Specyfikacja

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**

ul. Pod Lasem 62

44-210 Rybnik

(zwana dalej „**ZAMAWIAJĄCYM**”)

ogłasza przetarg na:

**Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej na rozbudowę budynku krat na Oczyszczalni Ścieków w Rybniku – Orzepowicach.**

**Rozdział I. Opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie kompletnego projektu budowlanego oraz projektu wykonawczego wraz ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych oraz dokumentacją kosztorysową (tj. przedmiar oraz kosztorys inwestorski w formie szczegółowej) na*rozbudowę budynku krat umożliwiającej zabudowę w nim dodatkowej kraty oraz prasopłuczek skratek wraz z niezbędną infrastrukturą na oczyszczalni ścieków w Rybniku - Orzepowicach należącej do Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Rybniku Sp. z o.o*.

Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszelkich wymaganych prawem decyzji oraz uzgodnień, w szczególności prawomocnej decyzji o udzieleniu pozwolenia na budowę.

1. **OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO**

# Kolektory dopływowe, komora zbiorcza

Przed budynkiem krat znajduje się komora zbiorcza do której włączone są kolektory A i C prowadzące ścieki z terenu miasta. Komora ma podstawę pięcioboku i głębokości 3,74m. Kolektor C o średnicy 1000mm odbierający ścieki z zachodniej części Rybnika wprowadza ścieki z lewej części komory. Kolektor A o średnicy 1400mm odbiera ścieki z wschodniej części Rybnika
i wprowadza je z prawej strony komory. Wlot z tego kolektora znajduje się naprzeciwko zastawki ręcznej kraty 02 na ścianie o szer. 1,68m, przylegającej do podstawy komory o szer. 2,8m. W komorze znajduje się również wlot ścieków o średnicy 1000mm będący częścią nieeksploatowanego systemu kanalizacyjnego stanowiącego na dzień dzisiejszy rodzaj retencji. Na kanale tym zabudowano czujnik poziomu DELTAPILOT DB 53-AM71BC11GD30 firmy Endress-Hauser wskazujący stopień napełnienia systemu kanalizacyjnego ściekami. Wskazania
z tego czujnika przekazywane są do centralnej dyspozytorni, informując dyspozytora o wzroście ilości dopływających ścieków, szczególnie w okresie deszczowym. W komorze zbiorczej znajdują się zastawki wyposażone w napędy elektryczne umożliwiające regulację dopływu ścieków do krat mechanicznych.

Każda z zastawek sterowana jest niezależnie w zakresie otwarcia 0-100%. Napędy zastawek mogą pracować w trybie ręcznym lub automatycznym. Sterowanie odbywa się z poziomu systemu SCADA. Stan zastawek można kontrolować z poziomu systemu lub na lokalnej tablicy sterowniczej w pompowni głównej.

# BUDYNEK KRAT – OBIEKTY 01 i 02

Budynek krat składa się z dwóch części: obiekt 01 o powierzchni zabudowy 103,74m2 oraz obiekt 02 o powierzchni zabudowy 74,03m2. Kubatura całkowita budynku krat wynosi 1250,25m3. Budynek krat jest obiektem o wymiarach w rzucie: 12.80m x 12.90m.

Wewnątrz budynku zlokalizowane są dwa zagłębienia - koryta, w których zabudowano kraty.

W komorze zbiorczej ścieków przed budynkiem krat na dopływie do obu krat znajdują
się zastawki z napędem ręcznym. W budynku krat w kanałach odpływowych z obu krat znajdują się również zastawki z napędem ręcznym. W obiekcie zamontowano w układzie równoległym dwie kraty bębnowe firmy HUBER o prześwicie odpowiednio: krata nr 1-6mm i krata nr 2-10mm, na których zatrzymywane są zanieczyszczenia stałe. Zatrzymywane na kratach skratki transportowane są przenośnikami ślimakowymi wbudowanymi w urządzenia, a następnie prasowane (odwadniane) na praskach. Pod pracującą kratę podstawiona jest przyczepa lekka
z wywrotem hydraulicznym o dopuszczalnej masie całkowitej 500kg, na której skratki przed wywozem na tymczasowe miejsce gromadzenia są higienizowane poprzez przesypanie wapnem chlorowanym. Odbiór sprasowanych skratek odbywa się z podwyższenia zlokalizowanego na poziomie 222.15m tj. poziomie terenu. Kraty pracują jako niezależne ciągi technologiczne. Eksploatacja krat jest w pełni zautomatyzowana. Po przejściu przez kraty ścieki płyną grawitacyjnie do pompowni głównej.

**Wyposażenie obiektu.**

* krata bębnowa KR02 - 1
* krata bębnowa KR01 - 1
* zastawka na dopływie ZS01 - 1
* zastawka na odpływie ZS01 - 2
* zastawka na dopływie ZS02 - 1
* zastawka na odpływie ZS02 - 2
* systemy detekcji gazów niebezpiecznych
* wentylacja grawitacyjna
* wentylacja mechaniczna
* wentylacja awaryjna
* suwnica GZUT Gliwice
* wciągnik łańcuchowy ręczny WŁ - 3, 2P o udźwigu 3,2 t

##

## Krata 01

|  |  |
| --- | --- |
| Oznaczenie | KR01-1 |
| Typ  | **ROTAMAT Ro1** |
| Producent | HUBER |
| Maksymalny przepływ | Qmax=633l/s |
| Prześwit prętów | e=6mm |
| Całkowita wysokość | h=5649mm |
| Całkowita długość | l=9000mm |
| Średnica bębna kraty | d=1600mm |
| Kąt ustawienia | 35% |
| Ilość | 1 |
| Napęd kraty | Typ przekładni BK60ZX-34VW-C, typ silnika DNFXD09L2D4-BE 1,5kW, 1400obr/min,4400V, 3.25A-zabezpieczenie EXII2GExdeIIBT4 |
| Średnica transportera | d=219mm |
| Odwodnienie skratek | 40%s.m. |

## Krata 02

|  |  |
| --- | --- |
| Oznaczenie | KR02-1 |
| Typ  | **ROTAMAT Ro 1/1600/10** |
| Producent | HUBER |
| Maksymalny przepływ | Qmax=500l/s |
| Prześwit prętów | e=10mm |
| Całkowita wysokość | h=5649mm |
| Całkowita długość | l=9000mm |
| Średnica bębna kraty | d=1600mm |
| Kąt ustawienia | 35% |
| Napęd kraty | ONFK94/241; 1,5kW 1420obr/min 380V-3,6A |
| Przekładnia | BK 60ZX-34V-N/IE C90/P |
| Średnica transportera | d=219mm |
| Odwodnienie skratek | 35%s.m. |

Kosz każdej kraty wyposażony jest w przykrycie ze stali nierdzewnej.

**Krata wyposażona jest w:**

- zespolone przepłukiwanie skratek IRGA składające się z układu dysz płuczących skratki (zainstalowanego w koszu kraty i w przekroju transportera ślimakowego) wypłukującego
i rozpuszczającego części organiczne. Automatyczne przepłukiwanie skratek odbywa się
w ustalonych interwałach czasowych i jest kontrolowane przez panel sterujący. Wymagane ciśnienie wody płuczącej ok.5 barów.

- listwy spłukującej zgarniacz kraty z układem dysz uruchamianym przy każdym cyklu pracy

- okresowe automatyczne przepłukiwanie strefy prasy skratek

- kompletny panel sterujący z wszystkimi elementami niezbędnymi do pełnej automatycznej pracy

- lokalną skrzynkę sterowania kratą z wyłącznikiem awaryjnym i kluczykowym wyborem trybu pracy kraty.

System sterowania wyposażony jest w nastawy czasowe do automatycznego uruchamiania kraty w określonych odstępach czasowych np. co 1h niezależnie od wskazań układu pomiaru poziomu.

**Wyposażenie i sprzęt elektryczny:**

* tablica rozdzielcza nn R02
* szafa sterowniczo – zasilająca

**Opis urządzenia:**

Centralną częścią kraty jest kosz. Prześwity między pierścieniami kosza przeczesywane
są zębami grzebienia na ramieniu zgarniającym. Skratki zrzucane przez zgarniacz przyjmowane są przez rynnę zrzutową. Otwory w dolnej części rynny umożliwiają odpływ wody po płukaniu skratek. Dolną część rynny tworzy blacha czołowa, w której osadzone jest dolne łożysko. Do transportowania skratek służy rura transportowa, w której można wyróżnić strefę prasowania oraz wyrzutnik skratek. Na końcu rury transportowej zamontowany jest silnik przekładniowy.

**Obsługa urządzenia:**

Sterowanie pracą kraty odbywa się automatycznie w zależności od poziomu ścieków przed kratą/spiętrzenie ścieków w wyniku gromadzonych skratek na kracie i/lub czasowe sterowanie pracą krat /praca zgrzebła i ślimaka/. Cykl zraszania zgrzebła, przemywania skratek i prasy do skratek odbywa się automatycznie poprzez lokalny panel sterowniczy kraty. Skratki wysypywane z kraty gromadzone są w podstawionej przyczepie lekkiej.

Co pewien czas skratki należy przesypać wapnem chlorowanym w celu higienizacji.

Praca krat jest każdorazowo blokowana po otwarciu pokrywy kosza oraz po otwarciu barierki okalającej koryto w którym zabudowana jest krata. W celu skasowania blokady kraty należy zamknąć pokrywę oraz barierkę, a także wcisnąć klawisz F1 (kasowanie awarii). Ponadto praca ręczna krat blokowana jest każdorazowo po wystąpieniu zaniku zasilania. W celu odblokowania krat należy wcisnąć biały przycisk zabudowany na elewacji szafy sterowniczej kraty nr 2 oraz pod elewacją szafy sterowniczej w przypadku kraty nr 1. Zezwolenie na pracę (skasowanie blokady od zaniku zasilania) sygnalizowane jest świeceniem przycisku w kolorze białym. Każde otwarcie barierki, pokrywy, a także aktywacja blokady pracy krat po zaniku zasilania oraz wciśnięcie przycisku awaryjnego sygnalizowane jest w systemie SCADA jako awaria kraty.

Układy krat wyposażono w zabezpieczenia uniemożliwiające załączenie się danej kraty pozostającej w sterowaniu ręcznym przy zaniku i powrocie zasilania. Aby przywrócić taką pompę do pracy w trybie ręcznym należy skasować biały przycisk „ Kasowanie blokady sterowania” znajdujący się na/pod szafą sterowniczą danej kraty.

Zastawki przed kratą i za kratą posiadają napędy ręczne. Poprzez opuszczenie zastawki
ZS 02 - 1 obsługa zamyka kanał na dopływie, a poprzez opuszczenie ZS 02 - 2 kanał
na odpływie. Do centralnej dyspozytorni przekazywany jest stan pracy kraty /praca-awaria/.

Prowadzone jest również zliczanie czasu pracy urządzenia.

**Zasada pracy kraty:**

- części stałe zawieszają się na koszu kraty

- ramię zgarniające z grzebieniem czyści kosz podczas swojego obiegu

- odrzucenie zebranych skratek do centrycznie położonego przenośnika ślimakowego

- grzebień czyści się na wychylnym zgrzeble podczas ruchu wstecznego ramienia

- przenośnik ślimakowy transportuje skratki z rynny do zamkniętej rury transportowej

i dalej do zintegrowanej praski

- odwodnienie skratek następuje w prasce w strefie prasowania znajdującej się w górnym końcu ślimaka

- wyrzut odwodnionych skratek następuje poprzez wyrzutnik do przyczepki

- odciek zbiera się w płaszczu komory odcieku i odpływa wężem z powrotem do kosza kraty

**Działanie urządzenia:**

Sterowanie wszystkimi funkcjami kraty odbywa się w trybie automatycznym, jak i ręcznym.

Elementy obsługi i kontroli to zlokalizowane na szafie sterowniczej:

- Wyłącznik główny

- Wyłącznik awaryjny

- Ekran sterowniczy

- Przyciski funkcyjne: F1, F2, F3, F4

Ekran sterowniczy służy do wyświetlania meldunków o pracy i zakłóceniach urządzeń jak również do sterowania poszczególnymi napędami.

## Zastawka naścienna na dopływie – krata nr 1

|  |  |
| --- | --- |
| Oznaczenie | ZS01 - 1 |
| Producent | Hydrobudowa Śląsk |

## Zastawka naścienna na odpływie – krata nr 1

|  |  |
| --- | --- |
| Oznaczenie | ZS01 - 2 |
| Producent | Hydrobudowa Śląsk |

## Zastawka naścienna na dopływie – krata nr 2

|  |  |
| --- | --- |
| Oznaczenie | ZS02 - 1 |
| Typ | ZSN-1200/1300/2800 |
| Szerokość zastawki | 1300mm |
| Wysokość zwieradła | 1300mm |
| Wysokość ramy zastawki | 2800mm |
| Wykonanie | Stal kwasoodporna H18N9, śruba trapezowa z mosiądzu |
| Producent | Eko-Celkon |

**Opis urządzenia:**

Zastawka składa się z:

- ramy zastawki

- zawieradła

- śruby trapezowej zakończonej kolumienką

- uszczelnienia gumowego na obwodzie

##  Zastawka naścienna na odpływie – krata nr 2

|  |  |
| --- | --- |
| Oznaczenie | ZS02 - 2 |
| Producent | Hydrobudowa Śląsk |

## System detekcji gazów PRO-SERVICE

W budynku krat zabudowano system detekcji do ciągłego monitoringu gazów składający się z:

- detektorów siarkowodoru typ UNITOX III - 2szt.

- detektorów metanu typ EXPORT III - 2szt.

- centralka głównej typ EXTER 4z - 1szt.

- sygnalizacji optyczno-akustycznej model LBX-1szt.

Przy każdej z krat znajduje się po jednym detektorze siarkowodoru, umieszczonym nad posadzką, oraz detektorze metanu umieszczonym pod stropem pomieszczenia. Detektory sprzężone są z centralką główną i w momencie pojawienia się wartości progowej danego gazu włączają wentylację awaryjną oraz sygnalizację optyczno-akustyczną znajdującą się na ścianie frontowej budynku krat. Pojawienie się optyczno-akustycznego sygnału stanowi informację dla pracowników oczyszczalni o całkowitym zakazie wstępu do tego obiektu, do momentu wyłączenia się sygnalizacji. Przed budynkiem, przy wejściu do pomieszczenia kraty nr 2 znajduję się przełącznik do ręcznego uruchomienia wentylacji awaryjnej, który należy każdorazowo załączyć na 10 min przed przewidywanym wejściem do budynku krat.

System detekcji gazów nie wymaga obsługi, poddawany jest okresowemu przeglądowi przez specjalistyczną firmę.

## Wentylacja grawitacyjna

W budynku krat wykonano wentylację grawitacyjną zapewniającą dwie wymiany powietrza na godzinę. W pomieszczeniu kraty nr 1, o kubaturze 515m3 ilość nawiewanego powietrza wynosi 1030m3/h i zrealizowana jest przez nawiew 30% powietrza nad podłogą przez kratkę nawiewną N/I 500x400 oraz nawiew 70% powietrza górą tj.720m3/h przez dwie kratki nawiewne N/I 500x400mm. Wywiew powietrza w ilości 50% zapewnia wywietrzak cylindryczny 400, układ kanałów wraz z dwoma kratkami N/I 500x250, których dolna znajduje się 0,15m nad poziomem płytek nad zagłębieniem kraty, a drugie 50% jest zrealizowane przez wloty pod stropem i wywietrzak cylindryczny 400.

W pomieszczeniu kary nr 2, o kubaturze 420m3 ilość nawiewanego powietrza wynosi 840m3/h i zrealizowana jest przez nawiew 30% powietrza nad podłogą przez kratkę nawiewną N/I 500x400 oraz nawiew 70% powietrza górą przez dwie kratki nawiewne N/I 500x400mm. Wywiew powietrza zapewnia wywietrzak cylindryczny poprzez dwie kratki wywiewne N/I 500x250 i układ kanałów.

##

## Wentylacja mechaniczna

## W budynku krat wykonano wentylację mechaniczną nawiewno-wywiewną z podgrzaniem powietrza w okresie zimowym, zapewniającą pięć wymian powietrza na godzinę.

W pomieszczeniu kraty 01, ilość nawiewanego powietrza wynosi 2575m3/h, natomiast dla kraty 02 2100 m3/h. Dla obu pomieszczeń wykonano wspólny nawiew zapewniający wprowadzenie 30% powietrza dołem i 70% powietrza górą.

Urządzenie nawiewne stanowi wentylator kanałowy, prostokątny, typ KT 70-40-8, KANAFLAKT, wyd. 1,28m3/s(4605m3/h), napięcie 230/400V, o mocy nominalnej 0,95kW, prąd nominalny 3,27/1,89A, z pięciostopniową regulacją obrotów RTRD4.

Podgrzewanie powietrza zapewnia nagrzewnica elektryczna typ RB 60-35/45, KANAFLAKT
o mocy 45KW, napięcie 230/400V, prąd 118/68A, regulator TTC ze sterownikiem pomocniczym TTM. Kratki nawiewne zamontowane są pod stropem obu pomieszczeń.

Wymienione urządzenia powyżej zabudowane są w pomieszczeniu wentylatorni przylegającej do pomieszczenia kraty 01. W pomieszczeniu tym znajduje się również szafa sterownicza umożliwiająca wybór pracy lato/zima, wiążący się z wyłączeniem/załączeniem nagrzewnicy.

Wywiew z pomieszczenia karty nr 1 zapewniają :

- wentylator dachowy przeciwwybuchowy WVPBW-25 KONWEKTOR, wyd. 0,46m3/h, silnik KPER 71k4, moc 0,25kW, 1380obr/min z kratkami wlotowymi nad posadzką (70% powietrza wywiewanego)

- wentylator dachowy przeciwwybuchowy WVPBW-25 KONWEKTOR, wyd. 0,238m3/s silnik Esk.-90l-6A, 0,75 kW 925 obr/min, wywiew spod stropu (30% powietrza wywiewanego).

Wywiew z pomieszczenia karty nr 2 zapewniają:

- wentylator dachowy przeciwwybuchowy WVPBW-25 KONWEKTOR, wyd. 0,46m3/h, silnik KPER 71k4 , moc 0,25kW, 1380obr/min z kratkami wlotowymi nad posadzką (70% powietrza wywiewanego)

- wentylator dachowy przeciwwybuchowy WVPBW-16 KONWEKTOR – 3szt., wyd. 0,09m3/s silnik Esk.-90l-6A, 0,75 kW 925 obr/min, wywiew spod stropu (30% powietrza wywiewanego).

Szafa sterownicza wentylacji zabudowana przy bramie pomieszczenia kraty 02 umożliwia ręczne załączenia każdego wentylatora.

Ogrzewanie budynku krat do temperatury 5˚C związane ze stratami ciepła:

- pomieszczenie karty 01: 6919W

- pomieszczenie kraty 02: 7440W

- oraz ogrzaniem powietrza: 3180W

zapewnia układ nagrzewnicy elektrycznej kanałowej typ RB50-25/27 KANAFLAKT,
o mocy 27kW, napięcie 400V, prąd 71/41A sterowanej za pomocą regulatora TTC ze sterownikiem TTM (regulacja pozwala na dokładne dopasowanie chwilowej wydajności cieplnej do rzeczywistego zapotrzebowania) z nawiewem powietrza przez wentylator kanałowy typ KE50-25-4 KANAFLAKT, o wyd. 0,48m3/s, moc 0,53kW 230V, prąd 2,51A z regulacją pracy za pomocą pięciostopniowego regulatora RTRE.

##

## Wentylacja awaryjna

Wentylacja awaryjna nawiewno-wywiewna zapewnia pięć wymian powietrza na godzinę, co przy stale działającej wentylacji mechanicznej zapewnia sumarycznie 10-krotną wymianę powietrza.

**W pomieszczeniu kraty 01:**

30% (770m3/h) powietrza nawiewane jest dołem przez:

- wentylator ścienny HCFB/4-250 Venturie Industrues, o max wyd. 1150m3/h, 220V, 0,30A 60W, z regulatorem prędkości obrotowej RMB

70%(1805m3/h) powietrza nawiewane jest górą przez:

-wentylator ścienny HCFB/2-250 Venturie Industries, o max wyd. 2100m3/h, 220V,1,20A, i mocy 250W z regulatorem prędkości obrotowej RMB.

Wywiew powietrza w 70% zapewniony jest dołem (1805m3/h) przez:

- wentylator dachowy WVPBW-25 KONWEKTOR, o wyd. 0,46m3/s, silnik KPER 71 k4o mocy 0,25kW z kratkami wlotowymi nad posadzką

30% powietrza wywiewanego odbywa się górą przez:

- wentylator dachowy WVPBW-25 KONWEKTOR, o wyd. 0,238m3/s silnik Esk.-90I-6A, 0,75 kW z wywiewem spod stropu.

**W pomieszczeniu kraty 02:**

30% (630m3/h) powietrza nawiewane jest dołem przez:

- wentylator ścienny HCFB/4-250 Venturie Industries, o max wyd. 1150m3/h, 220V, 0,30A 60W, z regulatorem prędkości obrotowej RMB

70%(1470m3/h) powietrza nawiewane jest górą przez:

-wentylator ścienny HCFB/2-250 Venturie Industries, o max wyd. 2100m3/h, 220V,1,20A, i mocy 250W z regulatorem prędkości obrotowej RMB

Wywiew powietrza w 70% zapewniony jest dołem (1470m3/h) przez:

-wentylator kanałowy TCFB/2-250 Venturie Industries, o wyd. 2100m3/h, 200V, 1,2A i mocy 250W z regulatorem prędkości obrotowej RMB i wyrzutnią ścienną B-250 z wlotem nad posadzką

30% powietrza(630m3/h) usuwanego jest górą przez:

- wentylator ścienny HCFB/4-250 Venturie Industries, o max wyd. 1150m3/h, 220V, 0,30A 60W, z regulatorem prędkości obrotowej RMB

Wentylacja awaryjna sprzężona jest z systemem detekcji gazów GAZEX i załączana jest automatycznie przy przekroczeniu wartości progowej każdego z gazów H2S lub CH4. Wyłączenie następuje po obniżeniu wartości progowej.

* 1. Szafa sterownicza wentylacji zabudowana przy wyjściu z pomieszczenia kraty 02 umożliwia ręczne załączenie każdego wentylatora. Wyposażona jest w wyłącznik główny oraz awaryjny.
		1. **Zakres prac objętych przedmiotem zamówienia:**
* uzyskanie map do celów projektowych;
* opracowanie dokumentacji projektowej rozbudowy budynku krat ujmującą dodatkową kratę, prasopłuczki skratek, wentylację wraz z niezbędna infrastrukturą, naprawą pokrycia dachowego.
* wykonanie niezbędnych badań podłoża wraz z opinią geotechniczną;
* przeprowadzenie wizji w terenie celem zbadania i zapoznania się z terenem objętym inwestycją oraz jego otoczeniem i pozyskanie wszelkich informacji, które zdaniem Wykonawcy są niezbędne do przygotowania oferty i wyceny przedmiotu zamówienia. Wykonawca na etapie realizacji przedmiotu zamówienia nie będzie mógł powoływać się na niedostateczną znajomość miejsca objętego przedmiotem zamówienia. Wizję lokalną przeprowadza się po uprzednim ustaleniu telefonicznym z Zamawiającym **(Pan Marcin Mańka tel. 695104304 lub Pani Weronika Maziarczyk tel. 725202508).**
* opracowanie projektu budowlanego oraz projektu wykonawczego wraz ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych oraz dokumentacją kosztorysową
(tj. przedmiar oraz kosztorys inwestorski w formie szczegółowej)stosownie do obowiązujących przepisów, a w szczególności Ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 725 z późn.zm.), Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11.09.2020 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1679 z późn.zm.), Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologiiz dnia 20.12.2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021 r. poz. 2454 ) oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2021 r. poz. 2458);
* uzyskanie prawomocnej decyzji o udzieleniu pozwolenia na budowę.

**W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności:**

* uzyskać konieczne dokumenty i materiały wyjściowe niezbędne do wykonania dokumentacji projektowo - kosztorysowej, w szczególności mapy do celów projektowych;
* uzyskać wypis i wyrys z ewidencji gruntów;
* wykonać niezbędne pomiary sytuacyjno-wysokościowe w terenie;
* opracować opinię geotechniczną określającą warunki gruntowo-wodne oraz wykonać odwierty geologiczne;
* uzyskać wszelkie wymagane uzgodnienia branżowe, oświadczenia, zezwolenia i opinie;
* realizować przedmiot zamówienia zgodnie z wytycznymi i uzgodnieniami poczynionymi
z osobami upoważnionymi przez Zamawiającego (konieczność uzgadniania rozwiązań technicznych);
* przygotować szczegółowe zestawienie materiałów niezbędnych do realizacji prac objętych projektem;
* zaopatrzyć projekt w pisemne oświadczenie projektanta, że został on wykonany zgodnie
z umową, obowiązującymi przepisami oraz normami i wydany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć;
* wykonania wszelkich innych czynności i poniesienia z tego tytułu wszelkich kosztów związanych z kompleksową realizacją przedmiotu zamówienia;
* zweryfikowania we własnym zakresie informacji przedstawionych w niniejszej specyfikacji i uzyskania wszelkich niezbędnych danych wymaganych do opracowania przedmiotu zamówienia;
* Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w związku z odmową udzielenia lub opóźnieniem wydania Zamawiającemu pozwolenia na budowę z powodu nieprawidłowości wykonanego projektu skutkującymi nałożeniem przez organ obowiązku usunięcia nieprawidłowość w projekcie;
* Zamawiający udzieli wszelkiej pomocy we wszystkich sprawach formalnych tam gdzie udział Zamawiającego jest wymagany przez obowiązujące przepisy oraz udzieli niezbędnych upoważnień Wykonawcy;
* Wykonawca zobowiązuje się do postępowania zgodnego z uprawnieniami danymi Wykonawcy przez Zamawiającego do reprezentowania go przed instytucjami;
* Wykonawca winien sprawdzić aktualność ustaw, rozporządzeń, norm i innym przepisów niezbędnych do prawidłowego zrealizowania przedmiotu zamówienia;
* Zamawiający w przypadku stwierdzenia niewłaściwego sposobu wykonywania przedmiotu zamówienia wskazującego na możliwość nieterminowego wykonania przedmiotu umowy zastrzega sobie prawo do odstąpienia/rozwiązania umowy z winy Wykonawcy. Zamawiający będzie uprawniony do skorzystania z powyższych warunków, jeżeli Wykonawca pomimo wezwania do naprawy uchybień, nie podejmuje skutecznych działań naprawczych, umożliwiających zrealizowanie przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami umowy.

**Obowiązki Zamawiającego:**

* Zamawiający udzieli Wykonawcy wszelkiej pomocy formalnej tam gdzie udział Zamawiającego jest wymagany przez obowiązujące przepisy prawa oraz udzieli stosownych pełnomocnictw do reprezentowania go przed Urzędami oraz innymi podmiotami w sprawach związanych z niniejszą umową;
* Pełnomocnictwa będą udzielane w zależności od potrzeb i woli Zamawiającego;
* Koszty w związku udzielonymi pełnomocnictwami ponosi Wykonawca;
* Zamawiający w przypadku stwierdzenia niewłaściwego sposobu wykonywania przedmiotu umowy wskazującego na możliwość nieterminowego wykonania przedmiotu umowy zastrzega sobie prawo odstąpienia/rozwiązania umowy z winy Wykonawcy. Zamawiający będzie uprawniony do skorzystania z powyższych warunków, jeżeli Wykonawca mimo wezwania do naprawy uchybień, nie podejmuje skutecznych działań naprawczych, umożliwiających zrealizowanie przedmiotu umowy;

**Kompletną dokumentację projektową, a także specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych należy opracować w wersji elektronicznej (w formacie .dxf, .doc oraz .pdf) oraz
w wersji papierowej w podanej poniżej ilości:**

**- projekty budowlane - 5 egz.;**

**- projekty wykonawcze – 3 egz.;**

**- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych – 2 egz.**

Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, również te nie ujęte w dokumentacji przetargowej, a niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, w tym m.in. koszty uzyskania wszelkich uzgodnień, pozwoleń, oświadczeń oraz opinii**.**

**1.2.2 Przygotowanie dokumentacji kosztorysowej oraz specyfikacji technicznej.**

Do obowiązków Wykonawcy należy opracowanie dokumentacji kosztorysowej obejmującej:

* Przedmiar robót
* Kosztorys inwestorski w formie szczegółowej.

Powyższe należy sporządzić w wersji papierowej w 2 egzemplarzach oraz w wersji elektronicznej
( w formacie .ath + pdf ).

Dla każdej pozycji przedmiaru należy podać następujące informacje:

a/ numer pozycji przedmiaru,

b/ kod pozycji przedmiaru, określony zgodnie z ustaloną indywidualnie systematyką robót lub na podstawie wskazanych publikacji zawierających kosztorysowe normy nakładów rzeczowych,

c/ wskazanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, zawierającej wymagania dla danej pozycji przedmiaru,

d/ nazwę i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary,

e/ jednostkę miary, której dotyczy pozycja przedmiaru,

f/ ilość jednostek miary pozycji przedmiaru.

Ilości jednostek miary podane w przedmiarach powinny być wyliczone na podstawie rysunków dokumentacji projektowych w sposób zgodny z zasadami podanymi w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

Przedmiar robót winien zawierać opis robót budowlanych w kolejności ich wykonania, z podaniem ilości jednostek przedmiarowych robót wynikających z dokumentacji projektowej oraz podstaw do ustalenia cen jednostkowych robót lub nakładów rzeczowych (nr i wydawca katalogu, numer tablicy
i kolumny).

Przedmiar robót i kosztorys inwestorski winien uwzględniać koszty przywrócenia terenu po wykonanych robotach do stanu pierwotnego.

Kosztorys inwestorski powinien zostać opracowany na zasadach określonych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2021 r. poz. 2458).

**Dokumentacja projektowo - kosztorysowa oraz specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych powinna zostać opracowana w formie nadającej się do zastosowania w przetargu na *„Rozbudowę budynku krat wraz z infrastrukturą na terenie oczyszczalni ścieków w Rybniku”.***

* 1. **Wytyczne techniczne do projektowania.**

Projekt rozbudowy musi uwzględnić takie wykonywanie prac, aby zapewnić niezakłóconą i ciągłą pracę urządzeń oczyszczania (kraty Hubera 2szt.) przerwy w przyjęciu ścieków nie większe niż 3h w okresie suchym, przy dłuższym czasie konieczność przepompowania ścieków.

**Termin realizacji przedmiotu zamówienia:**

* opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej oraz dostarczenie Zamawiającemu 1 egzemplarza projektu (uzgodnionego przez PWiK Sp. z o.o. z siedzibą w Rybniku ) wraz z potwierdzeniem złożenia wniosku o udzielenie pozwolenia na budowę do dnia **03.11.2025r.** oraz przekazanie Zamawiającemu:
* dokumentacji kosztorysowej – 2 egz.;
* projektu wykonawczego – 3 egz.;
* specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych – 2 egz.
* uzyskanie prawomocnej decyzji o udzieleniu pozwolenia na budowę oraz przekazanie Zamawiającemu projektu budowlanego opieczętowanego przez stosowny organ administracyjny (w 2 egz.): do dnia **03.03.2026 r.**

**Opis części zamówienia, które Wykonawca może powierzyć podwykonawcom:**

Wykonawca odpowiedzialny jest za sporządzenie dokumentacji i przekazanie jej Zamawiającemu.

Wykonawca we własnym zakresie (bez udziału podwykonawców) zobowiązany jest do uzyskania wszelkich stosownych uzgodnień, opinii oraz opracowania dokumentacji projektowej (projektu budowlanego i wykonawczego).

Zamawiający dopuszcza możliwość udziału podwykonawców w realizacji przedmiotu zamówienia, za wyjątkiem prac polegających na opracowaniu dokumentacji projektowej, uzyskaniu stosownych uzgodnień i opinii. Wykonawca wskaże części zamówienia, których wykonanie powierzy Podwykonawcom (załącznik nr 3 do niniejszej specyfikacji). Do zawarcia przez Wykonawcę umowy
 z podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego.

**Zamawiający zastrzega sobie możliwość zlecenia Wykonawcy pełnienia nadzoru autorskiego nad wykonaniem prac objętych opracowaną przez Wykonawcę dokumentacją projektową. Przedmiotowe zostanie uregulowane odrębnie zawartą umową.**

**1.5.** Zamówienie należy wykonać z należytą starannością, zgodnie z aktualnymi przepisami, normami technicznymi, standardami, zasadami współczesnej wiedzy budowlanej, etyką zawodową oraz postanowieniami niniejszej specyfikacji, wzorem umowy.

**1.6.** Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia został opracowany zgodnie z zasadą **DNSH - „Do No Significant Harm",** z zastrzeżeniem iż przypadku zidentyfikowania potencjalnych zagrożeń dla zgodności z zasadą DNSH, Wykonawca zaproponuje niezbędne środki zapobiegawcze i/lub łagodzące, które zostaną wdrożone w celu zapobiegania i kompensowania wszelkich znaczących szkód w odniesieniu do celów zasady DNSH.

**Rozdział II. Instrukcja dla Wykonawcy.**

**2. Przygotowanie ofert.**

**2.1.** Oferta powinna być przygotowana w formie pisemnej, w języku polskim i odpowiadać na przedstawione kwestie związane z przetargiem. Wszystkie dokumenty i oświadczenia sporządzone w językach obcych należy złożyć wraz z tłumaczeniami na język polski.

**2.2.** Oferta powinna być zszyta (spięta) w sposób uniemożliwiający jej dekompletację.

**2.3.** Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Wykonawca, który przedłoży więcej niż jedną ofertę zostanie wykluczony z postępowania.

Oferty zawierające propozycje rozwiązań alternatywnych lub wariantowych oraz oferty częściowe nie będą rozpatrywane.

**2.4.** Oferta winna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela/i Wykonawcy.

Wszystkie załączniki do oferty stanowiące oświadczenia Wykonawcy powinny być również podpisane przez upoważnionego przedstawiciela/i Wykonawcy.

**2.5.** Upoważnienie do podpisania oferty powinno być dołączone do oferty o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę (np. odpisu z rejestru sądowego, umowy spółki).

**2.6.** Wszystkie strony oferty powinny być zaparafowane przez osobę/y podpisującą ofertę. Każda strona oferty  musi być ponumerowana kolejnymi numerami w prawym górnym rogu.

**2.7.** Poprawki dokonywane w ofercie muszą być jednoznaczne, czytelne i zrozumiałe oraz parafowane przez osobę/y podpisującą całą ofertę - w przeciwnym wypadku informacje poprawione, przekreślone lub nieczytelne będą traktowane jako brak odpowiedzi.

**2.8.** Wykonawca umieści ofertę w zamkniętej i nieprzeźroczystej kopercie, oznaczonej następująco:

1. adresat:

 **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**

**ul. Pod Lasem 62**

**44 – 210 Rybnik**

1. zawartość:

**„Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej na rozbudowę budynku krat wraz z niezbędną infrastrukturą na Oczyszczalni Ścieków w Rybniku – Orzepowicach”**

 c) Wykonawca:

**nazwa i adres firmy**

       d) dopisek: **Nie otwierać przed: 07.01.2025 r. godz. 1200**

**2.9.** Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma przed upływem terminu składania ofert pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty. Zmiany te muszą zostać przygotowane i oznaczone tak jak oferta, dodatkowo koperta ta powinna zostać oznaczona określeniami **"ZMIANA"** lub **"WYCOFANIE".**

**2.10.** Oferty złożone po terminie składania ofert, zostaną zwrócone bez ich otwierania.

**2.11.** Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i przedłożeniem oferty, a Zamawiający w każdym przypadku nie będzie ponosił zobowiązań ani odpowiedzialności z tym  związanych.

**2. 12. Niniejszy przetarg otwarty jest dla Wykonawców, którzy spełniają następujące warunki:**

* są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymogami ustawowymi;
* posiadają uprawnienia do wykonania przedmiotu zamówienia;
* posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym do wykonania przedmiotu zamówienia;
* znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu zamówienia;
* w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy to w tym czasie wykonał przynajmniej 2 dokumentacje projektowe budowlano – wykonawcze z uzyskaniem prawomocnego pozwolenia na budowę, w tym co najmniej jedna z nich została zrealizowana na obiekcie technologicznym oczyszczalni ścieków o łącznej wartości każdego z projektów co najmniej 100.000,00 zł netto;
* posiadają aktualne zaświadczenie o członkostwie w Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa potwierdzające ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej. W/w zaświadczenie Wykonawca będzie posiadał również w okresie obowiązywania gwarancji;
* nie posiadają zaległości wobec Urzędu Skarbowego;
* nie posiadają zaległości wobec Zakładu Ubezpieczeń Społecznych;
* akceptują warunki niniejszej specyfikacji.

**Zamawiający nie dopuszcza udziału w niniejszym postępowaniu przetargowym Wykonawców chcących realizować przedmiot zamówienia w formie konsorcjum.**

**2.13. Informacja o dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania wymaganych warunków**.

Do oferty należy dołączyć wszystkie dokumenty wymagane odpowiednimi postanowieniami niniejszej specyfikacji. Zamawiający wskazuje, że z uwagi na fakt, iż postępowanie prowadzone jest w postaci papierowej wymaga się aby wszystkie dokumenty zostały złożone w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę/y uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy. Za zgodność z oryginałem należy poświadczyć każdą stronę kserokopii dokumentu. W przypadku dokumentów opatrzonych kwalifikowanym podpisem elektronicznym Zamawiający wymaga przedłożenia dokumentów w jednej z n/w form :

* dokumentów zawierających kwalifikowany podpis elektroniczny w wersji papierowej wraz z nośnikiem zawierającym plik z przedmiotową dokumentacją umożliwiający Zamawiającemu weryfikację dokumentu. Zamawiający informuje, iż nośnik nie będzie podlegał zwrotowi **LUB**
* dokumentów zawierających kwalifikowany podpis elektroniczny w wersji papierowej poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy **LUB**
* dokumentów zawierających kwalifikowany podpis elektroniczny w wersji papierowej wraz z dokumentem (np. raportem z weryfikacji, certyfikatem itp.) potwierdzającym autentyczność dokumentów opatrzonych kwalifikowanym podpisem elektronicznym wraz ze wskazaniem osób lub podmiotów, które podpisały przedmiotowy dokument.

**Kompletna oferta powinna zawierać:**

* wypełniony i podpisany formularz oferty wraz z załącznikami od 1 do 5;
* parafowany wzór umowy;
* referencje potwierdzające wykonanie w ciągu ostatnich 5lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy to w tym czasie wykonał przynajmniej 2 dokumentacje projektowe budowlano – wykonawcze z uzyskaniem prawomocnego pozwolenia na budowę, w tym co najmniej jedna z nich została zrealizowana na obiekcie technologicznym oczyszczalni ścieków o łącznej wartości każdego z projektów co najmniej 100.000,00 zł netto;
1. aktualne zaświadczenie o członkostwie w Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa potwierdzające ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej
2. aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że 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 – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
3. aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne
i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
4. oświadczenie, iż ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej zostanie przedłużone na kolejny okres 12 miesięcy (jeżeli jest wystawiona na okres krótszy niż termin realizacji umowy);
5. oświadczenie, iż ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej zostanie przedłużone co najmniej o okres gwarancji udzielonej w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

Dokumenty uwiarygodniające Wykonawcę :

1. aktualny odpis z właściwego rejestru lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub Centralnej Ewidencji
i Informacji o Działalności Gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
2. oryginał (lub kopia notarialnie poświadczona) upoważnienia do podpisania oferty
w przypadku, gdy oferta zostanie podpisana przez osobę/y, których uprawnienie do dokonywania tej czynności nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty.

Wszystkie oferty muszą dodatkowo zawierać następujące informacje i dokumenty:

* Oświadczenie o cenie **(Załącznik Nr 1)**
* Oświadczenie Wykonawcy **(Załącznik Nr 2)**
* Wykaz czynności, które zostaną powierzone podwykonawcom **(Załącznik nr 3)**
* Kwalifikacje i doświadczenie personelu **(Załącznik nr 4)**
* Wzór oświadczenia Podwykonawcy **(Załącznik nr 5)**

**3. Kryteria oceny.**

 **Cena 100 %**

**3.1.** Przy wyborze podmiotu do realizacji zamówienia będącego przedmiotem niniejszego postępowania PWiK Sp. z o.o. będzie się kierowało ceną, danymi określonymi w złożonej ofercie i spełnianiem warunków określonych przez PWiK  Sp. z o.o. w niniejszej specyfikacji.

**3.2.**  Przy ocenie wysokości proponowanej ceny Zamawiający zastrzega sobie badanie jej realności uwzględniając przepisy ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 poz. 1233 t.j.) oraz ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji
i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 1616).

**3.3**.  Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia negocjacji z Wykonawcą/Wykonawcami, którzy przedłożą ofertę/oferty. W ramach negocjacji Wykonawca nie może przedłożyć oferty mniej korzystnej dla Zamawiającego niż ta złożona pierwotnie.

**3.4.** Przyjęta przez Zamawiającego cena ofertowa nie podlega zmianie i waloryzacji do końca realizacji przedmiotu zamówienia.

**4.Składanie ofert.**

Oferty należy składać w terminie **do dnia 07.01.2025 r. do godz. 1100** w siedzibie Zamawiającego w Rybniku przy ul. Pod Lasem 62.

**5.Okres ważności ofert.**

Oferty pozostaną ważne **do dnia 28.02.2025 r.**

**6.Otwieranie ofert.**

**6.1.**Otwarcie ofert nastąpiw dniu **07.01.2025 r. o godz. 1200** w siedzibie Zamawiającego w Rybniku przy ul. Pod Lasem 62.

**6.2.** Otwarcie ofert jest jawne. Oferty wniesione po terminie wyznaczonym do składania ofert nie są otwierane.

**6.3.**Przy odczytywaniu ofert Zamawiający poda imię i nazwisko, nazwę (firmę ) oraz adres (siedzibę) Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny.

**6.4.**Komisja ocenia oferty najpierw pod względem formalnym.

**6.5**. Zamawiający poprawi oczywiste błędy i pomyłki.

**6.6.** Zamawiający ma prawo odrzucić ofertę jeżeli jej treść lub forma nie odpowiada zapisom zawartym w specyfikacji przetargowej oraz wymaganiom określonym przez Zamawiającego,
a także w przypadku, gdy została złożona przez Wykonawcę, który nie spełnia warunków udziału w postępowaniu przetargowym.

**6.7.**Zamawiający ma prawo również odrzucić ofertę, jeżeli Wykonawca:

 **1)** w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania nie wykonał zamówienia, wykonał je nienależycie lub bezpodstawnie odstąpił od jego wykonania;

 **2)** w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie przystąpił do podpisania umowy;

 **3)** w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania nie uzupełnił na wezwanie Zamawiającego braków w ofercie złożonej w innych postępowaniach prowadzonych przez Zamawiającego;

**4)** w terminie 12 miesięcy przed terminem składania ofert wypowiedział umowę zawartą
z Zamawiającym.

**5)** Pozostaje w bieżącym sporze sądowym z Zamawiającym.

**6.8.** Jeżeli złożona zostanie tylko jedna ważna oferta lub tylko jedna spośród ofert złożonych będzie ofertą ważną to Zamawiający może udzielić zamówienia Wykonawcy, który złożył taką ofertę.

**6.9.**Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny,
o czym poinformuje pisemnie Wykonawców.

**6.10.** Zamawiający o wyborze oferty poinformuje Wykonawców, którzy złożyli oferty.

**7.** **Uprawnieni do udzielania informacji.**

**7.1.** Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

Dorota Godziek tel. 32/4328072

Monika Małachowska tel. 32/4328072

e-mail: przetargi@pwik-rybnik.pl

**7.2.**  Zapytania dotyczące zamówienia należy kierować na piśmie – nr faksu 32/4328078, e-mail j/w

 od poniedziałku do czwartku w godzinach od 7.00 do 14.00 oraz w piątki w godzinach od 07.00

 do 12.00.

**7.3.** Wszelkie informacje dotyczące niniejszego postępowania będą udzielane w formie pisemnej

 (poprzez zamieszczenie na stronie internetowej Zamawiającego) po uprzednim otrzymaniu od

 uczestnika/ów postępowania stosownego zapytania na piśmie (w tym faksem), najpóźniej do

 dnia 23.12.2024 r.

**7.4.** W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przedłużyć jednocześnie termin składania ofert, aby umożliwić Wykonawcom przygotowanie oferty z uwzględnieniem wprowadzonych zmian i modyfikacji. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawców.

**7.5.** Na żądanie Zamawiającego Wykonawca będzie zobowiązany do potwierdzenia faktu otrzymania zawiadomienia i innych informacji przesłanych przez Zamawiającego faksem lub pocztą elektroniczną.

**8. Zawarcie umowy**

**8.1.**W terminie określonym przez Zamawiającego, Wykonawca, którego oferta została wybrana, przedłoży  Zamawiającemu umowę zgodną ze wzorem umowy wraz z potwierdzeniem wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **20.000,00 zł.** Zabezpieczenie należy wnieść przed zawarciem umowy.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Należy je wnieść w formie pieniężnej,  przelewem z konta Wykonawcy na rachunek bankowy Zamawiającego:

**PKO BP: 41 1020 2472 0000 6202 0018 5801.**

**8.2.** Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy na warunkach określonych w swojej ofercie, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych złożonych ofert.

**8.3.** Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.

**Klauzula informacyjna RODO**

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informuję, iż:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Rybniku przy ul. Pod Lasem 62, wpisane do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000101637, będące podatnikiem VAT i posiadające numer identyfikacji NIP: 642‑26‑64‑990.
2. kontakt z Inspektorem Ochrony Danych:

telefon: (0-32) 43 28 089

e-mail: iod@pwik-rybnik.pl

1. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przetwarzane w celu związanym z niniejszym postępowaniem oraz w celu zawarcia umowy na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. b ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.
2. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby mające dostęp do dokumentacji przetargowej oraz osoby uczestniczące w realizacji umowy.
3. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres 6 lat lub dane przetwarzane są do momentu ustania przetwarzania w celach planowania biznesowego (w oparciu o uzasadniony interes realizowany przez administratora)
4. posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania
5. PWiK Sp. z o.o. zapewnia Pani/Panu wypełnienie wszystkich praw osób fizycznych wynikających z RODO, w szczególności z prawa dostępu, sprostowania oraz usunięcia danych, ograniczenia ich przetwarzania, prawo do ich przenoszenia, niepodlegania zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, a także prawo do wyrażenia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych.
6. W związku z przetwarzaniem danych osobowych, ma Pani/ Pan prawo wnieść skargę do organu nadzorczego właściwego w sprawach ochrony danych osobowych
7. podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże odmowa podania danych będzie skutkować odmową udziału w postępowaniu.

**Klauzula wyłączająca stosowanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych**

Na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu
w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r., poz. 1666 z późn.zm.) Zamawiający wyłącza stosowanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych, określonych w/w ustawą.

Rybnik, dnia 11.12.2024 r.

**WZÓR UMOWY**

Umowa zawarta w Rybniku w dniu ................... r. pomiędzy Zamawiającym, tj. **Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.** z siedzibą w Rybniku przy ul. Pod Lasem 62, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000101637, będącym podatnikiem VAT
i posiadającym numer identyfikacyjny NIP 642-26-64-990, kapitał zakładowy: 564.850.500,00 zł, reprezentowanym przez:

1. ……………………………………….

a Wykonawcą tj. ………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………..…………..

razem zwane dalej Stronami

**§ 1**

1. Na podstawie przeprowadzonego postępowania przetargowego, specyfikacji z dnia………………. oraz złożonej oferty z dnia ………… 2025r. Wykonawca zobowiązuje się do opracowania kompletnej dokumentacji projektowo - kosztorysowej na rozbudowę budynku krat wraz
z niezbędną infrastrukturą na Oczyszczalni Ścieków w Rybniku – Orzepowicach.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy określony został w specyfikacji z dnia ……………oraz złożonej ofercie Wykonawcy z dnia …………… 2025 r. Dokumenty te stanowią integralną część niniejszej umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie wymagane kwalifikacje i zezwolenia niezbędne do świadczenia prac projektowych.
4. Prace składające się na przedmiot umowy zostaną wykonane z należytą starannością wynikającą
z zawodowego charakteru działalności Wykonawcy, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, standardami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej i projektowej.
5. Przedmiot umowy należy opracować zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego,
a w szczególności zgodnie z Ustawą z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 725 z późn.zm.), Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11.09.2020 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1679 z późn.zm.), Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologiiz dnia 20.12.2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021 r. poz. 2454 ) oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2021 r. poz. 2458);
6. Wykonawca zobowiązuje się uzyskać wszelkie wymagane uzgodnienia i inne dokumenty niezbędne w postępowaniu o wydanie decyzji o udzieleniu pozwolenia na budowę.

**§ 2**

* + - 1. W ramach opracowania dokumentacji projektowo - kosztorysowej, o której mowa w § 1.1 Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
* comiesięcznych spotkań na oczyszczalni ścieków Rybniku celem omówienie zaawansowania prac projektowych;
* przygotowania w terminie 21 dni od dnia podpisania umowy Harmonogramu prac;
* przedstawieniu Zamawiającemu wstępnego/ogólnego projektu w terminie 3 m-cy od dnia podpisania umowy;
* bieżącym informowaniu Zamawiającego o pojawiających się problemach;
* dokonania oceny stanu technicznego istniejących obiektów technologicznych; instalacji
* uzyskać konieczne dokumenty i materiały wyjściowe niezbędne do wykonania kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej, w szczególności mapy do celów projektowych;
* uzyska wypis i wyrys z ewidencji gruntów;
* wykonać niezbędne pomiary sytuacyjno-wyjściowe w terenie;
* opracować opinię geotechniczną określającą warunki gruntowo-wodne oraz wykonać odwierty geologiczne;
* uzyskać wszelkie wymagane uzgodnienia branżowe, oświadczenia, zezwolenia i opinie;
* realizować przedmiot umowy zgodnie z wytycznymi i uzgodnieniami poczynionymi z osobami upoważnionymi przez zamawiającego (konieczność uzgadniania rozwiązań technicznych);
* przygotować szczegółowe zestawienie materiałów niezbędnych do realizacji prac objętych projektem;
* wykonania wszelkich czynności i poniesienia z tego tytułu wszelkich kosztów związanych z kompletna realizacją przedmiotu umowy;
* zweryfikowania we własnym zakresie informacji przedstawionych w specyfikacji i w umowie oraz uzyskać wszelkie niezbędne dane wymagane do opracowania przedmiotu umowy;
* opracowania dokumentacji projektowo - kosztorysowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych zgodnie z wytycznymi Zamawiającego, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej;
* zaopatrzenia projektu w pisemne oświadczenie Wykonawcy, że został wykonany zgodnie
z umową, obowiązującymi przepisami oraz normami, a także wydany w stanie kompletnym
z punktu widzenia celu, któremu ma służyć;
* dostarczenia dokumentacji projektowo – kosztorysowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych w wersji papierowej w języku polskim;
* dostarczenia dokumentacji projektowo – kosztorysowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych w wersji cyfrowej w języku polskim (w formie edytowanej oraz w formacie PDF)
* uzyskania wymaganych opinii, sprawdzeń, uzgodnień i zatwierdzeń dokumentacji projektowej wymaganych przepisami prawa do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę;
* uzyskania prawomocnej decyzji o udzieleniu pozwolenia na budowę.
* Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w związku z odmową udzielenia lub opóźnienia wydania Zamawiającemu pozwolenia na budowę z powodu nieprawidłowości wykonanego projektu skutkującymi nałożeniem przez organ obowiązku usunięcia nieprawidłowości w projekcie;
* Wykonawca zobowiązuje się do postepowania zgodnego z uprawnieniami danymi Wykonawcy przez Zamawiającego do reprezentowania przed instytucjami;
1. Obowiązki Zamawiającego:
* Zamawiający udzieli Wykonawcy wszelkiej pomocy formalnej tam gdzie udział Zamawiającego jest wymagany przez obowiązujące przepisy prawa oraz udzieli stosownych pełnomocnictw do reprezentowania go przed Urzędami oraz innymi podmiotami w sprawach związanych z niniejszą umową.
* Pełnomocnictwa będą udzielane w zależności od potrzeb i woli Zamawiającego.
* Koszty w związku udzielonymi pełnomocnictwami ponosi Wykonawca.
* Zamawiający w przypadku stwierdzenia niewłaściwego sposobu wykonywania przedmiotu umowy wskazującego na możliwość nieterminowego wykonania przedmiotu umowy zastrzega sobie prawo odstąpienia/rozwiązania umowy z winy Wykonawcy. Zamawiający będzie uprawniony do skorzystania z powyższych warunków, jeżeli Wykonawca mimo wezwania do naprawy uchybień, nie podejmuje skutecznych działań naprawczych, umożliwiających zrealizowanie przedmiotu umowy.
1. Termin realizacji przedmiotu umowy oraz dokumenty do przekazania:
2. opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej oraz dostarczenie Zamawiającemu do dnia **03.11.2025 roku:**

- 1 egzemplarza projektu budowlanego (uzgodnionego przez PWiK Sp. z o.o. z siedzibą w Rybniku) wraz z potwierdzeniem złożenia wniosku o udzielenie pozwolenia na budowę w stosownym urzędzie/urzędach**,**

* dokumentacji kosztorysowej – 2 egz.;
* projektu wykonawczego – 3 egz.;
* specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych – 2 egz.

Powyższe dokumenty należy przekazać także w wersji elektronicznej ( w formacie .ath + pdf, .dxf oraz .doc).

**2)** uzyskanie prawomocnej decyzji o udzieleniu pozwolenia na budowę oraz przekazanie Zamawiającemu projektu budowlanego opieczętowanego przez stosowny organ administracyjny (w 2 egz.): do dnia **03.03.2026 r.**

**§ 3**

1. Z tytułu realizacji przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wynagrodzenie ryczałtowe zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia …………… 2025 r., tj. .............................. zł netto (słownie: ........................................................................... złotych) + podatek VAT, w tym:
2. Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej oraz dostarczenie Zamawiającemu 1 egzemplarza projektu budowlanego wraz z potwierdzeniem złożenia wniosku u udzielenie pozwolenia na budowę oraz pozostałymi dokumentami opisanymi w zgodnie z § 2 ust. 3 pkt 1: ……………………………… zł netto + podatek VAT.
3. Uzyskanie prawomocnej decyzji o udzieleniu pozwolenia na budowę oraz przekazanie Zamawiającemu projektu budowlanego opieczętowanego przez stosowny organ administracyjny zgodnie z § 2 ust. 3 pkt 2: ………………………… zł netto + podatek VAT.
4. Faktury powinny zostać wystawione w następujący sposób:
5. pierwsza faktura w wysokości wskazanej w § 3 ust. 1 pkt a), po dostarczeniu dokumentacji opisanej w § 2 ust. 3 pkt 1 oraz po dopełnieniu formalności wskazanych w § 4 ust. 1.
6. druga faktura w wysokości wskazanej w § 3 ust. 1 pkt b), po uzyskaniu prawomocnej decyzji o udzieleniu pozwolenia na budowę oraz przekazanie Zamawiającemu projektu budowlanego opieczętowanego przez stosowny organ administracyjny zgodnie z § 2 ust. 3 pkt 2 i po dopełnieniu formalności wskazanych w § 4 ust. 2.
7. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 ust. 1 nie podlega zmianie i waloryzacji do końca realizacji przedmiotu umowy.
8. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, również te nie ujęte w dokumentacji przetargowej, a niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.
9. Strony dopuszczają kompensatę wzajemnych należności.
10. Rozliczenie za przedmiot umowy odbędzie się po podpisaniu stosownych protokołów na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur.
11. Termin płatności faktur wystawionych w związku z realizacją niniejszej umowy ustala się na 30 dzień od daty ich wystawienia. Płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze. Terminem zapłaty jest termin obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
12. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje również wynagrodzenie wynikające
z przeniesienia praw autorskich na Zamawiającego.
13. Miejsce odbioru przedmiotu umowy: Oczyszczalnia ścieków w Rybniku – Orzepowicach,
ul. Rudzka, a dokumentami potwierdzającymi jej przyjęcie będą protokoły zdawczo – odbiorcze podpisane przez osoby upoważnione przez Zamawiającego i Wykonawcę.

**§ 4**

* + - 1. Podstawą wystawienia faktury, o której mowa w § 3 ust. 2 pkt a) jest sporządzenie i podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego przez osoby upoważnione przez Zamawiającego i Wykonawcę.
			2. Podstawą wystawienia faktury, o której mowa w § 3 ust. 2 pkt b) jest sporządzenie i podpisanie protokołu zdawczo - odbiorczego przez osoby upoważnione przez Zamawiającego
			i Wykonawcę.

**§ 5**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość udziału podwykonawców w realizacji przedmiotu umowy, za wyjątkiem prac polegających na opracowaniu dokumentacji projektowej, uzyskaniu stosownych uzgodnień i opinii. Udział Podwykonawców, którzy będą brali udział realizacji przedmiotu umowy musi być zgodny z listą Podwykonawców zgłoszonych w ofercie Wykonawcy (załącznik nr 3 do oferty z dnia …………).
2. W przypadku, gdy przedmiot umowy realizowany jest z udziałem podwykonawców Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za prace przez nich wykonywane. Za działania i zaniechania Podwykonawcy, Wykonawca odpowiada przed Zamawiającym, jak za własne działania i zaniechania. Wykonanie przedmiotu umowy w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za zobowiązania wynikające z warunków niniejszej umowy.
3. W terminie 14 dni od daty zawarcia niniejszej umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu listę podwykonawców biorących udział w realizacji przedmiotu umowy zgodnie z załącznikiem nr 3 do oferty dnia ………… oraz projekty umów celem uzyskania akceptacji Zamawiającego. Zamawiający dokona akceptacji w/w Podwykonawców i projektów umów w terminie do 5 dni od dnia przedłożenia w/w dokumentów.
4. Przed upływem terminów płatności faktur określonych w § 3 ust. 2 Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu oświadczenia Podwykonawców, iż wykonawca zapłacił wynagrodzenie należne im w związku z wykonaniem przedmiotu umowy na podwykonawstwo wraz z potwierdzaniem przelewu. Brak złożenia oświadczania bądź otrzymanie od Podwykonawcy oświadczenia o nieuregulowaniu jego należności przez Wykonawcę będzie skutkowało wstrzymaniem płatności wynagrodzenia Wykonawcy przez Zamawiającego. W tej sytuacji Wykonawca nie dokona naliczenia odsetek ustawowych z tytułu nieterminowej zapłaty wynagrodzenia.
5. W przypadku nie przedłożenia przez Podwykonawcę oświadczenia o uregulowaniu jego wynagrodzenia przez Wykonawcę (wraz z potwierdzeniem przelewu) do upływu terminu płatności faktury wystawionej przez Wykonawcę, Zamawiający uzna, iż Podwykonawca nie otrzymał wynagrodzenia od Wykonawcy. W takiej sytuacji Zamawiający dokona płatności wynagrodzenia bezpośrednio Podwykonawcy na podstawie uprzednio podpisanej umowy cesji wierzytelności zawartej pomiędzy Wykonawcą, a Podwykonawcą (zaakceptowanej przez Zamawiającego). W przypadku cesji wierzytelności wynagrodzenie należne Wykonawcy zostanie pomniejszone o wynagrodzenie zapłacone Podwykonawcy.
6. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zobowiązania finansowe Wykonawcy wobec podwykonawców.
7. Wykonawca odpowiada za dobór podwykonawców pod względem wymaganych kwalifikacji, a także za jakość i terminowość prac przez nich wykonywanych jak za działania własne.
8. Podwykonawca nie będzie korzystał z dalszych Podwykonawców w celu realizacji części przedmiot zamówienia.

**§ 6**

Jeżeli z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy przedmiot umowy będzie wymagał wprowadzenia zmian lub uzupełnień, Wykonawca niezwłocznie wykona niezbędne prace na własny koszt.

**§ 7**

1. Wykonawca wnosi Zamawiającemu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **20.000,00 zł** (*słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100*) w formie pieniężnej.

**2**. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie pieniężnej będzie zwracane:

- w wysokości 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy tj. 14.000,00 zł *(słownie: czternaście tysięcy złotych 00/100*) w terminie 30 dni po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy (tj. po podpisaniu ostatniego protokołu końcowego),

 - w wysokości 30 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy tj. 6.000,00 zł *(słownie: sześć tysięcy złotych 00/100*) w terminie 14 dni po upływie okresu gwarancji.

**§ 8**

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wady fizyczne i prawne dokumentacji projektowej zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego.
2. Na opracowaną w ramach niniejszej umowy dokumentację projektową Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres 48 miesięcy. Okres gwarancji będzie liczony od dnia przedłożenia Zamawiającemu prawomocnej decyzji o udzieleniu pozwolenia na budowę wraz z dokumentacją projektową opieczętowaną przez właściwy organ.
3. Strony ustalają, iż odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy zostaje rozszerzona do czasu upływu okresu gwarancji jakości.
4. Wykonawca udziela gwarancji na to, że w okresie 48 miesięcy nie ujawnią się żadne wady dokumentacji składającej się na przedmiot umowy.
5. Strony ustalają, iż okres rękojmi będzie odpowiadał okresowi gwarancji. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
6. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji w zakresie:
7. zgodności wykonania przedmiotu umowy z niniejszą umową,
8. zgodności z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi,
9. kompletności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
10. zgodności z parametrami określonymi w założeniach techniczno-ekonomicznych oraz przepisach techniczno-budowlanych.
11. W przypadku zaistnienia konieczności usuwania wad termin gwarancji przesuwa się o okres usuwania ujawnionych wad dokumentacji.
12. Wykonawca jest odpowiedzialny za wady zmniejszające wartość użytkową oraz techniczną dokumentacji.
13. Zamawiający ma prawo zgłaszać wady w dokumentacji projektowej w okresie udzielonej gwarancji i obowiązującej rękojmi. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 2 powyżej jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego terminu. Podpisanie protokołów odbioru końcowego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za błędy i nieprawidłowości w dokumentacji, które ujawnią się po odbiorze. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad i udzielenia stosownych wyjaśnień (w formie pisemnej) na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie dłuższym niż 14 dni od daty zgłoszenia wady przez przedstawiciela Zamawiającego. Zgłoszenia wad będą się odbywały pisemne (e-mail). Zamawiający zastrzega sobie prawo zgłaszania wad w formie pisemnej zwykłej.
14. Jeżeli Zamawiający stwierdzi w trakcie realizacji robót wykonywanych na podstawie dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot niniejszej umowy, że niektóre elementy dokumentacji wykonane są w sposób, który uniemożliwia prowadzenia robot zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, przepisami prawa budowlanego, Zamawiający niezwłocznie zawiadamia o stwierdzanym fakcie Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad i udzielenia stosownych wyjaśnień (w formie pisemnej) na własny koszt, w terminie wyznaczonym, przez Zamawiającego nie dłuższym, niż 14 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentacji zamiennej w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 w terminie ustalonym przez Strony.
15. Usunięcie wady zostanie udokumentowane w postaci protokołu gwarancyjnego określającego
w szczególności:
16. zgłoszoną wadę projektu
17. dzień zgłoszenia wady
18. fakt usunięcia lub nieusunięcia wady
19. dzień usunięcia wady.
20. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przedłużyć termin o którym mowa w §8 ust. 9 oraz ust. 10.
21. W przypadku wystąpienia robót dodatkowych, zamówień uzupełniających lub zamówień dodatkowych przy realizowaniu inwestycji zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą przedmiot niniejszej umowy, a będącej wynikiem wad projektowych, Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z ich wykonaniem.
22. Dokumentacja projektowo - kosztorysowa oraz specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych zostanie opracowana w formie nadającej się do zastosowania w przetargu na *„****Rozbudowę budynku krat wraz z infrastrukturą na terenie oczyszczalni ścieków w Rybniku”.***

**§ 9**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym.
2. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy Zamawiający może zastosować karę umowną w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia umownego netto;
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
* za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn za które odpowiedzialności nie ponosi Zamawiający, w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego netto;
* za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt 1) w wysokości 0,05 % kwoty określonej w § 3 ust. 1, jednak nie więcej niż 20 % wartości wynagrodzenia umownego netto;
* za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt 2), w wysokości 0,05 % kwoty określonej w § 3 ust. 1, jednak nie więcej niż 20 % wartości wynagrodzenia umownego netto;
* za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad w okresie gwarancji po terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w wysokości 0,05 % kwoty określonej w § 3 ust. 1, nie więcej niż 20 % wartości wynagrodzenia umownego netto;
1. Zamawiający może odstąpić od naliczenia i nałożenia kar, o których mowa w niniejszej umowie.
2. W przypadku opóźnienia z zaplata wynagrodzenia przez Zamawiającego,, Wykonawca może żądać odsetek ustawowych od niezapłaconej kwoty określonej w fakturze.
3. Odstąpienie od umowy nie powoduje utraty możliwości dochodzenia wyżej wskazanych kar umownych przez Zamawiającego.
4. Zapłata kar umownych, nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności na zasadach ogólnych.
5. Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
6. Zamawiający może potrącić należną mu karę umowną z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy lub z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy bez zgody Wykonawcy.
7. W razie zwłoki Wykonawcy w wykonaniu obowiązków wynikających z niniejszej umowy, Zamawiający może zlecić wykonanie zastępcze osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.
8. Zapłacenie kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania usług, stanowiących przedmiot niniejszej umowy, jak również z żadnych innych zobowiązań umownych.

**§ 10**

* + - 1. Osobą wyznaczoną do nadzoru realizacji przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego jest:

- ………………………………..

* + - 1. Osobą wyznaczoną do nadzoru realizacji przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy jest:

- ………………………………..

**§ 11**

1. Wykonawca zapewnia, ze dokumentacja projektowa będzie oryginalna i nie będzie naruszać praw autorskich innych osób/podmiotów, w tym również będzie wolna od wad prawnych i fizycznych, które mogły spowodować odpowiedzialność Zamawiającego. Ponadto Wykonawca zapewnia, że dokumentacja projektowa nie będzie naruszać żadnych praw osób trzech i że prawa autorskie Autora do opracowania nie są ograniczone w zakresie objętym niniejsza umową.
2. Z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego oraz zapłaty wynagrodzenia, Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość przysługujących mu autorskich praw majątkowych do opracowanej dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy.
3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje na następujących polach eksploatacji, bez ograniczeń terytorialnych i czasowych:

a) w zakresie używania,

b) w zakresie wykorzystania w całości lub części dokumentacji oraz dokonywania jej zmian,

c) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania dokumentacji (utrwalanie i zwielokrotnianie w całości lub we fragmentach każdą techniką w tym: m.in. drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, techniką cyfrową, audiowizualną, na jakichkolwiek nośnikach, bez ograniczeń co do ilości),

d) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami,

e) w zakresie rozpowszechniania dokumentacji w sposób inny niż określony w punkcie d):

* publiczne odtwarzanie, służące do celów marketingowych, jakąkolwiek techniką, niezależnie od standardu, systemu i formatu,
* wprowadzanie w całości lub we fragmentach do pamięci komputera oraz publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w czasie i miejscu przez siebie wybranym (w tym w sieci Internet).
1. Wykonawca upoważnia wyłącznie i nieodwołalnie Zamawiającego do włączenia stworzonej dokumentacji, w całości lub części, do innego dzieła lub też do połączenia albo wykorzystania
z takim dziełem. Wykonawca wyraża zgodę na wykorzystanie dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy przy opracowaniu dokumentacji przetargowej.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu wyłącznego i nieodwracalnego zezwolenia do rozporządzania i korzystania z opracowań dokumentacji, w szczególności wszelkich jego przeróbek i adaptacji tj. do wykonywania autorskich praw zależnych.
3. Wykonawca w szczególności wyraża zgodę na dokonywanie zmian i przeróbek w przekazanej dokumentacji projektowej wynikających z potrzeby zmiany rozwiązań projektowych, materiałów, ograniczania wydatków, wprowadzania zaleceń, zwielokrotniania projektu w postaci cyfrowej itp.
4. Dokumentacja projektowa wykonana w ramach umowy może być wykorzystana przez Zamawiającego bez żadnych ograniczeń do dalszych prac związanych z realizacją inwestycji.
5. Przejście autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych na Zamawiającego następuje z momentem przekazania Zamawiającemu dokumentacji projektowej.

**§ 12**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

3. Sprawy sporne, mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

**§ 13**

Wierzytelność wynikająca z niniejszej umowy nie może być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego.

**§ 14**

Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**§ 15**

Umowa sporządzona jest w 2 – jednobrzmiących egzemplarz, po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**§ 16**

Załącznikami do umowy są:

1. Specyfikacja z dnia ……………….r.
2. Oferta z dnia ……………………… r.

**Klauzula informacyjna**Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119.1 z 04.05.2016) informuję, iż:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Rybniku przy ul. Pod Lasem 62, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000101637, będącym podatnikiem VAT i posiadającym numer identyfikacji NIP: 642-26-64-990.

2. kontakt z Inspektorem Ochrony Danych:
 telefon: (0-32) 43 28 089
 e-mail:  iod@pwik-rybnik.pl

3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji umowy- na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. b ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.

4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą podmioty uczestniczące w realizacji umowy

5. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres 6 lat  lub dane przetwarzane są do momentu ustania przetwarzania w celach planowania biznesowego (w oparciu o uzasadniony interes realizowany przez administratora)

6. posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania

7. PWiK sp. z o.o. zapewnia Pani/ Panu wypełnienie wszystkich praw osób fizycznych wynikających
z RODO, w szczególności z prawa dostępu, sprostowania oraz usunięcia danych, ograniczenia ich przetwarzania, prawo do ich przenoszenia, niepodlegania zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, a także prawo do wyrażenia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych.

8. W związku z przetwarzaniem danych osobowych, ma Pani/ Pan prawo wnieść skargę do organu nadzorczego właściwego w sprawach ochrony danych osobowych.

9. podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże odmowa podania danych może skutkować odmową zawarcia umowy.

**Klauzula wyłączająca stosowanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych**

Na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu
w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym ( Dz. U. z 2020 r., poz. 1666 t.j.) Zamawiający wyłącza stosowanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych, określonych w/w ustawą.

**Oświadczenie o statusie dużego przedsiębiorcy**.

Na podstawie art. 4c ustawy z dnia z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U z 2023 poz. 1790 t.j. ) Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rybniku oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu w/w ustawy.

 **ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | FORMULARZ OFERTOWY |
| Strona |  |
| Z ogólnej liczby stron |  |

 (pieczęć Wykonawcy)

**FORMULARZOFERTOWY**

***„Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej na Rozbudowę budynku krat wraz z infrastrukturą na terenie oczyszczalni ścieków w Rybniku”.***

**Wykonawca:**

1. **Zarejestrowana nazwa firmy :**

**.............................................................................................................................................**

**.............................................................................................................................................**

1. **Zarejestrowany adres firmy :**

**.............................................................................................................................................**

**............................................................................................................................................**

1. **Numer telefonu : .....................................................................................................................**
2. **Numer faxu : ...........................................................................................................................**
3. **e-mail : ....................................................................................................................................**
4. **Nazwa banku : ........................................................................................................................**
5. **Numer konta bankowego: .......................................................................................................**

**.......................................................................................................................................................**

1. **Numer NIP ..............................................................................................................................**
2. **REGON ..................................................................................................................................**

Upełnomocniony przedstawiciel

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

 (podpis i pieczęć)

 data: ............................................

|  |  |
| --- | --- |
|  | **FORMULARZ OFERTOWY** |
| Strona |  |
| Z ogólnej liczby stron |  |

 (pieczęć Wykonawcy)

**ZAŁĄCZNIK Nr 1: „Oświadczenie o cenie”**

***„Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej na Rozbudowę budynku krat wraz z infrastrukturą na terenie oczyszczalni ścieków w Rybniku”.***

Niniejszym podejmujemy się wykonania zadania „Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej na ***rozbudowę budynku krat wraz z infrastrukturą na terenie oczyszczalni ścieków w Rybniku***, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej i należytą starannością

**za cenę w wysokości:**

**w kwocie netto złotych: ...............................................................................................................**

**(słownie:........................................................................................................................................)**

**+ podatek VAT w wysokości ........%, to jest w kwocie: .........................................................zł**

**(słownie:........................................................................................................................................)**

**w kwocie brutto złotych:...............................................................................................................**

**(słownie:..........................................................................................................................................)**

**w tym:**

1. Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej oraz dostarczenie Zamawiającemu 1 egzemplarza projektu budowlanego wraz z potwierdzeniem złożenia wniosku u udzielenie pozwolenia na budowę oraz pozostałymi dokumentami opisanymi zgodnie z § 2 ust. 3 pkt 1 umowy : ………………………………..zł netto + podatek VAT.
2. Uzyskaniu prawomocnej decyzji o udzieleniu pozwolenia na budowę oraz przekazanie Zamawiającemu projektu budowlanego opieczętowanego przez stosowny organ administracyjny zgodnie z § 2 ust. 3 pkt. 2 : ……………………………………..……….zł netto + podatek VAT.

*(Zamawiający wskazuje, iż kwota zaproponowana za zrealizowanie usługi wskazanej w pkt b) nie może stanowić mniej niż 20% kwoty zaproponowanej za zrealizowanie usługi określonej w pkt a).*

**Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji realności cen wskazanych powyżej pod rygorem odrzucenia oferty.**

Powyższa cena obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, również te nie ujęte w dokumentacji przetargowej, a niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

Oświadczamy, że:

* oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w terminach wskazanych w specyfikacji przetargowej,
* udzielamy 48-miesięcznej gwarancji na wykonaną dokumentację stanowiącą przedmiot umowy. Okres gwarancji będzie liczony od dnia przedłożenia Zamawiającemu prawomocnej decyzji o udzieleniu pozwolenia na budowę wraz z dokumentacją projektową opieczętowaną przez właściwy organ.

**W przypadku dodatkowego zlecenia przez Zamawiającego nadzoru autorskiego zobowiązuje się do jego wykonania za cenę …………………………….. zł netto\*.**

\* Podana wartość nadzoru autorskiego winna określać realne ceny. Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji realności ceny pod rygorem odrzucenia oferty.

Upełnomocniony przedstawiciel

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

 ( podpis i pieczęć )

Data : ..........................................

|  |  |
| --- | --- |
|  | **FORMULARZ OFERTOWY** |
| Strona |  |
| Z ogólnej liczby stron |  |

 (pieczęć Wykonawcy)

**ZAŁĄCZNIK Nr 2: „Oświadczenie Wykonawcy”**

***„Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej na Rozbudowę budynku krat wraz z infrastrukturą na terenie oczyszczalni ścieków w Rybniku”***

1. Wyrażamy chęć uczestnictwa w przedmiotowym postępowaniu w terminach i pod warunkami określonymi w specyfikacji.
2. Oświadczamy, że jesteśmy uprawnieni do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
3. Oświadczamy, że posiadamy ustawowo wymagane uprawnienia niezbędne do wykonania czynności określonych w specyfikacji.
4. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania przedmiotu zamówienia.
5. Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia określonego w niniejszej specyfikacji.
6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze szczegółowymi warunkami postępowania i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.
7. Oświadczamy, że jesteśmy związani ofertą do terminu ważności oferty wskazanego w specyfikacji.
8. Oświadczamy, że posiadamy konieczną wiedzę i umiejętności techniczne wymagane do realizacji przedmiotu zamówienia w określonym czasie.
9. Oświadczamy, że akceptujemy warunki umowy, zawarte we wzorze umowy, która zostanie podpisana w przypadku wybrania naszej oferty.
10. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z zakresem stosowania zasad i reguł zintegrowanego systemu zarządzania obowiązującego u Zamawiającego.
11. Oświadczamy, że zdobyliśmy wszystkie informacje jakie były niezbędne do przygotowania oferty.
12. Oświadczamy, że wyceniliśmy całość zamówienia będącego przedmiotem specyfikacji przetargowej.
13. Oświadczamy, że zdobyliśmy wszystkie informacje jakie były niezbędne do przygotowania oferty.
14. Oświadczamy, że wyceniliśmy całość zamówienia opisanego w specyfikacji przetargowej.
15. Oświadczamy, iż odbyliśmy wizję lokalną i zapoznaliśmy się terenem celem zbadania i zapoznania się z miejscem objętym inwestycją oraz jego otoczeniem i uzyskaliśmy niezbędne potrzebne informację i dokumentację potrzebną do realizacji przedmiotu zamówienia i nie wnosimy w tym zakresie żadnych zastrzeżeń.

16. Nazwiska i stanowiska osób, z którymi można się kontaktować w celu uzyskania dalszych       informacji, jeżeli będą wymagane, podaje się poniżej:

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

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

17. Oświadczam, że nie jestem podmiotem:

1) wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) z dnia 18.05.2006 r. nr 765/2006 *dotyczącym środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy* i rozporządzeniu Rady (UE) z dnia 17.03.2014 r. nr 269/2014 *w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających* albo wpisanym na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z 13.04.2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (Dz.U. z 2023 r. poz. 1497 z późn. zm.) (dalej zwaną u.p.a.u.);

2) którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z 1.03.2018 r. *o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124 t.j. z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24.02.2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 u.p.a.u.;

3) którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z 29.09.1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120 t.j. z późn. zm.) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24.02.2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 u.p.a.u.

18. Do niniejszego „Oświadczenia Wykonawcy” dołączone są dokumenty:

* wypełniony i podpisany formularz oferty wraz z załącznikami od 1 do 4;
1. parafowany wzór umowy;
2. referencje potwierdzające wykonanie w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy to w tym czasie wykonał przynajmniej 2 dokumentacje projektowe budowlano – wykonawcze z uzyskaniem prawomocnego pozwolenia na budowę, w tym co najmniej jedna z nich została zrealizowana na obiekcie technologicznym oczyszczalni ścieków o łącznej wartości każdego z projektów co najmniej 100.000,00 zł netto.
3. aktualne zaświadczenie o członkostwie w Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa potwierdzające ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej
4. aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że 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 – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
5. aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne
i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
6. oświadczenie, iż ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej zostanie przedłużone na kolejny okres 12 miesięcy (jeżeli jest wystawiona na okres krótszy niż termin realizacji umowy);
7. oświadczenie, iż ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej zostanie przedłużone co najmniej o okres gwarancji udzielonej w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
8. aktualny odpis z właściwego rejestru lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub Centralnej Ewidencji
 i Informacji o Działalności Gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem składania ofert;
9. oryginał (lub kopia notarialnie poświadczona) upoważnienia do podpisania oferty w przypadku, gdy oferta zostanie podpisana przez osobę/y, których uprawnienie do dokonywania tej czynności nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty.

Upełnomocniony przedstawiciel

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

 (podpis i pieczęć)

Data : ........................................

|  |  |
| --- | --- |
|  | **FORMULARZ OFERTOWY** |
|  |
| Strona |  |  |
| Z ogólnej liczby stron |  |  |

 (pieczęć Wykonawcy)

**ZAŁĄCZNIK Nr 3: „Wykaz czynności, które zostaną powierzone podwykonawcom”**

***„Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo - kosztorysowej na rozbudowę budynku krat wraz z infrastrukturą na terenie oczyszczalni ścieków w Rybniku-Orzepowicach”***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Dane Podwykonawcy**  | **Zakres czynności powierzonych podwykonawcom** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Upełnomocniony przedstawiciel

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

 (podpis i pieczę)

Data : ........................................

|  |  |
| --- | --- |
|  | **FORMULARZ OFERTOWY** |
| Strona |  |  |
| Z ogólnej liczby stron |  |  |

(pieczęć Wykonawcy)

**ZAŁĄCZNIK Nr 4: „Kwalifikacje i doświadczenie personelu”**

***„Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej na rozbudowę budynku krat wraz z infrastrukturą na terenie oczyszczalni ścieków w Rybniku-Orzepowicach”***

1. Deklarowany przez Wykonawcę pracownik do kierowania pracami:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ImięNazwisko | Stanowisko | Wykształcenie | RodzajUprawnień |
|  |  |  |  |

2.Wykaz personelu odpowiedzialnego za realizację zadania z udokumentowaniem ich kwalifikacji zawodowych:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwisko i imię | Proponowana rola w realizacji zamówienia/zakres wykonywanych czynności | Kwalifikacje i uprawnienia |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Do oferty należy dołączyć potwierdzoną za zgodność z oryginałem kserokopię dokumentów potwierdzających posiadane uprawnienia oraz przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego osób wskazanych w tabeli.**

Upełnomocniony przedstawiciel

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

 ( podpis i pieczęć )

Data : ..........................................

**ZAŁĄCZNIK Nr 5**

**Wzór oświadczenia**

Rybnik, dnia …………………..

Dane podwykonawcy:

………………………………

……………………………….

……………………………….

………………………………..

**OŚWIADCZENIE**

Niniejszym oświadczam, iż wykonałem następujące prace …………………………...…… ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… jako Podwykonawca. Prace zostały mi zlecone przez Wykonawcę tj. firmę …………………………………………………………………………………………. w ramach realizacji zadania pn. „***Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej na rozbudowę budynku krat wraz z infrastrukturą na terenie oczyszczalni ścieków w Rybniku-Orzepowicach”.***

Oświadczam, iż Wykonawca w pełni pokrył wynagrodzenie należne mi z tytułu wykonania prac objętych umową podwykonawczą/zleceniem (treść w załączeniu). Tym samym oświadczam, iż jako Podwykonawca nie będę kierował przeciwko Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
z siedzibą w Rybniku jako Zamawiającemu, jakichkolwiek roszczeń wynikających z w/w umowy.

 …………………………………

 Podpis Podwykonawcy

W załączeniu kopia potwierdzenia przelewu na kwotę wynikającą z umowy i z faktury wystawionej na podstawie protokołu odbioru.

……………………………………….

 Podpis Wykonawcy

\*- niepotrzebne skreślić