresie będzie przedstawiał Wykonawca do akceptacji Zamawiającego. Wydatki te Wykonawca ma obowiązek wykazać na piśmie.

d) Obowiązkiem Wykonawcy jest całodobowe zarządzanie systemem monitoringu i sterowania wszystkich obiektów, na których jest lub będzie on zainstalowany. Koszty instalowania i utrzymania systemu monitoringu i sterowania będzie ponosił Zamawiający.

e) Przez cały okres obsługi i utrzymania ciągu technologicznego obiektów, związanych z funkcjonowaniem systemu odprowadzania i oczyszczania ścieków w gminie Jarocin, należy utrzymywać je w należytym stanie.

f) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za skutki działań pracowników i za technologię i jej efekt. Jakiekolwiek zmiany wprowadzane do aktualnie prowadzonej działalności czy technologii muszą zyskać akceptację Zamawiającego. Niewykonanie przez Wykonawcę polecenia wydanego przez Zamawiającego lub wykonanie tego polecenia w niewłaściwy sposób czy w niewłaściwym okresie spowoduje wyciągnięcie konsekwencji wobec Wykonawcy w postaci kar umownych. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wyniki oczyszczania i poziom kosztochłonności.

g) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za konserwację i użytkowanie zgodnie z instrukcjami obsługi oraz dokumentacjami techniczno-ruchowymi wszystkich urządzeń. W przypadku, gdy na skutek czynności dokonanej przez Wykonawcę albo zaniechania przez Wykonawcę czynności, do której był zobowiązany, albo na skutek błędu ludzkiego, nastąpi pogorszenie parametrów ścieków oczyszczonych bądź powstanie szkoda dla Zamawiającego lub osób trzecich, całą odpowiedzialność ponosi Wykonawca. W przypadkach opisanych powyżej, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę wszelkimi kosztami, w tym kosztami ewentualnych kar administracyjnych, które mogą zostać nałożone na Zamawiającego.

h) Zamawiający zapewni we własnym zakresie i na własny koszt: koagulanty, flokulanty, wapno chlorowane i inne materiały w ilościach niezbędnych do prawidłowego przebiegu procesu oczyszczania ścieków. Koszty zastosowania zbyt dużych ilości materiałów będą przerzucane na Wykonawcę.

i) Informacje o wszystkich awariach Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu niezwłocznie za pomocą dostępnych środków komunikacji, przede wszystkim drogą telefoniczną oraz na żądanie Zamawiającego – w formie pisemnej.

j) Wytwórcą takich odpadów jak: skratki, piasek (odpady z piaskownika) i ustabilizowane komunalne osady ściekowe będzie Zamawiający, natomiast pozostałych – Wykonawca. Skratki i piasek (odpady z piaskownika) – odpady, które powstają w wyniku procesu oczyszczania ścieków – są magazynowane w wyznaczonych do tego celu boksach, zlokalizowanych na terenie OŚ Cielcza; przewóz skratek i piasku (odpadów z piaskownika) do boksów przez Wykonawcę nie rzadziej niż raz na dobę po uprzedniej higienizacji; odpady następnie są z boksów odbierane i transportowane przez specjalistyczną, uprawnioną do tego firmę, która zajmuje się ich transportem do miejsca dalszego zagospodarowania tego rodzaju odpadu (odzysku lub unieszkodliwiania). Ustabilizowane komunalne osady ściekowe magazynowane są na terenie Oczyszczalni Ścieków w Cielczy, wskazanym przez Zamawiającego; osady odbierane są i transportowane przez Wykonawcę na w/w teren nie rzadziej niż raz na dobę; Wykonawca winien zagospodarować osady np.: w sposób rolniczy, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Wytwórcą nie wymienionych powyżej odpadów będzie każdorazowo Wykonawca.

k) Wszystkie dokumenty – dotyczące obsługi i utrzymania ciągu technologicznego obiektów wchodzących w skład gminnego systemu odprowadzania i oczyszczania ścieków – będą udostępniane na żądanie Wykonawcy przez technologa. Decyzje technologa mają pierwszeństwo przed postanowieniami zawartymi w ww. dokumentach.

l) Wykonawca zapewni całodobowy – przez wszystkie dni w roku – nadzór nad systemem odprowadzania i oczyszczania ścieków, a także gotowość do nieprzerwanego odbioru

ścieków. Wykonawca zapewni i poda kilkukrotnie (nie mniej niż 3 razy) do publicznej wiadomości numer całodobowego telefonu alarmowego w sposób uzgodniony z Zamawiającym.

m) Wykonawca przeprowadzi jednorazowo – w terminie wskazanym przez Zamawiającego – deratyzację na terenie obiektów wchodzących w skład gminnego systemu odprowadzania i oczyszczania ścieków. Koszty materiałów pokryje w całości Zamawiający, natomiast Wykonawca zapewni personel i niezbędny sprzęt.

n) Dokonywanie czynności związanych z prowadzeniem książek obiektów budowlanych przez Zamawiającego w zakresie obiektów wchodzących w skład gminnego systemu odprowadzania i oczyszczania ścieków.

o) Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do odbiornika nie mogą przekraczać wskazanych w obowiązującym pozwoleniu wodnoprawnym.

p) Wykonawca dokona na dzień wskazany przez Zamawiającego odczytów wszystkich liczników energii elektrycznej i przekaże te informacje na piśmie do Zamawiającego niezwłocznie.

q) Wykonawca będzie sukcesywnie dokonywał regularnych czynności porządkowych, takich jak m.in.: zamiatanie, odśnieżanie, pielęgnacja trawników i terenów zielonych.

r) Wykonawca musi zapewnić osobom oddelegowanym do całodobowego utrzymania ciągu technologicznego odpowiednie pomieszczenia socjalne, zgodne ze standardami wprowadzonymi przez przepisy higieniczno-sanitarne (np. szatnia czysta, szatnia brudna, natryski). Zamawiający – zgodnie z istniejącym zagospodarowaniem budynku i brakiem innej powierzchni możliwej do wykorzystania w tym celu – udostępni jedynie pomieszczenie dyspozytorni przystosowane pod względem systemu sterowania i automatyki.

Pozostałe wytyczne - Zakres prac do realizacji przez Wykonawcę:

a) obsługa oczyszczalni ścieków w okresie trwania umowy przy nieprzekraczaniu parametrów ścieków oczyszczonych zgodnych z obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym R-BS.6341.1.36.2016.BR z dnia 9 listopada 2016 r.
b) przeglądy serwisowe wynikające z DTR lub innych dokumentów oczyszczalni w okresie modernizacji, rozruchu i utrzymania
c) zagospodarowanie odpadów z przeróbki osadów powstających na bieżąco
d) usunięcie osadów ściekowych zalegających na poletku osadowym.

Zagospodarowanie osadów:

- obowiązkiem Wykonawcy będzie podjęcie wszelkich czynności formalno – organizacyjnych związanych z zagospodarowaniem komunalnych osadów ściekowych będących własnością Zamawiającego, ze szczególnym uwzględnieniem ograniczeń wynikających z postanowień art. 96 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach,
- Zamawiający dopuszcza każdą formę zagospodarowania osadów ściekowych, zgodną z obowiązującym prawem
- W przypadku wyboru rolniczego wykorzystania osadów ściekowych, Wykonawca podejmie w szczególności następujące działania:
  - prowadził będzie (w znaczeniu technicznym) całą dokumentację formalno – prawną i administracyjną, dotycząca gospodarki osadami ściekowymi oraz przekazywał ją Zamawiającemu również w celu jej formalnego zatwierdzenia,
  - wyszuka i zaproponuje Zamawiającemu odbiorcę osadów ściekowych (rolnika, inny podmiot),

- przeprowadzi na własny koszt niezbędne badania wytypowanych gleb oraz raportów dopuszczających do rolniczego stosowania osadów ściekowych na konkretnych gruntach rolniczych,
- dokona rozładunku i sortowania osadu na miejscu składowania na terenie oczyszczalni/międzygminnej kompostowni osadów ściekowych w Cielczy/,
- dokona załadunku osadu z miejsca składowania oraz wykona transport osadu do odbiorcy (rolnika),
- będzie sprawował nadzór nad fizycznym zagospodarowaniem osadów na gruntach rolnika na podstawie odrębnych umów z rolnikami.

- strony ustalają, że do obowiązków Zamawiającego należeć będzie wykonywanie badań laboratoryjnych osadów ściekowych.
- Ilość osadów będzie podawana zgodnie ze wskazaniem licznika zainstalowanego na wejściu na prasę do odwodniania osadu ściekowego (licznik wskazuje ilość w m^3).
- Wykonawca przekaże Zamawiającemu karty przekazania odpadów [osadów] i dokumenty dotyczące przekazania osadów rolnikom, co będzie warunkiem przyjęcia faktury.
- Wykonawca będzie prowadził gospodarkę osadową zgodnie z bezwzględnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami, a w szczególności w sposób regulowany przez: ustawę o odpadach, rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie komunalnych osadów ściekowych oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie procesu odzysku R10.

4.9. **Informacje o terenie budowy.**

a) Zamawiający przekaże Wykonawcy Teren Budowy w terminie 14 dni od dnia uzyskania przez Wykonawcę ostatecznego pozwolenia na budowę.
b) Na terenie budowy musi być wyznaczona droga dojazdowa do siedziby Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o . w Jarocinie oraz do budynku laboratorium. Do wskazanych obiektów w sposób nieograniczony muszą mieć zapewniony dostęp pracownicy Spółki oraz inne osoby.

4.10. **Czystość terenu budowy.**

a) Teren budowy winien być utrzymany w czystości i porządku.
b) Odpady należące do Wykonawcy nie mogą być usuwane w sposób dowolny. Wymagane jest poczynione stosownych kroków mających na celu odwożenie na legalne składowisko wszelkich odpadów w rodzaju worków, skrzyń do pakowania, nadmiaru betonu, odpadowego drewna i puszek. Niedozwolone jest wrzucanie odpadów do wykopanych rowów przed ich zasypaniem. W razie niedotrzymania przez Wykonawcę warunku utrzymania Terenu Budowy w czystości Zamawiający zatrudni stronę trzecią do wykonania prac porządkowych, a Wykonawca zostanie przez niego obciążony kosztami w czasie trwania Umowy. Niedozwolone jest ustawianie na Terenie Budowy przyczep mieszkalnych lub baraków z przeznaczeniem na pomieszczenia sypialne, chyba że wcześniej wyrazi na to zgodę Inżynier.
c) Na placu budowy Wykonawca będzie prowadził segregację odpadów powstających na placu budowy, Wykonawca wywiezie odpady na składowisko odpadów posiadające stosowne decyzje na przyjmowanie odpadów. Dokument przyjęcia odpadów załączy do dokumentacji powykonawczej.

4.11. Wykonawca zorganizuje biuro budowy na podstawie przygotowanego przez siebie projektu, który powinien uzyskać akceptację Zamawiającego. Zamawiający zapewnia, że biuro budowy będzie mogło być zlokalizowane na terenie Oczyszczalni Ścieków. Biuro Wykonawcy

winno spełniać wszystkie wymagania w zakresie sanitarnym, technicznym i eksploatacyjnym. Biuro winno być wyposażone w sprzęt umożliwiający komunikację elektroniczną, telefoniczną, faks oraz oprogramowanie umożliwiające przekazywanie Zamawiającego dokumentów Wykonawcy w wersji elektronicznej. Wykonawca zagwarantuje pracownikom Zamawiającego ciągłość w dostępności do biura terenowego.

4.12. Koszt dostawy mediów na potrzeby WYKONANIA i ROZRUCHU jest po stronie Wykonawcy.

4.13. Robotnicy i personel techniczny realizujący zakres związany z WYKONANIEM powinni używać odpowiednich ujednoliconych roboczych uniformów lub kombinezonów. Robotnicy i personel techniczny realizujący zakres związany z UTRZYMANIEM powinni używać odpowiednich ujednoliconych roboczych uniformów lub kombinezonów, przy czym ich kolorystyka powinna być odmienna od używanej przez robotników i personel techniczny realizujący zakres związany z WYKONANIEM.

4.14. Miejsce wjazdu na teren budowy oraz organizacja ruchu na terenie Oczyszczalni winna być uzgodniona z Zamawiającym i Inżynierem Kontraktu. W miejscach, w których prowadzone roboty będą utrudniały ruch drogowy (kołowy lub pieszy), Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania ruchu drogowego wg uzgodnionego projektu organizacji ruchu. Wykonawca wykona oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót oraz związany z nim system oznaczeń pionowych i poziomych. Wykonawca opracuje w uzgodnieniu z Zamawiającym projekt zawierający zasady ruchu pojazdów na placu budowy, wyznaczy drogi transportowe, zamontuje oznakowanie i będzie utrzymał wszystkie drogi przejezdne. Jeden raz na tydzień Wykonawca będzie sprzątał drogi i inne powierzchnie utwardzone.

4.15. Podczas realizacji robót będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych i szkodliwych dla zdrowia. Przed rozpoczęciem robót budowlanych Wykonawca opracuje plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami prawa. Wykonawca jest obowiązany prowadzić na bieżąco dziennik BHP, prowadzić okresowe kontrole oraz okresowo sprawdzać wyposażenia w sprzęt BHP pracowników budowlanych, oznakować miejsce robót w trwały sposób.

4.16. Jednym z warunków w sprawie przyznania pomocy z Funduszu Spójności jest obowiązek zapewnienia realizowanym projektom odpowiedniej promocji. Zasady w zakresie informowania i promowania projektów współfinansowanym z POIiŚ oraz zasady dotyczące jednolitego oznaczania wszystkich działań informacyjnych i promocyjnych zostały określone w odpowiednich Wytycznych.

Wykonawca w ramach Umowy zgodnie z odpowiednimi Wytycznymi niezwłocznie po rzeczowym rozpoczęciu realizacji Umowy umieści tablicę informacyjną w widocznym punkcie w miejscu realizacji Umowy wskazanym przez Zamawiającego na terenie będącym w dyspozycji Zamawiającego.

W celu pozostawienia trwałej informacji o współfinansowaniu projektu ze środków Funduszu Spójności w ramach POIiŚ Wykonawca po rzeczywistym zakończeniu wszystkich robót zobowiązany jest zgodnie z odpowiednimi Wytycznymi umieścić tablicę pamiątkową.

Dla oznakowania środków trwałych, m.in.: maszyn, urządzeń i inne, zakupionych dzięki wsparciu ze środków Unii Europejskiej, Wykonawca zobowiązany jest oznaczyć je za pomocą tabliczek lub naklejek informacyjnych.

W przypadku wprowadzenia przez instytucje zarządzające obligatoryjnych nowych Wytycznych dotyczących zakresu informacji i promocji obejmujących działania obowiązkowe, Wykonawca będzie zobowiązania do dostosowania działań do obowiązujących Wytycznych.

4.17. Oznaczenie dokumentów

Oznaczeniu stosownymi znakami i opcjonalnie informacją o współfinansowaniu podlegają dokumenty dotyczące realizacji projektu za wyjątkiem wewnętrznych dokumentów, które nie będą przedstawiane innym podmiotom. Oznaczeniu podlega tylko pierwsza strona dokumentu. Dokumenty powinny być wszystkimi obowiązującymi elementami wynikającymi z obowiązujących zasad promocji projektów dla beneficjentów POIiŚ 2014-2020 oraz odpowiednimi Wytycznymi.

4.18. Podane w niniejszej SIWZ oraz w PFU wraz z załącznikami nazwy (znaki towarowe) mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu. Do wszystkich nazw (znaków towarowych) dodaje się słowa: „lub równoważne”.

4.19. W ramach projektu technologicznego, budowlanego i wykonawczego Wykonawca jest zobowiązany uszczegółowić rozwiązania zawarte w PFU, zgodnie z załączoną do Oferty koncepcją. Zamawiający i IK zastrzega sobie prawo do zatwierdzenia lub odrzucenia takich zmian w okresie prac projektowych.

4.20. Odbiory będą dokonywane zgodnie z przepisami prawa i Programu Funkcjonalno – Użytkowego.

4.21. Zgodność projektu i robót z normami.

W różnych miejscach Programu Funkcjonalno – Użytkowego podane są odnośniki do Polskich Norm.

Normy te winny być traktowane jako integralna część warunków Umowy i być stosowane w połączeniu z Dokumentacją Budowy i PFU.

Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania innych Polskich Norm, które mają związek z projektowaniem i realizacją Robót oraz stosowania ich postanowień na równi z wszystkimi innymi wymaganiami zawartymi w PFU. Należy przyjmować ostatnie wydania dokumentów, bieżące aktualizacje oraz – jeśli brak jest norm zastępujących – normy wycofane bez zastąpienia. Zakłada się, iż Wykonawca dogłębnie zaznajomił się z treścią i wymaganiami tych Norm.

W razie potrzeby normy mogą zostać zastąpione innymi, pod warunkiem, że Wykonawca uzasadni ten fakt przed Inżynierem i uzyska pisemną zgodę od Inżyniera. Szczegółowa lista Polskich Norm jest dostępna na stronie Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (http://www.pkn.com.pl/).

W przypadku braku Polskich Norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane uwzględnia się:

- Europejskie aprobaty techniczne,
-Wspólne specyfikacje techniczne,
-Polskie Normy przenoszące normy europejskie,

-Normy państw członkowskich Unii Europejskiej przenoszące europejskie normy zharmonizowane,
-Polskie Normy wprowadzające normy międzynarodowe,
-Polskie normy,
-Polskie aprobaty techniczne.
Całość Robót musi być zaprojektowana i wykonana także zgodnie z polskimi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.
Wykonawca będzie posiadał na placu budowy komplet norm i przepisów, które będzie aktualizował w trakcie trwania Umowy. Po zakończeniu Umowy przekaże protokolarnie Użytkownikowi.

4.22. Zgodność projektu i robót z przepisami prawa.
W różnych miejscach SIWZ, Programu Funkcjonalno – Użytkowego i Wzoru Umowy podane są odnośniki do przepisów prawa. Wykonawca ma obowiązek stosować aktualne przepisy prawa.

4.23. **Opis wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

Główny kod CPV:
45252100-9

Dodatkowe kody CPV:
71320000-7
45110000-1
45200000-9
45300000-0
43322000-6
42996000-4

4.24. Zamówienie oparte będzie na ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.).

4.25. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w zakresie zaprojektowania i wykonania został zawarty w części III SIWZ.

4.26. Wykonawca udzieli na wykonany przedmiot zamówienia gwarancji, na okres pokrywający się z okresem rękojmi. Okres rękojmi Wykonawca wskaże w druku Oferta, przy czym minimalny okres rękojmi musi wynosić 5 lat. Natomiast na urządzenia zakupione przez Wykonawcę, Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji jakości zgodnej z gwarancją, jaką dają ich producenci, lecz nie krótszej niż 24 miesiące. Bieg terminu rękojmi i gwarancji jakości rozpoczyna się od daty odbioru końcowego tj. po Wykonaniu Robót i po Rozruchu zakończonym protokołem potwierdzającym osiągnięciem podstawowych parametrów równoważnym z przekazaniem w użytkowanie całego przedmiotu umowy.

4.27. Stosownie do treści art. 29 ust 3a PZP Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę minimum 20 pracowników przy realizacji przedmiotu zamówienia, a realizacja tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r., poz. 1666 ze zm.). Wymagania w tym zakresie zostały określone w Części II Wzór umowy (Umowa).

V. OFERTY CZĘŚCIOWE

5.1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

VI. OFERTA WARIANTOWA I UMOWA RAMOWA

6.1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
6.2. Zamawiający nie przewiduje w niniejszym postępowaniu zawarcia umowy ramowej.

VII. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

7.1. PROJEKTOWANIE
   a) w zakresie projektu technologicznego (wraz ze złożeniem wniosków materiałowych na podstawowe wyposażenie technologiczne i uzyskaniem akceptacji IK i Zamawiającego, z uwzględnieniem minimum 14-dniowego terminu na wnoszenie uwag): przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące od dnia podpisania umowy
   b) w zakresie projektu / projektów budowlanych niezbędnych do uzyskania pozwolenia na budowę (w tym: uzyskanie akceptacji IK i Zamawiającego, z uwzględnieniem minimum 14-dniowego terminu na wnoszenie uwag i uzyskanie ostatecznego pozwolenia na budowę): przez okres nie dłuższy niż 6 miesięcy od dnia podpisania umowy
   c) w zakresie projektu / projektów wykonawczych dotyczących obiektów budowalnych objętych pozwoleniem na budowę (w tym: uzyskanie akceptacji IK i Zamawiającego, z uwzględnieniem minimum 14-dniowego terminu na wnoszenie uwag): sukcesywnie przed skierowaniem rozwiązań projektowych do realizacji, jednak przez okres nie dłuższy niż 10 miesięcy od dnia podpisania umowy
   d) w zakresie projektów wykonawczych dotyczących obiektów budowlanych objętych zgłoszeniem prac nie wymagających pozwolenia na budowę (uzyskanie akceptacji IK i Zamawiającego, z uwzględnieniem minimum 14-dniowego terminu na wnoszenie uwag): sukcesywnie przed skierowaniem rozwiązań projektowych do realizacji, jednak przez okres nie dłuższy niż 10 miesięcy od dnia podpisania umowy

7.2. WYKONANIE (zakończone spisaniem protokołu odbioru końcowego) – przez okres nie dłuższy niż 12 miesięcy od zakończenia PROJEKTOWANIA w zakresie wymienionym w pkt 7.1. ppkt a) tj. projektu technologicznego i b) tj. projektu / projektów budowlanych

7.3. ROZRUCH TECHNOLOGICZNY (wraz z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie) – przez okres nie dłuższy niż 6 miesięcy od zakończenia WYKONANIA, do uzyskania parametrów zakładanych w SIWZ w pkt 4.5

7.4. UZYSKANIE DECYZJI NAWOZOWYCH – przez okres nie dłuższy niż 24 miesiące od zakończenia ROZRUCHU, przy czym wnioski do właściwego organu Wykonawca ma obowiązek złożyć w terminie nie dłuższym niż 12 miesięcy od zakończenia ROZRUCHU

7.5. UTRZYMANIE – od dnia podpisania umowy przez okres trwania PROJEKTOWANIA, WYKONANIA, ROZRUCHU I UZYSKIWANIA DECYZJI NAWOZOWYCH

7.6. Ostateczny termin zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia rozumiany będzie jako osiągnięcie zakładanych parametrów technologicznych, w tym osiągnięcie efektu

ekologicznego i uzyskanie stosownych decyzji nawozowych w okresie nie dłuższym niż 48 miesięcy od daty podpisania umowy.

VIII. ZAMÓWIENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6 PZP

8.1. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówienia na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 6 PZP.

IX. PODWYKONAWSTWO

9.1. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia tj. hydroliza termiczna, instalacja biogazu, instalacja do odzysku fosforu, instalacja do odwadniania osadów ściekowych.

9.2. W przypadku zamiaru wykonywania przedmiotu zamówienia z udziałem podwykonawców Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w formularzu oferty: części zamówienia (zakresów rzeczowych), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

9.3. W przypadku braku wskazania w ofercie podwykonawstwa Wykonawca będzie mógł wprowadzić podwykonawcę wyłącznie na warunkach określonych w umowie.

9.4. Zobowiązuje się Wykonawcę do zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w pkt. 9.5. w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazywania informacji na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

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

9.6. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane nastąpi w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie przedstawi oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.

9.7. Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec podwykonawcy, o którym mowa w pkt. 9.6 zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

9.8. Wymagania, o których mowa w pkt. 9.6. - 9.7. mają zastosowanie wobec dalszych podwykonawców.

9.9. Szczegółowe wymagania Zamawiającego w zakresie podwykonawstwa, w tym wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, zostały zawarte w Części II Wzór umowy (Umowa).

X. PŁATNOŚCI I ZALICZKA

PŁATNOŚCI

10.1. Płatności są realizowane (do 14 dni od dnia otrzymania poprawnie wystawionej faktury przez Zamawiającego), na podstawie prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę faktur z uwzględnieniem potrąceń wynikających z Umowy, na kwoty potwierdzone przez Inżyniera

Kontraktu w Rozliczeniu kwartalnym wykonanych robót; zgodnie z wykonanym postępem określonym w harmonogramie rzeczowo-finansowym.

10.2. Sposób rozliczania poszczególnych pozycji Formularza cenowego:
Pozycje 1, 2 w zakresie 2.1 – 2.4, 3, 22: rozliczenie po wystąpieniu, zakończeniu i zatwierdzeniu przez Zamawiającego i IK zdarzenia - 100%. Pozycje działu 2 w zakresie 2.5 – 2.9, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24: rozliczenie zgodne z postępem robót (procentowo), po zatwierdzeniu przez Zamawiającego i IK.. Ostatnia części wynagrodzenia będzie wynosić 10% wynagrodzenia należnego Wykonawcy i będzie rozliczona po dokonaniu odbioru końcowego. Całkowita wartość za poszczególne zdarzenia nie może przekroczyć wartość danej pozycji.
Kwota, jaką Wykonawca będzie obciążał Zamawiającego za UTRZYMANIE, będzie stała i wskazana ona będzie w Formularzu cenowym w pozycji 23. Z przeprowadzanych robót kontrolnych i robót awaryjnych, Wykonawca będzie sporządzał miesięczne sprawozdania, które akceptował będzie Zamawiający. To będzie podstawą do płatności faktur wystawianych przez Wykonawcę - odrębnie od faktur za pozostałe elementy przedmiotu zamówienia - na koniec każdego miesiąca

10.3. Inżynier Kontraktu może odrzucić kwotę zaakceptowaną w poprzedniej fakturze w ramach korekty, jeżeli została ujawniona oczywista omyłka lub zmienić kwotę w jakiejkolwiek poprzednio zafakturowanej pozycji, jeżeli została ujawniona oczywista omyłka.

10.4. Należności za wykonane roboty będą wpłacane na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze VAT.

10.5. Ustala się, iż raz na kwartał zostanie wystawiana tylko jedna faktura za wykonane roboty zgodnie z faktycznym postępem robót (procentowo) po zatwierdzeniu przez Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu, co będzie podstawą do dokonania rozliczenia. Całkowita wartość za poszczególne zdarzenia nie może przekroczyć wartości danej pozycji.

10.6. Jeżeli wartość wykonanych prac w danym kwartale według potwierdzonego przez Inżyniera Kontraktu Rozliczenia Wykonawcy wynosi więcej niż kwota wymieniona powyżej określonej w harmonogramie rzeczowo-finansowym, kwota nadwyżki przechodzi do rozliczenia na kolejny kwartał.

10.7. Jeżeli Zamawiający pozostaje w zwłoce z płatnością, wykonawca upoważniony jest do ustawowych odsetek, licząc od daty, w której płatność powinna być dokonana.

10.8. Bezpośrednie płatności wynagrodzenia należnego Podwykonawcom za wykonane roboty budowlane Zamawiający będzie ewentualnie realizować na konta bankowe Podwykonawców wskazane na kopiach ich faktur, na zasadach określonych w art. 143c ust. 2 ustawy Pzp.

10.9. Podstawą ewentualnych płatności należnych Podwykonawcom będzie prawidłowo wystawiona faktura Wykonawcy z dołączonymi następującymi dokumentami: potwierdzonymi za zgodność z oryginałem kopiami prawidłowo wystawionych faktur Podwykonawców, sporządzonymi przez Podwykonawcę za ten sam okres rozliczeniowy, którego dotyczy faktura Wykonawcy z Podwykonawcą, pisemną dyspozycją Wykonawcy do przekazania kwot należnych Podwykonawcom, wynikających z ich faktur.

10.10. Kwoty określone na podstawie dokumentów wymienionych w punkcie 10.9 pomniejszać będą należności Wykonawcy.

10.11. Raporty wykonanych prac przez Wykonawcę podlegają potwierdzeniu przez Inżyniera Kontraktu.

10.12. Do faktury końcowej za wykonanie przedmiotu Umowy, Wykonawca dołączy dodatkowo oświadczenie Podwykonawców o pełnym zafakturowaniu przez nich zakresu robót wykonanych zgodnie z Umową zawartą z Wykonawcą oraz zapłacie za w/w zakres.

10.13. W związku z faktem pozyskiwania przez Zamawiającego środków zewnętrznych na finansowanie przedmiotu zamówienia (Fundusz Spójności –Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko) Wykonawca zobowiązany będzie na pisemny wniosek Zamawiającego tzn. „na

żądanie" do niezwłocznego sporządzenia niezbędnych dokumentów, które mogą być wymagane przez instytucję współfinansującą.

10.14. W wypadku, gdy dysponent środków finansowych zawiesza Zamawiającemu finansowanie; Zamawiający jest zobowiązany poinformować Wykonawcę o takim zawieszeniu w ciągu 7 dni od powzięcia takiej informacji.

10.15. W przypadkach określonych w Umowie, Zamawiający będzie miał prawo żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej.

ZALICZKA

10.16. Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia zaliczki dla Wykonawcy na zasadach uzgodnionych w harmonogramie udzielania i spłaty zaliczek.

10.17. W przypadku wystąpieniu zdarzenia mającego wpływ na aktualność harmonogramu udzielania i spłaty zaliczek, Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmian w harmonogramie w terminie 7 dni od dnia wystąpienia tego zdarzenia.

10.18. Zamawiający akceptuje lub uzgadnia z Wykonawcą zmiany w propozycji zmian harmonogramu udzielania i spłaty zaliczek w terminie 7 dni od przedłożenia propozycji zmian przez Wykonawcę.

10.19. Udzielenie zaliczki jest uzależnione od uprzedniego uzgodnienia przez Zamawiającego i Wykonawcę harmonogramu udzielania i spłaty zaliczek albo jego zmiany.

10.20. Zaliczka będzie wynosić nie więcej niż 20% ceny ofertowej netto; jej uzyskanie będzie możliwe po przygotowaniu Projektu Technologicznego i zaakceptowaniu go przez IK i Zamawiającego.

10.21. Jeżeli zaliczka jest przeznaczona na płatności dla Podwykonawcy, przy rozliczeniu zaliczki Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia dowodu zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy.

10.22. Warunkiem udzielenia zaliczki jest wystąpienie przez Wykonawcę z wnioskiem o zaliczkę oraz wniesienie zabezpieczenia pełnej kwoty zaliczki, zgodnie z Wymaganiami Zamawiającego określonymi w pkt 10.23 – 10.26.

10.23. Zabezpieczenie zaliczki może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:

10.23.1. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zobowiązaniem pieniężnym,

10.23.2. gwarancjach bankowych,

10.23.3. gwarancjach ubezpieczeniowych,

10.23.4. 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.

10.24. W trakcie wykonywania umowy Wykonawca może zmieniać formy zabezpieczenia zaliczki na jedną lub kilka form z w/w pod warunkiem zachowania ciągłości zabezpieczenia zaliczki i bez zmniejszenia jego wartości.

10.25. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby zabezpieczenie zaliczki było ważne i wykonalne, aż do pełnego zwrotu zaliczki. W sytuacji gdy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem aneksu najpóźniej w dniu jego podpisywania, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia spłaty zaliczki, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia spłaty zaliczki na dalszy okres wynikający z aneksu do umowy, spełniającego wymogi określone w SIWZ.

10.26. Jeśli w warunkach przedłożonego przez Wykonawcę zabezpieczenia zwrotu zaliczki podana jest data jego wygaśnięcia, a Wykonawca na 7 dni przed tą datą nie wniesie przedłużenia zabezpieczenia zaliczki, Zamawiający jest uprawniony do zrealizowania zabezpieczenia, a z uzyskanych z tego tytułu środków do ustanowienia zabezpieczenia zaliczki. Tego rodzaju

zabezpieczenie Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym i zwraca wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

10.27. Zaliczki będą spłacane przez procentowe potrącania z kwartalnych rozliczeń wynagrodzenia wypłacanego Wykonawcy (określonego w Rozliczeniu kwartalnym wykonanych robót) na zasadach i wysokości uzgodnionej przez Zamawiającego i Wykonawcę w harmonogramie udzielania i spłaty zaliczek.

10.28. Potrącenia rozpoczną się od Rozliczenia, w którym suma poświadczonych płatności na rzecz Wykonawcy z wyłączeniem zaliczek i potrąceń przekroczy 20 %, i będą postępować krocząco co 20 % ofertowego wynagrodzenia Wykonawcy.

10.29. Potrącenia będą dokonywane w wysokości jednej czwartej (25 %) kwoty całkowitej zaliczki z rozliczenia kwartalnego; w którym nastąpią w/w przekroczenia z wyłączeniem zaliczki i innych potrąceń, aż do czasu, kiedy zaliczka zostanie spłacona.

10.30. Jeżeli zaliczka nie zostanie spłacona przed ostatecznym rozliczeniem wykonanych robót, wypowiedzeniem umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, w szczególności z uwagi na wystąpienie siły wyższej, to cała wartość udzielonych, a niespłaconych zaliczek stanie się natychmiast zależna i płatna Zamawiającemu przez Wykonawcę.

XI. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

11.1. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z warunków udziału w postępowaniu określonych w pkt XII winien spełniać co najmniej jeden z tych wykonawców albo wszyscy Wykonawcy wspólnie. Żaden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania.

11.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i przy zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo powinno jednoznacznie określać postępowanie, do którego się odnosi, precyzować zakres umocowania oraz wyliczać wszystkich Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o zamówienie. Każdy z tych Wykonawców musi podpisać się na dokumencie pełnomocnictwa. Pełnomocnik winien być upoważniony do zobowiązywania i odbierania poleceń dla i w imieniu każdego i wszystkich Wykonawców. Dokument ustanawiający pełnomocnika powinien być dołączony do oferty (w formie oryginału lub odpisu poświadczonego za zgodność z oryginałem przez notariusza).

11.3. Od momentu złożenia oferty w postępowaniu, wszelka korespondencja z Wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia, będzie prowadzona wyłącznie za pośrednictwem pełnomocnika. Wszelkie oświadczenia złożone w jakiejkolwiek sprawie przez Zamawiającego pełnomocnikowi Konsorcjantów są skuteczne względem Konsorcjantów. Powyższe nie uchybia uprawnieniu Zamawiającego do składania oświadczeń bezpośrednio każdemu z Konsorcjantów. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem Umowy w sprawie zamówienia, będą zobowiązani przedstawić Zamawiającemu pisemną umowę regulującą warunki ich współpracy przy realizacji przedmiotu zamówienia. Umowa powinna wskazywać na solidarny charakter zobowiązania.

XII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

12.1. O udzielenie zamówienia zgodnie z art. 22 PZP mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:

1) nie podlegają wykluczeniu, w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 PZP oraz art. 24 ust. 5 pkt 1-2 i 4-7 PZP.
2) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w zakresie:
   a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
   b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
   c) zdolności technicznej lub zawodowej.

12.2. **Zamawiający ustala następujące szczegółowe warunki udziału w Postępowaniu:**

12.2.1. **W zakresie podlegania wykluczeniu z postępowania** Wykonawca zobowiązany jest do wykazania, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 PZP oraz art. 24 ust. 5 pkt 1-2 i 4-7 PZP.
Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 ustawy Pzp.
Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub ust. 5 pkt 1-2 i 4-7 PZP, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie powyższych zapisów.
Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

12.2.2. **W zakresie spełnienia warunków udziału w postępowaniu** dotyczących **zdolności technicznej i zawodowej,** zapewniającej wykonanie zamówienia **wymaga się aby:**

1) Wykonawca **wykazał, że** w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie **wykonał:**
   a) co najmniej 2 inwestycje budowlane w systemie zaprojektuj i wybuduj polegające na budowie, rozbudowie, przebudowie lub modernizacji oczyszczalni ścieków wraz z rozruchem technologicznym o przepustowości średniodobowej nie mniejszej niż 12.000 m3 ścieków na dobę i wartości łącznie nie mniejszej niż 45 mln PLN brutto lub alternatywnie 1 zadanie o wartości nie mniejszej niż 30 mln PLN brutto i o przepustowości średniodobowej nie mniejszej niż 12.000 m3 ścieków na dobę,

Jako wykonanie (zakończenie) zadania należy rozumieć wystawienie co najmniej Świadectwa Przejęcia (dla kontraktów realizowanych zgodnie z warunkami FIDIC) lub podpisania protokołu odbioru robót, lub równoważnego dokumentu (w przypadku zamówień, w których nie wystawia się Świadectwa Przejęcia i protokołu odbioru).

2) Wykonawca **wykazał, że zatrudniał średniorocznie** w ostatnich 3 latach przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie **personel w ilości co najmniej 50 osób.**
3) Wykonawca **wykazał, że dysponuje lub będzie dysponował następującymi osobami, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia**:

a) Ekspert 1:
Generalny projektant.
Wymagane doświadczenie:
Opracowanie jako projektant technologii minimum 3-ech dokumentacji projektowych modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków o wydajności nie mniejszej niż Qśr d = 12 000 m3/d, których elementem była budowa lub modernizacji węzła osadowego z zastosowaniem fermentacji osadów oraz wykorzystaniem biogazu w układzie kogeneracji o mocy elektrycznej nie mniejszej niż 300 kWel. Uprawnienia budowlane instalacyjnej branży wod.- kan. właściwie dla przedmiotu zamówienia.

b) Ekspert 2:
Technolog procesów przetwarzania osadów ściekowych.
Wymagane doświadczenie.
Opracowanie minimum 2-ów dokumentacji projektowych instalacji hydrolizy termicznej osadów na podstawie której zrealizowano i uruchomiono instalację hydrolizy termicznej w ramach instalacji fermentacji osadów ściekowych (dla osadu nadmiernego i wstępnego) o wydajności nie mniejszej niż 7 000 kg s.m./d.

c) Ekspert 3:
Technolog procesów odzysku związków fosforu w procesach oczyszczania ścieków
Wymagane doświadczenie.
Opracowanie minimum 2-óch dokumentacji projektowych instalacji odzysku związków fosforu w postaci struwitu na podstawie której zrealizowano i uruchomiono instalację odzysku fosforu z odcieków z odwadniania i zagęszczania osadów ściekowych o wydajności produkcyjnej nie mniejszej niż 1000 kg struwitu/dobę.

d) Ekspert 4:
Specjalista ds. realizacji i rozruchu instalacji hydrolizy
Wymagane doświadczenie.
Nadzór nad realizacją oraz uruchomieniem minimum 2-óch obiektów instalacji hydrolizy termicznej osadów nadmiernego i wstępnego w ramach instalacji fermentacji osadów ściekowych (dla osadu nadmiernego i wstępnego) o wydajności nie mniejszej niż 7000 kg s.m./d.

e) Ekspert 5:
Specjalista ds. realizacji i rozruchu instalacji odzysku fosforu.
Wymagane doświadczenie:
Nadzór nad realizacją oraz uruchomieniem minimum 2-óch obiektów instalacji odzysku związków fosforu w postaci struwitu z odcieku z odwadniania i zagęszczania osadów ściekowych o wydajności nie mniejszej niż 1000 kg struwitu/dobę.

f) Ekspert 6.
Projektant branży konstrukcyjnej.

Wymagane doświadczenie:
Opracowanie jako projektant branży konstrukcyjnej minimum 2-óch dokumentacji projektowych modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ściekg) których elementem była budowa zamkniętych komór fermentacji osadów o pojemności jednostkowej nie mniejszej niż 800 m3 oraz budowy lub przebudowy budynków przemysłowych/technicznych o kubaturze nie mniejszej niż 1000 m3. Uprawnienia budowlane konstrukcyjne właściwe dla przedmiotu zamówienia.

h) Ekspert 7.
Projektant branży elektrycznej.
Wymagania doświadczenie:
Opracowanie jako projektant branży elektrycznej minimum 2-óch dokumentacji projektowych modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków których elementem była budowa lub modernizacja węzła osadowego z zastosowaniem fermentacji osadów oraz wykorzystaniem biogazu w układzie kogeneracji o mocy elektrycznej nie mniejszej niż 300 kW. Uprawnienia budowlane branży instalacyjnej elektrycznych właściwe dla przedmiotu zamówienia.

i) Ekspert 8.
Projektant branży AKPiA.
Wymagane doświadczenie:
Opracowanie jako projektant branży AKPiA minimum 3-chdokumentacji projektowych modernizacji rozbudowy oczyszczalni ścieków, których elementem była kompleksowa modernizacja systemu sterowania z zastosowaniem pętli światłowodowej i wdrożeniem nowego systemu SCADa i uwzględniającego pracę autonomicznych węzłów. Wykształcenie wyższe w specjalności automatyka

j) **Przedstawiciel Wykonawcy**, min. 1 osoba która pełniła funkcje Przedstawiciela Wykonawcy na min. 1 zadaniu inwestycyjnym o wartość min. 20 mln. zł netto. Wskazana osoba nie może jednocześnie być wskazana do pełnienia funkcji Kierownika budowy.

k) **Specjalista ds. rozliczeń**, min. 1 osoba która pełniła funkcje Specjalisty ds. rozliczeń na min. 1 zadaniu inwestycyjnym o wartość min. 20 mln. zł netto, przy czym przynajmniej jedno z tych zadań inwestycyjnych było współfinansowane ze środków zewnętrznych (Fundusze Europejskie, Fundusze Norweskie, Bank Światowy i pokrewne)

l) **Kierownik budowy**, 1 osoba posiadająca:
- uprawnienia: do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*.
- kwalifikacje/doświadczenie w pełnieniu funkcji Kierownika budowy/robót konstrukcyjno-budowlanych na zadaniach inwestycyjnych w których wartość robót konstrukcyjno-budowlanych wynosiła min. 20 mln zł. netto w okresie ostatnich 3 lat.
Kwoty podane w dokumentach potwierdzających spełnianie warunku w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego, Wykonawca przeliczy według średniego kursu NBP na dzień zawarcia umowy/-ów na realizację przedmiotowego zadania/zadań.

** Uprawnienia wydane zgodnie z art. 12, art. 12a oraz art. 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo budowlane oraz ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach*

uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r., poz. 65).

12.2.3. **W zakresie spełnienia warunków udziału w postępowaniu** dotyczących **sytuacji ekonomicznej i finansowej** zapewniającej wykonanie zamówienia, **wymaga się aby:**

a) Wykonawca przedstawił część sprawozdania finansowego, w przypadku gdy sporządzenie sprawozdania wymagane jest przepisami prawa kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości, również odpowiednio z opinią o badanej części sprawozdania, a w przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego, innych dokumentów określających obroty – za okres ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres, przy czym najważniejszym elementem będzie wskazanie przez Wykonawcę obrotów, które nie mogą być mniejsze niż **80 mln. PLN** w każdym z tych lat obrotowych.
b) Wykonawca wykazał, że dysponuje środkami finansowymi lub zdolnością kredytową nie mniejszą niż **20 mln. PLN**.
c) Wykonawca posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, związanej z przedmiotem zamówienia, na sumę gwarancyjną, co najmniej **10 mln. PLN**

12.3. **Określone wyżej warunki udziału w postępowaniu należy traktować jako minimalne poziomy zdolności Wykonawcy**, które nie definiują całości zdolności Wykonawcy do należytego wykonania zamówienia.

12.4. Wykaz dokumentów jakie należy złożyć wraz z ofertą znajduje się w rozdziale XIII *„Wykaz oświadczeń i dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia”* oraz rozdziale XIX *„Opis sposobu przygotowania oferty”*.

12.5. **Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia** w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności 1) spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, 2) spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań, 3) brak podstaw wykluczenia, określonych przez Zamawiającego.

12.6. Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w pkt. 12.6. znajduje się w rozdziale XIII *„Wykaz oświadczeń i dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia”*.

12.7. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia

XIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

13.1. Do oferty Wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w formie jednolitego dokumentu zamówienia (dalej: JEDZ), z zaznaczeniem, że:

1) **We właściwych częściach JEDZ Wykonawca jest zobowiązany podać** odpowiednio informacje, stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:
   a) nie podlega wykluczeniu, w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy PZP oraz art. 24 ust. 5 pkt 1-2 i 4-7 Ustawy PZP oraz
   b) spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w rozdziale XII *„Warunki udziału w postępowaniu”* w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej oraz zdolności technicznej i zawodowej.
2) **Zamawiający żąda** wypełnienia oraz przedstawienia informacji, o których mowa w Sekcji D Części II JEDZ, tj. dot. systemu zapewnienia jakości i norm zarządzania środowiskowego.
3) W przypadku oferty wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia **JEDZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.**
4) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu **składa wraz z ofertą także JEDZ dotyczący tych podmiotów**.
5) **Wzór JEDZ** określa Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiające standardowy jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE seria L 2016 r. Nr 3, s. 16).
6) Treść JEDZ określona została w załączniku do niniejszej IDW, jednakże z uwagi na konieczność podania w treści JEDZ znaczącej ilości informacji **Zamawiający zaleca** skorzystanie z edytowalnej wersji tego dokumentu zamieszczonej na stronie Zamawiającego lub na stronie https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia.
7) Koncepcja technologiczna, w której należy przedstawić opis, schematy procesowe, plan sytuacyjny i inne rysunki opisujące ofertowane rozwiązania wraz z obliczeniami technologicznymi (bilansami) proponowanych rozwiązań, a także przykład działających oczyszczalni wg proponowanych technologii w tym osiągane przez nie parametry pracy

13.2. **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 oraz (3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

13.3. **Wykonawca w ciągu 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w pkt. 13.2.**, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 PZP przekazuje Zamawiającemu **oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**. Fakultatywny wzór stanowi załącznik do niniejszej IDW. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

13.4. **Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym**, nie krótszym niż 10 dni terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności 1) spełniania warunków udziału w postępowaniu, 2) spełniania przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań, 3) brak podstaw wykluczenia, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w rozdziale XII „Warunki udziału w postępowaniu”, tj.:

1) **Wykaz robót** budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie 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 wykonane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty

2) **Wykaz osób**, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, odpowiedzialnych za świadczenie usług koordynacyjnych i rozliczeniowych oraz 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
3) **Część sprawozdania finansowego**, w przypadku gdy sporządzenie sprawozdania wymagane jest przepisami prawa kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości, również odpowiednio z opinią o badanej części sprawozdania, a w przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego, innych dokumentów określających obroty oraz zobowiązania i należności – za okres ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres
4) **Informację 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;
5) **Dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności** związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego.
   Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć wymaganych przez zamawiającego dokumentów, dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej, Zamawiający dopuszcza złożenie przez wykonawcę innych dokumentów, o których mowa w art. 26 ust. 2c PZP
6) **Informację z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 PZP, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
7) **Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub inny dokument potwierdzający, 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;
8) **Zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne**, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub inny dokument potwierdzający, 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;

9) **Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
10) **Oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej** o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo –w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności (w odniesieniu do przesłanki wykluczenia opisanej w art. 24 ust. 1 pkt 15 PZP);
11) **Oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne** (w odniesieniu do przesłanki wykluczenia opisanej w art. 24 ust. 1 pkt 22 PZP);
12) **Oświadczenie wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny** w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 PZP;
13) **Oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej** o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 PZP;
14) **Oświadczenie wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych**, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716).

13.5. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych:

1) Wykonawca w takiej sytuacji 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.**
2) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
3) W przypadku gdy Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, powołuje się na zasoby innych podmiotów **Zamawiający oceni**, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz **zbada czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia**.
4) W sytuacji o której mowa w pkt. 3 **Wykonawca będzie zobowiązany na wezwanie Zamawiającego do złożenia** w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów wymienionych w pkt 13.4. ppkt 6 – 14 tego podmiotu.

13.6. **Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej** zamiast dokumentów:

1) o których mowa w pkt 13.4. ppkt 7 – 9 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

2) o których mowa w pkt 13.4. ppkt 6 składa informacje z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sadowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 PZP oraz w art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 PZP.

13.7. **Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów**, o których mowa w pkt. 13.6. ppkt. 1 lit. a), zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

13.8. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

13.9. Jeżeli w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu jakiekolwiek wartości zostaną podane w walucie obcej to Zamawiający przeliczy wartość waluty na złote wedle średniego kursu NBP z dnia przekazania ogłoszenia o zamówieniu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.

13.10. **W przypadku oferty wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum):**

a. w formularzu oferty należy wskazać firmy (nazwy) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
b. oferta musi być podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Osoba podpisująca ofertę musi posiadać umocowanie prawne do reprezentacji. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa załączonego do oferty – treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania;
c. JEDZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia;
d. dokumenty, o których mowa w pkt 13.4. lit. 6 – 14 obowiązany będzie złożyć każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
e. wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia będą ponosić odpowiedzialność solidarną za wykonanie umowy;

f. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wyznaczą spośród siebie Wykonawcę kierującego (lidera), upoważnionego do zaciągania zobowiązań, otrzymywania poleceń oraz instrukcji dla i w imieniu każdego, jak też dla wszystkich partnerów;
g. Zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać wykonania umowy w całości przez lidera lub od wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia łącznie lub każdego z osobna.

13.11. **W przypadku wykonawców wykonujących działalność w formie spółki cywilnej postanowienia** dot. oferty wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem, że do odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia dokumentów, o którym mowa w pkt 13.4. należy załączyć (1) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, iż Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu oraz (2) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu odrębnie dla każdego ze wspólników oraz odrębnie dla spółki.

13.12. **Oświadczenia, wykazy Wykonawca zobowiązany jest złożyć w oryginale, podpisane przez osoby do tego uprawnione.**

13.13. **Dokumenty inne niż oświadczenia, wykazy Wykonawca zobowiązany jest złożyć w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem**. Potwierdzenia za zgodność z oryginałem dokonuje wykonawca albo podmiot trzeci albo wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, albo podwykonawca - odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

13.14. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.

13.15. Zamawiający informuje, iż na podstawie § 2 ust. 7 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126), jeżeli treść informacji przekazanych przez wykonawcę w jednolitym europejskim dokumencie zamówienia odpowiada zakresowi informacji, których zamawiający wymaga poprzez żądanie dokumentów zamawiający może odstąpić od żądania tych dokumentów od wykonawcy.

13.16. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu i 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.

XIV. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

14.1. **Składanie ofert dopuszcza się jedynie w formie pisemnej**.

14.2. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, pytania oraz informacje, z wyłączeniem Ofert, Zamawiający i Wykonawcy przekazywać będą pisemnie (w formie papierowej) lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

14.3. Korespondencja z Zamawiającym musi być kierowana na adres:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Jarocinie
Cielcza, ul. Gajówka 1
63-200 Jarocin
tel (062) 747-34-87
fax (062) 747-34-80
e-mail: tomasz.olszak@pwikjarocin.pl

14.4. Przekazanie korespondencji drogą elektroniczną będzie uznane za skuteczne, jeśli będzie opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub będzie polegało na przesłaniu obrazu (np. skanu, kopii) dokumentu opatrzonego podpisem osoby uprawnionej.

14.5. Język polski jest obowiązujący w toku całego postępowania przetargowego i realizacji umowy.

14.6. Osobą upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami, ze strony Zamawiającego, jest:

1) w sprawach przedmiotu zamówienia:
   Elżbieta Kostka
   tel. 62 747 73 18
   e-mail elzbieta.kostka@pwikjarocin.pl
2) w sprawach procedury:
   Tomasz Olszak
   tel. 62 747 34 87
   e-mail tomasz.olszak@pwikjarocin.pl

w godz. pomiędzy 7:00 a 15:00 od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni wolnych od pracy i dni ustawowo wolnych od pracy (dni świątecznych).

XV. OPIS SPOSOBU SKŁADANIA ZAPYTAŃ I UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ.

15.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące treści SIWZ. Zapytania mogą być składane drogą elektroniczną lub faksem na numer wskazany w pkt 14.3 IDW, pod warunkiem niezwłocznego potwierdzenia treści zapytania na piśmie.

15.2. Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi na zapytania związane z treścią SIWZ, zgodnie z art. 38 PZP, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do

Zamawiającego nie później, niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

15.3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w art. 38 ust. 1 PZP lub będzie dotyczyć udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

15.4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w art. 38 ust. 1 PZP.

15.5. Treść pytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana jednocześnie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, bez wskazania źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie Zamawiającego, na której jest udostępniona SIWZ.

15.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

15.7. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ.

XVI. ZMIANA TREŚCI SIWZ

16.1. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której jest udostępniona SIWZ.

16.2. Jeżeli zmiana treści SIWZ będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

16.3. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści stosowną informację na stronie internetowej, na której jest udostępniona SIWZ.

16.4. Zmiany są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.

XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

17.1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości: 2.000.000 zł. (dwa miliony zł) Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

17.2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

3) pieniądzu,
4) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
5) gwarancjach bankowych,
6) gwarancjach ubezpieczeniowych,
7) poręczeniach udzielonych 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 (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r. poz. 359 ze zm.).

17.3. Wadium wpłacane w pieniądzu należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w banku BZWBK nr rachunku: 87 1090 1131 0000 0000 1301 8407 z dopiskiem: wadium na zabezpieczenie oferty w postępowaniu na ***„Modernizacja gospodarki osadowej na oczyszczalni ścieków w Cielczy k/Jarocina – zaprojektowanie, wykonanie i***

***utrzymanie*”.** Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli przed upływem terminu składania ofert zostanie zaliczone na rachunku bankowym Zamawiającego.

17.4. Z treści wadium wnoszonego w formie: poręczenia bankowego, gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczeniach udzielonych 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 powinno wynikać bezwarunkowe, na pierwsze pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a oraz art. 46 ust. 5 PZP.

17.5. Wadium wnoszone w formie innej niż pieniądz może być załączone w oryginale do oferty lub złożone w oryginale przed upływem terminu składania ofert w siedzibie Zamawiającego.

17.6. Treść gwarancji wadialnej musi zawierać następujące elementy:

1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
2) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem – określenie przedmiotu zamówienia
3) kwotę gwarancji/poręczenia,
4) zobowiązanie gwaranta/poręczyciela do zapłacenia bezwarunkowo i nieodwołalnie kwoty gwarancji/poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a PZP oraz art. 46 ust. 5 PZP .

17.7. Wadium musi zabezpieczać ofertę na daną część zamówienia przez cały okres związania ofertą. Wykonawca, który nie wniesie wadium lub nie zabezpieczy oferty akceptowalną formą wadium w wyznaczonym terminie, zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta zostanie uznana za odrzuconą.

XVIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

18.1. Termin, którym Wykonawca będzie związany złożoną ofertą wynosi **90 dni.** Zgodnie z art. 85 PZP bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

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

XIX. OPIS SPOSBU PRZYGOTOWANIA OFERTY ORAZ POZOSTAŁYCH DOKUMENTÓW W POSTĘPOWANIU

19.1. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Oferta musi być napisana w języku polskim, powinna być sporządzona czytelnie za pomocą maszyny do pisania, komputera lub ręcznie, w sposób uniemożliwiający łatwe usunięcie zapisów, oraz podpisana przez osobę upoważnioną.

19.2. W przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo dla takiego pełnomocnika. Pełnomocnictwo powinno być załączone w oryginale lub kopii notarialnie potwierdzonej.

19.3. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

19.4. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.

19.5. Wykonawcy przedstawiają ofertę zgodnie ze wszystkimi wymaganiami określonymi w SIWZ.

19.6. **Oferta musi być zabezpieczona wadium oraz zawierać**:

1) wypełniony formularz **„Oferty"** stanowiący załącznik do niniejszej IDW wraz z kosztorysem ofertowym
2) wypełniony **„JEDZ"**, o którym mowa w rozdziale XIII „Wykaz oświadczeń i dokumentów, potwierdzających *spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia"*,
3) **zobowiązanie** innego podmiotu o oddaniu wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (sporządzone wg wzoru stanowiącego załącznik do niniejszej IDW) - jeżeli dotyczy
4) **pełnomocnictwo** w przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika oraz w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
5) **uzasadnienie** zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa - jeżeli dotyczy.
6) **Dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty** (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych oświadczeń lub dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba, że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne Dz.U. z 2014 poz. 1114 oraz z 2016 poz. 352), a Wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty. o ile prawo do ich podpisania nie wynika z dokumentów złożonych wraz z ofertą;
7) **Oryginał gwarancji lub poręczenia**, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądz;

19.7. Ofertę można złożyć w kopercie lub innym nieprzeźroczystym opakowaniu. Koperta (opakowanie) musi być **opisana, w następujący sposób:**

Nazwa (firma) Wykonawcy
Adres Wykonawcy

Przedsiębiorstwa Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o. w Jarocinie
Cielcza, ul. Gajówka 1
63-200 Jarocin

OFERTA
na przetarg nieograniczony pn.

„Modernizacja gospodarki osadowej na oczyszczalni ścieków w Cielczy k/Jarocina – zaprojektowanie, wykonanie i utrzymanie"

Nie otwierać przed dniem …….. r. godz. …….

19.8. Koperta (opakowanie) zawierająca ofertę powinna być zamknięta i zabezpieczona przed otwarciem, bez uszkodzeń, co gwarantuje zachowanie poufności jej treści do czasu otwarcia.

Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za skutki braku zachowania powyższego sposobu opakowania i opisu kopert tj. np.: rozerwanie koperty w czasie drogi do Zamawiającego, nieskuteczne doręczenie z powodu złego opisu.

19.9. Wskazanym jest, aby wszystkie kartki oferty były ponumerowane i parafowane.

19.10. Zaleca się, aby oferta była zszyta/spięta w sposób uniemożliwiający wypadnięcie jakiegokolwiek z dokumentów oferty.

19.11. Jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów, art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 z późniejszymi zmianami), wówczas informacje te muszą być wyodrębnione w formie osobnego pakietu celem zachowania przez Zamawiającego tajemnicy. Pakiet ten ma być wyraźnie oznaczony „Tajemnice przedsiębiorstwa – nie udostępniać innym uczestnikom postępowania". Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niezgodne z SIWZ przygotowanie w/w pakietu przez Wykonawcę. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona na wniosek każdej zainteresowanej osoby.

19.12. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ww. ustawy w momencie odmowy na wezwanie Zamawiającego do odtajnienia przez Wykonawcę tej części oferty, skutkować będzie odtajnieniem tej części oferty nie będącej tajemnicą przedsiębiorstwa przez Zamawiającego.

XX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT I OTWARCIA OFERT

20.1. Ofertę, w formie treści zgodnej z niniejszą IDW, należy złożyć w siedzibie Zamawiającego:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Jarocinie
Cielcza, ul. Gajówka 1, 63-200 Jarocin
do dnia 29.09.2017 r. do godz. 11:00

20.2. W przypadku złożenia oferty po terminie, o którym mowa w pkt. 20.1. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę, którego oferta została złożona po terminie o tym fakcie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

20.3. Otwarcie Ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Jarocinie
Cielcza, ul. Gajówka 1, 63-200 Jarocin
dnia 29.09.2017 r., o godz. 11:30

20.4. Otwarcie Ofert jest jawne.

XXI. WYCOFANIE, ZMIANA, ZWROT OFERTY

21.1. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej Oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian przed upływem terminu składania Ofert.

21.2. Zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia muszą być złożone w miejscu i według takich samych zasad, jak składana Oferta. Odpowiednio opisane koperty (paczki) zawierające zmiany, muszą być dodatkowo podpisane „ZMIANA". W przypadku złożenia kilku „ZMIAN" kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY" należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr...".
21.3. Koperty (paczki) oznaczone „ZMIANA" zostaną otwarte przy otwieraniu Oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do Oferty.
21.4. Wykonawca ma prawo, przed upływem terminu składania Ofert, wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, podpisanego przez Wykonawcę lub pełnomocnika Wykonawcy.
21.5. Wycofanie Oferty należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu Oferty. W celu potwierdzenia wiarygodności złożonego powiadomienia, należy dołączyć aktualny odpis z właściwego rejestru lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje Pełnomocnik, musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. Odpowiednio opisaną kopertę (paczkę) zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „WYCOFANIE".
21.6. Oferty wycofane nie zostaną otwarte.
21.7. Zamawiający zwraca Ofertę złożoną po terminie po uprzednim, niezwłocznym, zawiadomieniu Wykonawcy o tym fakcie, bez otwierania, po upływie terminu do wniesienia odwołania.

XXII. OCENA OFERT

22.1. W toku dokonywania badania i oceny Ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich Ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym, a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej Oferty oraz z zastrzeżeniem pkt 22.2. niniejszej IDW, dokonywanie jakiejkolwiek zmiany w jej treści.
22.2. Zamawiający może poprawić w Ofercie:
1) oczywiste omyłki pisarskie,
2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
3) inne omyłki polegające na niezgodności Oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści Oferty,
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego Oferta została poprawiona.
22.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania, w toku oceny Oferty, wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.
22.4. Zamawiający **odrzuca ofertę**, jeżeli zostaną spełnione przesłanki art. 89 PZP.
22.5. Zamawiający **wykluczy Wykonawcę** z postępowania, o ile zajdą wobec tego Wykonawcy okoliczności wskazane w art. art. 24 ust. 5 pkt 1-2 i 4-7 PZP.

XXIII. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

23.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej Oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryteria:

Cena – 55% = 55 pkt.
Doświadczenie personelu – 20% = 20 pkt.
Rozwiązania techniczne – Parametry jakościowe i funkcjonalne zastosowanych rozwiązań technologicznych – 20% = 20 pkt
Udokumentowanie możliwości odbioru wytworzonego produktu i wykorzystania bezpośrednio jako nawóz – 5% = 5 pkt.

23.2. Sposób obliczania punktów dla poszczególnych kryteriów:

Kryterium **„Cena”** oceniane będzie przy zastosowaniu wzoru:
C = (A / B) x D
gdzie:
C – liczba punktów w ramach kryterium „Cena”
A - najniższa cena spośród ofert ocenianych
B - cena oferty ocenianej
D – maksymalna ilość punktów wynosząca 55
Wynik zaokrąglony będzie do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z zasadami matematycznymi.

Kryterium **„Doświadczenie personelu”**
Ekspert 2
Kryterium
Ilość opracowanych dokumentacji projektowych instalacji hydrolizy termicznej osadów na podstawie której zrealizowano i uruchomiono instalację hydrolizy w ramach instalacji fermentacji osadów ściekowych (dla osadu nadmiernego i wstępnego) o wydajności nie mniejszej niż 7 000 kg s.m./d.
2 opracowania - 0 pkt.
3 opracowania – 1 pkt.
4 opracowania – 3 pkt.
5 opracowania – 5 pkt.

Ekspert 3
Kryterium
Ilość opracowanych dokumentacji projektowych instalacji odzysku związków fosforu w postaci struwitu na podstawie której zrealizowano i uruchomiono instalację odzysku fosforu z odcieków z odwadniania i zagęszczania osadów ściekowych o wydajności nie mniejszej niż 1000 kg struwitu/dobę.
2 opracowania – 0 pkt
3 opracowania – 1 pkt.
4 opracowania – 3 pkt.
5 opracowań – 5 pkt.

Ekspert 4
Kryterium
Ilość uruchomionych instalacji hydrolizy termicznej osadów nadmiernego i wstępnego w ramach instalacji fermentacji osadów ściekowych (dla osadu nadmiernego i wstępnego) o wydajności nie mniejszej niż 8000 kg s.m./d.
2 inwestycje – 0 pkt.
3 inwestycje – 1 pkt.
4 inwestycje – 3 pkt.
5 inwestycji – 5 pkt.

Ekspert 5
Kryterium
Ilość zrealizowanych i uruchomionych instalacji odzysku związków fosforu w postaci struwitu z odcieków z odwadniania i zagęszczania osadów ściekowych o wydajności nie mniejszej niż 1000 kg struwitu/dobę.
2 inwestycje – 0 pkt.
3 inwestycje – 1 pkt.
4 inwestycje – 3 pkt.
5 inwestycje – 5 pkt.

Max. Ilość punktów 4x5 = 20 pkt.

Kryterium **„Rozwiązania techniczne – Parametry jakościowe i funkcjonalne zastosowanych rozwiązań technologicznych”**
Instalacja hydrolizy termicznej i dezintegracji ciśnieniowej – zapewnienie dodatkowej elastyczności pracy instalacji poprzez zastosowanie kilku reaktorów procesowych.
Ilość reaktorów ciśnieniowych zabudowanych na instalacji hydrolizy w których następuje hydroliza termiczna z przetrzymaniem 30 minut.
2 reaktory – 0 pkt.
3 reaktory – 5 pkt.
4 reaktory – 10 pkt.

Instalacja odzysku fosforu.
Zapewnienie przetwarzania pełnej ilości odcieków pochodzących zarówno z procesu obróbki osadu nadmiernego jak i osadu przefermentowanego, z jednoczesną ochroną WKF poprzez ograniczenie ładunku fosforu wprowadzonego wraz z osadem nadmiernym do procesu fermentacji.
Odcieki z odwadniania osadu przefermentowanego – 0 pkt.
Odcieki z odwadniania końcowego i zagęszczania/odwadniania wstępnego ON – 5 pkt.
Ograniczenie energochłonności poprzez eliminację dodatkowego napowietrzania odcieków.
Wspomaganie procesu dodatkowym napowietrzaniem – 0 pkt.
Prowadzenie procesu bez dodatkowego napowietrzania – 5pkt.
Łączna ilość 10 + 5 + 5 pkt. = 20 pkt.

Kryterium „**Parametry jakościowe i funkcjonalne zastosowanych rozwiązań technologicznych poprzez udokumentowanie jakości wytworzonego produktu zapewniającej wykorzystanie produktu bezpośrednio jako nawóz**”

potwierdzenie przez dostawce oferowanej instalacji odzysku fosforu zdolności do wytwarzania nawozu mineralnego w postaci tzw. struwitu dopuszczonego do obrotu o jakości nie gorszej niż wyspecyfikowana poniżej:

zawartość Mg w przeliczeniu na MgO nie mniej niż 12%

zawartość P w przeliczeniu na P2O5 nie mniej niż 24%

zawartość N całkowitego nie mniej niż 2,0%

postać stała granulowana

Wymagane jest przedstawienia takiego potwierdzenia w formie Decyzji umożliwiającej wprowadzenie do obrotu w/w produktu co najmniej na terenie Polski.

brak potwierdzenia 0 pkt.

przedstawienie w formie certyfikatu lub decyzji administracyjnej 5 pkt.

W celu potwierdzenia doświadczenia poszczególnych ekspertów, Wykonawca przedstawi dokument w postaci opisu doświadczenia zawodowego poszczególnych ekspertów z podaniem podstawowych parametrów realizowanych projektów, wyszczególnieniem opisu pełnionej funkcji oraz parametrów technicznych przedsięwzięcia potwierdzających spełnienie wymogów kryterium, a także daty ich realizacji oraz dane teleadresowe Zamawiającego i realizowanego obiektu.
W celu potwierdzenia, że oferowane urządzenia/instalacje spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w zakresie właściwej jakości i oceny technicznej proponowanych rozwiązań Oferent musi wykazać się następującymi dokumentami:
- karta katalogowa urządzenia/instalacji z opisem budowy i pracy urządzenia/instalacji,
- opis rozwiązań umieszczony w koncepcji technologicznej będącej załącznikiem do oferty,
- wykaz pracujących wg oferowanych rozwiązań urządzeń/instalacji na istniejących oczyszczalniach ścieków wraz z podaniem podstawowych parametrów technicznych instalacji i danych kontaktowych.
Do oceny przyznanej punktacji przyjmuje się rzeczywiste parametry techniczne i cechy jakościowe oferowane typu urządzenia pracującego na tożsamych instalacjach (oczyszczalniach ścieków). Przez tożsame instalacje należy rozumieć oczyszczalnie ścieków na których funkcjonuje oferowany typ instalacji. Jako potwierdzenie efektów pracy przyjętego rozwiązania technicznego, Wykonawca przedstawia dokumenty potwierdzających spełnienie wymogów kryterium. Wykonawca przedstawi wszelkie dane teleadresowe użytkownika obiektu w którym zainstalowany został i jest eksploatowany typ instalacji określony w kryterium oraz dane osoby lub osób kontaktowych do ewentualnej weryfikacji założonych technicznych.

23.3 Ocenę końcową oferty stanowi suma punktów uzyskanych za poszczególne kryteria. Maksymalnie Wykonawca może uzyskać 100 punktów. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z największą liczbą punktów.

23.4 Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

23.5 Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

XXIV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

24.1. Cena rozumiana jest jako całkowite (łączne) wynagrodzenie Wykonawcy za należyte oraz zgodne z obowiązującymi przepisami wykonanie przedmiotu zamówienia, łącznie z podatkiem VAT. Cena ma charakter ryczałtowy w znaczeniu i ze skutkami wynikającymi z art. 632

Kodeksu cywilnego. W przypadku UTRZYMANIA należy zaoferować cenę za miesiąc wykonywania tej usługi – będzie ona stała w każdym miesiącu.

24.2. Wykonawca określi cenę na podstawie Opisu Przedmiotu Zamówienia zawartego w Programie funkcjonalno – użytkowym (Cz. III SIWZ), Kontrakcie (Cz. II SIWZ) i wszelkich innych postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

24.3. Wykonawca poda w Formularzu Oferty **cenę łączną netto i brutto** za wykonanie przedmiotu zamówienia w PLN.

24.4. Stawkę podatku od towarów i usług (VAT) należy uwzględnić w wysokości obowiązującej na dzień składania ofert.

24.5. **Cena łączna brutto będzie podlegała ocenie w ramach przyjętego kryterium oceny ofert**.

24.6. Jeżeli zaoferowana cena wyda się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i będzie budzić wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny.

24.7. Wykonawca, w formularzu oferty, obowiązany jest poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

24.8. Brak wskazania w formularzu oferty informacji, o których mowa w pkt. 24.7 będzie uznawane jako informacja, że wybór oferty wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

24.9. Rozliczenie nastąpi zgodnie z zapisami Części II SIWZ Wzór umowy.

24.10. Sposób rozliczania poszczególnych pozycji Formularza cenowego:
Pozycje 1, 2 w zakresie 2.1 – 2.4, 3, 22: rozliczenie po wystąpieniu, zakończeniu i zatwierdzeniu przez Zamawiającego i IK zdarzenia - 100%. Pozycje działu 2 w zakresie 2.5 – 2.9, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24: rozliczenie zgodne z postępem robót (procentowo), po zatwierdzeniu przez Zamawiającego i IK.. Ostatnia części wynagrodzenia będzie wynosić 10% wynagrodzenia należnego Wykonawcy i będzie rozliczona po dokonaniu odbioru końcowego. Całkowita wartość za poszczególne zdarzenia nie może przekroczyć wartość danej pozycji.
Kwota, jaką Wykonawca będzie obciążał Zamawiającego za UTRZYMANIE, będzie stała i wskazana ona będzie w Formularzu cenowym w pozycji 23. Z przeprowadzanych robót kontrolnych i robót awaryjnych, Wykonawca będzie sporządzał miesięczne sprawozdania, które akceptował będzie Zamawiający. To będzie podstawą do płatności faktur wystawianych przez Wykonawcę - odrębnie od faktur za pozostałe elementy przedmiotu zamówienia - na koniec każdego miesiąca

24.11. Termin płatności faktur będzie wynosił do 14 dni.

24.12. W zakresie UTRZYMANIA, cenę należy wyrazić w zł/kpl./m-c. Cena ta, jak i podana w Formularzu Cenowym przewidywana maksymalna liczba miesięcy wykonywania usługi, posłuży jedynie do obliczenia całkowitej ceny ofertowej. Rzeczywiście rozliczona liczba miesięcy będzie wynikała z faktycznej długości trwania usługi.

XXV. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

25.1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia jeżeli zajdą przesłanki określone w art. 93 ust. 1 PZP.

XXVI. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

26.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu z postępowania, spełnia warunki udziału w postępowaniu i którego Oferta odpowiada zasadom określonym w niniejszej IDW oraz zostanie uznana za najkorzystniejszą.

26.2. Zamawiający zawiadomi o wyborze oferty najkorzystniejszej Wykonawców, którzy złożyli oferty oraz zamieści na swojej stronie internetowej informacje wymagane art. 92 PZP.

26.3. Zamawiający zawrze Umowę w sprawie niniejszego zamówienia publicznego w terminie wskazanym w art. 94 ust. 1 PZP.

26.4. Jeżeli Wykonawca, którego Oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia Umowy w sprawie zamówienia lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, Zamawiający może wybrać Ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych Ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

XXVII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

27.1. Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany:

1) wnieść wymagane zabezpieczenie należytego wykonania umowy;
2) przedłożyć potwierdzenie opłacenia polisy;
3) przedłożyć kopie uprawnień osób odpowiedzialnych za realizację zamówienia;
4) przedłożyć Zamawiającemu umowę konsorcjum, jeżeli zamówienie będzie realizowane przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;

27.2. Niedopełnienie wskazanych formalności będzie traktowane jako uchylanie się przez Wykonawcę od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

27.3. Wszelkie istotne dla stron postanowienia zawiera wzór umowy stanowiący Część II SIWZ. Umowa zostanie zawarta na podstawie złożonej oferty Wykonawcy. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności w niej wymienionych z uwzględnieniem podanych we wzorze umowy warunków ich wprowadzenia.

XXVIII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

28.1. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą.

28.2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wynosić będzie 10 % ceny ofertowej brutto.

28.3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

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

28.4. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach przewidzianych w art. 148 ust. 2 ustawy Pzp

28.5. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie i na warunkach określonych w Części II.

28.6. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia. Dzień wpłynięcia wniosku Wykonawcy o przesunięcie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia do siedziby Zamawiającego będzie traktowany, jako dzień wniesienia zabezpieczenia.

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

28.8. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w postaci gwarancji lub poręczenia, to taka gwarancja/ poręczenie ma być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winny zawierać następujące elementy:
1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji /poręczenia (Zamawiającego), gwaranta/poręczyciela (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
2) oznaczenie postępowania,
3) określenie przedmiotu postępowania,
4) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/ poręczeniem (tj. wierzytelności służące zamawiającemu z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy i zabezpieczenia pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady),
5) kwotę gwarancji/poręczenia,
6) termin ważności gwarancji/poręczenia uwzględniający postanowienia w sprawie zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy opisane w części II niniejszej SIWZ.

28.9. Ponadto, jeżeli zabezpieczenie będzie wystawione w formie poręczenia lub gwarancji, to powinno zawierać:
1) oświadczenie poręczyciela lub gwaranta, występującego, jako główny dłużnik Zamawiającego w imieniu Wykonawcy, o zapłacie kwoty poręczonej lub gwarantowanej, stanowiącej zabezpieczenie wykonania nieodwołalne i bezwarunkowo bezspornie, na pierwsze wezwanie Zamawiającego;
2) postanowienie, iż żadna zmiana czy uzupełnienie lub inna modyfikacja warunków Umowy, które mogą zostać przeprowadzone na podstawie tej Umowy lub w jakichkolwiek dokumentach umownych, jakie mogą zostać sporządzone między Zamawiającym a Wykonawcą, nie zwalniają poręczyciela lub gwaranta od odpowiedzialności wynikającej z niniejszej gwarancji;
3) oświadczenie, że poręczyciel lub gwarant zrzeka się obowiązku notyfikacji o takiej zmianie, uzupełnieniu czy modyfikacji.

Ponadto poręczenie lub gwarancja:

4) nie będzie przewidywać właściwości prawa innego niż prawo Rzeczypospolitej Polskiej;
5) nie będzie poddawać sporów ich dotyczących właściwości innych sądów niż sądy powszechne w Rzeczypospolitej Polskiej.

28.10. Zamawiający, niezwłocznie po otrzymaniu stosownego dokumentu (gwarancji, poręczenia), ma prawo zgłosić do niego zastrzeżenia lub potwierdzić przyjęcie dokumentu bez zastrzeżeń. Wykonawca winien wnieść Zamawiającemu stosowny dokument w terminie umożliwiającym Zamawiającemu wykonanie tego prawa.

28.11. W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń, Wykonawca spełni wymagania Zamawiającego w wyznaczonym terminie. Niespełnienie wymagań Zamawiającego w terminie będzie skutkowało zastosowaniem przez Zamawiającego przepisów art. 94 ust. 3 PZP.

28.12. Koszty związane z wystawieniem zabezpieczenia należytego wykonania umowy ponosi Wykonawca.

28.13. W przypadku ofert składanych wspólnie przez dwóch lub więcej Wykonawców, zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione przez wszystkich Wykonawców łącznie, przez ich część lub jednego Wykonawcę.

XXIX. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

29.1. Wzór Umowy zawarty jest w Części II SIWZ.

29.2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień zawartej Umowy. Przewidywane zmiany zostały określone w Części II SIWZ - Umowa.

29.3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawca może zażądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

XXX. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

30.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy, przysługuje odwołanie wyłącznie od niezgodnej z przepisami Ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechaniu czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie Ustawy.

30.2. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostały przesłane w art. 180 ust. 5 zd. drugie PZP, albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

30.3. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia

w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

30.4. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 30.2 i 30.3 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

30.5. 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.

30.6. 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.

XXXI. POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE AUKCJI ELEKTRONICZNEJ

31.1. W niniejszym postępowaniu nie będzie wykorzystywana aukcja elektroniczna.

XXXII. INFORMACJE DODATKOWE

32.1. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, poza przypadkami określonymi w PZP.

32.2. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą realizowane w walucie polskiej.

XXXIII.ZAŁĄCZNIKI

33.1. Podstawowe instrukcje i plany dotyczące utrzymania oczyszczalni ścieków w Cielczy

i Formularze załączników do Oferty

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	OFERTA

Przedsiębiorstwa Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o. w Jarocinie
Cielcza, ul. Gajówka 1

63-200 Jarocin

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na ***„Modernizacja gospodarki osadowej na oczyszczalni ścieków w Cielczy k/Jarocina – zaprojektowanie, wykonanie i utrzymanie"***

MY NIŻEJ PODPISANI

_____

działając w imieniu i na rzecz

_____

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)
(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).

2. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.

3. **<u>OFERUJEMY</u> WYKONANIE przedmiotu zamówienia na warunkach przedstawionych w niniejszej ofercie (zgodnie ze wskazaniami punktu OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY):**

3.1. **Za kwotę netto:**

netto: _____ PLN

(słownie złotych netto :_____)

3.2. **Za kwotę brutto:**

brutto: _____ PLN, w tym 23 % VAT

(słownie złotych brutto :_____)

4. **OŚWIADCZAMY,** że udzielimy rękojmi na wykonany przedmiot zamówienia, na okres _____ lat.
Akceptujemy warunek dotyczący gwarancji zawarty w punkcie 4.26. SIWZ.

5. **OŚWIADCZAMY**, że średnioroczne zatrudnienie w ostatnich trzech latach wynosiło:

Rok 2014: _____

Rok 2015: _____

Rok 2016: _____

6. **ZAMIERZAMY** powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia:

_____

ZAMIERZAMY ***powierzyć wykonanie części zamówienia następującym podwykonawcom (o ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców)*.***

_____

_____

7. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

8. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

9. **JESTEŚMY** związani ofertą przez okres wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
   Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości _____ PLN

   w formie _____

   Wadium należy zwrócić przelewem na konto nr

   _____
   (w przypadku wniesienia w formie pieniądza)

10. **OŚWIADCZAMY**, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od ___ do ___ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku nr ___ do Oferty i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.

11. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się z Istotnymi dla Stron postanowieniami umowy zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

12. **OFERTĘ** składamy na _____ stronach.

13. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty na ___ stronach:

_____

_____

_____

_____

_____

14. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie przedmiotowego postępowania należy kierować na poniższy adres:

Imię i nazwisko:_____

adres:_____

_____

tel. _____ fax _____ e-mail:

_____

_____ dnia __ __ _____ roku

_____

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Załącznik nr 1 do druku Oferta

FORMULARZ CENOWY

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

Miejscowość: ..... Data: .....

Cena ofertowa za wykonanie przedmiotu zamówienia

L.p.	*Zakres robót*	*Opis robót*	*jednostka/ forma płatności zł netto*	*Cena netto*
1	**Prace przygotowawcze**	**Badania gruntu i opracowanie map do celów projektowych**	***zł/ryczałt***	
1.1		Opracowanie dokumentacji geotechnicznej	***zł/ryczałt***	
1.2		Opracowanie map do celów projektowych	***zł/ryczałt***	
1.3		- inne niż wymienione powyżej*	***zł/ryczałt***	
2	**Projektowanie**	**Dokumentacja projektowa (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
2.1		**- projekt / koncepcja technologiczna (razem) w tym:**	***zł/ryczałt***	
2.1.1		*- projekt procesowy węzła hydrolizy termicznej*	***zł/ryczałt***	

2.1.2		*- projekt procesowy instalacji odzysku fosforu*	***zł/ryczałt***	
2.1.3		*- inne niż wymienione powyżej*	***zł/ryczałt***	
2.2		**- projekt budowlany (kompletny do uzyskania pozwolenia na budowę)**	***zł/ryczałt***	
2.3		**- projekty procesowe w tym:**	***zł/ryczałt***	
2.3.1		*- instalacji odzysku fosforu*	***zł/ryczałt***	
2.3.2		*- instalacji hydrolizy osadu*	***zł/ryczałt***	
2.3.3		*- węzła fermentacji, ujmowania i wykorzystania biogazu*	***zł/ryczałt***	
2.3.4		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
2.4		**- projekty wykonawcze (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
2.4.1		*- branży technologicznej*	***zł/ryczałt***	
2.4.2		*- branży konstrukcyjnej*	***zł/ryczałt***	
2.4.3		*- branży architektonicznej*	***zł/ryczałt***	
2.4.4		*- branży elektroenergetycznej*	***zł/ryczałt***	
2.4.5		*- branży teletechnicznej*	***zł/ryczałt***	
2.4.6		*- branży drogowej*	***zł/ryczałt***	
2.4.7		*- branży technologicznej - połączenia międzyobiektowe*	***zł/ryczałt***	
2.4.8		*- instalacje wewnętrzne (wod-kan, wentylacja, ogrzewanie)*	***zł/ryczałt***	
2.4.9		*- sieci zewnętrzne*	***zł/ryczałt***	
2.4.10		*- branży AKPiA*	***zł/ryczałt***	
2.4.11		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
2.5		**- instrukcje (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
2.5.1		*- technologiczne/eksploatacyjne*	***zł/ryczałt***	
2.5.2		*- stanowiskowe*	***zł/ryczałt***	
2.5.3		*- konserwacji*	***zł/ryczałt***	

2.5.4		*- BHP*	***zł/ryczałt***	
2.5.5		*- ppoż.*	***zł/ryczałt***	
2.5.6		*- zagrożenia wybuchem*	***zł/ryczałt***	
2.5.7		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
2.6		- projekt rozruchu (razem), w tym:	***zł/ryczałt***	
2.6.1		*- węzłą hydrolizy i fermentacji*	***zł/ryczałt***	
2.6.2		*- węzła odzysku fosforu (w tym uzyskanie certyfikatu na nawóz)*	***zł/ryczałt***	
2.6.3		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
2.7		**- dokumentacja powykonawcza wraz z inwentaryzacją geodezyjną (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
2.7.1		*- branży technologicznej*	***zł/ryczałt***	
2.7.2		*- branży konstrukcyjnej*	***zł/ryczałt***	
2.7.3		*- branży architektonicznej*	***zł/ryczałt***	
2.7.4		*- branży elektroenergetycznej*	***zł/ryczałt***	
2.7.5		*- branży teletechnicznej*	***zł/ryczałt***	
2.7.6		*- branży drogowej*	***zł/ryczałt***	
2.7.7		*- branży technologicznej - połączenia międzyobiektowe*	***zł/ryczałt***	
2.7.8		*- instalacje wewnętrzne (wod-kan, wentylacja, ogrzewanie)*	***zł/ryczałt***	
2.7.9		*- sieci zewnętrzne*	***zł/ryczałt***	
2.7.10		*- branży AKPiA**	***zł/ryczałt***	
2.7.11		*- sprawozdanie z rozruchu*	***zł/ryczałt***	
2.7.12		*- DTR - poszczególncyh urządzeń i wyposażenia*	***zł/ryczałt***	
2.7.13		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
2.8		**- dokumentacja niezbędna do uzyskania pozwolenia na użytkowanie**	***zł/ryczałt***	

2.9		**- inne niż wymienione powyżej***	***zł/ryczałt***	
...		...	***zł/ryczałt***	
3	**Roboty przygotowawcze**	**Budynki i budowle - Nowe obiekty (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
3.1		**- przygotowanie terenu pod budowę (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
3.1.1		*- wycinka zieleni kolidującej z terenem inwestycji wraz z karczowaniem*	***zł/ryczałt***	
3.1.2		*- makroniwelacja, wytyczenie geodezyjne wraz z założeniem osnowy*	***zł/ryczałt***	
3.1.3		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
4	**Roboty budowlane Budynki i budowle Nowe**	**Budynki i budowle - Nowe obiekty (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
4.1		**Zbiornik mieszania osadów zagęszczonych z recepcją osadów dowożonych w tym:**	***zł/ryczałt***	
4.1.1		**zbiornik mieszania osadów**	***zł/ryczałt***	
4.1.2		**recepcja osadów dowożonych**	***zł/ryczałt***	
4.1.3		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
4.2		**Budynek wielofunkcyjny (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
4.2.1		***- Stacja Wstępnego Odwadniania Osadów***	***zł/ryczałt***	
4.2.2		***- Stacja Termicznej Hydrolizy***	***zł/ryczałt***	
4.2.3		***- Kotłownia z kogeneracją***	***zł/ryczałt***	
4.2.4		***- inne niż wymienione powyżej****	***zł/ryczałt***	
4.3		**Węzeł fermentacji (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
		wydzielone komory fermentacyjne, w tym:	***zł/ryczałt***	
4.3.1		*- zbiornik fermentacji*	***zł/ryczałt***	

4.3.2		*- drzwi serwisowe*	***zł/ryczałt***	
4.3.3		*- centralna platforma przy mieszadle*	***zł/ryczałt***	
4.3.4		*- klatka schodowa*	***zł/ryczałt***	
4.3.5		*- pomost łączący dwie komory (wykonanie antypoślizgowe)*	***zł/ryczałt***	
4.3.6		*- ocieplenie zbiorników*	***zł/ryczałt***	
4.3.7		*- komora przelewowa z regulowanymi zastawkami*	***zł/ryczałt***	
4.3.8		*- płyta fundamentowa*	***zł/ryczałt***	
4.3.9		*- inne niż wymienione powyżej*	***zł/ryczałt***	
4.3.10		***- pomieszczenie zaplecza fermentacji***	***zł/ryczałt***	
4.3.11		***- wymiennikownia***	***zł/ryczałt***	
4.3.12		***- inne niż wymienione powyżej****	***zł/ryczałt***	
4.4		**Budynek instalacji odzysku fosforu, w tym:**	***zł/ryczałt***	
4.4.1		*- zbiornik magazynowy roztworu MgCl2*	***zł/ryczałt***	
4.4.2		*- pomieszczenie instalacjiodzysku fosforu wraz z konfekcjonowaniem produktu*	***zł/ryczałt***	
4.4.3		*- zbiornik odcieków z procesów przetwarzania osadów*	***zł/ryczałt***	
4.4.4		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
4.5		**Węzeł biogazu (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
4.5.1		*- zbiornik biogazu*	***zł/ryczałt***	
4.5.2		*- odsiarczalnia biogazu*	***zł/ryczałt***	
4.5.3		*- osuszacz biogazu*	***zł/ryczałt***	
4.5.4		*- węzeł rozdzielczo - pomiarowy biogazu*	***zł/ryczałt***	
4.5.5		*- pochodnia biogazu*	***zł/ryczałt***	
4.5.6		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
4.6		**Biofiltry**	***zł/ryczałt***	

4.6.1		*- biofiltr ciągu mechanicznego oczyszczania ścieków, w tym dla :*	***zł/ryczałt***	
4.6.2		*- biofiltr ciągu osadowego*, w tym dla:*	***zł/ryczałt***	
4.6.3		*- inne niż wymienione powyżej*	***zł/ryczałt***	
4.7		**Budynek odwadniania końcowego i suszenia osadu, w tym:**	***zł/ryczałt***	
4.7.1		*- pomieszczenie odwadniania*	***zł/ryczałt***	
4.7.2		*- dyspozytornia*	***zł/ryczałt***	
4.7.3		*- węzeł sanitarny*	***zł/ryczałt***	
4.7.4		*- pomieszczenie szaf zasilająco sterowniczych*	***zł/ryczałt***	
4.7.5		*- pomieszczenie suszarni*	***zł/ryczałt***	
4.7.6		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
4.8		**Pompownia osadu nadmiernego zagęszczonego grawitacyjnie**	***zł/ryczałt***	
4.9		**Pompownia i stacja uzdatniania wody technologicznej, w tym m.in..:**	***zł/ryczałt***	
4.10		**Magazyn Tymczasowego Gromadzenia Osadów**	***zł/ryczałt***	
4.11		**Waga samochodowa**	***zł/ryczałt***	
4.12		**- inne niż wymienione powyżej***	***zł/ryczałt***	
…		…	***zł/ryczałt***	
5	**Roboty budowlane - infrastruktura**	**Budynki i budowle infrastruktura (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
5.1		- drogi i place	***zł/ryczałt***	
5.1.1		- wymiana 100% krawężników wzdłuż istniejących ciągów komunikacyjnych	***zł/ryczałt***	

5.1.2		- naprawa istniejącej nawierzchni z kostki brukowej (około 40%) poprzez przebrukowanie (ponowne ułożenie z wykorzystaniem odzyskanego materiału i wymianą elementów uszkodzonych) oraz miejscową wymianę uszkodzonej podbudowy (w miejscu gdzie straciła ona swoją nośność) w celu usunięcia zastoisk wody, wyboi i nierówności terenu	***zł/ryczałt***	
5.1.3		- przebudowa dróg i placów o nawierzchni asfaltowej w tym: drogi głównej prowadzącej od bramy wjazdowej przez cały teren oczyszczalni dostosowująca ją do ruchu ciężkiego (nawierzchnia bitumiczna pod ruch min. KR3 o szerokość 6 metrów), placu pomiędzy budynkiem dmuchaw i garażami, dogi dojazdowej do miejsca gromadzenia piasku i skratek (istniejący obszar wydzielony na terenie poletek osadów), drogi dojazdowej i placu pomiędzy budynkiem suszenia i odwadniania oraz miejscem tymczasowego gromadzenia osadów	***zł/ryczałt***	
5.2		- chodniki	***zł/ryczałt***	
5.3		- parkingi, w tym:	***zł/ryczałt***	
5.3.1		- budowa dodatkowej nawierzchni utwardzonej z kostki brukowej w tym: dodatkowego parkingu (na 11 miejsc postojowych) równoległe do istniejącego parkingu przed budynkiem administracyjnym z rozdzieleniem od starego parkingu pasem zieleni oraz podjazdu i placu manewrowego przy budynku instalacji odzysku fosforu	***zł/ryczałt***	
5.3.2		- wymiana nawierzchni istniejącego parkingu przed budynkiem administracyjnym na nawierzchnię z nowej kostki betonowej grubości 8 cm, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej, na istniejącej podbudowie, przewidując jej naprawę w miejscach, gdzie straciła ona swoją nośność	***zł/ryczałt***	
5.3.3		- przebudowa istniejącego parkingu znajdującego się przy budynku krat i piaskowniku na drogę dojazdową do budynku krat	***zł/ryczałt***	
5.3.4		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	

5.4		- zagospodarowanie terenu zielenią wysoką i niską, w tym:	***zł/ryczałt***	
5.4.1		- wykonanie pasa zieleni izolacyjnej w rejonie stacji zlewczej ścieków	***zł/ryczałt***	
5.4.2		- wykonanie pasa zieleni izolacyjnej w rejonie stanowiska załadunku osadu odwodnionego	***zł/ryczałt***	
5.4.3		- wykonanie pasa zieleni izolacyjnej w rejonie dawnej instalacji wapnowania osadu	***zł/ryczałt***	
5.4.4		- wykonanie pasa zieleni izolacyjnej w rejonie wiaty magazynowej osadu	***zł/ryczałt***	
5.5		- ogrodzenie terenu, bramy wjazdowe, furtki, w tym:	***zł/ryczałt***	
5.5.1		- nowe ogrodzenie o długości około 1350 m (wykonane z paneli ogrodzeniowych z drutu min. 4 mm w kolorze zielonym i wysokości 2 m od poziomu terenu)	***zł/ryczałt***	
5.5.2		- główna brama wjazdowa (brama otwierana automatycznie ze szlabanem) z możliwością otwierania pilotem	***zł/ryczałt***	
5.5.3		- bramy z siatki otwierane ręcznie o szer. min. 5 m	***zł/ryczałt***	
5.5.4		- furtki zamykane na klucz (minimum 3 szt.)	***zł/ryczałt***	
5.6		- inne niż wymienione powyżej*	***zł/ryczałt***	
…		…	***zł/ryczałt***	
6	**Roboty budowlane - Sieci**	**Uzbrojenie i zagospodarowanie terenu (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
6.1		- branża wodociągowa (razem), w tym:	***zł/ryczałt***	
6.1.1		*- sieć wodociągowa (woda pitna), w tym:*	***zł/ryczałt***	
6.1.2		*- sieć wodociągowa woda technologiczna (w tym ppoż):*	***zł/ryczałt***	
6.2		**- branża kanalizacji (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
6.2.1		*- kanalizacja deszczowa,*	***zł/ryczałt***	

6.2.2		*- kanalizacja sanitarna,*	***zł/ryczałt***	
6.2.3		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
6.3		**- sieci technologiczne - połączenia międzyobiektowe, w tym:**	***zł/ryczałt***	
6.3.1		*- rurociągi osadu,*	***zł/ryczałt***	
6.3.2		*- rurociągi odcieków,*	***zł/ryczałt***	
6.3.3		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
6.4		**- sieć gazu ziemnego, w tym:**	***zł/ryczałt***	
6.4.1		*- przyłącze gazu ziemnego,*	***zł/ryczałt***	
6.4.2		*- sieć wewnętrzna gazu ziemnego,*	***zł/ryczałt***	
6.4.3		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
6.5		**- sieć biogazu, w tym:**	***zł/ryczałt***	
6.5.1		*- obiekty sieci biogazu np. odwadniacze*	***zł/ryczałt***	
6.5.2		*- sieć biogazu*	***zł/ryczałt***	
6.5.3		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
6.6		**- sieć ciepłownicza, w tym:**	***zł/ryczałt***	
6.6.1		*- obiekty sieci ciepłowniczej*	***zł/ryczałt***	
6.6.2		*- sieć ciepłownicza, w tym:*	***zł/ryczałt***	
6.6.3		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
6.7		**- branża elektroenergetyczna, w tym:**	***zł/ryczałt***	
6.7.1		*- sieć międzyobiektowa zasilająca w energię elektryczną*	***zł/ryczałt***	
6.7.2		*- stacja transformatorowa z osprzętem*	***zł/ryczałt***	
6.8		**- oświetlenie terenu lampami LED,** *w tym:*	***zł/ryczałt***	
6.8.1		*- lampy przy drogach dojazdowych 32 szt.*	***zł/ryczałt***	
6.8.2		*- lampy przemysłowe z dwiema obudowami 6 szt.*	***zł/ryczałt***	

6.8.3		*- lampy przemysłowe z jedną obudową 30 szt.*	***zł/ryczałt***	
6.8.4		*- lampy przemysłowe na budynku krat mechanicznych 2 szt.*	***zł/ryczałt***	
6.8.5		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
6.9		**- sieć teletechniczna (w tym światłowody)**	***zł/ryczałt***	
6.10		- uszczelnienie rowu wewnętrznego zlokalizowanego w dz. nr 302/13 (na odcinku od ujścia kanału betonowego odprowadzającego ścieki oczyszczone do rurociągu podziemnego z rur PP)	***zł/ryczałt***	
6.11		**- inne niż wymienione powyżej,* w tym:**	***zł/ryczałt***	
…		…	***zł/ryczałt***	
7	**Roboty budowlane - istniejące budynki i budowle do modernizacji**	**Budynki i budowle - istniejące do modernizacji (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
7.1		**- komora rozdziału z przelewem (elementy przelewu)**	***zł/ryczałt***	
7.2		**- zbiornik retencyjny z wiatą krat rzadkich, w tym:**	***zł/ryczałt***	
7.3		**- punkt zlewny ścieków dowożonych**	***zł/ryczałt***	
7.4		**- budynek krat mechanicznych z kanałem dopływowym, w tym:**	***zł/ryczałt***	
7.4.1		- elewacja zewnętrzna	***zł/ryczałt***	
7.4.2		- renowacja przyziemia budynku	***zł/ryczałt***	
7.4.3		- konstrukcje żelbetowe (renowacja)	***zł/ryczałt***	
7.4.4		- malowanie stropu budynku	***zł/ryczałt***	
7.4.5		- renowacja pomostów i opaski ochronnej wokół budynku	***zł/ryczałt***	
7.4.6		- posadzka poliuteranowa antypoślizgowa	***zł/ryczałt***	
7.4.7		- bariery ochronne ze stali kwasoodpornej	***zł/ryczałt***	

7.4.8		- brama do budynku rolowana o profilach aluminiowych z napędem elektrycznym	***zł/ryczałt***	
7.4.9		- drzwi wejściowe wymiana na PCV	***zł/ryczałt***	
7.4.10		- część piwniczna	***zł/ryczałt***	
7.4.11		- instalacja wentylacyjna grawitacyjna i mechaniczna do naprawy i częściowej wymiany	***zł/ryczałt***	
7.4.12		- malowanie stropu budynku	***zł/ryczałt***	
7.4.13		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
7.5		**- piaskowniki, w tym:**	***zł/ryczałt***	
7.5.1		- renowacja betonu na korytach	***zł/ryczałt***	
7.5.2		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
7.6		**- koryto pomiarowe (za piaskownikami), w tym:**	***zł/ryczałt***	
7.7		**- osadniki wstępne, w tym:**	***zł/ryczałt***	
7.7.1		- zadaszenie nad urządzeniami sterowniczymi	***zł/ryczałt***	
7.7.2		- renowacja betonów	***zł/ryczałt***	
7.7.3		- odnowienie płyt betonowych przy osadniku	***zł/ryczałt***	
7.7.4		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
7.8		**- przepompownia ścieków surowych, w tym:**	***zł/ryczałt***	
7.8.1		- renowacja części nadziemnej (w tym wymiana blach ryflowanych, kraty stalowej, pokrywy komory, odpowietrznika)	***zł/ryczałt***	
7.8.2		- demontaż suwnicy	***zł/ryczałt***	
7.8.3		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
7.9		**- komora rozdzielcza z pompownią recyrkulacyjną oraz komorą spustową osadu nadmiernego**	***zł/ryczałt***	
7.9.1		- renowacja części nadziemnej wraz z wymianą blach ryflowanych	***zł/ryczałt***	

7.9.2		- wymiana kraty stalowej i pokryw na komorze ze stali kwasoodpornej	***zł/ryczałt***	
7.9.3		- wymiana odpowietrznika	***zł/ryczałt***	
7.9.4		- wymiana odpowietrznika i demontaż suwnicy	***zł/ryczałt***	
7.9.5		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
7.10		**- bloki technologiczne, w tym:**	***zł/ryczałt***	
7.10.1		- uszczelnienie rurociągów odpływowych	***zł/ryczałt***	
7.10.2		- barierki ze stali kwasoodpornej	***zł/ryczałt***	
7.10.3		- pomosty obsługowe (betonowe i stalowe ze stali kwasoodpornej)	***zł/ryczałt***	
7.10.4		- kratki podestowe	***zł/ryczałt***	
7.10.5		- renowacja bieżni zgarniacza	***zł/ryczałt***	
7.10.6		- renowacja betonu	***zł/ryczałt***	
7.10.7		- wymiana schodów wraz z barierami	***zł/ryczałt***	
7.10.8		- zagospodarowanie terenu (w tym wylewka betonu, kostka pozbrukowa	***zł/ryczałt***	
7.10.9		- wymiana kraty stalowej nad komorą rozdzielczą z pompownią recyrkulacyjną	***zł/ryczałt***	
7.10.10		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
7.11		**- koryto pomiarowe (na odpływie ścieków), w tym:**	***zł/ryczałt***	
7.11.1		- fundament pod budynek kontenerowy	***zł/ryczałt***	
7.11.2		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
7.12		**- pompownia wód deszczowych**	***zł/ryczałt***	
7.13		**- stacja dawkowania pix, w tym:**	***zł/ryczałt***	
7.13.1		- renowacja wanny	***zł/ryczałt***	
7.13.2		- malowanie zbiornika na PIX	***zł/ryczałt***	
7.13.3		- wymiana barierek na wykonane ze stali kwasoodpornej	***zł/ryczałt***	
7.13.4		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	

7.14		**- budynek stacji dmuchaw, w tym:**	***zł/ryczałt***	
7.14.1		- malowanie stropu budynku z konstrukcją stalową	***zł/ryczałt***	
7.14.2		- fundamenty pod dmuchawy	***zł/ryczałt***	
7.14.3		- bramy segmentowe z napędem elektrycznym wyposażone w drzwi przejściowe i okna	***zł/ryczałt***	
7.14.4		- posadzka poliuteranowa antypoślizgowa	***zł/ryczałt***	
7.14.5		- podbitka budynku do wymiany	***zł/ryczałt***	
7.14.6		- opaska wokół budynku do renowacji	***zł/ryczałt***	
7.14.7		- strop budynku do malowania	***zł/ryczałt***	
7.14.8		- instalacja wentylacyjna grawitacyjna do naprawy i częściowej wymiany	***zł/ryczałt***	
7.14.9		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
7.15		**- zagęszczacze grawitacyjne osadu nadmiernego, w tym:**	***zł/ryczałt***	
7.15.1		- renowacja części nadziemnej (w tym schodów betonowych znajdujących się na skarpach wraz z balustradami na nowe ze stali kwasoodpornej)	***zł/ryczałt***	
7.15.2		- pomosty i barierka ze stali kwasoodpornej (ruszty do wymiany)	***zł/ryczałt***	
7.15.3		- rennowacja części nadziemnej zbiornika	***zł/ryczałt***	
7.15.4		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
7.16		**- komora reakcji wraz z komorą szybkiego mieszania, w tym:**	***zł/ryczałt***	
7.16.1		- renowacja części nadziemnej zbiorników	***zł/ryczałt***	
7.16.2		- pomosty ze stali kwasoodpornej (krata stalowa na pomoście)	***zł/ryczałt***	
7.16.3		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
7.17		**- przepompowania osadu surowego**	***zł/ryczałt***	
7.18		**- otwarta komora fermentacyjna, w tym:**	***zł/ryczałt***	
7.18.1		- czyszczenie ścian i dna zbiornika	***zł/ryczałt***	

7.18.2		- uzupełnienie ubytków z cegły elewacyjnej	***zł/ryczałt***	
7.18.3		- wymiana schodów wejściowych na skarpę	***zł/ryczałt***	
7.18.4		- wymiana bariery ochronnej na wykonane ze stali kwasoodpornej	***zł/ryczałt***	
7.18.5		- wymiana stopni z kratownicy stalowej na wykonaną ze stali kwasoodpornej	***zł/ryczałt***	
7.18.6		- wymiana opierzenia	***zł/ryczałt***	
7.18.7		- montaż drabiny złazowej wewnątrz komory wykonanje ze stali kwasoodpornej	***zł/ryczałt***	
7.18.8		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
7.19		**- pompownia wod poosadowych**	***zł/ryczałt***	
7.20		**- stacja odwadniania osadu (obecnie czynna BELLMER)/ w tym adaptacja dla instalacji zagęszczania osadu nadmiernego, w tym:**	***zł/ryczałt***	
7.20.1		- przesunięcie prasy	***zł/ryczałt***	
7.20.2		- przebudowa systemu odbioru i transportu osadu odwodnionego wraz z silosem wapna	***zł/ryczałt***	
7.20.3		- wymiana stolarki okiennej na PCV	***zł/ryczałt***	
7.20.4		- remont dachu	***zł/ryczałt***	
7.20.5		- remont elewacji (w tym położenie nowego tynku) oraz otworu montażowego i wejścia od strony projektowanej zagęszczarki	***zł/ryczałt***	
7.20.6		- brama segmentowa z drzwiami przejściowymi i oknami z napędem elektrycznym i sterowaniem z pilotem	***zł/ryczałt***	
7.20.7		- posadzka poliuteranowa antypoślizgowa	***zł/ryczałt***	
7.20.8		- naprawa ścian wewnętrznych (demontaż płytek i malowanie ścian i sufitu)	***zł/ryczałt***	
7.20.9		- instalacja wentylacyjna grawitacyjna i mechaniczna do naprawy i częściowej wymiany		
7.20.10		- adaptacja budynku kotłowni	***zł/ryczałt***	

7.20.11		- modernizacja schodów do budynku kotłowni	***zł/ryczałt***	
7.20.12		- wymiana stolarki okiennej do budynku kotłowni	***zł/ryczałt***	
7.20.13		- wymiana drzwi do budynku kotłowni	***zł/ryczałt***	
7.20.14		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
7.21		**- zbiornik nadawy osadu (obecnie nieczynny), w tym:**	***zł/ryczałt***	
7.21.1		- renowacja częsci nadziemnej (w tym m in. : wymiana: zwieńczenia zbiornika, pomostu (krata stalowa ze stali kwasoodpornej), drabinki do pomostu ze stali kwasoodpornej; naprawa i zabezpieczenie wewnętrznej powierzchni betonowej w zbiorniku)	***zł/ryczałt***	
7.21.2		- wymiana pomostu na ze stali kwasoodpornej	***zł/ryczałt***	
7.21.3		- krata stalowa na pomoście do wymiany na ze stali kwasoodpornej	***zł/ryczałt***	
7.21.4		- drabinka do pomostu ze stali kwasoodpornej	***zł/ryczałt***	
7.21.5		- uzupełnienie wnętrza zbiornika i zabezpieczenie betonem	***zł/ryczałt***	
7.21.6		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
7.22		**- zagęszczacz grawitacyjny osadu wstępnego, w tym:**	***zł/ryczałt***	
7.22.1		- zapewnienie możliwości odprowadzenia przelewu zagęszczacza do komory mieszania przy komorze reakcji i/lub do pompowni wód poosadowych	***zł/ryczałt***	
7.22.2		- wymiana przykrycia pomostu	***zł/ryczałt***	
7.22.3		- wymiana schodów z barierą ochronną	***zł/ryczałt***	
7.22.4		- wykonanie elewacji imitującą beton	***zł/ryczałt***	
7.22.5		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
7.23		**- stara stacja odwadniania osadu (obecnie nieczynna tzw. Huber), w tym:**	***zł/ryczałt***	
7.23.1		*- wymiana stolarki okiennej*	***zł/ryczałt***	
7.23.2		*- wymiana drzwi*	***zł/ryczałt***	

7.23.3		*- wymiana bramy na bramę rolowaną z profilami aluminiowymi z napędem elektrycznym i sterowaniem z pilota*	***zł/ryczałt***	
7.23.4		*- naprawa sufitu wraz z malowaniem*	***zł/ryczałt***	
7.23.5		*- instalacja wentylacyjna grawitacyjna*	***zł/ryczałt***	
7.23.6		*- instalacja wentylacyjna mechaniczna*	***zł/ryczałt***	
7.23.7		*- renowacja elewacji i wykonanie elewacji imitującej beton*	***zł/ryczałt***	
7.23.8		*- posadzka poliuretanowa antypoślizgowa*	***zł/ryczałt***	
7.23.9		*- renowacja ścian wewnętrznych*	***zł/ryczałt***	
7.23.10		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
7.24		**- budynek administracyjny**	***zł/ryczałt***	
7.24.1		*- centralna dyspozytornia*	***zł/ryczałt***	
7.24.2		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
7.25		**- budynki garażowe i magazynowe, w tym:**	***zł/ryczałt***	
7.25.1		- opaska wokół budynku do renowacji	***zł/ryczałt***	
7.25.2		- ściany wewnętrzne wraz z sufitem do malowania	***zł/ryczałt***	
7.25.3		- posadzki betonowe do wymiany na posadzkę poliuretanową antypoślizgową	***zł/ryczałt***	
7.25.4		- instalacja wentylacyna grawitacyjna do naprawy	***zł/ryczałt***	
7.25.5		- brama segmentowa z drzwiami przejściowymi i oknami z napędem elektrycznym	***zł/ryczałt***	
7.25.6		- wymiana stolarki okiennej	***zł/ryczałt***	
7.25.7		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
7.26		**- budynek stacji trafo i rozdzielni głównej, w tym:**	***zł/ryczałt***	
7.26.1		- elewacja do renowacji	***zł/ryczałt***	
7.26.2		- posadzki betonowe do wymiany na posadzkę poliuretanową antypoślizgową	***zł/ryczałt***	

7.26.3		- wymiana blachy kanałów do kabli na blachę kwasoodporną	***zł/ryczałt***	
7.26.4		- wymiana drzwi i bram na dwuskrzydłowe z tworzywa PCV	***zł/ryczałt***	
7.26.5		- wymiana stolarki okiennej	***zł/ryczałt***	
7.26.6		- wymiana rynien i podbitki wraz z mocowaniem	***zł/ryczałt***	
7.26.7		- opaska wokół budynku do renowacji	***zł/ryczałt***	
7.26.8		- wymiana komina odprowadzającego spaliny z agregatu prądotwórczego	***zł/ryczałt***	
7.26.9		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
7.27		**- budynek rozdzielni małej, w tym:**	***zł/ryczałt***	
7.27.1		- opaska wokół budynku do renowacji	***zł/ryczałt***	
7.27.2		- elewacja do renowacji	***zł/ryczałt***	
7.27.3		- strop budynku do malowania	***zł/ryczałt***	
7.27.4		- posadzki betonowe do wymiany na posadzkę poliuretanową antypoślizgową	***zł/ryczałt***	
7.27.5		- instalacja wentylacyna grawitacyjna do naprawy	***zł/ryczałt***	
7.27.6		- brama dwuskrzydłowa z tworzywa PCV	***zł/ryczałt***	
7.27.7		- wymiana blachy kanałów	***zł/ryczałt***	
7.27.8		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
7.28		**- inne niż wymienione powyżej***	***zł/ryczałt***	
		…	***zł/ryczałt***	
8	**Roboty rozbiórkowe**	**Bydynki i budowle - istniejące do rozbiórki (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
8.1		**- poletka osadowe, w tym:**	***zł/ryczałt***	
8.1.1		*- prace rozbiórkowe*	***zł/ryczałt***	
8.1.2		*czyszczenie i zagospodarowanie odpadów wytworzonych w trakcie prac (m.in.. czyszczenie i rozbiórki)*	***zł/ryczałt***	
8.1.3		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	

8.2		**- wiata magazynowa**	***zł/ryczałt***	
8.2.1		*- prace rozbiórkowe*	***zł/ryczałt***	
8.2.2		*- utylizacja odpadów*	***zł/ryczałt***	
8.2.3		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
8.3		**- inne niż wymienione powyżej***	***zł/ryczałt***	
		…	***zł/ryczałt***	
9	**Dostawa i montaż wyposażenia**	**Węzła odwadniania wstępnego wraz ze zbiornikiem mieszania i recepcją osadów (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
9.1		**zbiornik mieszania osadów - dostawa i montaż wyposażenia w tym m.in..:**	***zł/ryczałt***	
9.1.1		*- mieszadła zatapialne*	***zł/ryczałt***	
9.1.2		*- pomiar on-line suchej masy osadu*	***zł/ryczałt***	
9.1.3		*- pompy (wyporowe) osadu zmieszanego*	***zł/ryczałt***	
9.1.4		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
9.2		**Recepcja osadów dowożonych**	***zł/ryczałt***	
9.2.1		*- stacja zlewcza osadów dowożonych płynnych (wraz maceratorem)*	***zł/ryczałt***	
9.2.2		*- zbiornik z ruchomym dnem i klapą dla przyjmowania osadów odwodnionych*	***zł/ryczałt***	
9.2.3		*- pompa wyporowa osadów odwodnionych*	***zł/ryczałt***	
9.2.4		*- mikrofalowy pomiar on-line suchej masy osadu*	***zł/ryczałt***	
9.2.5		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
9.3		**Węzeł odwadniania wstępnego - dostawa i montaż wyposażenia, w tym m.in..:**	***zł/ryczałt***	
9.3.1		- łapacz kamieni	***zł/ryczałt***	
9.3.2		*- sito osadu*	***zł/ryczałt***	
9.3.3		*- macerator*	***zł/ryczałt***	

9.3.4		*- prasy śrubowa osadu wraz z osprzętem*	***zł/ryczałt***	
9.3.5		*- stacja przygotowania (roztwarzania i dozowania) polielektrolitu*	***zł/ryczałt***	
9.3.6		*- pompy zasilająca*	***zł/ryczałt***	
9.3.7		*- pompy osadu*	***zł/ryczałt***	
9.3.8		*- pomiar suchej masy (w oparciu o mikrofalowy pomiar wilgotności)*	***zł/ryczałt***	
9.3.9		*- lokalne sterowanie*	***zł/ryczałt***	
9.3.10		*- inne niż wymienione powyżej*	***zł/ryczałt***	
10	**Dostawa i montaż wyposażenia**	**Węzła fermentacji (razem)*, w tym:**	***zł/ryczałt***	
10.1		**Wydzielone komory fermentacyjne - dostawa i montaż wyposażenia w tym m.in..:**	***zł/ryczałt***	
10.1.1		*- mieszadła śmigłowe zbiorników fermentacji (o wydajności ok. 8-10 wymian na dobę) wraz z płytą montażową*	***zł/ryczałt***	
10.1.2		*- ujęcie biogazu wraz z bezpiecznikiem cieczowym oraz łapaczem piany*	***zł/ryczałt***	
10.1.3		*- bezpiecznik mechaniczny (ciśnieniowy)*	***zł/ryczałt***	
10.1.4		*- instalacja do gaszenia piany (w tym samoczyszczące dysze, zawór elektromagnetyczny, czujnik piany, przetworniki czasowe, zabezpieczenie wyposażenia rurami osłonowymi)*	***zł/ryczałt***	
10.1.5		*- wizjer*	***zł/ryczałt***	
10.1.6		*- regulowany przelew*	***zł/ryczałt***	
10.1.7		*- 2 pomiary temperatury*	***zł/ryczałt***	
10.1.8		*- króćce poboru próbek*	***zł/ryczałt***	
10.1.9		*- 2 pomiary napełnienia (sonda hydrostatyczna i ultradźwiękowa)*	***zł/ryczałt***	
10.1.10		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	

10.2		**Pomieszczenia zaplecza fermentacji - dostawa i montaż wyposażenia, w tym m.in..:**	***zł/ryczałt***	
10.2.1		*- pompy cyrkulacyjne*	***zł/ryczałt***	
10.2.2		*- maceratory*	***zł/ryczałt***	
10.2.3		*- zasuwy odcinające z napędami sterowanymi elektrycznie*	***zł/ryczałt***	
10.2.4		*- inne niż wymienione powyżej*	***zł/ryczałt***	
10.3		**Wymiennikownia - dostawa i montaż wyposażenia, w tym m.in..:**	***zł/ryczałt***	
10.3.1		*- wymiennik ciepła*	***zł/ryczałt***	
10.3.2		*- pomiar temperatury*	***zł/ryczałt***	
10.3.3		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
11	**Dostawa i montaż wyposażenia**	**Węzeł hydrolizy termicznej wraz z kotłownią i agregatami kogeneracji (razem)*, w tym:**	***zł/ryczałt***	
11.1		**Instalacja hydrolizy termicznej - dostawa i montaż wyposażenia w tym m.in..:**	***zł/ryczałt***	
11.1.1		*- zbiornik buforowy (silos) osadu wstępnie odwodnionego,*	***zł/ryczałt***	
11.1.2		*- pompy osadu wstępnie odwodnionego do zbiornika wstępnego podgrzewania*	***zł/ryczałt***	
11.1.3		*- zbiornik wstępnego podgrzewania*	***zł/ryczałt***	
11.1.4		*- reaktory termiczne*	***zł/ryczałt***	
11.1.5		*- zbiornik rozprężania*	***zł/ryczałt***	
11.1.6		*- pompy zasilające reaktor ciśnieniowy*	***zł/ryczałt***	
11.1.7		*- pompy osadu shydrolizowanego*	***zł/ryczałt***	
11.1.8		*- instalacja utylizacji gazów procesowych*	***zł/ryczałt***	
11.1.9		*- chłodnice osadu*	***zł/ryczałt***	
11.1.10		*- rurociągi i armatura*	***zł/ryczałt***	
11.1.11		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	

11.2		**Kotłownia z instalacją kogeneracji - dostawa i montaż wyposażenia, w tym m.in..:**	***zł/ryczałt***	
11.2.1		- układ wylotowy spalin wyposażony m.in. w ekonomizer	***zł/ryczałt***	
11.2.2		*- filtr węglowy oczyszczania biogazu*	***zł/ryczałt***	
11.2.3		*- jednostki kogeneracyjne*	***zł/ryczałt***	
11.2.4		*- kocioł grzewczy wodny*	***zł/ryczałt***	
11.2.5		*- kocioł parowy kompozytowy (produkcja pary 1200 kg/h)*	***zł/ryczałt***	
11.2.6		*- instalacja przygotowania wody kotłowej (w tym odwrócona osmoza)*	***zł/ryczałt***	
11.2.7		*- rurociągi i armatura*	***zł/ryczałt***	
11.2.8		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
12	**Dostawa i montaż wyposażenia**	**Węzeł odzysku fosforu (razem)*, w tym:**	***zł/ryczałt***	
12.1		**- Instalacja magazynu i dozowania reagentów (NaOH i MgCl2) - dostawa i montaż wyposażenia w tym m.in.:**	***zł/ryczałt***	
12.1.1		*- zbiorniki reagentów*	***zł/ryczałt***	
12.1.2		*- instalacje dozowania reagentów*	***zł/ryczałt***	
12.1.3		*- rurociągi i armatura*	***zł/ryczałt***	
12.1.4		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
12.2		**- Instalacja wytrącania struwitu (układ pompowy cyrkulacji i dozowania odcieków)- dostawa i montaż wyposażenia w tym m.in.:**	***zł/ryczałt***	
12.2.1		*- pompa cyrkulacyjna*	***zł/ryczałt***	
12.2.2		*- pompy odcieków*	***zł/ryczałt***	
12.2.3		*- fi;try samopłuczące na strumieniach odcieków*		
12.2.4		*- reaktor odzysku fosforu (reaktor ze złożem fluidalnym)*	***zł/ryczałt***	

12.2.5		*- rurociągi i armatura*	***zł/ryczałt***	
12.2.6		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
12.3		**- Instalacja do suszenia i konfekcjonowania granulatu w big-bagach - dostawa i montaż wyposażenia w tym m.in.:**	***zł/ryczałt***	
12.3.1		*- sito cedzenia granulatu*	***zł/ryczałt***	
12.3.2		*- suszarka granulatu*	***zł/ryczałt***	
12.3.3		*- transporter granulatu*	***zł/ryczałt***	
12.3.4		*- sito klasyfikujące granulat (min. na cztery frakcje wielkościowe)*	***zł/ryczałt***	
12.3.5		*- silos granulatu z możliwością gromadzenia oddzielnie różnych frakcji granulatu struwitu (w tym pomiar obciążenia silosu oraz wybór frakcji do załadunku big-bag)*	***zł/ryczałt***	
12.3.6		*- stanowisko załadowcze i ważenia granulatu (w tym waga z sygnalizacja napełnienia worka)*	***zł/ryczałt***	
12.3.7		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
12.4		**- Zbiornik odcieków - dostawa i montaż wyposażenia w tym m.in.:**	***zł/ryczałt***	
12.4.1		*- dekantery osadu flotującego*	***zł/ryczałt***	
12.4.2		*- spust zawiesiny sedymentującej*	***zł/ryczałt***	
12.4.3		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
12.5		**- Inne niż wymienione powyżej***	***zł/ryczałt***	
…		…	***zł/ryczałt***	
13	**Dostawa i montaż wyposażenia**	**Węzeł biogazu (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
13.1		**Zbiornik biogazu (o poj. ok. 810 m3) - dostawa i montaż wyposażenia w tym m.in.:**	***zł/ryczałt***	
13.1.1		*- dmuchawy*	***zł/ryczałt***	

13.1.2		*- bezpiecznik cieczowy*	***zł/ryczałt***	
13.1.3		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
13.2		**Odsiarczalnia biogazu - dostawa i montaż wyposażenia w tym m.in.:**	***zł/ryczałt***	
13.2.1		*- wyposażenie*		
13.2.2		*- wypełnienie*		
13.2.3		*- inne niż wymienione powyżej*		
13.3		**Osuszacz biogazu i filtr węglowy- dostawa i montaż wyposażenia w tym m.in.:**	***zł/ryczałt***	
13.3.1		*- moduł podgrzewania biogazu*	***zł/ryczałt***	
13.3.2		*- chłodnica biogazu*	***zł/ryczałt***	
13.3.3		*- stanowisko załadowcze i ważenia granulatu*	***zł/ryczałt***	
13.3.4		- filtr węglowy dla usuwania siloksanów	***zł/ryczałt***	
13.4		**węzeł rozdzielczo - pomiarowy biogazu - dostawa i montaż wyposażenia w tym m.in.:**	***zł/ryczałt***	
13.4.1		*- sprężarki*	***zł/ryczałt***	
13.4.2		*- inne niż wymienione powyżej*	***zł/ryczałt***	
13.5		**Pochodnia biogazu o płomieniu zakrytym**	***zł/ryczałt***	
13.6		**Inne niż wymienione powyżej,* w tym:**	***zł/ryczałt***	
…		…	***zł/ryczałt***	
14	**Dostawa i montaż wyposażenia**	**Budynek odwadniania końcowego i suszenia osadu wraz z wagą samochodową, w tym m.in..:**	***zł/ryczałt***	
14.1		instalacja odwadniania końcowego (odwadniania osadu przefermentowanego) - dostawa i montaż wyposażenia w tym m.in.:	***zł/ryczałt***	
14.1.1		*- wirówki dekantacyjne wraz z wyposażeniem*	***zł/ryczałt***	

14.1.2		*- stacja przygotowania polieletrolitu (roztwarzania i dozowania)*	***zł/ryczałt***	
14.1.3		*- pompy osadu*	***zł/ryczałt***	
14.1.4		*- podajniki osadu odwodnionego*	***zł/ryczałt***	
14.1.5		*- sterowanie pracą stacji odwadniania osadu*	***zł/ryczałt***	
14.1.6		*- urządzenia pomiarowe suchej masy osadu odwodnionego (w oparciu o mikrofalowy pomiar wilgotności)*	***zł/ryczałt***	
14.1.7		*- inne niż wymienione powyżej*	***zł/ryczałt***	
14.2		Waga samochodowa	***zł/ryczałt***	
14.3		Inne niż wymienione powyżej*	***zł/ryczałt***	
…		…	***zł/ryczałt***	
15	**Dostawa i montaż wyposażenia**	**Biofiltry (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
15.1		biofiltr ciągu mechanicznego oczyszczania ścieków - dostawa i montaż wyposażenia w tym m.in.:	***zł/ryczałt***	
		- obudowa		
15.1.1		*- dmuchawa*	***zł/ryczałt***	
15.1.2		*- płuczka*	***zł/ryczałt***	
15.1.3		*- wkład filtrujący*	***zł/ryczałt***	
15.1.4		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
15.2		biofiltr ciągu osadowego - dostawa i montaż wyposażenia w tym m.in.:	***zł/ryczałt***	
		- obudowa		
15.2.1		*- dmuchawa*	***zł/ryczałt***	
15.2.2		*- płuczka*	***zł/ryczałt***	

15.2.3		*- wkład filtrujący*	***zł/ryczałt***	
15.2.4		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
15.3		**Inne niż wymienione powyżej***	***zł/ryczałt***	
…		…	***zł/ryczałt***	
16	**Dostawa i montaż wyposażenia**	**Pompownia osadu nadmiernego zagęszczonego grawitacyjnie (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
16.1		**Pompownia osadu nadmiernego - dostawa i montaż wyposażenia w tym m.in.:**	***zł/ryczałt***	
16.1.1		*- pompy*	***zł/ryczałt***	
16.1.2		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
16.2		**Inne niż wymienione powyżej***	***zł/ryczałt***	
…		…	***zł/ryczałt***	
17	**Dostawa i montaż wyposażenia**	**Pompownia i stacja uzdatniania wody technologicznej (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
17.1		**Ujęcie wody technologicznej**	***zł/ryczałt***	
17.1.1		*- pompy zasilające*	***zł/ryczałt***	
17.1.2		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
17.2		**Pompownia wody technologicznej - dostawa i montaż wyposażenia, w tym m.in.:**	***zł/ryczałt***	
17.2.1		*- filtry samopłuczący*	***zł/ryczałt***	
17.2.2		*- instalacja dezynfekcji UV wody technologicznej*	***zł/ryczałt***	
17.2.3		*- hydrofornia*	***zł/ryczałt***	
17.2.4		*- rurociągi obejściowe urządzeń podczyszczania*	***zł/ryczałt***	

17.2.5		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
17.3		**Inne niż wymienione powyżej***	***zł/ryczałt***	
…		…	***zł/ryczałt***	
18	**Dostawa i montaż wyposażenia**	**Istniejące obiekty ciągu ściekowego**	***zł/ryczałt***	
18.1		**- Komora rozdziału z przelewem, w tym:**	***zł/ryczałt***	
18.1.1		*- zastawki kanałowe*	***zł/ryczałt***	
18.1.2		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
18.2		**- Zbiornik retencyjny z wiatą krat rzadkich w tym m.in.:**	***zł/ryczałt***	
18.2.1		*- układ odbioru skratek (remont, w tym dodatkowa prasopłuczka skratek oraz wysyp do kontenera)*	***zł/ryczałt***	
18.2.2		*- kraty rzadkie (remont)*	***zł/ryczałt***	
18.2.3		*- zastawki kanałowe*	***zł/ryczałt***	
18.2.4		- pompy (wymiana)	***zł/ryczałt***	
18.2.5		- pompy (dodatkowe)	***zł/ryczałt***	
18.2.6		- żurawiki obsługowe do pomp	***zł/ryczałt***	
18.2.7		- instalacja spłukująca	***zł/ryczałt***	
18.2.8		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
18.3		**- Punkt zlewny ścieków dowożonych, w tym m.in.:**	***zł/ryczałt***	
18.3.1		*- stacja zlewcza (nowy kontener)*	***zł/ryczałt***	
18.3.2		*- urządzenia do pomiaru ilości, jakości (w tym odczyn, temperatura i przewodność) i identyfikacji dostawcy ścieków*	***zł/ryczałt***	
18.3.3		*- pompa w zbiorniku ścieków dowożonych*	***zł/ryczałt***	

18.3.4		*- zastawki kanałowe*	***zł/ryczałt***	
18.3.5		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
18.4		**- Budynek krat mechanicznych z kanałem dopływowym, w tym:**	***zł/ryczałt***	
18.4.1		*- kraty gęste*	***zł/ryczałt***	
18.4.2		*- prasopłuczka skratek*	***zł/ryczałt***	
18.4.3		*- kontener na skratki*	***zł/ryczałt***	
18.4.4		*- układ transportu skratek prasospłuczki i kontenerów na skratki*	***zł/ryczałt***	
18.4.5		*- separator płuczka piasku*	***zł/ryczałt***	
18.4.6		*- zastawki kanałowe z napędami ręcznymi*	***zł/ryczałt***	
18.4.7		*- automatyczna stacja do pomiaru próbek ścieków surowych*	***zł/ryczałt***	
18.4.8		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
18.5		**- Piaskowniki, w tym:**	***zł/ryczałt***	
18.5.1		*- pompy pulpy piaskowej*	***zł/ryczałt***	
18.5.2		*- separator płuczka piasku*	***zł/ryczałt***	
18.5.3		*- zastawki kanałowe (odcinające i przelewowe)*	***zł/ryczałt***	
18.5.4		*- system zgarniania piasku (nowy)*	***zł/ryczałt***	
18.5.5		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
18.6		**- Koryto pomiarowe (za piaskownikami) wraz z kanałem do Osadników, w tym:**	***zł/ryczałt***	
18.6.1		*Przykrycie*	***zł/ryczałt***	
18.6.2		*Zastawki kanałowe*	***zł/ryczałt***	
18.6.3		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
18.7		**- Osadniki wstępne, w tym:**	***zł/ryczałt***	
18.7.1		*- zgarniacze osadu łańcuchowe*	***zł/ryczałt***	

18.7.2		*- zastawki kanałowe*	***zł/ryczałt***	
18.7.3		*- zasuwy z napędem elektryczny*	***zł/ryczałt***	
18.7.4		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
18.8		**- Przepompownia ścieków surowych, w tym:**	***zł/ryczałt***	
18.8.1		- pompy	***zł/ryczałt***	
18.8.2		*- przykrycie*	***zł/ryczałt***	
18.8.3		*- Zastawki kanałowe, armatura, orurowanie*	***zł/ryczałt***	
18.8.4		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
18.9		**- Komora rozdzielcza z pompownią recyrkulacyjną oraz komorą spustową osadu nadmiernego, w tym:**	***zł/ryczałt***	
18.9.1		- pompy	***zł/ryczałt***	
18.9.2		- orurowanie i armatura	***zł/ryczałt***	
18.9.3		- zastawki naścienne/zasuwy odcinające	***zł/ryczałt***	
18.9.4		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
18.10		**- Bloki technologiczne, w tym:**	***zł/ryczałt***	
18.10.1		*- Ruszt napowietrzajacy - wymiana dyfuzorów*	***zł/ryczałt***	
18.10.2		*- Ruszt napowietrzajacy - dodatkowe sekcje*	***zł/ryczałt***	
18.10.3		*- Układ regulacji napowierzaniem z przepustnicami regulacyjnymi*	***zł/ryczałt***	
18.10.4		*- Mieszadła*	***zł/ryczałt***	
18.10.5		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
18.11		**- Koryto pomiarowe (na odpływie ścieków)**	***zł/ryczałt***	
18.12		**- Pompownia wód deszczowych**	***zł/ryczałt***	
18.13		**- Stacja dawkowania PIX**	***zł/ryczałt***	
18.14		**- Budynek stacji dmuchaw, w tym:**	***zł/ryczałt***	

18.14.1		- dmuchawy z płynną regulacją wydajności w obudowach dźwiękochłonnych	***zł/ryczałt***	
18.14.2		- kanały sprężonego powietrza z armaturą	***zł/ryczałt***	
18.14.3		- układ chłodzenia systemu sterowania	***zł/ryczałt***	
18.14.4		- czerpnie powietrza z czujnikami filtrami pyłowymi	***zł/ryczałt***	
18.14.5		- elektryczna wyciągarka suwnicowa dmuchaw	***zł/ryczałt***	
18.14.6		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
18.15		**- Inne niż wymienione powyżej***	***zł/ryczałt***	
19	**Dostawa i montaż wyposażenia**	**Istniejące obiekty ciągu osadowego**	***zł/ryczałt***	
19.1		**Zagęszczacze grawitacyjne osadu nadmiernego - dostawa i montaż wyposażenia w tym m.in.:**	***zł/ryczałt***	
19.1.1		- armatura i orurowanie	***zł/ryczałt***	
19.1.2		*- Przykrycie*	***zł/ryczałt***	
19.1.3		*- Mieszadło**	***zł/ryczałt***	
19.1.4		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
19.2		**Budynek odwadniania (prasy taśmowej) / adaptacja dla zagęszczania mechanicznego osadu nadmiernego - dostawa i montaż wyposażenia w tym m.in.:**		
19.2.1		*- Przebudowa istniejącej instalacji prasa tasmowej i systemu transportu osadu*	***zł/ryczałt***	
19.2.2		*- Zagęszczarka mechaniczna osadu nadmiernego*	***zł/ryczałt***	
19.2.3		*- Stacja roztwarzania polielektrolitu*	***zł/ryczałt***	
19.2.4		*- Pompy: zasilające*	***zł/ryczałt***	
19.2.5		*- Pompy: osadu zagęszczonego*	***zł/ryczałt***	
19.2.6		*- Orurowanie i armatura*	***zł/ryczałt***	

19.2.7		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
19.2.8				
19.3		- komora reakcji wraz z komorą szybkiego mieszania w tym:	***zł/ryczałt***	
19.3.1		- wymiana armatury	***zł/ryczałt***	
19.3.2		*- Przykrycie*	***zł/ryczałt***	
19.3.3		*- Mieszadło*	***zł/ryczałt***	
19.3.4		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
19.4		**- przepompowania osadu surowego, w tym:**	***zł/ryczałt***	
19.4.1		*- Armatura i orurowanie*	***zł/ryczałt***	
19.4.2		*- Pompy*	***zł/ryczałt***	
19.4.3		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
19.5		**- otwarta komora fermentacyjna, w tym:**	***zł/ryczałt***	
19.5.1		- zasuwy odcinające	***zł/ryczałt***	
19.5.2		*- Mieszadła zatapialne*	***zł/ryczałt***	
19.5.3		*- Mieszadło pływające*	***zł/ryczałt***	
19.5.4		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
19.6		**- pompownia wod poosadowych, w tym:**	***zł/ryczałt***	
19.6.1		- pompy	***zł/ryczałt***	
19.6.2		- armatura i orurowanie	***zł/ryczałt***	
19.6.3		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
19.7		**- zbiornik nadawy osadu (obecnie nieczynny), w tym:**	***zł/ryczałt***	
19.7.1		- mieszadło z napędem	***zł/ryczałt***	
19.7.2		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
19.8		**- zagęszczacz grawitacyjny osadu wstępnego, w tym:**	***zł/ryczałt***	

19.8.1		*- Przykrycie*	***zł/ryczałt***	
19.8.2		*- Mieszadło*	***zł/ryczałt***	
19.8.3		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
19.9		**- inne niż wymienione powyżej***	***zł/ryczałt***	
…		…	***zł/ryczałt***	
20	**Instalacje elektryczne**	**Instalacje elektryczne (razem), w tym m.in.:**	***zł/ryczałt***	
20.1		**Zbiornik mieszania osadów zagęszczonych z recepcją osadów dowożonych**		
20.2		**Budynek wielofunkcyjny (razem): w tym:**		
20.2.1		*- Stacja Wstępnego Odwadniania*		
20.2.2		*- Stacja Termicznej Hydrolizy*		
20.2.3		*- Kotłownia z kogeneracją*		
20.2.4		*- inne niż wymienione powyżej**		
20.3		**Węzeł fermentacji (razem), w tym:**		
20.3.1		*- komory fermentacji*		
20.3.2		*- pomieszczenie zaplecza fermentacji*		
20.3.3		*- wymiennikownia*		
20.3.4		*- inne niż wymienione powyżej**		
20.4		**Budynek instalacji odzysku fosforu, w tym:**		
20.4.1		*- zbiornik magazynowy roztworu MgCl2*		
20.4.2		*- pomieszczenie instalacjiodzysku fosforu wraz z konfekcjonowaniem produktu*		
20.4.3		*- węzeł magazynowania i dozowania reagentów*		
20.4.4		*- zbiornik odcieków z procesów przetwarzania osadów*		
20.4.5		*- inne niż wymienione powyżej**		
20.5		**Węzeł biogazu (razem), w tym:**		

20.5.1		*- zbiornik biogazu*		
20.5.2		*- odsiarczalnia biogazu*		
20.5.3		*- osuszacz biogazu*		
20.5.4		*- węzeł rozdzielczo - pomiarowy biogazu*		
20.5.5		*- pochodnia biogazu*		
20.5.6		*- inne niż wymienione powyżej**		
20.6		**Biofiltry (razem), w tym:**		
20.6.1		*- biofiltr ciągu mechanicznego oczyszczania ścieków*		
20.6.2		*- biofiltr ciągu osadowego*		
20.6.3		*- biofiltr dla suszrni*		
20.6.4		*- inne niż wymienione powyżej**		
20.7		**Budynek odwadniania końcowego i suszenia osadu**		
20.8		**Pompownia osadu nadmiernego**		
20.9		**Pompownia i stacja uzdatniania wody technologicznej**		
20.10		**Magazyn Tymczasowego Gromadzenia Osadów**		
20.11		**Waga samochodowa**		
20.12		**Komora rozdziału z przelewem**		
20.13		**Zbiornik retencyjny z wiatą krat rzadkich (razem), w tym:**		
20.13.1		*- Wiata krat*		
20.13.2		*- Zbiornik retencyjny*		
20.13.3		*- inne niż wymienione powyżej**		
20.14		**Punkt zlewny ścieków dowożonych wraz ze zbiornikiem retencyjnym (razem), w tym:**		
20.14.1		*- Stacja zlewcza*		

20.14.2		*- Zbiornik retencyjny*		
20.14.3		*- inne niż wymienione powyżej**		
20.15		**Budynek krat mechanicznych z kanałem dopływowym**		
20.16		**Piaskowniki**		
20.17		**Koryto pomiarowe (za piaskownikami)**		
20.18		**Osadniki wstępne**		
20.19		**Przepompownia ścieków**		
20.20		**Komora rozdzielcza z pompownią recyrkulacyjną oraz komora spustowa osadu nadmiernego**		
20.21		**Bloki technologiczne**		
20.22		**Koryto pomiarowe (na odpływie ścieków) wraz z kontenerem**		
20.23		**Pompownia wód deszczowych**		
20.24		**Stacja dawkowania pix**		
20.25		**Budynek stacji dmuchaw**		
20.26		**Zagęszczacze grawitacyjne osadu nadmiernego**		
20.27		**Budynek odwadniania (prasy taśmowej) / adaptacja dla zagęszczania mechanicznego osadu nadmiernego**		
20.28		**Komora reakcji wraz z komorą szybkiego mieszania**		
20.29		**Przepompowania osadu surowego**		
20.30		**Otwarta komora fermentacyjna**		
20.31		**Pompownia wod poosadowych**		
20.32		**Stara stacja odwadniania osadu (obecnie nieczynna)**		
20.33		**Zbiornik nadawy osadu (obecnie nieczynny)**		
20.34		**Zagęszczacz grawitacyjny osadu wstępnego**		

20.35		**Budynek administracyjny - Centralna Dyspozytornia**		
20.36		**Budynki garażowe i magazynowe**		
20.37		**Budynek stacji trafo i rozdzielni głównej**		
20.38		**Budynek rozdzielni małej**		
20.38.1		*- inne niż wymienione powyżej**	***zł/ryczałt***	
21	**Instalacje AKPiA**	**Aparatura Kontrolno-Pomiarowa i Automatyka - AKPiA (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
21.1		**Zbiornik mieszania osadów zagęszczonych z recepcją osadów dowożonych**		
21.2		**Budynek wielofunkcyjny (razem): w tym:**		
21.2.1		*- Stacja Wstępnego Odwadniania*		
21.2.2		*- Stacja Termicznej Hydrolizy*		
21.2.3		*- Kotłownia z kogeneracją*		
21.2.4		*- inne niż wymienione powyżej**		
21.3		**Węzeł fermentacji (razem), w tym:**		
2.13.1		*- komory fermentacji*		
2.13.2		*- pomieszczenie zaplecza fermentacji*		
2.13.3		*- wymiennikownia*		
2.13.4		*- inne niż wymienione powyżej**		
21.4		**Budynek instalacji odzysku fosforu, w tym:**		
21.4.1		*- zbiornik magazynowy roztworu MgCl2*		
21.4.2		*- pomieszczenie instalacjiodzysku fosforu wraz z konfekcjonowaniem produktu*		
21.4.3		*- węzeł magazynowania i dozowania reagentów*		
21.4.4		*- zbiornik odcieków z procesów przetwarzania osadów*		
21.4.5		*- inne niż wymienione powyżej**		
21.5		**Węzeł biogazu (razem), w tym:**		

21.5.1		*- zbiornik biogazu*		
21.5.2		*- odsiarczalnia biogazu*		
21.5.3		*- osuszacz biogazu*		
21.5.4		*- węzeł rozdzielczo - pomiarowy biogazu*		
21.5.5		*- pochodnia biogazu*		
21.5.6		*- inne niż wymienione powyżej**		
21.6		**Biofiltry (razem), w tym:**		
21.6.1		*- biofiltr ciągu mechanicznego oczyszczania ścieków*		
21.6.2		*- biofiltr ciągu osadowego*		
21.6.4		*- inne niż wymienione powyżej**		
21.7		**Budynek odwadniania końcowego i suszenia osadu**		
21.8		**Pompownia osadu nadmiernego**		
21.9		**Pompownia i stacja uzdatniania wody technologicznej**		
21.10		**Magazyn Tymczasowego Gromadzenia Osadów**		
21.11		**Waga samochodowa**		
21.12		**Komora rozdziału z przelewem**		
21.13		**Zbiornik retencyjny z wiatą krat rzadkich (razem), w tym:**		
21.13.1		*- Wiata krat*		
21.13.2		*- Zbiornik retencyjny*		
21.13.3		*- inne niż wymienione powyżej**		
21.14		**Punkt zlewny ścieków dowożonych wraz ze zbiornikiem retencyjnym (razem), w tym:**		
21.14.1		*- Stacja zlewcza*		
21.14.2		*- Zbiornik retencyjny*		

21.14.3		*- inne niż wymienione powyżej**		
21.15		**Budynek krat mechanicznych z kanałem dopływowym**		
21.16		**Piaskowniki wraz z płuczką piasku**		
21.17		**Koryto pomiarowe (za piaskownikami)**		
21.18		**Osadniki wstępne**		
21.19		**Przepompownia ścieków**		
21.20		**Komora rozdzielcza z pompownią recyrkulacyjną oraz komora spustowa osadu nadmiernego**		
21.21		**Bloki technologiczne**		
21.22		**Koryto pomiarowe (na odpływie ścieków) wraz z kontenerem**		
21.23		**Pompownia wód deszczowych**		
21.24		**Stacja dawkowania pix**		
21.25		**Stacji dmuchaw z systemem sterowania powietrzem**		
21.26		**Zagęszczacze grawitacyjne osadu nadmiernego**		
21.27		**Budynek odwadniania (prasy taśmowej) / adaptacja dla zagęszczania mechanicznego osadu nadmiernego**		
21.28		**Komora reakcji wraz z komorą szybkiego mieszania**		
21.29		**Przepompowania osadu surowego**		
21.30		**Otwarta komora fermentacyjna**		
21.31		**Pompownia wod poosadowych**		
21.32		**Stara stacja odwadniania osadu (obecnie nieczynna)**		
21.33		**Zbiornik nadawy osadu (obecnie nieczynny)**		
21.34		**Zagęszczacz grawitacyjny osadu wstępnego**		
21.35		**Budynek administracyjny z Centralną Dyspozytornią w tym m.in..:**		

21.35.1		System SCADA		
21.35.2		Tablica synoptyczna		
21.35.3		- inne niż wymienione powyżej *		
21.36		**Budynki garażowe i magazynowe**		
21.37		**Budynek rozdzielni głównej i stacji trafo**		
21.38		**Budynek rozdzielni małej**		
21.39		**- telewizja przemysłowa**	***zł/ryczałt***	
21.40		**- instalacja sygnalizacji pożaru**	***zł/ryczałt***	
21.41		**- system dostępu oraz sygnalizacji włamania i napadu**	***zł/ryczałt***	
21.42		**- inne niż wymienione powyżej, w tym**	***zł/ryczałt***	
21.43		**- inne niż wymienione powyżej***	***zł/ryczałt***	
…		**…**	***zł/ryczałt***	
22	**Rozruch, próby końcowe, szkolenia**	**Rozruch, próby końcowe i szkolenia - do osiągnięcia parametrów gwarantowanych (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
22.1		**Rozruch część mechanicznej oczyszczania ścieków**		
22.1.1		*- kraty rzadkie ze zbiornikiem retencyjnym*		
22.1.2		*- stacja zlewcza ścieków dowożonych*		
22.1.3		*- kraty gęstez praską skratek*		
22.1.4		*- piaskowniki z płuczką piasku*		
22.1.5		*- osadniki wstępne*		
22.1.6		*- inne niż wymienione powyżej**		
22.2		**Rozruch części biologicznej oczyszczania ścieków, w tym**		
22.2.1		*- bloki biologiczne*		
22.2.2		*- stacja dmuchaw*		

22.2.3		*- inne niż wymienione powyżej**		
22.3		**Rozruch części osadowej, w tym:**		
22.3.1		*- zbiornik mieszania i recepcja osadów dowożonych*		
22.3.2		*- węzeł fermentacji*		
22.3.3		*- węzeł hydrolizy i odwadniania wstępnego*		
22.3.4		*- węzeł odwadniania końcowego*		
22.3.5		*- zagęszczacze grawitacyjne*		
22.3.6		*- inne niż wymienione powyżej**		
22.4		**Rozruch instalacji odzysku fosforu, w tym:**		
22.4.1		*- instalacja odzysku fosforu i konfekcjonowania produktu*		
22.4.2		*- zbiornik reakcji osadu, zbiornik retencyjny odcieków*		
22.4.3		*- inne niż wymienione powyżej**		
22.5		**Rozruch części biogazowej, w tym:**		
22.5.1		*- odsiarczalni*		
22.5.2		*- węzłą rozdzielczo pomiarowego*		
22.5.3		*- zbiornika biogazu*		
22.5.4		*- inne niż wymienione powyżej**		
22.6		**Rozruch części kotłowej i kogeneracyjnej, w tym:**		
22.6.1		*- kocioł pary*		
22.6.2		*- agregaty kogeneracji*		
22.6.3		*- inne niż wymienione powyżej**		
22.7		**Próby gwarancyjne**		
22.8		**Szkolenia pracowników**		
22.9		**Media niezbędne dla wykonania prób**		

22.9.6		*- inne niż wymienione powyżej**		
22.10		**Inne niż wymienione powyżej****		
		…		
23	**Utrzymanie obsługi**	**Obsługa i utrzymanie ciągu technologicznego (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
23.1		**Zapewnienie utrzymania pracy oczyszczalni i zagospodarowanie osadów ściekowych w okresie zapewniania utrzymania pracy oczyszczalni**	***zł/ryczałt/m-c***	
23.2		Przewidywana maksymalna liczba miesięcy wykonywania usługi	***m-ce***	48
23.3		Wartość pozycji: „Utrzymanie obsługi” [poz. 23.1 x poz. 23.2]	***zł/ryczałt***	
…				
24	**Inne koszty**	**Inne koszty (razem), w tym:**	***zł/ryczałt***	
24.1		- gwarancje	***zł/ryczałt***	
24.2		- ubezpieczenia	***zł/ryczałt***	
24.3		- zaplecze budowy	***zł/ryczałt***	
24.4		- decyzja na wykorzystanie osadów ściekowych po hydrolizie termicznej i odwodnieniu jako produktu	***zł/ryczałt***	
24.5		- decyzja na wykorzystanie odzyskanego fosforu z odcieków jako produktu	***zł/ryczałt***	
24.6		- inne niż wymienione powyżej, w tym:	***zł/ryczałt***	
24.7		- tabliczki z nazwami obiektów na budynkach	***zł/ryczałt***	
24.8		- tablice informacyjno-promocyjne	***zł/ryczałt***	
24.9		- tablice edukacyjne- 5 szt.	***zł/ryczałt***	
24.10		- oznakowanie armatury (m.in.. zasuw, hydrantów) tabliczki na słupkach	***zł/ryczałt***	
…		…	***zł/ryczałt***	
	Całkowity koszt realizacji (cena ofertowa)		***zł/ryczałt***	

* ***o ile występuje***

UWAGA

1. *Wynagrodzenia i robocizna pracowników powinny być ujęte w wierszach dotyczących poszczególnych prac.*
2. *W przypadku, gdy dana pozycja występuje w Formularzu cenowym i Wykonawca potrafi ją wycenić (wartość jest mierzalna) – w kolumnie* ***Cena netto*** *należy wpisać kwotę odpowiadającą danej pozycji. Natomiast w przypadku braku możliwości wycenienia poszczególnej części, w wierszu* ***"inne niż wymienione powyżej"*** *należy wpisać nowy obiekt/urządzenie/zespół obiektów/zespół urządzeń i wpisać kwotę, a w wierszu dotyczącym danej pozycji w kolumnie* ***Cena netto*** *wpisać"* ***nie dotyczy****".*
3. *W przypadku pozycji w Formularzu cenowym określającej wartość niematerialną i prawną (np. pojektowanie, gwaranacje itp.). Zamawiający wymaga od Wykonawcy stosowania proporcjonalności ceny (Cena brutto) do wkładu pracy zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami projektowania i wyceny.*
4. *Wartość z pozycji* ***Całkowity koszt realizacji (cena ofertowa)****należy przenieść do* ***Formularza ofertowego****.*
5. *Sposób rozliczania poszczególnych pozycji Formularza cenowego:*
   Pozycje 1, 2 w zakresie 2.1 – 2.4, 3, 22: rozliczenie po wystąpieniu, zakończeniu i zatwierdzeniu przez Zamawiającego i IK zdarzenia - 100%. Pozycje działu 2 w zakresie 2.5 – 2.9, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24: rozliczenie zgodne z postępem robót (procentowo), po zatwierdzeniu przez Zamawiającego i IK.. Ostatnia części wynagrodzenia będzie wynosić 10% wynagrodzenia należnego Wykonawcy i będzie rozliczona po dokonaniu odbioru końcowego. Całkowita wartość za poszczególne zdarzenia nie może przekroczyć wartość danej pozycji.

6. *Kwota, jaką Wykonawca będzie obciążał Zamawiającego za UTRZYMANIE, będzie stała i wskazana ona będzie w Formularzu cenowym w pozycji 23. Z przeprowadzanych robót kontrolnych i robót awaryjnych, Wykonawca będzie sporządzał miesięczne sprawozdania, które akceptował będzie Zamawiający. To będzie podstawą do płatności faktur wystawianych przez Wykonawcę - odrębnie od faktur za pozostałe elementy przedmiotu zamówienia - na koniec każdego miesiąca*

Załącznik nr 2 do druku Oferta

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia[1]. **Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia[2] w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:**

Dz.U. UE S numer [], data [], strona [],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: [ ][ ][ ][ ]/S [ ][ ][ ]–[ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [….]

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego[3]	**Odpowiedź:**
Nazwa:	[ ]
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	***Odpowiedź:***
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia[4]:	[ ]

[1] Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

[2] W przypadku **instytucji zamawiających**: **wstępne ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo **ogłoszenie o zamówieniu**.
W przypadku **podmiotów zamawiających**: **okresowe ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, **ogłoszenie o zamówieniu** lub **ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania**.

[3] Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

[4] Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (*jeżeli dotyczy*)[5]:	[ ]

Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	**Odpowiedź:**
Nazwa:	[ ]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[ ] [ ]
Adres pocztowy:	[……]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów[6]: Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (*jeżeli dotyczy*):	[……] [……] [……] [……]
Informacje ogólne:	**Odpowiedź:**
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem[7]?	[] Tak [] Nie
<u>Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone[8]:</u> czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym”[9] lub czy będzie realizował	[] Tak [] Nie

5 Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

6 Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

7 Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.
Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które **zatrudnia mniej niż 10 osób** i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa **nie przekracza 2 milionów EUR**.
Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które **zatrudnia mniej niż 50 osób** i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa **nie przekracza 10 milionów EUR**.
Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które **zatrudniają mniej niż 250 osób** i których **roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR *lub* roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR**.

8 Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

9 Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? **Jeżeli tak,** jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	[…] [….]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	[] Tak [] Nie [] Nie dotyczy
Jeżeli tak: **Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.** a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy: b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać: c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie[10]: d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji? **Jeżeli nie:** **Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.** **WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:** e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej	a) […….] b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……] c) [……] d) [] Tak [] Nie e) [] Tak [] Nie

[10] Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……]
Rodzaj uczestnictwa:	**Odpowiedź:**
Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami[11]?	[] Tak [] Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
Jeżeli tak: a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	a): [……] b): [……] c): [……]
Części	**Odpowiedź:**
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[ ]

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	**Odpowiedź:**
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[……], [……]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[……]
Adres pocztowy:	[……]
Telefon:	[……]
Adres e-mail:	[……]

[11] Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[……]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	**Odpowiedź:**
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	[] Tak [] Nie

Jeżeli tak, proszę przedstawić – **dla każdego** z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V[12].

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Podwykonawstwo:	**Odpowiedź:**
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiejkolwiek części zamówienia?	[] Tak [] Nie Jeżeli **tak i o ile jest to wiadome**, proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: […]

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji **wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.**

[12] Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w **organizacji przestępczej**[13];
2. **korupcja**[14];
3. **nadużycie finansowe**[15];
4. **przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną**[16]
5. **pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu**[17]
6. **praca dzieci** i inne formy **handlu ludźmi**[18].

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	**Odpowiedź:**
Czy w stosunku do **samego wykonawcy** bądź **jakiejkolwiek** osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, **wydany został prawomocny wyrok** z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	[] Tak [] Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……][19]
Jeżeli tak, proszę podać[20]: a) datę wyroku, określić, których spośród	a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ]

13 Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

14 Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

15 W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

16 Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

17 Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

18 Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

19 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

20 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany [ ]; **c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:**	b) [……] c) długość okresu wykluczenia [……] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……][21]
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia[22] („samooczyszczenie")?	[] Tak [] Nie
Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki[23]:	[……]

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	**Odpowiedź:**	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich **obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne**, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	[] Tak [] Nie	
	Podatki	**Składki na ubezpieczenia społeczne**
Jeżeli nie, proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie **decyzji** sądowej lub administracyjnej: – Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca?	a) [……] b) [……] c1) [] Tak [] Nie – [] Tak [] Nie	a) [……] b) [……] c1) [] Tak [] Nie – [] Tak [] Nie

21 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.
22 Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.
23 Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

– Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, **o ile została w nim bezpośrednio określona**, długość okresu wykluczenia: 2) w **inny sposób**? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	– [……] – [……] c2) […] d) [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [……]	– [……] – [……] c2) […] d) [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [……]
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [24] [……][……][……]	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI[25]

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego" może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.

Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	**Odpowiedź:**
Czy wykonawca, **wedle własnej wiedzy**, naruszył **swoje obowiązki** w dziedzinie **prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy**[26]?	[] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie")? [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……]
Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji: a) **zbankrutował**; lub	[] Tak [] Nie

[24] Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.
[25] Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE.
[26] O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

b) **prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe** lub likwidacyjne; lub c) zawarł **układ z wierzycielami**; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych[27]; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? **Jeżeli tak:** – Proszę podać szczegółowe informacje: – Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej[28]. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	– [……] – [……] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]
Czy wykonawca jest winien **poważnego wykroczenia zawodowego**[29]? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	[] Tak [] Nie [……]
	Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……]
Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami **porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji**? **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	[] Tak [] Nie […]
	Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……]

[27] Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

[28] Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

[29] W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

Czy wykonawca wie o jakimkolwiek **konflikcie interesów**[30] spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	[] Tak [] Nie […]
Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą **doradzał(-o)** instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób **zaangażowany(-e) w przygotowanie** postępowania o udzielenie zamówienia? **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	[] Tak [] Nie […]
Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została **rozwiązana przed czasem**, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	[] Tak [] Nie […] **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……]
Czy wykonawca może potwierdzić, że: nie jest winny poważnego **wprowadzenia w błąd** przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie **zataił** tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?	[] Tak [] Nie

[30] Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	**Odpowiedź:**
Czy mają zastosowanie **podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym** określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[] Tak [] Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][31]
W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki:	[] Tak [] Nie [……]

[31] Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α: OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	**Odpowiedź**
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	[] Tak [] Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Kompetencje	**Odpowiedź**
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy[32]: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[…] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest **posiadanie** określonego **zezwolenia lub bycie członkiem** określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[] Tak [] Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: […] [] Tak [] Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

[32] Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	**Odpowiedź:**
1a) Jego („ogólny”) **roczny obrót** w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący**:** **i/lub** 1b) Jego **średni** roczny **obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący**[33] **():** Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	rok: [……] obrót: [……] […] waluta rok: [……] obrót: [……] […] waluta rok: [……] obrót: [……] […] waluta (liczba lat, średni obrót)**:** [……], [……] […] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]
2a) Jego roczny („specyficzny”) **obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem** i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: **i/lub** 2b) Jego **średni** roczny **obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący**[34]**:** Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	rok: [……] obrót: [……] […] waluta rok: [……] obrót: [……] […] waluta rok: [……] obrót: [……] […] waluta (liczba lat, średni obrót)**:** [……], [……] […] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]
3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:	[……]
4) W odniesieniu do **wskaźników finansowych**[35] określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y[36] – oraz wartość): [……], [……][37] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]
5) W ramach **ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego** wykonawca jest ubezpieczony na	[……] […] waluta

33 Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.
34 Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.
35 Np. stosunek aktywów do zobowiązań.
36 Np. stosunek aktywów do zobowiązań.
37 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]
6) W odniesieniu do **innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych**, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która **mogła** zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[……] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Zdolność techniczna i zawodowa	**Odpowiedź:**
1a) Jedynie w odniesieniu do **zamówień publicznych na roboty budowlane**: W okresie odniesienia[38] wykonawca **wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju**: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): […] Roboty budowlane: [……] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]
1b) Jedynie w odniesieniu do **zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi**: W okresie odniesienia[39] wykonawca **zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju**: Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych[40]:	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): […] Opis | Kwoty | Daty | Odbiorcy | | | |
2) Może skorzystać z usług następujących **pracowników technicznych lub służb**	[……]

[38] Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

[39] Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

[40] Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

technicznych[41], w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	[……]
3) Korzysta z następujących **urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości**, a jego **zaplecze naukowo-badawcze** jest następujące:	[……]
4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy **zarządzania łańcuchem dostaw** i śledzenia łańcucha dostaw:	[……]
5) **W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu:** Czy wykonawca **zezwoli** na przeprowadzenie **kontroli**[42] swoich **zdolności produkcyjnych** lub **zdolności technicznych**, a w razie konieczności także dostępnych mu **środków naukowych i badawczych**, jak również **środków kontroli jakości**?	[] Tak [] Nie
6) Następującym **wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi** legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: **lub** (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) [……] b) [……]
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące **środki zarządzania środowiskowego**:	[……]
8) Wielkość **średniego rocznego zatrudnienia** u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [……], [……] [……], [……] [……], [……] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [……], [……]

41 W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

42 Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

	[……], [……] [……], [……]
9) Będzie dysponował następującymi **narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi** na potrzeby realizacji zamówienia:	[……]
10) Wykonawca **zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom**[43] następującą **część (procentową)** zamówienia:	[……]
11) W odniesieniu do **zamówień publicznych na dostawy**: Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[] Tak [] Nie [] Tak [] Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]
12) W odniesieniu do **zamówień publicznych na dostawy**: Czy wykonawca może przedstawić wymagane **zaświadczenia** sporządzone przez urzędowe **instytuty** lub agencje **kontroli jakości** o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? **Jeżeli nie**, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[] Tak [] Nie […] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

[43] Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	**Odpowiedź:**
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić **zaświadczenia** sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych **norm zapewniania jakości**, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? **Jeżeli nie**, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[] Tak [] Nie [……] [……] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić **zaświadczenia** sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych **systemów lub norm zarządzania środowiskowego**? **Jeżeli nie**, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące **systemów lub norm zarządzania środowiskowego** mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[] Tak [] Nie [……] [……] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.
Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	**Odpowiedź:**
W następujący sposób **spełnia** obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:	[….]
W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla **każdego** z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:	[] Tak [] Nie[45]
Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej[44], proszę wskazać dla **każdego** z nich:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][46]

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim[47], lub

44 Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.
45 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.
46 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.
47 Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.[48]*, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.*

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskał(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrócony opis, adres publikacyjny w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [……]

[48] W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

Załącznik nr 3 do druku Oferta

(nazwa Wykonawcy)	**PROPOZYCJA WZORU** **Oświadczenie Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej**

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na ***„Modernizacja gospodarki osadowej na oczyszczalni ścieków w Cielczy k/Jarocina – zaprojektowanie, wykonanie i utrzymanie"***

w imieniu Wykonawcy:

_____

(wpisać nazwę (firmę) Wykonawcy)

oraz w nawiązaniu do informacji zamieszczonej na stronie internetowej na podstawie art. 86 ust. 5 ustawy Pzp:

1* Oświadczam, że należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) ustawy Pzp, co następujący Wykonawca/ Wykonawcy, którego oferta/oferty została/y złożona/e w niniejszym podstępowaniu:

a) _____

b) _____

c) _____

(…) _____

W załączeniu przekazuję następujące dokumenty/informacje potwierdzające, że powiązania pomiędzy mną a ww. Wykonawcą/Wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu:

a) _____

b) _____

(…) _____

2* Oświadczam, że nie należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) ustawy Pzp, co Wykonawcy, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu.

_____ dnia __ __ 2017 roku

_____

(podpis(y) Wykonawcy/Pełnomocnika)

***niepotrzebne skreślić**

UWAGA: niniejszy „Formularz" przekazuje Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji o której mowa w art. 86 ust. 5 i 9.3. IDW. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa ją każdy z członków Konsorcjum lub wspólników spółki cywilnej.

Załącznik nr 4 do druku Oferta

	WZÓR ZOBOWIĄZANIA PODMIOTU **do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia**

Ja:

_____

(imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania Podmiotu, stanowisko (właściciel, prezes zarządu, członek zarządu, prokurent, upełnomocniony reprezentant itp.)

Działając w imieniu i na rzecz:

_____

(nazwa Podmiotu)

Zobowiązuję się do oddania nw. zasobów:

_____

(określenie zasobu – osoby zdolne do wykonania zamówienia)

do dyspozycji Wykonawcy:

_____

(nazwa Wykonawcy)

na potrzeby realizacji zamówienia pod nazwą**:**

„Modernizacja gospodarki osadowej na oczyszczalni ścieków w Cielczy k/Jarocina – zaprojektowanie, wykonanie i utrzymanie”

oświadczam, iż:

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:
_____
_____

b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:
_____
_____

c) zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:
_____
_____

d) okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:
_____
_____

Oświadczam, że w odniesieniu do warunków dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, ww. podmiot/-y na zasobach których polegam, zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.

_____ dnia ___ ___ __ roku

_____

(podpis Podmiotu/ osoby upoważnionej do reprezentacji Podmiotu)

Załącznik nr 5 do druku Oferta

(nazwa Wykonawcy)	**WZÓR** **KRYTERIUM „DOŚWIADCZENIE PERSONELU”**

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Modernizacja gospodarki osadowej na oczyszczalni ścieków w Cielczy k/Jarocina – zaprojektowanie, wykonanie i utrzymanie”

W imieniu Wykonawcy:

_____

przedstawiam poniżej informacje niezbędne do spełnienia warunku:

Ekspert 2: Technolog procesów przetwarzania osadów ściekowych	
Imię i nazwisko	**Doświadczenie – Ilość opracowanych dokumentacji projektowych instalacji hydrolizy termicznej osadów na podstawie której zrealizowano i uruchomiono instalację hydrolizy w ramach instalacji fermentacji osadów ściekowych (dla osadu nadmiernego i wstępnego) o wydajności nie mniejszej niż 7 000 kg s.m./d.**
Ekspert 3: Technolog procesów odzysku związków fosforu w procesach oczyszczania ścieków	
Imię i nazwisko	**Doświadczenie – Ilość opracowanych dokumentacji projektowych instalacji odzysku związków fosforu w postaci struwitu na podstawie której zrealizowano i uruchomiono instalację odzysku fosforu z odcieków z odwadniania i zagęszczania osadów ściekowych o wydajności nie mniejszej niż 1000 kg struwitu/dobę.**

Ekspert 4: Specjalista ds. realizacji i rozruchu instalacji hydrolizy	
Imię i nazwisko	**Doświadczenie – Ilość uruchomionych instalacji hydrolizy termicznej osadów nadmiernego i wstępnego w ramach instalacji fermentacji osadów ściekowych (dla osadu nadmiernego i wstępnego) o wydajności nie mniejszej niż 8000 kg s.m./d.**

Ekspert 5: Specjalista ds. realizacji i rozruchu instalacji odzysku fosforu	
Imię i nazwisko	**Doświadczenie – Ilość zrealizowanych i uruchomionych instalacji odzysku związków fosforu w postaci struwitu z odcieków z odwadniania i zagęszczania osadów ściekowych o wydajności nie mniejszej niż 1000 kg struwitu/dobę.**

_____ dnia ___ ___ __ roku

_____

(podpis Podmiotu/ osoby upoważnionej do reprezentacji Podmiotu)

Załącznik nr 6 do druku Oferta

(nazwa Wykonawcy)	**WZÓR** **KRYTERIUM „ROZWIĄZANIA TECHNICZNE – PARAMETRY JAKOŚCIOWE I FUNKCJONALNE ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH”**

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Modernizacja gospodarki osadowej na oczyszczalni ścieków w Cielczy k/Jarocina – zaprojektowanie, wykonanie i utrzymanie”

imieniu Wykonawcy:

_____

przedstawiam poniżej informacje niezbędne do spełnienia warunku:

Instalacja hydrolizy termicznej i dezintegracji ciśnieniowej	
Ilość reaktorów ciśnieniowych zabudowanych na instalacji hydrolizy, w których następuje hydroliza termiczna z przetrzymaniem 30 minut	(podać liczbę)

Instalacja odzysku fosforu	
Odcieki:	z odwadniania osadu przefermentowanego *
	z odwadniania końcowego i zagęszczania/odwadniania wstępnego ON *
Prowadzenie procesu:	wspomaganego dodatkowym napowietrzaniem *

Instalacja odzysku fosforu	
	bez dodatkowego napowietrzania *

* - niepotrzebne skreślić

_____ dnia ___ ___ __ roku

_____

(podpis Podmiotu/ osoby upoważnionej do reprezentacji Podmiotu)

Załącznik nr 7 do druku Oferta

(nazwa Wykonawcy)	**WZÓR** **KRYTERIUM „PARAMETRY JAKOŚCIOWE I FUNKCJONALNE ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH POPRZEZ UDOKUMENTOWANIE JAKOŚCI WYTWORZONEGO PRODUKTU ZAPEWNIAJĄCEJ WYKORZYSTANIE PRODUKTU BEZPOŚREDNIO JAKO NAWÓZ”**

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Modernizacja gospodarki osadowej na oczyszczalni ścieków w Cielczy k/Jarocina – zaprojektowanie, wykonanie i utrzymanie”

imieniu Wykonawcy:

_____

przedstawiam poniżej informacje niezbędne do spełnienia warunku:

Potwierdzenie w formie certyfikatu lub decyzji administracyjnej zdolności do wytwarzania nawozu mineralnego w postaci tzw. struwitu z możliwością wprowadzenia do obrotu co najmniej na terenie Polski	
Posiada*	Nie posiada*

* - niepotrzebne skreślić

_____ dnia ___ ___ __ roku

_____

(podpis Podmiotu/ osoby upoważnionej do reprezentacji Podmiotu)