

Kalisz, dn. 16.06.2020r.

Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Kaliszu  
Ul. Nowy Świat 2a  
62-800 Kalisz  
[www.wodociagi-kalisz.pl](http://www.wodociagi-kalisz.pl)

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA

realizację zadania w formule „zaprojektuj i wybuduj” obejmującą wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej (w zakresie zgodnym z Programem Funkcjonalno-Użytkowym, na podstawie której możliwa będzie realizacja inwestycji zarówno pod względem formalno-prawnym jak i technicznym), a następnie wykonanie robót zgodnie z tym projektem pod nazwą „Zagospodarowanie i przebudowa istniejącej przepompowni ścieków ul. Złota 68 w Kaliszu”.

### 1. Zamawiający

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Kaliszu  
Ul. Nowy Świat 2a  
62-800 Kalisz

### 2. Postępowanie, którego dotyczy niniejsza dokumentacja nosi nazwę „Zagospodarowanie i przebudowa istniejącej przepompowni ścieków ul. Złota 68 w Kaliszu” i oznaczona jest znakiem: PM/Z/2410/6/2020.

### 3. Tryb postępowania

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Regulaminem Udzielania Zamówień PWiK Spółka z o.o. o wartości poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych dalej PZP (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), co oznacza, że do niniejszego zamówienia nie stosuje się wprost przepisów PZP, a jedynie mają one zastosowanie odpowiednie w zakresie w jakim odsyłają do nich Regulamin Udzielania Zamówień lub SIWZ.

### 4. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania w formule „zaprojektuj i wybuduj” obejmującego wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej (w zakresie zgodnym z Programem Funkcjonalno-Użytkowym, na podstawie której możliwa będzie realizacja inwestycji zarówno pod względem formalno-prawnym jak i technicznym), a następnie wykonanie robót zgodnie z tym projektem pod nazwą „Zagospodarowanie i przebudowa istniejącej przepompowni ścieków ul. Złota 68 w Kaliszu”.

Niniejsze przedsięwzięcie obejmuje w szczególności:

1. Zaprojektowanie i uzyskanie pozwolenia na budowę dla całości Inwestycji.
2. Realizację kompleksowych robót budowlano-montażowych w zakresie:
  - ob. nr 1. komora krat KK;
  - ob. nr 2. komora rozdziału ścieków KR1, KR2;
  - ob. nr 3. tłocznia ścieków T1;
  - ob. nr 4. zbiornik retencyjny ścieków ZR;
  - ob. nr 5. taca ociekowa;

Adwokat

Sandra Król

- ob. nr 6. komora pomiarowa P1;
- ob. nr 7. komora zasuw KZ;
- ob. nr 8. komora pomiarowa P2;
- ob. nr 9. budynek techniczno – magazynowy B1;
- ob. nr 10. komora dozowania i zbiornik reagenta;
- ob. nr 11. stacja transformatorowa;
- ob. nr 12. instalacja fotowoltaiczna;
- ponadto:
  - sieci między obiektowe;
  - zagospodarowanie terenu.

W ramach Przedsięwzięcia należy również zaprojektować i wykonać dostosowanie układów sterowania i automatyki procesów, przebudowę linii zasilających wraz z zabezpieczeniem awaryjnego zasilania w energię elektryczną. Na etapie projektu należy rozważyć budowę drugiej niezależnej linii zasilającej, jak również wykorzystać istniejący agregat prądowórczy zasilania awaryjnego.

Zakres przedsięwzięcia obejmuje w szczególności zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych, dostawę i montaż urządzeń i wyposażenia technologicznego oraz wykonanie prac rozbiórkowych istniejących i wyłączonych z dalszej eksploatacji obiektów przepompowni ścieków. W tym celu Wykonawca pozyska wszelkie niezbędne uzgodnienia, opinie i decyzje administracyjne konieczne do uzyskania pozwolenia na budowę oraz pozwolenia na użytkowanie i przekazania obiektów do eksploatacji przez Użytkownika.

Wszystkie przebudowywane i nowobudowane obiekty należy przystosować do obowiązujących wymogów określonych w przepisach w zakresie BHP, p.poż. warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie itp. W ramach przedsięwzięcia Wykonawca powinien przewidzieć również wykonanie układu komunikacyjnego, dróg, placów manewrowych i chodników dla zapewnienia prawidłowej eksploatacji i obsługi obiektów na terenie przepompowni ścieków, w szczególności zapewnić dojazd do wszystkich obiektów i możliwość obsługi transportu wewnętrznego.

Wykonawca zapewni również rozbiórkę istniejącego wyłączonego z eksploatacji uzbrojenia podziemnego np. istniejąca linia ciepłownicza oraz obiekty, które będą wyłączone z eksploatacji po wykonaniu Inwestycji np. istniejąca komora krat, budynek przepompowni ścieków, budynek techniczny. Roboty objęte niniejszym Przedsięwzięciem wykonywane będą na terenie czynnego obiektu. Wykonawca winien przestrzegać wszelkich przepisów i instrukcji obowiązujących na terenie przepompowni ścieków. Wykonanie robót nie może spowodować zakłóceń w pracy obiektu do momentu uruchomienia nowych urządzeń technologicznych. Wszelkie roboty mogące wpłynąć na jego funkcjonowanie winny być uzgodnione pisemnie z Zamawiającym i/lub Użytkownikiem. Należy zaprojektować i prowadzić roboty budowlane i rozbiórkowe w taki sposób, aby zapewnić nieprzerwany odbiór ścieków w czasie wykonywania robót. W razie konieczności należy przewidzieć rozwiązania tymczasowe, zapewniające osiągnięcie wymaganego efektu w trakcie prowadzenia robót, a w przypadku wystąpienia potencjalnej awarii środowiskowej usunąć jej skutki i ponieść ewentualne kary.

#### **Uwaga!**

Koszty opieki archeologia, konserwatora zabytków leżą po stronie Wykonawcy.

#### 4.1. Dokumentacja Projektowa

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania opracowania projektowego zwracając szczególną uwagę na konieczność koordynacji poszczególnych prac budowlanych.

Adwokat

Sandra Król

*[Signature]*

*[Signature]*

4.1.1. Należy przygotować i przedstawić do zatwierdzenia Zamawiającemu projekt budowlano – wykonawczy, którego zawartość opisano poniżej:

Dokumentacja projektowa musi spełniać wymagania zgodne z następującymi Aktami Prawnymi:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (z dnia 21 maja 2019 r., Dz. U. Poz. 1186);
- Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (tj. z dnia 13 września 2018r., Dz. U. poz. 1935);
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (tj. z dn. 10 maja 2013r., Dz. U. poz. 1129);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2002 r. o odpadach (tj. z dnia 15 marca 2019 r., Dz. U. Poz. 701).

**Zakres projektu budowlanego.**

**Opis techniczny, plany sytuacyjne.**

Opis techniczny powinien obejmować swoim zakresem min.:

- a) spis treści z tematem i zakresem opracowania oraz opisem rozwiązań projektowych;
- b) zwięzły opis zakresu całości zadania;
- c) w przypadku likwidacji istniejących odcinków sieci wod-kan zestawienie odcinków i obiektów likwidowanych, a w przypadku powstania odpadów niebezpiecznych określenie ilości i sposobu ich unieszkodliwienia;
- d) zwięzłe określenie sposobu prowadzenia robót, opisujące metodę wykonania zadania (wykop otwarty, metoda bezwykopowa, studnie zapuszczane);
- e) określenie sposobu zabezpieczenia ścian pionowych wykopów;
- f) sposób zabezpieczenia innych sieci i uzbrojenia terenu w przypadku skrzyżowań i zbliżeń infrastruktury podziemnej do budowanych sieci wod-kan;
- g) wskazanie sposobu odwodnienia wykopu oraz miejsca zrzutu wód;
- h) określenie sposobu wykonania próby szczelności;
- i) określenie sposobu tymczasowego przerzutu ścieków przy wykonywaniu prac związanych z przepięciem sieci na nowy układ technologiczny;
- j) rozwiązanie pompowania ścieków sanitarnych w poszczególnych etapach prac, zapewniające ciągłość odbioru ścieków sanitarnych napływających z grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej;
- k) informację o przeprowadzonych badaniach geologicznych (zgodnie z normą PN-B- 02479 z Eurocod 7 cz.2, PN-EN 1997-2:2009, PN-EN ISO 14688-1 i PN-EN ISO 14688 - 2) oraz o przyjętych na podstawie tych badań rozwiązaniach projektowych – część konstrukcyjna projektu określająca m.in. parametry wytrzymałościowe, sposób posadowienia zbiornika tłoczni oraz obiektów towarzyszących;
- l) plan zagospodarowania terenu;
- m) profile podłużne;
- n) rysunki konstrukcyjne obiektów w tym w szczególności budynku techniczno – magazynowego,
- o) projekt rozbiórki poszczególnych obiektów.
  - Pozostałe opracowania, uzgodnienia niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę;
  - Pozostałe opracowania, uzgodnienia niezbędne do uzyskania pozwolenia na rozbiórkę;
  - Projekty wykonawczo-montażowe w poszczególnych branżach będące uszczegółowieniem dla potrzeb wykonawstwa Projektu Budowlanego;

- Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, Plan Jakości i Oceny Ryzyka Środowiskowego i Plan Zapobiegania Awarii Środowiskowej podczas prowadzonych prac;
- Dokumentację Powykonawczą, na której będą naniesione wszystkie zmiany powstałe w trakcie budowy wraz z inwentaryzacją geodezyjną wykonanych obiektów i sieci;
- Instrukcje bhp, p.poż, pierwszej pomocy, instrukcje stanowiskowe;
- Dokumentację niezbędną do uzyskania wymaganych przez przepisy pozwoleń na eksploatację wszystkich urządzeń i instalacji przed pozwoleniem na użytkowanie, wykonaną zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, 1403, 1495, 1501, 1527, 1579, 1680, 1712, 1815, 2087, 2166);
- Instrukcja rozruchu obiektu;
- Instrukcja eksploatacji obiektu;
- Wszelkie inne dokumenty i pozwolenia związane z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie.
- Wykonawca uzyska wszelkie uzgodnienia, opinie i decyzje administracyjne, wymagane zgodnie z prawem polskim, niezbędne dla zaprojektowania, wybudowania, uruchomienia i przekazania przepompowni do eksploatacji.

Akceptacja wszystkich Dokumentów Wykonawcy przez Inżyniera Kontraktu i/lub Zamawiającego jest warunkiem koniecznym realizacji Kontraktu, ale nie ogranicza odpowiedzialności Wykonawcy wynikającej z umowy.

- 4.1.2. Dokumentację należy opracować z uwzględnieniem zapisów Programu Funkcjonalno – Użytkowego, zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi poszczególnych zagadnień branżowych – w 6 egzemplarzach + w formie elektronicznej na przenośnym nośniku w formatach PDF oraz plikach edytowalnych.
- 4.1.3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji projektowej powykonawczej w trzech egzemplarzach (oprawionych w sztywne te czki, wraz z oświadczeniem o jej kompletności) oraz w pliku PDF.
- 4.1.4. Wykonawca zobowiązuje się przekazać dokumentację techniczną protokołem zdawczo – odbiorczym potwierdzającym termin wykonania.
- 4.1.5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania i uzgodnienia z odpowiednimi organami wszelkiej dokumentacji związanej z oddaniem obiektu do użytkowania.
- 4.1.6. Wykonawca zapewni kierownika budowy oraz podległych jemu kierowników odpowiednich specjalności, kierownik budowy zobowiązany będzie do odbioru dziennika budowy, do zawiadomienia właściwego organu o planowanym terminie rozpoczęcia budowy i do montażu tablic budowlanych.
- 4.1.7. Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego pozwolenie na budowę, oraz wszelkie decyzje potrzebne do rozpoczęcia budowy (Zamawiający przekaze Wykonawcy pełnomocnictwo do wykonania tej czynności).
- 4.1.8. Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego pozwolenie na użytkowanie obiektu. (Zamawiający przekaze Wykonawcy pełnomocnictwo do wykonania tej czynności).
- 4.1.9. Wykonawca powinien dostarczyć Zamawiającemu wszelkie dokumenty związane z gwarancją producentów na wbudowane urządzenia, umożliwiające realizację tychże gwarancji w trakcie dalszej eksploatacji, a także listę tych urządzeń wraz z numerami seryjnymi w pliku Excel.
- 4.1.10. Wykonawca sporządzi i złoży Zamawiającemu pisemne oświadczenie, że dokumentacja będąca przedmiotem zamówienia jest wykonana zgodnie z umową, warunkami technicznymi, obowiązującymi przepisami i normami, i że jest kompletna z punktu widzenia, któremu ma służyć.
- 4.1.11. Podkład geodezyjny niezbędny do opracowania zabezpiecza Zamawiający.

Adwokat

Sandra Król

- 4.1.12. Dokumentacja badań podłoża gruntowego wraz z opinią geotechniczną w posiadaniu Zamawiającego.
- 4.1.13. Wszelkie prace geodezyjne i uzgodnienia z Geodetą leżą po stronie Wykonawcy.
- 4.1.14. Wykonawca jest zobowiązany do kontroli stanu osnowy geodezyjnej w obrębie prowadzonej inwestycji przed i w trakcie prowadzonych robót budowlanych oraz niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o stwierdzonych nieprawidłowościach.
- 4.1.15. Wykonawca sporządzi geodezyjną inwentaryzację powykonawczą dla całego zakresu zadania.

## 4.2. Szczegółowy opis zamówienia

### 4.2.1. Przygotowanie terenu pod inwestycję:

Wykonawca przed budową inwestycji musi odpowiednio przygotować teren pod inwestycję, aby w należyty sposób przeprowadzić proces budowy i rozruch inwestycji. Ponadto przygotowanie terenu musi być wykonane tak, aby spełniać wszystkie normy i przepisy prawa wymagane w Polsce.

### 4.2.2. Wykonanie dojazdów

Teren przeznaczony pod budowę posiada dojazd lecz gdy w trakcie budowy zaistnieje sytuacja wykonania dodatkowej infrastruktury ułatwiającej dostęp i dojazd Wykonawca zobowiązany jest ją wykonać na koszt własny i z własnych materiałów.

Opis dróg i dojazdów zawarty jest w PFU.

### 4.2.3. Doprowadzenie mediów i zagospodarowanie terenu

#### Zaopatrzenie obiektów w wodę

Należy zaprojektować wykonanie nowego przyłącza wodociągowego do budynku techniczno – magazynowego oraz do zbiornika komory tłoczni.

W celu doprowadzenia wody wodociągowej do projektowanych obiektów należy przewidzieć przebudowę istniejącego przyłącza wodociągowego włączonego do projektowanej wewnętrznej sieci wodociągowej. Zaleca się wykonanie projektowanej sieci wodociągowej z rurociągów PE Ø110 mm, włączonych do istniejącej sieci wodociągowej.

#### Przeciwożarowe zaopatrzenie w wodę

Zabezpieczenia przeciwpożarowe terenu przepompowni ścieków należy wykonać w oparciu o istniejące hydranty p.poż. z dostosowaniem do aktualnych wymagań prawnych w zakresie p.poż. W przypadku kolizji instalacji hydrantowej z projektowanym zagospodarowaniem terenu, należy ją przebudować.

#### Kanalizacja wewnętrzna

Należy przewidzieć budowę przyłączy kanalizacyjnych tak, aby umożliwić odbiór ścieków sanitarnych i technologicznych, powstających w istniejących i nowobudowanych obiektach odpowiednio na każdym etapie realizacji Inwestycji. Rozbudowana sieć kanalizacyjna wykonana będzie z rur PVC (rdzeń lity). Sieć kanalizacyjna uzbrojona zostanie w studzienki połączeniowe wykonane z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych łączonych na uszczelki oraz studzienki tworzywowe.

#### Kanalizacja deszczowa

Należy przewidzieć wykonanie kanalizacji deszczowej odprowadzającej ścieki z projektowanych dachów i wpustów ulicznych z terenów utwardzonych. Z uwagi na fakt, że przepompownia przetłacza ścieki ogólnospławne, należy przewidzieć odprowadzanie wód deszczowych i roztopowych do kanalizacji wewnętrznej i za jej pośrednictwem do tłoczni. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający i Inżynier kontraktu mogą wyrazić zgodę na odprowadzenie niezanieczyszczonych wód opadowych na przyległe tereny zielone, w granicach działki. Sieć kanalizacyjna wykonana będzie z PVC (rdzeń lity). Sieć kanalizacyjna uzbrojona

zostanie w studzienki połączeniowe wykonane z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych łączonych na uszczelki oraz wpusty uliczne.

#### Energia cieplna

W ramach Przedsięwzięcia należy zaprojektować nową instalację cieplną oraz ciepłej wody użytkowej. Jako źródło ogrzewania budynku oraz do ciepłej wody użytkowej proponuje się zastosować pompę ciepła oraz kolektory słoneczne. Szczegółowy dobór urządzeń należy wykonać na etapie tworzenia projektu budowlanego.

#### Sieci międzyobiektywne technologiczne

Do projektowanych sieci technologicznych międzyobiektywnych zalicza się następujące rurociągi, które należy wykonać z niżej określonych materiałów:

- ścieków, dla DN  $\geq$  400 materiał GRP, dla DN < 400 materiał: PVC, PEHD
- wody technologicznej, materiał PEHD
- powietrza na biofiltr, materiał: PEHD, stal nierdzewna
- kanalizację technologiczną, materiał: PVC, PEHD

Wykonawca, w ramach realizacji zadania zaprojektuje kompletny układ sieci między obiektowych dla Cafej Inwestycji i wykona wszelkie konieczne sieci międzyobiektywne oraz ich podłączenia do obiektów i instalacji, wraz z ewentualną dodatkową armaturą, w celu zapewnienia właściwej funkcjonalności obiektów, instalacji i urządzeń objętych Zadaniem.

#### Zasilanie elektroenergetyczne

W istniejącym budynku przepompowni zlokalizowana jest stacja średniego napięcia będąca majątkiem firmy ENERGA, która musi zostać przeniesiona (w uzgodnieniu z ENERGA) w inne miejsce uzgodnione na terenie objętym koncepcją – sugerowane miejsce zgodnie z załączonym załącznikiem graficznym.

Obecnie przepompownia zasilana jest linią kablową o napięciu 15kV. Obecnie moc przyłączeniowa wynosi 500kW. Moc przyłączeniową należy określić na etapie projektowym i uzyskać wszelkie niezbędne uzgodnienia z ENERGA S.A.

Należy zaprojektować rozbudowę linii zasilających wszystkie objekty i instalacje objęte Inwestycją, wraz z opracowaniem bilansu mocy i określeniem docelowego zapotrzebowania na energię elektryczną, rozważyć możliwość dwustronnego niezależnego zasilania. W ramach przedsięwzięcia należy wykonać linie zasilające poszczególne objekty i instalacje podlegające przebudowie. Należy uzgodnić projektowane zapotrzebowanie energii elektrycznej z operatorem sieci energetycznej, i w razie konieczności wykonać przebudowę lub rozbudowę istniejącego przyłącza do sieci zewnętrznej. W takim przypadku Wykonawca będzie zobowiązany do uzyskania stosownych warunków technicznych przyłączenia od Operatora sieci i wykonania przyłącza zgodnie z uzyskanymi warunkami.

Dla zapewnienia ciągłości zasilania w energię elektryczną obiektu, w projektowanym budynku techniczno - magazynowym zainstalowany zostanie istniejący agregat prądowórczy EPS System typ. GETOR GI660 o mocy 595kVA. Zanik napięcia w sieci energetyki powoduje, po kilku sekundach, automatyczne uruchomienie agregatu i podanie napięcia poprzez SZR do głównej rozdzielni zasilającej RG. Po powrocie napięcia z sieci energetyki agregat automatycznie wyłącza się.

#### Sieci międzyobiektywne elektryczne

Należy wykonać nowe sieci elektryczne na terenie przepompowni w odniesieniu do nowych warunków przyłącza oraz zapewnienie zasilania nowo powstałych urządzeń, instalacji

i obiektów. Realizacja Przedmiotu zamówienia obejmować będzie zarówno doprowadzenie zasilania do rozdzielnic głównych oraz zasilanie urządzeń końcowych.

#### Instalacja elektryczna w obiektach

Instalacja elektryczna w obiektach powinna być dostosowana do obowiązujących przepisów oraz norm. Obiekty powinny również spełniać wymagania ochrony przeciwpożarowej, przeciwporażeniowej, przepięciowej i odgromowej. Należy przewidzieć kompensację mocy bierniej oraz wykonać instalację połączeń wyrównawczych.

#### Oświetlenie terenu.

W ramach zadania należy wykonać oświetlenie terenu w oparciu o energooszczędne oprawy oświetleniowe LED.

#### Instalacja fotowoltaiczna.

Na terenie działki przewiduje się budowę instalacji paneli fotowoltaicznych. Moc zastosowanych paneli należy dobrać tak, aby wykorzystać maksymalnie możliwą powierzchnię zabudowy instalacji.

Moduły fotowoltaiczne (wymagania minimalne)

- Moc modułu min. 260Wp,
- Sprawność min 16%,
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć i zamontować Panele Fotowoltaiczne wyprodukowane w krajach unii europejskiej posiadające znak CE w ilości zgodnej z opracowaną dokumentacją projektową,
- Tolerancja mocy 0/+4,99%/K,
- Współczynnik mocy -0,39%/K,
- Rama modułu wykonania z anodowanego aluminium;
- Diody bocznikowe (bypassy), min. 3szt.;
- Pokrycie modułu szkło hartowane 3,2mm z warstwą antyrefleksyjną,
- Gwarancja wydajności producenta 25 letnia gwarancja spadku mocy,  
90% Pmin.- 10 lat,  
80% Pmin.- 25 lat,
- Wytrzymałość mechaniczna na obciążenie spowodowane warunkami atmosferycznymi śnieg, grad, deszcz według norm IEC 61215, IEC 61730 lecz nie mniej niż: 8000,00 Pa,
- Gwarancja produktowa min 10 lat,
- Panele powinny posiadać fabrycznie montowane optymalizatory, w celu wykorzystania ich optymalnej możliwości przy częściowym zaciemnieniu;
- Przedstawienie wyników pomiarów parametrów prądowo - napięciowych indywidualnie dla każdego z paneli.

W przypadku gdy obiekt podłączony jest do jednego licznika oraz punktu PPE, warto rozważyć na etapie dokumentacji projektowej zwiększenie mocy do 40kWp.

Instalacja fotowoltaiczna (PV), służy do produkcji energii elektrycznej z promieniowania słonecznego, ukierunkowanej na wykorzystanie energii elektrycznej na potrzeby własne (budynek techniczny, oświetlenie terenu).

Instalacja fotowoltaiczna składać się będzie z modułów polikrystalicznych o dobranej mocy, każdy pracujących w układzie „on-grid”. Instalacja fotowoltaiczna jest instalacją typu „on-grid” przyłączoną do sieci elektroenergetycznej. Wyprodukowana energia elektryczna prądu stałego

zostaje zamieniona w przetwornicy DC/AC na energię prądu przemiennego trójfazowego o napięciu 0,4 [kV]. Energia elektryczna produkowana przez instalację fotowoltaiczną będzie wykorzystywana na potrzeby własne obiektu. Urządzenia nie mają możliwości wprowadzania energii w kierunku zasilania energetyki zawodowej. W tym celu montowany jest układ redukcji i regulacji mocy, który na bieżąco będzie monitorował zapotrzebowanie obiektu na energię elektryczną oraz aktualny stan pracy elektrowni fotowoltaicznej (wymagania np. dla jednostek publicznych).

#### Sieci i uzbrojenie terenu przewidziane do likwidacji

Istniejące uzbrojenie terenu w zależności od przyjętych przez Wykonawcę rozwiązań technicznych i szczegółowych tras rurociągów może stanowić kolizje z inwestycją i w tym zakresie będzie podlegać przebudowie w ramach zatwierdzonej Oferty. W celu umożliwienia realizacji nowych obiektów, Wykonawca zlikwiduje istniejące sieci uzbrojenia terenu kolidujące z projektowaną zabudową.

#### Ukształtowanie terenu

Ukształtowanie terenu wokół projektowanych obiektów będzie w całości nawiązywało do jego obecnego kształtu i rzędnych powierzchni. Niwelety dróg i placów zostaną nawiązane do rzędnych istniejących dróg oraz do istniejącego terenu z uwzględnieniem rzędnych wejść i wjazdów do projektowanych obiektów.

#### Zieleń

Zagospodarowanie terenów wokół projektowanych obiektów należy wykonać poprzez rozłożenie warstwy humusu miąższości min. 10 cm i wysianie mieszanek traw. Należy przewidzieć również dodatkowe nasadzenia drzew i krzewów ozdobnych.

#### Ogrodzenie terenu

Teren podlegającego przebudowie obiektu przepompowni ścieków jest ogrodzony. Z uwagi na zły stan techniczny, przewiduje się wymianę ogrodzenia na nowe. Należy zastosować ogrodzenie panelowe o kolorze dostosowanym do kolorystyki budowanych obiektów oraz uzgodnione z Zamawiającym. W ogrodzeniu zastosować należy nowe bramy przesuwne z napędem elektrycznym.

#### Miejsce magazynowania odpadów

Taca ociekowa na osady z czyszczenia kanalizacji o pojemności min. 500t (~350 m<sup>3</sup> osadu) z odprowadzeniem odcieku do komory krat, z możliwością dojazdu drogą utwardzoną do tacy samochodów specjalistycznych o masie min. 40T oraz obok miejsce na składowanie tych odpadów o wielkości ok. 80m<sup>2</sup>.

#### Monitoring

Na terenie obiektu przepompowni należy przewidzieć monitoring wizyjny, który winien spełniać wymagania Ustawy z dnia 14 grudnia 2002r. o odpadach (tj. z dnia 15 marca 2019r., Dz. U. poz. 701) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 sierpnia 2019r. w sprawie wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów. Zastosowany monitoring wizyjny musi być kompatybilny z systemem działającym na terenie przedsiębiorstwa.

#### 4.2.4. Prace rozbiórkowe

Wykonawca wykona prace rozbiórkowe zgodnie z zaakceptowanymi przez Zamawiającego Dokumentami Wykonawcy oraz przedłożonymi pozwoleniami na rozbiórkę. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się wyłączenie z eksploatacji i rozbiórkę wybranych obiektów, takich jak:

- Komora krat na wlocie do istniejącej przepompowni ścieków;
- Budynek przepompowni ścieków;
- Budynek techniczny;

Adwokat  
Sandra Król

*andrew k p*



Konieczna będzie również rozbiórka części istniejącego uzbrojenia terenu (m.in. sieci, infrastruktura podziemna) lub wykonanie przebudowy w zakresie kolidującym z nowym zagospodarowaniem terenu i układem technologicznym.

Roboty rozbiórkowe należy wykonać, w zależności od zaprojektowanych przez Wykonawcę rozwiązań technicznych, w zakresie nawierzchni dróg wewnętrznych na terenie przepompowni ścieków, w miejscach gdzie konieczne będzie położenie nowych lub wymiana istniejących rurociągów, sieci zewnętrznych oraz w miejscach, gdzie przewiduje się posadowienie nowych obiektów. W ramach robót rozbiórkowych należy również uwzględnić niwelację terenu i roboty ziemne, jeśli są wymagane do posadowienia nowych obiektów i zachowania lub budowy nowych ciągów komunikacyjnych pomiędzy obiektami.

Robotami rozbiórkowymi należy objąć również ogrodzenie, drogi, place manewrowe, sieci zewnętrzne w zakresie jaki będzie kolidował z prowadzonymi robotami. Wszelkie rozebrane elementy konieczne do zapewnienia właściwej funkcjonalności przepompowni będą podlegały odbudowaniu w sposób niekolidujący z nowym zagospodarowaniem terenu, a zapewniający ich dotychczasową funkcjonalność.

Roboty rozbiórkowe Wykonawca wykona na własny koszt, w który wliczone zostaną również wszelkie koszty związane z gospodarowaniem odpadami powstałymi w trakcie prowadzenia prac, w tym: opłaty za unieszkodliwianie odpadów, ich transport, załadunek, rozładunek, koszty pośrednie itp. Odzysk lub unieszkodliwianie odpadów będzie wykonane przez jednostkę posiadającą wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzje. Wskazanie tej jednostki podlega akceptacji Zamawiającego/Inżyniera Kontraktu.

Roboty rozbiórkowe nie będą podlegały odrębnym rozliczeniom, cena ich wykonania wliczona winna być w cenę ryczałtową oferty.

#### 4.2.5. Roboty budowlane

Wykonawca wykona Roboty objęte Zadaniem zgodnie z dokumentacją projektową, zaakceptowaną przez Zamawiającego, obejmującą min.: Projekt budowlany i Projekt wykonawczy oraz inne dokumenty określone odnośnymi przepisami prawa i normami, w szczególności Prawa Budowlanego, przepisami BHP, p.poż.

**Wszystkie prace należy wykonać z zachowaniem ciągłości pracy przepompowni. Należy zapewnić maksymalną ciągłość pracy obiektu oraz do minimum ograniczyć czas przerw eksploatacyjnych istniejących obiektów, instalacji i urządzeń (zatrzymanie, konserwacja, ponowny rozruch) do czasu zastąpienia ich nowym układem technologicznym. Wszystkie obiekty należy zaprojektować i dostosować do użytkowania zgodnie z warunkami technicznymi, BHP i p.poż.**

#### 4.2.6. Ogólna koncepcja zagospodarowania i przebudowy przepompowni ścieków

##### **Założenia wstępne do wykonania Zadania:**

Terenem objętym zadaniem jest istniejąca działka należąca do PWiK Sp. z o.o. z siedzibą w Kaliszu przy ul. Złotej 68 z działającą przepompownią ścieków – działki nr 13/2, 13/7, 13/8, 13/11 i 13/13.

Projekt przebudowy musi obejmować założenie, iż istniejący układ spływu kanalizacji sanitarnej i działającej przepompowni funkcjonować będzie bez zmian do czasu uruchomienia i przełączenia projektowanego układu.

Uwaga:

1. Nie podlega koncepcji i pozostaje bez zmian istniejący układ tłoczny transportujący ścieki do Grupowej Oczyszczalni Ścieków w Kucharach, stanowiący majątek Spółki Wodno – Ściekowej „Prosna”.
2. W istniejącym budynku przepompowni zlokalizowana jest stacja średniego napięcia będąca majątkiem firmy ENERGA, która musi zostać przeniesiona (w uzgodnieniu

z ENERGA) w inne miejsce uzgodnione na terenie objętym koncepcją – sugerowane miejsce zgodnie z załączonym załącznikiem graficznym (PFU).

Nie planuje się znacznego zwiększenia zlewni ścieków. Należy docelowo przyjąć ewentualny wzrost do 10% ilości ścieków sanitarnych.

Przed komorą tłoczni zastosować należy kratę koszową z dużym prześwitem, oczyszczająca ścieki ze „zgrubnych” zanieczyszczeń stałych.

W związku z dużą nierównomiernością dopływu ścieków podczas deszczu, roztopów stanów powodziowych należy przewidzieć rozwiązanie retencjonujące ścieki na terenie objętym koncepcją przy założeniu, że pompownia nie korzysta z przelewu do rzeki.

Tłocznia ma działać w systemie pełnej automatyki – bezobsługowo.

Ponadto w ramach inwestycji należy wykonać:

- nowy budynek techniczno-magazynowy, zawierający pomieszczenie sterujące pracą przepompowni, węzeł sanitarny, rozdzielnię energetyczną awaryjnego agregatu zasilającego, pomieszczenia garażowo-magazynowe (min. 2) oraz inne technologiczne wynikające z przyjętych rozwiązań;
- założenie pełnej hermetyzacji obiektów oraz dezodoryzacji odorów.

Na terenie projektowanego/przebudowywanego obiektu należy uwzględnić zastosowanie alternatywnych źródeł energii: pompa ciepła do ogrzewania pomieszczeń oraz ciepłej wody użytkowej, panele słoneczne i ogniwa fotowoltaiczne z energooszczędnymi źródłami światła do oświetlenia terenu; miejsce magazynowania odpadów wraz z poletkiem ociekowym i odwodnieniem osadu.

W projektowanym rozwiązaniu należy przyjąć układ pompowy „suchy” (tłocznia ścieków z separacją części stałych). Wskazane jest przewidzenie układu wielostanowiskowego, umożliwiającego ciągłą pracę pomp i jednocześnie prowadzenie prac konserwacyjno – eksploatacyjnych, przy zastosowaniu podwójnego układu tłocznego. W komorze zasuw należy zastosować zasuwę nożową z napędem elektrycznym, natomiast w komorach rozdziału zastawki kanałowe naścienne również z napędem elektrycznym. Wszystkie urządzenia wyposażone w napędy elektryczne muszą mieć możliwość sterowania zdalnie i miejscowo.

Dla systemu AKPiA należy uwzględnić:

- usytuowanie punktu pomiarowego on-line dla ścieków w układzie tłocznym oraz przelewu awaryjnego dla pomiaru min. CHZT, pH, temperatury, oraz fosforu ogólnego, azotu ogólnego;
- miejsce zrzutu osadów po czyszczeniu kanałów i wpustów (proces odwodnienia i przygotowania do utylizacji/przekazania odpadu).

Dodatkowe informacje:

- na terenie działającej przepompowni znajduje się użytkowany przelew awaryjny do rzeki Proсны, który należy uwzględnić w opracowywanej koncepcji;
- przelew awaryjny oraz układ tłoczny musi być opomiarowany;
- istniejący układ pompowni posiada nowoczesny układ zasilania awaryjnego – agregat z silnikiem spalinowym. Inwestor nie przewiduje wymiany agregatu, należy przewidzieć zastosowanie obecnego układu. Typ agregatu GETOR GI 660 o mocy 595kVA firmy EPS System. Agregat z samostartem;
- ze względu na usytuowanie terenu pompowni w obszarze występowania powodzi, które jest średnie i wynosi raz na 100lat  $P=1\%$  przy rzędnej wody 101,57 mnp, należy przewidzieć możliwą pracę pompowni przy całkowitym zalaniu terenu i uwzględnić wyniesienie urządzeń energetycznych ponad ten poziom;

- sterowanie automatyczne, należy przewidzieć z dyspozytorni centralnej PWiK Sp. z o.o. zlokalizowanej na obiekcie SUW „Lis” przy ul. Nad Prosną 28-34;

#### 4.2.7. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe

W celu zapewnienia bezpieczeństwa eksploatacji oraz utrzymania czynnej rezerwy na wypadek dopływu zwiększonej ilości wód deszczowych proponuje się zastosowanie przepompowni wyposażonej w dwie tłocznie ścieków z separacją ciał stałych TSA.3.35 oraz suchą przepompownię wód deszczowych ze zbiornikiem hermetycznym.

W tłoczniach zastosowano po 3 niezależnie działające układy separacji oraz pompy kanałowe FZB.5.21 o mocy 55kW IP68 z autonomicznym wewnętrznym układem chłodzenia, wydajności 400 m<sup>3</sup>/h, wysokości podnoszenia 40 m i sprawności 80%.

Przy zwykłej pracy pomp ścieki, za pomocą rozdzielacza, wpadają do lewej i prawej tłoczni. W każdej tłoczni działa po jednej pompie FZB.5.21 o wydajności 400 m<sup>3</sup>/h. Łączna wydajność obu pomp wynosi 800 m<sup>3</sup>/h co jest wystarczające przy stałym napływie ścieków.

W tym samym czasie w pozostałych 4 pompach FZB.5.21 (po dwie sztuki w lewej i prawej tłoczni) następuje przepływ wsteczny – napływ na komorę zbiornika.

W celu wypompowania zwiększonej ilości wód deszczowych zastosowano dodatkowo przepompownię wód deszczowych ze zbiornikiem hermetycznym wyposażoną w trzy pompy dwułopatowe FZC.6.20 o swobodnym przelocie 100 x 80 mm, mocy 75 kW IP68 z autonomicznym wewnętrznym układem chłodzenia, wydajności 500 m<sup>3</sup>/h, wysokości podnoszenia 40 m i sprawności 79,9%.

Zakłada się, że w przepompowni jednorazowo mogą pracować dwie pompy o łącznej wydajności 1000 m<sup>3</sup>/h, natomiast trzecia stanowi czynną rezerwę.

Na etapie projektowym należy przewidzieć docelową wydajność 2500 m<sup>3</sup>/h całego układu.

W przypadku napływu szczytowego, aby pompy pracowały z założoną wydajnością lecz z mniejszym podnoszeniem, pompy FZB.5.21 muszą obniżyć częstotliwość do 41,5 Hz, a pompy FZC.6.20 do 42,5 Hz.

W skład nowo projektowanego układu przepompowni wchodzi również komora krat, zbiornik retencyjny, komory rozdziału, komora pomiarowa, komora zasuw, komora dozowania reagenta oraz komora pomiarowa na rurociągu przelewowym.

Tłocznia ścieków - zgodnie z Programem funkcjonalno – użytkowym pn.: „Zagospodarowanie i przebudowa istniejącej przepompowni ścieków ul. Złota 68 w Kaliszu”.

Budynek techniczno – magazynowy - zgodnie z Programem funkcjonalno – użytkowym pn.: „Zagospodarowanie i przebudowa istniejącej przepompowni ścieków ul. Złota 68 w Kaliszu”.

System sterowania AKPiA – zgodnie z Programem funkcjonalno – użytkowym pn.: „Zagospodarowanie i przebudowa istniejącej przepompowni ścieków ul. Złota 68 w Kaliszu”.

Wizualizacja procesu technologicznego - zgodnie z Programem funkcjonalno – użytkowym pn.: „Zagospodarowanie i przebudowa istniejącej przepompowni ścieków ul. Złota 68 w Kaliszu”.

Pozostałe elementy zagospodarowania terenu - zgodnie z Programem funkcjonalno – użytkowym pn.: „Zagospodarowanie i przebudowa istniejącej przepompowni ścieków ul. Złota 68 w Kaliszu”.

#### 4.3. Wymagania dodatkowe

Wszelkie roboty przygotowawcze, tymczasowe, budowlane, montażowe, wykończeniowe itp. będą zrealizowane i wykonane według dokumentacji projektowej, w szczególności projektu budowlanego, projektów wykonawczych i pozostałych Dokumentów Wykonawcy opracowanych przez Wykonawcę i zatwierdzonych przez Inżyniera Kontraktu i/lub Zamawiającego, pod kątem wymagań ogólnych i szczegółowych określonych w PFU, oraz według pozostałych dokumentów dotyczących Zamówienia z uwzględnieniem ich uzupełnień i zmian, które zostaną wprowadzone i/lub dołączone zgodnie z Warunkami Zamówienia.

Na etapie opracowywania Projektu budowlanego Wykonawca uzyska wszelkie informacje o dostępie do Terenu Budowy.

Zamawiający udostępni zainteresowanym Wykonawcom obiekt w celu wizji lokalnej po uprzednim uzgodnieniu terminu z Głównym Specjalistą ds. Eksploatacji nr tel. 512 322 605.

#### 4.4. Uruchomienie obiektu

##### 4.4.1. Szkolenie i rozruch

Wykonawca w ramach Przedmiotu zamówienia przeszkoli personel Zamawiającego, przeprowadzi na swój koszt rozruch wszystkich objętych zamówieniem urządzeń i instalacji obejmujących próby przedrozruchowe, próby rozruchowe, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w PFU (pkt. III Warunki wykonania i odbioru robót).

Szkolenie personelu musi zapewnić niezbędną wiedzę na temat zastosowanych rozwiązań technicznych, eksploatacji, konserwacji i utrzymania ruchu urządzeń i instalacji, w celu zapewnienia prawidłowej i niezakłóconej eksploatacji obiektu oraz utrzymania gwarantowanych efektów inwestycji. Szkolenie winno obejmować co najmniej następującą tematykę:

- poprawną eksploatację obiektu, jego wyposażenia i systemów sterowania,
- obsługę systemów, instalacji i urządzeń,
- kontrolę jakości,
- konserwację urządzeń i wyposażenia,
- zastosowane procedury bezpieczeństwa (łącznie z przepisami BHP i p. poz.).

Szkolenie winno być prowadzone w języku polskim, w wykonanym obiekcie lub innym miejscu ustalonym z Zamawiającym i generalnie obejmować zaznajomienie z zasadami systemów jako całości, a następnie zapoznanie z instrukcją eksploatacji instalacji i obiektów oraz poszczególnymi elementami wyposażenia. Wykonawca zapewni wszelkie niezbędne materiały.

W celu przejęcia robót przez Zamawiającego Wykonawca przeprowadzi rozruch wszystkich wykonanych robót obejmujących próby przedrozruchowe urządzeń i wyposażenia, próby rozruchowe całej przepompowni / tłoczni i jej wyposażenia po realizacji przedsięwzięcia. Wykonawca przedstawi listę wyposażenia obiektów w urządzenia, narzędzia eksploatacyjne oraz materiały do zapewnienia wymaganych prawem warunków bhp i p.poz. wg standardu wynikającego z zastosowanej technologii i rozwiązań materiałowych. Wykonawca dostarczy kompletne, niezbędne wyposażenie określone w przedstawionej liście, oznakowanie obiektów, urządzeń, stref zagrożenia i innych realizowanych instalacji wymagających oznakowania.

Na czas rozruchu Wykonawca dostarczy wszystkie potrzebne części zamienne, środki chemiczne oraz materiały eksploatacyjne i elementy zużywające się jak również pokryje koszty wszelkich niezbędnych prób i badań. Koszty mediów bieżących takich jak woda, energia elektryczna i inne media pozostają po stronie Wykonawcy.

**Zamawiający dokona przejęcia robót, kiedy zostaną ukończone zgodnie z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w PFU, po zakończeniu z wynikiem pozytywnym rozruchu oraz po uzyskaniu pozwolenia na użytkowanie.**

#### Uwaga!

1. Strony związane są aktami prawnymi wymienionymi w PFU w wersji aktualnie obowiązującej.

Adwokat

Sandra Król

*osobny* *mf*

**2. Wszystkie zamontowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane najpóźniej 12 m-cy przed zamontowaniem.**

**4.4.2. Gwarancja**

1. Wykonawca w okresie gwarancji wskazanym w złożonej ofercie i określonym w Kontrakcie, nie krótszym niż 60 miesięcy od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót, zapewni przeglądy serwisowe i gwarancyjne oraz bezpłatne usuwania wad i usterek w okresie gwarancji. W okresie tym wszelkie koszty związane z zakupem części zamiennych oraz szybkozużywających się na potrzeby realizacji prac konserwacyjnych i wszelkich napraw oraz ustawień i regulacji urządzeń i instalacji są po stronie Wykonawcy.
2. W przypadku, gdy producent urządzenia udziela gwarancji na okres dłuższy niż 60 m-cy, Wykonawca jest związany gwarancją w tak przedłużonym okresie.
3. Strony ustalają, że okres rękojmi za wady biegnie równo z okresem gwarancji, i po jej wygaśnięciu wydłuża się o czas 24 m-cy.  
W przypadku korzystania z uprawnień rękojmi Zamawiający będzie wybierał sposób naprawy lub wymiany na nowy produkt.
4. Wykonawca ma obowiązek zapewnić przeglądy serwisowe i gwarancyjne oraz zapewnić bezpłatne usuwanie wad i usterek w okresie gwarancji i rękojmi.
5. Wykonawca zobowiązany jest do odbycia w czasie obowiązywania gwarancji co najmniej trzech przeglądów gwarancyjnych:
  - pierwszy przegląd w 11-tym miesiącu obowiązywania gwarancji,
  - drugi przegląd w połowie okresu obowiązywania gwarancji,
  - trzeci przegląd w miesiącu poprzedzającym zakończenie okresu gwarancji;
  - przed upływem okresu rękojmi za wady Zamawiający w obecności Wykonawcy przeprowadzi pogwarancyjny odbiór robót. Jeżeli w toku czynności zostaną stwierdzone wady, to Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad.
6. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o gotowości do przeprowadzenia przeglądów w terminach o których mowa w §3 pkt 5 umowy. Ostateczny dzień przeglądu zostanie ustalony wspólnie przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.
7. Protokoły z przeglądów gwarancyjnych (wraz z listą ewentualnych wad oraz sposobem i terminami na ich usunięcie) zostaną podpisane przez Zamawiającego i Wykonawcę.
8. Reakcja serwisu na zgłoszenie usterki nie może być dłuższa niż 2 dni robocze. Przy usuwaniu usterek/wad nie wymagających zakupu dodatkowych elementów czas na jej usunięcie nie może być dłuższy niż 48 h od momentu przyjęcia zgłoszenia. W przypadku usterek i/lub wad wymagających zakupu dodatkowych elementów/części czas na usunięcie usterki i/lub wady nie może być dłuższy niż 7 dni od dnia zgłoszenia lub, w uzasadnionych przypadkach (np. czasem pozyskania koniecznych materiałów, elementów), inny termin uzgodniony pisemnie z Użytkownikiem.
9. Wykonawca jest zobowiązany do usuwania w sposób terminowy i na swój wyłączny koszt wad, za które ponosi odpowiedzialność i stwierdzonych przez nadzór w trakcie realizacji umowy, podczas odbiorów oraz w okresie obowiązującej gwarancji i rękojmi.
10. W przypadku wystąpienia awarii środowiskowej powstałej na skutek wad gwarancyjnych, koszt usunięcia awarii jak i potencjalne kary finansowe poniesie Wykonawca. Zapis ten ma również zastosowanie w okresie rękojmi.
11. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w terminie określonym ust. 7, to Zamawiający uprawniony jest usunąć tę wadę we własnym zakresie na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy, potrącając kwotę z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, nie powoduje to utraty przez Zamawiającego uprawnień wynikających z tytułu gwarancji i rękojmi.

12. W przypadku napraw wszelkich usterek w okresie trwania gwarancji, termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy oraz o czas w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej gwarancją uprawniony z gwarancji nie mógł z niej korzystać. Nowy termin gwarancji należy liczyć od chwili podpisania protokołu odbioru (art. 581 Kodeksu cywilnego (Dz.U. z 2019 r. poz. 1495))
13. Szczegółowe warunki gwarancji urządzeń określają Karty Gwarancyjne będące załącznikiem do dokumentów odbiorowych.

## 5. CPV

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę.
- ✓ 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne.
- ✓ 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.
- ✓ 45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych.
- ✓ 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.
- ✓ 45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane.
- ✓ 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych.
- ✓ 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia.
- ✓ 45316100-6 Instalowanie zewnętrznego osprzętu oświetleniowego.
- ✓ 45314300-4 Układanie kabli.
- ✓ 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych.
- ✓ 45315300-0 Inne instalacje elektryczne.
- ✓ 45317100-0 Instalowanie elektrycznych urządzeń pompowych.
- ✓ 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.
- ✓ 45112710-5 Roboty w zakresie zieleni.
- ✓ 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg.
- ✓ 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic.
- ✓ 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania.
- ✓ 39717200-3 Urządzenia klimatyzacyjne.
- ✓ 45320000-6 Roboty izolacyjne.
- ✓ 45321000-3 Izolacja cieplna.
- 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.
- 45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.
- 45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych.
- 45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej.
- 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych.
- 09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne.
- 45261215-4 Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych.
- 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia.
- 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego.
- 71310000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę.
- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.
- 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

- 31600000-2 Sprzęt i aparatura elektryczna.  
 31700000-3 Urządzenia elektryczne, elektromechaniczne i elektrotechniczne – panele fotowoltaiczne.

6. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.  
 7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.  
 8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.  
 9. Termin wykonania zamówienia

Wykonawca rozpocznie realizację prac projektowych bezzwłocznie po podpisaniu Umowy pomiędzy stronami. Zamawiający przekaże Wykonawcy wszelkie posiadane opracowania i informacje mogące być pomocne przy realizacji prac projektowych z zastrzeżeniem, że mają one charakter informacyjny i są zgodne ze stanem wiedzy Zamawiającego, służą zrozumieniu i informacji dla Wykonawcy. Wszystkie informacje, dokumenty, opracowania (w tym archiwalne) będą podlegały sprawdzeniu i weryfikacji przez Wykonawcę. Dane, opracowania i informacje udostępnione przez Zamawiającego mogą zostać wykorzystane jako materiał wyjściowy na etapie projektowania, z zastrzeżeniem, że nie ogranicza to odpowiedzialności Wykonawcy za prawidłowość, rzetelność i zgodność z obowiązującym prawem wykonanych przez niego dokumentów oraz osiągnięcie gwarantowanych efektów technicznych i ekologicznych po rozbudowie i modernizacji oraz jej poszczególnych części. Nie mogą też być podstawą do dodatkowych roszczeń.

Warunkiem rozpoczęcia robót budowlanych w ramach Zamówienia jest zatwierdzenie Dokumentów Wykonawcy w trybie opisanym w PFU oraz w umowie i uzyskanie wszelkich koniecznych pozwoleń i decyzji administracyjnych wymaganych przed rozpoczęciem robót budowlanych oraz wypełnienie innych wymagań określonych dla niniejszego Zamówienia.

- 9.1. Etap I – opracowanie i dostarczenie kompletnej dokumentacji projektowej na całość zadania – max. 180 dni od daty podpisania umowy (zgodnie z zapisami PFU), w tym:

- a) Opracowanie szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego prac projektowych w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy;
- b) Opracowanie danych wyjściowych do projektowania, które należy przedłożyć Zamawiającemu w terminie do 14 dni od dnia zawarcia umowy, w celu ich zatwierdzenia;
- c) Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu na bieżąco dokumentów potwierdzających złożenie poszczególnych opracowań lub dokumentów do uzgodnienia lub w celu uzyskania niezbędnych decyzji;
- d) Opracowanie projektów budowlanych na budowę i rozbiórkę poszczególnych branż wraz z uzgodnieniami umożliwiającymi złożenie dokumentacji o pozwolenie /rozbiórkę na budowę;
- e) Dokonanie wszystkich niezbędnych uzgodnień branżowych, uzyskanie wszystkich wymaganych przepisami opinii, zezwoleń, zatwierdzeń i decyzji administracyjnych;
- f) Uzyskanie zatwierdzenia dokumentacji projektowej przez Zamawiającego;
- g) Informacje do planu BIOZ;
- h) Przygotowanie wszystkich niezbędnych materiałów;
- i) Wykonanie przedmiaru robót oraz dostarczenie tzw. ślepego kosztorysu zawierającego zestawienie przewidywanych do wykonania robót, w kolejności ich wykonania wraz z ich szczegółowym opisem, wyliczeniem i zestawieniem ilości jednostek miar robót oraz wskazaniem podstaw do ustalenia cen jednostkowych robót;
- j) Opracowanie kosztorysu inwestorskiego sporządzonego oddzielnie dla każdego projektu na podstawie obowiązujących w tym zakresie przepisów;
- k) Pełnienie nadzoru autorskiego.

Etap II – wykonanie projektów wykonawczych poszczególnych branż wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę (zgodnie z PFU) – **30.06.2021r.**, w tym:

- a) Opracowanie przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego wraz z kosztorysem realizacji robót budowlano-

- montażowych dla wszystkich elementów realizowanych w ramach Fazy II w terminie do 7 dni od zatwierdzenia protokołu zdawczo – odbiorczego dokumentacji projektowej;
- b) Dokumentacja techniczna musi być opracowana na podstawie PFU i być zgodna z aktualnie obowiązującymi warunkami technicznymi, przepisami prawa budowlanego, przepisami szczególnymi, normami i posiadać uzgodnienia określone przepisami szczególnymi umożliwiającymi uzyskanie pozwolenia na budowę, dokonanie zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę i późniejszą eksploatację;
  - c) Wykonawca jest zobowiązany do wykonania opracowania projektowego zwracając szczególną uwagę na konieczność koordynacji poszczególnych prac budowlanych;
  - d) Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia i złożenia Zamawiającemu pisemnego oświadczenia, że dokumentacja będąca przedmiotem zamówienia jest wykonana zgodnie z umową, warunkami technicznymi, obowiązującymi przepisami i normami, i że jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć;
  - e) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiotową dokumentację techniczną w ilościach wskazanych w PFU oraz w pkt. 4.1.2. SIWZ;
  - f) Wykonawca zobowiązuje się przekazać dokumentację techniczną protokołem zdawczo – odbiorczym potwierdzającym termin wykonania;
  - g) Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu na bieżąco dokumentów potwierdzających złożenie poszczególnych opracowań lub dokumentów do uzgodnienia lub w celu uzyskania niezbędnych decyzji;
  - h) Opracowanie planu bioz i planu jakości z oceną ryzyka środowiskowego i postępowania na wypadek awarii.

**Uwaga:**

**Wykonawca przed przystąpieniem do postępowania zobowiązany jest do dokonania wizji lokalnej na terenie objętym przedmiotem zamówienia oraz załączenia do oferty oświadczenia potwierdzającego obecność na obiekcie!**

**Wizja lokalna odbędzie się w terminie uzgodnionym z Eksploratorem przy zastosowaniu wszelkich środków ochronnych zalecanych w czasie pandemii COVID-19.**

**Brak przeprowadzenia wizji lokalnej będzie stanowiło podstawę do odrzucenia oferty!**

Etap III – Prace budowlane – realizacja rok 2021-2023.

Teren budowy będzie udostępniony Wykonawcy w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, lecz nie później niż 14 dni od uprawomocnienia się decyzji o Pozwoleniu na budowę i zaakceptowania przez Inżyniera Kontraktu i Zamawiającego projektu wykonawczego.

- 9.2. Zamówienie należy wykonać **do 30.06.2023r.** Za termin wykonania zadania uważa się datę odbioru końcowego oraz podpisanie protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
- 9.3. Odbiór końcowy zadania zostanie przeprowadzony protokolarnie w terminie 14 dni roboczych od pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego i dokonania wpisu przez Inżyniera Kontraktu o gotowości do odbioru w dzienniku budowy i będzie trwał nie dłużej niż 10 dni roboczych.
10. Warunki udziału w postępowaniu i opis sposobu dokonywania oceny ich spełnienia.
  - 10.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
    - 10.1.1. Nie podlegający wykluczeniu z postępowania z powodu niespełniania warunków, o których mowa w §4 pkt. II ppkt. 4 Regulaminu Udzielania Zamówień.
    - 10.1.2. Spełniający warunki, o których mowa w §4 pkt. II pkt 1 ppkt. 1 Regulaminu Udzielania Zamówień
      - spełniają warunki udziału w postępowaniu;
      - oraz
      - nie podlegają wykluczeniu (załącznik nr 3 do SIWZ);
  - 10.2. Wykonawca winien spełniać warunki, o których mowa w §4 pkt. II ppkt. 1 (załącznik nr 7 do SIWZ):

Adwokat

Sandra Król

*adonij*  
*mp*



- posiadania kompetencji i/lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów oraz dysponowania osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia:

Wykonawca musi wskazać osoby, które zostaną skierowane do realizacji zamówienia, legitymujące się kwalifikacjami zawodowymi, uprawnieniami, doświadczeniem i wykształceniem odpowiednim do funkcji, jakie zostaną im powierzone oraz wszystkich innych osób uczestniczących w realizacji zadania.

Wykonawca, na każdą funkcję wymienioną poniżej, wskaże osoby, które muszą być dostępne na etapie realizacji zamówienia i spełniać następujące wymagania:

- Projektant branży sanitarnej - posiadający uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub równoważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów w tym zakresie; min. 3 lata doświadczenia zawodowego po uzyskaniu uprawnień,
- Projektant branży konstrukcyjno - budowlanej - posiadający uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjnej lub równoważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów w tym zakresie; min. 3 lata doświadczenia zawodowego po uzyskaniu uprawnień,
- Projektant branży architektonicznej - posiadający uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej i posiadająca doświadczenie zawodowe polegające na udziale w charakterze projektanta lub sprawdzającego przy opracowaniu co najmniej jednego projektu budowlanego, na podstawie którego uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę dla inwestycji polegającej na budowie lub przebudowie budynków wchodzących w skład obiektów infrastruktury technicznej – min. 3 lata doświadczenia zawodowego po uzyskaniu uprawnień,
- Projektant branży elektrycznej – posiadający uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów w tym zakresie; min. 3 lata doświadczenia zawodowego po uzyskaniu uprawnień,
- Kierownik budowy - posiadający uprawnienia konstrukcyjno – budowlane/ uprawnienia branży sanitarnej, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów w tym zakresie; min. 3 lata doświadczenia zawodowego po uzyskaniu uprawnień,
- Kierownik robót branży sanitarnej – posiadający uprawnienia budowlane w specjalności sanitarnej lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów w tym zakresie; min. 3 lata doświadczenia zawodowego po uzyskaniu uprawnień,
- Kierownik robót branży konstrukcyjnej – posiadający uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjnej lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów w tym zakresie; min. 3 lata doświadczenia zawodowego po uzyskaniu uprawnień,
- Kierownik robót branży elektrycznej – posiadający uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących

przepisów w tym zakresie; min. 3 lata doświadczenia zawodowego po uzyskaniu uprawnień,

Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji projektanta i kierownika budowy/robót pod warunkiem łącznego spełniania przez taką osobę wyżej wskazanych wymogów.

**Uwaga:**

Kierownik budowy powinien posiadać uprawnienia budowlane zgodnie z ustawą z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz Rozporządzeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Poz. 831) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.

Zgodnie z art. 12a ustawy Prawo budowlane samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, określone w art. 12 ust. 1 ustawy mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych. Regulację odrębną stanowią przepisy 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).

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.

– posiadać wiedzę i doświadczenie:

- 1) Wykonawca winien wykazać minimum jedną robotę w formule „zaprojektuj wybuduj” stanowiącą projekt wielobranżowy, którą prawidłowo ukończył nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.
- 2) Wykonawca winien wykazać, że wykonał należycie oraz zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończył nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej jedną robotę budowlaną (budowę lub przebudowę) przepompowni ścieków o wartości nie mniejszej niż 10.000.000 PLN netto;

- posiadać potencjał techniczny – jeżeli Wykonawca oświadczy, że dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym zapewniającym wykonanie zamówienia;
- znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia - jeżeli Wykonawca oświadczy, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia oraz przedstawić dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego, tj. na sumę gwarancyjną równą wartości realizowanego postępowania. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umowy, zapewniającej ochronę ubezpieczeniową nie później niż do dnia podpisania umowy (załącznik nr 13 do SIWZ).

Zamawiający dopuszcza sytuację zmiany osoby wskazanej do realizacji Zamówienia na inną osobę o odpowiednich kwalifikacjach. Zmiana jest możliwa po uprzednim pisemnym zawiadomieniu Zamawiającego z wyprzedzeniem 7 dniowym. Zamawiającemu służy prawo do wniesienia zastrzeżeń co do osoby wskazanej do zamiany w terminie 6 dni od daty otrzymania zawiadomienia. W przypadku wniesienia zastrzeżeń, Wykonawca winien wskazać inną osobę. W takim przypadku zasady wskazania stosuje się ponownie.

Adwokat

Sandra Król

*Sadom*

## 11. Wykaz oświadczeń i dokumentów

## 11.1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca załączy do oferty:

- oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu według załącznika nr 8 do SIWZ;
- wykaz osób dostępnych Wykonawcy w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami wg załącznika nr 5 do SIWZ,
- oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia wraz z załączonymi uprawnieniami - wg załącznika nr 4 do SIWZ,
- wykaz robót budowlanych, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wg załącznika nr 6 do SIWZ, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego wraz z dokumentami potwierdzające, że wykazane roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

## 11.2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania Wykonawca załączy do oferty:

- a) Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy PZP oraz odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy PZP, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
- b) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- c) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- d) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;
- e) 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 - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;

- f) oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
- g) oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego 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 ustawy PZP;
- h) oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716);
- i) 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 ustawy PZP;
- j) zgodę na przetwarzanie danych osobowych (dotyczy osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, załącznik nr 10 do SIWZ).
- k) oświadczenie wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu (załącznik nr 9 do SIWZ);

### 11.3. Dodatkowe informacje

#### 11.3.1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w punkcie 11.2 :

- a) składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce i zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy PZP;
- b) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
  - A. nie zalega z opłaceniem 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;
  - B. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesiące przed upływem tego terminu;
- c) Dokumenty, o których mowa w pkt 11.3.1.a-b powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert, albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Dokument, o którym mowa w pkt 11.3.1.A. powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
- d) 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 11.3.1. a), b), 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. Pkt. pkt 11.3.1. c. stosuje się.

- e) W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

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

11.4.1. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający załączy:

- a) Zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- b) Sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- c) Zakres i okres innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- d) Dokument potwierdzający, że podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

11.4.2 Zamawiający wymaga od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt. 11.2 a-j.

11.5. Podwykonawcy

11.5.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

11.5.2. Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia dokumentów wymienionych w pkt. 11.2 a-j, dotyczących podwykonawcy, któremu zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a. ustawy PZP.

11.5.3. Wykonawca ma obowiązek wskazania części zamówienia (konkretnych czynności), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podanie przez Wykonawcę nazwy firmy.

11.5.4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, Wykonawca obowiązany jest wykazać Zamawiającemu, że 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.

11.5.5. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane lub usługi nastąpi w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy PZP, dodatkowo:

1. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym

podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

2. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,1% wartości umowy.

Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości Zamawiającego, może On zwrócić się bezpośrednio do właściwego organu, na rzecz którego roboty budowlane, dostawy lub usługi były wykonane o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

## 12. Sposoby porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

- 12.1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują w formie elektronicznej.
- 12.2. Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewanie się tylko i wyłącznie przez platformazakupowa.pl.
- 12.3. Domniemywa się, że korespondencja wysłana przez Zamawiającego za pomocą platformazakupowa.pl zostanie doręczona w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pism, chyba że Wykonawca wezwany przez Zamawiającego do potwierdzenia otrzymania pisma niezwłocznie oświadczy, że pisma nie otrzymał lub otrzymał je nieczytelne.
- 12.4. Dla oferty dopuszczalna jest wyłącznie forma elektroniczna.
- 12.5. Dla dokumentów i oświadczeń, składanych jako uzupełnienie oferty na wezwanie Zamawiającego - zastrzeżona jest forma elektroniczna.
- 12.6. Postępowanie prowadzi się w języku polskim.
- 12.7. W przypadku pytań i niejasności pytania należy kierować poprzez platformazakupowa.pl.

## 13. Wadium

- 13.1. W niniejszym postępowaniu Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 450.000,00 zł.
  - 13.2. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.
  - 13.3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
    - a) Pieniądzu;
    - b) Poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
    - c) Gwarancjach bankowych;
    - d) Gwarancjach ubezpieczeniowych;
    - e) Poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014r., poz. 1804 oraz z 2015r., poz. 978 i 1240).
  - 13.4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego, tj. 43 1750 0019 0000 0000 4159 5485.
  - 13.5. Dokumenty stwierdzające wniesienie wadium w formie niepieniężnej należy w formie skanu lub wygenerowanego dokumentu złożyć wraz z ofertą.
  - 13.6. Zwrot i zatrzymanie wadium będzie następować na zasadach określonych w ustawie.
- ## 14. Termin związania ofertą
- 14.1. Termin związania z ofertą wynosi 30 dni.
  - 14.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 7 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.

## 15. Sposób przygotowania oferty

### 15.1. Zawartość ofert:

- a) Cena ofertowa, podana w formularzu ofertowym wg. załącznika nr 2, podpisanym przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy;
- b) Oferta powinna zawierać pełną nazwę (imię i nazwisko) i adres Wykonawcy oraz informację o korzystaniu z zasobów innych podmiotów;
- c) Jeżeli Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, należy wskazać tę część w ofercie oraz podać nazwę (firmy) podwykonawcy i załączyć dokumenty zgodnie z pkt. 11.2 a-j;
- d) Jeżeli Wykonawca zamierza polegać na potencjale innego podmiotu musi spełniać wymagania określone w SIWZ i załączyć stosowne dokumenty zgodnie z pkt. 11.2 a-j, 11.4.1 oraz umowę;
- e) Należy załączyć dokumenty i oświadczenia zgodnie z pkt. 10.1.1., 10.2., 11.1. i 11.2. SIWZ;
- f) Jeżeli wadium jest wnoszone w formie niepieniężnej, zastosowanie ma pkt. 13.5.;
- g) W przypadku składania dokumentów w języku obcym, należy je złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski;
- h) Oświadczenia dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP oraz dotyczące podwykonawców, składane są w formie elektronicznej.
- i) Dokumenty, o których mowa w SIWZ, inne niż wymienione w pkt. 15.1. h) składane są w formie elektronicznej poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- j) Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każde z nich dotyczą;
- k) Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
- l) W przypadku reprezentowania Wykonawcy przez osobę, której upoważnienie nie wynika bezpośrednio z dokumentów, o których mowa w pkt. 11 niniejszej SIWZ, należy do oferty załączyć dokument, z którego będzie wynikać takie upoważnienie. W szczególności może być to dokument stwierdzający udzielenie pełnomocnictwa w formie oryginału, odpisu poświadczonego notarialnie lub kopii poświadczonych za zgodność przez upoważnioną osobę;
- m) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W tym przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zapisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców występujących wspólnie.

### 15.2. Forma oferty:

- Ofertę należy sporządzić w języku polskim, czytelnie. Oferta musi być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy lub przedstawiciela Wykonawców występujących wspólnie;
- Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza Oferty. Z uwagi na to, że oferta jest zaszyfrowana nie można jej edytować. Przez zmianę oferty rozumie się złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej, jednak należy to zrobić przed upływem terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu.
- Złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej w postępowaniu, w którym Zamawiający dopuszcza złożenie tylko jednej oferty przed terminem zakończenia składania ofert w postępowaniu powoduje wycofanie oferty poprzednio złożonej.

- Wycofanie ofert możliwe jest do zakończenia składania ofert w postępowaniu.
- Wykonawca po upływie terminu składania ofert nie może dokonać zmiany złożonej oferty lub wniosku.  
Szczegółowy opis wycofania ofert zawarty jest w Instrukcji dla Wykonawców platformazakupowa.pl z dnia 21.05.2019r. (w załączeniu);
- Ofertę należy złożyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w Instrukcji dla Wykonawców platformazakupowa.pl z dnia 21.05.2019r. (w załączeniu);
- Składając ofertę zaleca się zaplanowanie złożenia jej z wyprzedzeniem minimum 24h, aby zdążyć w terminie przewidzianym na jej złożenie w przypadku siły wyższej, np. awaria platformazakupowa.pl, awaria Internetu, problemy techniczne związane z brakiem np. aktualnej przeglądarki;
- Jeżeli Wykonawca zastrzega, że część oferty nie może być udostępniana, ponieważ stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, powyższa część powinna zostać załączona w osobnym miejscu przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa. Zaleca się, aby każdy dokument zawierający tajemnicę przedsiębiorstwa został zamieszczony w odrębnym pliku.  
Wytyczne zawarte w Instrukcji dla Wykonawców platformazakupowa.pl z dnia 21.05.2019r. (w załączeniu);
- Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SIWZ dokumenty.
- Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę;
- Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty;

## 16. Miejsce i termin składania ofert

### 16.1. Składanie ofert

Ofertę należy złożyć do dnia **10.07.2020r.** do godz. 10<sup>00</sup>.

### 16.2. Otwarcie ofert

- a) Otwarcie ofert w formie on line nastąpi w dniu **10.07.2020r.** o godz. 10<sup>10</sup> w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Kaliszu, ul. Nowy Świat 2a.
- b) Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia. Informacja zostanie opublikowana w formie komunikatu publicznego na platformazakupowa.pl.
- c) O kolejności otwarcia ofert będzie decydować kolejność ich wpływu na platformazakupowa.pl. Podczas otwarcia ofert podane będą: nazwa/y (firmy), adres/y Wykonawcy/ów, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- d) Link z otwarcia ofert będzie podany na stronie postępowania na platformazakupowa.pl jako wiadomość/komunikat publiczny.
- e) Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający umieści na swojej stronie internetowej oraz na stronie platformazakupowa.pl informację dotyczącą:
  - Kwota jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
  - Firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie.
  - Ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

## 17. Sposób obliczenia ceny ofertowej

- 17.1. Cenę ofertową należy wyliczyć w sposób określony w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ, tj. należy podać ceny ryczałtowe netto i brutto oraz sumę cen netto i brutto. Suma cen brutto stanowi cenę ofertową.
- 17.2. Cena za wykonanie zamówienia jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie koszty niezbędne do całkowitego i prawidłowego wykonania zamówienia.

Adwokat

Sandra Król

*crademy* *wp*



- 17.3. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
- 17.4. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
- 17.5. Ceny należy podać w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Jeżeli Wykonawca poda ceny z dokładnością do pełnych złotych, uznaje się, że podał wskazaną cenę w złotych oraz zero groszy.

## 18. Kryteria oceny ofert

- 18.1. Przy wyborze ofert Zamawiający kierować się będzie kryterium „cena” – 90% oraz kryterium „termin gwarancji jakości na całość wykonanych prac” – 10%.

- 18.2. W kryterium „cena” oferty będą oceniane zgodnie z formułą:

$$Cena = \frac{\text{najniższa cena brutto spośród badanych ofert}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times 90\%$$

- 18.3. W kryterium „termin gwarancji jakości na całość wykonanych prac” oferty będą oceniane w odniesieniu do najdłuższego terminu gwarancji na jakość wykonania zadania, przy czym minimalny termin gwarancji wynosi 60 m-cy (5 lat).

Każdej ofercie zostanie przyznana liczba punktów GW wg. następujących zasad:

- Do 5 lat gwarancji – 0 GW;
- 6 lat gwarancji – 1 GW;
- 7 lat gwarancji – 2 GW;
- 8 lat gwarancji – 3 GW;
- 9 lat gwarancji – 4 GW;
- **10 lat gwarancji – 5 GW**

Jeżeli Wykonawca w ofercie poda termin gwarancji w innych jednostkach niż lata, do obliczeń okres gwarancji zostanie przeliczony na lata i zaokrąglony do pełnych lat w dół.

Następnie zostanie obliczona liczba punktów oferty w kryterium „termin gwarancji jakości na całość wykonanych prac” zgodnie z formułą:

$$\text{Termin gwarancji Wykonawcy} = \frac{\text{liczba GW przyznanych badanej ofercie}}{\text{najwyższa liczba GW spośród badanych ofert}} \times 10\%$$

- 18.4. Ostateczna ilość punktów przyznanych ofercie będzie sumą punktów we wszystkich kryteriach. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana ta oferta ważna, która uzyska największą łączną liczbę punktów.

## 19. Umowa w sprawie Zamówienia Publicznego

- 19.1. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zawrze umowę w terminie nie krótszym niż 5 dni od przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 19.2. Umowa może zostać zawarta przed upływem ww. terminu, jeżeli w postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta.
- 19.3. Po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje Wykonawcę o miejscu i dacie podpisania umowy.
- 19.4. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,

Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części zamówienia.

## 20. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

20.1. W niniejszym postępowaniu Zamawiający żąda wniesienia przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny ofertowej brutto.

20.2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

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

- pieniądzu,
- poręczeniach bankowych,
- gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych.

20.4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego nr 43 1750 0019 0000 0000 4159 5485.

20.5. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form określonych w pkt. 20.3. lub jeżeli były wcześniej dopuszczone – na formę/y zabezpieczenia określone w pkt. 20.4.

20.6. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wartości.

20.7. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego zamówienia za należyte wykonane. Bieg 30 dni rozpocznie się nie wcześniej niż po podpisaniu „bez uwag” protokołu końcowego odbioru.

20.8. Pozostałe 30% kwoty zabezpieczenia Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i zwróci je nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

## 21. Wzór umowy

21.1. Wzór umowy, jaka zostanie zawarta w sprawie niniejszego zamówienia, stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

21.2. Przed podpisaniem umowy Zamawiający wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w pkt. 20 SIWZ.

21.3. W przypadku, gdy będzie podpisywana umowa przez inne osoby, niż te, których upoważnienie do podpisania umowy wynika z dokumentów załączonych do oferty Wykonawcy, przed podpisaniem umowy należy dostarczyć Zamawiającemu dokumenty, z których będzie wynikać takie upoważnienie.

## 22. Środki prawne

22.1. W niniejszym postępowaniu Wykonawcom oraz innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów prawa, przysługują środki przewidziane w Regulaminie Udzielania Zamówień w PWiK Kalisz sp. z o.o. oraz przepisach kodeksu cywilnego.

## 23. Inne informacje

23.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

23.2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

23.3. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

23.4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

23.5. Wszelkie rozliczenia między Wykonawcą i Zamawiającym będą prowadzone w PLN.

23.6. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

23.7. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów postępowania.

23.8. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania kluczowych części zamówienia.

Adwokat

Sandra Król

- 23.9. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia zasad regulujących współpracę tych wykonawców.
- 23.10. W sprawach nieuregulowanych niniejszą SIWZ mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
24. Klauzula informacyjna RODO\*.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- 24.1. Administratorem danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Kaliszu, ul. Nowy Świat 2a, 62-800 Kalisz.
- 24.2. Inspektorem ochrony danych osobowych w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. jest p. Dorota Małolepsza - Mróz, [ido@wodociagi-kalisz.pl](mailto:ido@wodociagi-kalisz.pl), tel. 62 760 80 13\*\*;
- 24.3. Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia zgodnie z Regulaminem Udzielania Zamówień nr PM/Z/2410/6/2020 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- 24.4. Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w zakresie niezbędnym do wykonania zamówienia.
- 24.5. Dane osobowe będą przechowywane, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a w przypadku podpisania umowy na czas jej trwania, rozszerzając o okres gwarancji i rękojmi, a po zakończeniu tego okresu dodatkowo o okres ochrony przed roszczeniowej (do 6 lat).
- 24.6. Obowiązek podania danych osobowych wynika z Regulaminu Udzielania Zamówień
- 24.7. W odniesieniu danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 24.8. Posiada Pani/Pan:
- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*\*\*;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*\*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 24.9. nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - **na podstawie art. 21 RODO nie przysługuje Państwu prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

Zatwierdzam  
  
 PREZES Zarządu  
 .....Andrzej Anczykowski

**\* Wyjaśnienie:** dotyczy osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą;

**\*\* Wyjaśnienie:** informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

**\*\*\* Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

**\*\*\*\* Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

#### Załączniki:

1. Załącznik nr 1 Projekt umowy.
2. Załącznik nr 2 Formularz Ofertowy.
3. Załącznik nr 3 Oświadczenie Wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy PZP o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu.
4. Załącznik nr 4 Oświadczenie o posiadanych uprawnieniach osób uczestniczących w wykonaniu zamówienia.
5. Załącznik nr 5 Wykaz osób dostępnych dla Wykonawcy, w celu wykonania zamówienia, wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami.
6. Załącznik nr 6 Wykaz robót budowlanych oraz wykaz robót w formule „zaprojektuj i wybuduj” wraz z referencjami.
7. Załącznik nr 7 Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.
8. Załącznik nr 8 Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania.
9. Załącznik nr 9 Oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.
10. Załącznik nr 10 Zgoda na przetwarzanie danych osobowych w postępowaniach przetargowych.
11. Załącznik nr 11 Regulamin Porządkowy PWiK Sp. z o.o.
12. Załącznik nr 12 Oświadczenie wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia podwykonawcy /dalszego podwykonawcy.
13. Załącznik nr 13 Oświadczenie o sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Adwokat

Sandra Król