

# **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)**

## **POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO PROWADZONEGO W FORMULE ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019, r. poz. 1843) - zwanej dalej „ustawą”

pod nazwą

## **Budowa małej elektrowni wodnej na istniejącym progu piętrzącym wraz z niezbędną infrastrukturą na rzece Orzyc**

|                             |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nazwa Zamawiającego:</b> | Miasto Maków Mazowiecki                                                                                                                                        |
| <b>REGON:</b>               | 550668309                                                                                                                                                      |
| <b>NIP:</b>                 | 757-142-03-77                                                                                                                                                  |
| <b>Miejscowość</b>          | Maków Mazowiecki                                                                                                                                               |
| <b>Adres:</b>               | ul. Stanisława Moniuszki 6, 06-200 Maków Mazowiecki                                                                                                            |
| <b>Strona internetowa:</b>  | <a href="http://www.bip.makowmazowiecki.pl">www.bip.makowmazowiecki.pl</a>                                                                                     |
| <b>Godziny urzędowania:</b> | poniedziałek, środa, czwartek – 8 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup> , wtorek – 8 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup> ,<br>piątek – 8 <sup>00</sup> -15 <sup>00</sup> |

**Wszelką korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy adresować na:**

Miasto Maków Mazowiecki ul. Stanisława Moniuszki 6, 06-200 Maków Mazowiecki znak postępowania: **WIK.271.4.2020**

Maków Mazowiecki, marzec 2020 rok

## **Rozdział 1. Tryb udzielenia zamówienia publicznego oraz miejsca, w których zostało zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego**, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz aktów wykonawczych do ustawy.
2. Miejsce publikacji ogłoszenia o przetargu:
  - 1) Biuletyn Zamówień Publicznych – [bzp.uzp.gov.pl/Out/Search.aspx](http://bzp.uzp.gov.pl/Out/Search.aspx)  
ogłoszenie o numerze 525573-N-2020 z dnia 20.03.2020 r.
  - 2) strona internetowa Zamawiającego – [www.bip.makowmazowiecki.pl](http://www.bip.makowmazowiecki.pl)
  - 3) tablica ogłoszeń w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego (II piętro, hol przy sekretariacie).

## **Rozdział 2. Opis przedmiotu zamówienia**

### **1. Określenie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV)**

#### **Główny przedmiot zamówienia:**

45 25 11 20 – 8 – Roboty budowlane w zakresie hydroelektrowni

#### **Dodatkowy przedmiot zamówienia:**

45 20 00 00 – 9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45 25 11 00 – 2 - Roboty budowlane w zakresie budowy elektrowni

71 32 00 00 – 7 – Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

71 32 31 00 - 9 – Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną

45 31 00 00 – 3 – Roboty instalacyjne elektryczne

45 26 26 40 – 9 – Roboty w zakresie poprawy stanu środowiska naturalnego

45 35 00 00 – 5 – Instalacje mechaniczne

### **2. Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej oraz budowa małej elektrowni wodnej korzystającej z wód rzeki Orzyc przy istniejącym progu piętrzącym w km 24 + 100 wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Wykonawca w ramach formuły zaprojektuj i wybuduj zobowiązany będzie przeprowadzić Zamawiającego przez wszystkie procedury formalne związane z rozpoczęciem procesu inwestycyjnego, jego realizacją oraz zakończeniem i sprawnym działaniem całego obiektu, w tym uzyskaniem koncesji na wytwarzanie energii elektrycznej oraz zgłoszeniem do udziału w sprzedaży energii z odnawialnych źródeł energii.

## **ETAP I**

### **Zadanie 1: Opracowanie dokumentacji projektowej**

Sporządzenie kompletnej dokumentacji projektowej oraz podjęcie wszelkich niezbędnych działań administracyjnych wraz z uzyskaniem stosownych decyzji i pozwoleń dla realizacji wszystkich elementów składowych planowanej inwestycji, tj.:

- wykonanie **odmulenia zbiornika wodnego**,
- wykonanie **turystycznego zagospodarowania zalewu**,
- wykonanie **infrastruktury hydrotechnicznej**,
- wykonanie **instalacji OZE**,
- wykonanie **remontu przepompowni**,
- wykonanie **remontu budynku nieczynnej MEW**.

## **ZAKRES PRAC PROJEKTOWYCH**

### **Wykonanie odmulenia zbiornika wodnego w Makowie Mazowieckim**

Zakres prac obejmuje sporządzenie dokumentacji projektowej oraz podjęcie wszelkich niezbędnych działań administracyjnych wraz z uzyskaniem stosownych decyzji i pozwoleń koniecznych do realizacji odmulenia zbiornika wodnego w Makowie Mazowieckim, w tym:

- uzyskanie aktualnych materiałów do projektowania,
- uzyskanie aktualnych materiałów własnościowych (wypisy z rejestru gruntów),
- opracowanie Operatu wodnoprawnego i Instrukcji Gospodarowania Wodą ze wszystkimi uzgodnieniami wynikającymi z przepisów ustawy Prawo wodne z uzyskaniem prawomocnej decyzji wodnoprawnej, w tym m. in. uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na:
  - usługi wodne obejmujące pobór wód powierzchniowych zgodnie z art. 35, ust. 3, pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne,
  - usługi wodne obejmujące odprowadzanie do wód lub do ziemi wód pobranych i niewykorzystanych zgodnie z art. 35, ust. 3, pkt 9 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne,
- opracowanie projektu budowlanego do zgłoszenia zamiaru wykonywania robót budowlanych,
- opracowanie kosztorysów inwestorskich i przedmiarów,
- opracowanie specyfikacji technicznych STWiORB,
- wykonanie zgłoszenia remontu zbiornika wodnego,
- opracowanie lub pozyskanie innych, nieujętych w niniejszym PFU wymaganych Prawem Budowlanym, Prawem Ochrony Środowiska, Prawem Wodnym oraz innymi obowiązującymi przepisami, dokumentacji oraz decyzji.

### **Wykonanie turystycznego zagospodarowania terenu**

Zakres prac obejmuje sporządzenie dokumentacji projektowej oraz podjęcie wszelkich niezbędnych działań administracyjnych wraz z uzyskaniem stosownych decyzji i pozwoleń koniecznych do realizacji turystycznego zagospodarowania terenu, w tym:

- uzyskanie aktualnych materiałów do projektowania,
- uzyskanie aktualnych materiałów własnościowych (wypisy z rejestru gruntów),
- wykonanie oceny stanu technicznego obwałowania rzeki Orzyc,
- opracowanie Operatu wodnoprawnego i Instrukcji Gospodarowania Wodą ze wszystkimi uzgodnieniami wynikającymi z przepisów ustawy Prawo wodne wraz z uzyskaniem prawomocnej decyzji wodnoprawnej,
- opracowanie projektu budowlanego wraz z uzyskaniem prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę,
- opracowanie projektu wykonawczego dla każdej z branż wzajemnie ze sobą skoordynowanych,
- opracowanie specyfikacji technicznych STWiORB,
- opracowanie kosztorysów inwestorskich i przedmiarów,

- opracowanie lub pozyskanie innych, nieujętych w niniejszym PFU wymaganych Prawem Budowlanym, Prawem Ochrony Środowiska, Prawem Wodnym oraz innymi obowiązującymi przepisami, dokumentacji oraz decyzji.

### **Wykonanie infrastruktury hydrotechnicznej**

Zakres prac obejmuje sporządzenie dokumentacji projektowej oraz podjęcie wszelkich niezbędnych działań administracyjnych wraz z uzyskaniem stosownych decyzji i pozwoleń koniecznych do wykonania infrastruktury hydrotechnicznej w obrębie jazu piętrzącego w km 24+100 rzeki Orzyc, w tym:

- uzyskanie aktualnych materiałów do projektowania,
- uzyskanie aktualnych materiałów własnościowych (wypisy z rejestru gruntów),
- opracowanie Operatu wodnoprawnego i Instrukcji Gospodarowania Wodą ze wszystkimi uzgodnieniami wynikającymi z przepisów ustawy Prawo wodne wraz z uzyskaniem prawomocnej decyzji wodnoprawnej, w tym m. in. uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na:
  - wykonanie urządzeń wodnych z art. 389, pkt 6 w związku z art. 16 pkt 65 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne,
  - usługi wodne obejmujące piętrzenie wód powierzchniowych oraz korzystanie z tych wód zgodnie z art. 389 pkt 1 w związku z art. 35, ust. 3, pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne,
  - usługi wodne obejmujące korzystanie z wód do celów energetyki, w tym energetyki wodnej zgodnie z art. 389 pkt 1 w związku z art. 35, ust. 3, pkt 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne,
  - szczególne korzystanie z wód poprzez zapewnienie wody dla funkcjonowania urządzeń umożliwiających migrację ryb zgodnie z art. 389 pkt 2 w związku z art. 34 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne,
- pozyskanie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej,
- pozyskanie uzgodnienia w zakresie przebudowy istniejącego rurociągu kanalizacji sanitarnej z Miejskim Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych,
- dokonanie wszelkich formalności i pozyskanie niezbędnych uzgodnień związanych z przebudową sieci kanalizacji sanitarnej i teletechnicznej,
- pozyskanie uzgodnienia realizacji inwestycji z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków,
- opracowanie projektu budowlanego wraz z uzyskaniem prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę,
- opracowanie projektu wykonawczego dla każdej z branż wzajemnie ze sobą skoordynowanych,
- uzyskanie pozwolenia na użytkowanie,
- opracowanie specyfikacji technicznych STWiORB,
- opracowanie kosztorysów inwestorskich i przedmiarów,
- opracowanie lub pozyskanie innych, nieujętych w niniejszym PFU wymaganych Prawem Budowlanym, Prawem Ochrony Środowiska, Prawem Wodnym oraz innymi obowiązującymi przepisami, dokumentacji oraz decyzji,
- opracowanie dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia przez Zamawiającego procedury kredytowej, mianowicie:
  - biznesplan inwestycji,
  - wymagane decyzje administracyjne w zakresie ochrony środowiska, w skład których wchodzi m.in.: wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzja o warunkach zabudowy, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, decyzja udzielająca pozwolenia wodnoprawnego oraz inne decyzje i uzgodnienia wymagane prawem ochrony środowiska,
  - prawomocna decyzja udzielająca pozwolenia na budowę lub zgłoszenie zamiaru wykonania robót budowlanych właściwemu organowi zgodnie z obowiązującym stanem prawnym,
  - umowy z dostawcami/wykonawcami robót, w tym: gwarancje dobrego wykonania kontraktu, gwarancje techniczne urządzeń oraz umowy serwisowe,

- harmonogram rzeczowo - finansowy inwestycji,
- referencje planowanej do zastosowania technologii,
- warunki techniczne przyłączenia do sieci elektroenergetycznej,
- projekty budowlane – instalacja, przyłącza,
- umowa przyłączeniowa do sieci elektroenergetycznej,
- umowa służebności przesyłu energii,
- promesa koncesji/koncesja na wytwarzanie energii elektrycznej wydane przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki,
- dokument potwierdzający uczestnictwo w systemie wsparcia - wygranie aukcji na sprzedaż energii odnawialnej wydany przez Urząd Regulacji Energetyki/system FIT/FIP,
- umowa na sprzedaż całej wyprodukowanej energii elektrycznej (ilość i wartość energii) – potwierdzające dane ujęte w biznesplanie,
- polisy ubezpieczeniowe realizowanej inwestycji od wszystkich rodzajów ryzyk (w tym: od ognia i zdarzeń losowych, rabunku, wandalizmu, kradzieży, ryzyk nieprzewidzianych, od utraty zysku spowodowanej zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej) w trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji,
- informacje dotyczące parametrów technicznych instalacji (na podstawie dokumentacji projektowej) wraz z opracowaniem dot. prognozowej wielkości produkcji energii elektrycznej i z danymi stanowiącymi podstawę wyliczeń.

### **Wykonanie instalacji OZE**

Zakres prac obejmuje sporządzenie dokumentacji projektowej oraz podjęcie wszelkich niezbędnych działań administracyjnych wraz z uzyskaniem stosownych decyzji i pozwoleń koniecznych do wykonania instalacji OZE, w tym:

- uzyskanie aktualnych materiałów do projektowania,
- uzyskanie aktualnych materiałów własnościowych (wypisy z rejestru gruntów),
- opracowanie projektu budowlanego,
- uzyskanie pozwolenia na budowę,
- opracowanie projektu wykonawczego dla każdej z branż wzajemnie ze sobą skoordynowanych,
- opracowanie specyfikacji technicznych STWiORB,
- opracowanie kosztorysów inwestorskich i przedmiarów,
- wykonanie niezbędnych formalności związanych z zamiarem sprzedaży energii elektrycznej pochodzącej z OZE (uzyskanie koncesji) wraz z określeniem odpowiedniej formy sprzedażowej (aukcje OZE/taryfy gwarantowane),
- sporządzenie dokumentacji techniczno-rozruchowej,
- uzyskanie pozwolenia na użytkowanie,
- opracowanie lub pozyskanie innych, nieujętych w niniejszym PFU wymaganych Prawem Budowlanym, Prawem Ochrony Środowiska, Prawem Wodnym oraz innymi obowiązującymi przepisami, dokumentacji oraz decyzji.

### **Wykonanie remontu przepompowni**

Zakres prac obejmuje sporządzenie dokumentacji projektowej oraz podjęcie wszelkich niezbędnych działań administracyjnych wraz z uzyskaniem stosownych decyzji i pozwoleń koniecznych do wykonania remontu przepompowni, w tym:

- uzyskanie aktualnych materiałów do projektowania,
- uzyskanie aktualnych materiałów własnościowych (wypisy z rejestru gruntów),
- wykonanie ekspertyzy technicznej budynku przepompowni,
- wykonanie audytu energetycznego budynku w związku z pracami remontowymi,
- opracowanie projektu budowlanego do zgłoszenia zamiaru wykonywania robót budowlanych,
- wykonanie zgłoszenia remontu przepompowni,

- opracowanie projektu wykonawczego dla każdej z branż wzajemnie ze sobą skoordynowanych,
- sporządzenie dokumentacji techniczno-rozruchowej,
- opracowanie lub pozyskanie innych, nieuwzględnionych w niniejszym PFU wymaganych Prawem Budowlanym, Prawem Ochrony Środowiska, Prawem Wodnym oraz innymi obowiązującymi przepisami, dokumentacji oraz decyzji.

### **Wykonanie remontu budynku nieczynnej MEW**

Zakres prac obejmuje sporządzenie dokumentacji projektowej oraz podjęcie wszelkich niezbędnych działań administracyjnych wraz z uzyskaniem stosownych decyzji i pozwoleń koniecznych do wykonania remontu istniejącej MEW w obrębie jazu piętrzącego w km 24+100 rzeki Orzyc, w tym:

- uzyskanie aktualnych materiałów do projektowania,
- uzyskanie aktualnych materiałów własnościowych (wypisy z rejestru gruntów),
- opracowanie ekspertyzy technicznej istniejącego budynku MEW,
- pozyskanie uzgodnienia realizacji inwestycji z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków,
- opracowanie projektu budowlanego do zgłoszenia zamiaru wykonywania robót budowlanych,
- wykonanie zgłoszenia remontu istniejącej MEW,
- opracowanie kosztorysów inwestorskich i przedmiarów,
- opracowanie specyfikacji technicznych STWiORB,
- opracowanie projektu wykonawczego dla każdej z branż wzajemnie ze sobą skoordynowanych,
- opracowanie lub pozyskanie innych, nieuwzględnionych w niniejszym PFU wymaganych Prawem Budowlanym, Prawem Ochrony Środowiska, Prawem Wodnym oraz innymi obowiązującymi przepisami, dokumentacji oraz decyzji.

Dokumentacja projektowa powinna być kompletna i posiadać w swoim opracowaniu zgody i zezwolenia wynikające z odrębnych przepisów, niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót.

**UWAGA ! Zakres opracowania projektowego obejmuje całe zadanie inwestycyjne planowane do zrealizowania, jednakże część wykonawcza obejmuje jedynie część dokumentacji – zadania wskazane poniżej.**

### **Zadanie 2: Wykonanie prac budowlanych związanych z drenażem brzegów rzeki Orzyc**

Zabezpieczenie obszaru w pobliżu jazu piętrzącego przed wystąpieniem lokalnych przesieków i przecieków. Prace prowadzone będą na działce o numerze ewidencyjnym 140/1 będącej własnością Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Parametry techniczne drenażu zostaną ustalone na etapie dokumentacji projektowej w oparciu o wyniki badań geotechnicznych. Zakłada się drenaż francuski z zastosowaniem rur drenarskich o minimalnej średnicy DN 100 w zasypce żwirowej szczelnie zawiniętej w geowłókninie. Drenaż wykonany ze spadkiem w kierunku stopnia wodnego, gdzie przewiduje się wykonać wyloty drenarskie do stanowiska dolnego rzeki Orzyc.

### **Zadanie 3: Wykonanie prac budowlanych związanych z odwodnieniem Parku Sapera**

1. Udrożnienie i regulacja rowu melioracyjnego znajdującego się w centralnej części parku oraz doprowadzenie go ze spadkiem w kierunku południowego obwałowania, gdzie przewiduje się wykonać przepust wyposażony w klapę zwrotną, odprowadzający wodę do rzeki Orzyc poniżej jazu piętrzącego. Zabezpieczenie rowu planuje się wykonać za pomocą gabionów lub płyt ażurowych. Długość rowu wraz z przepustem wyniesie około 250 metrów.

2. Udrożnieni i regulacja rowu melioracyjnego biegnącego wzdłuż wschodniego obwałowania parku o długości około 290 metrów oraz zabezpieczenie skarp za pomocą gabionów lub płyt ażurowych.

#### **Zadanie 4: Wykonanie prac budowlanych związanych z remontem budynku przepompowni**

Remont budynku przepompowni polegać będzie przede wszystkim na odnowieniu budynku oraz wzmocnieniu jego konstrukcji, pracami remontowymi zostaną objęte również elementy branży elektrycznej, grzewczej, wentylacyjnej, wodociągowej oraz kanalizacyjnej. Prace porządkowe i związane z zagospodarowaniem terenu obejmować będą wykonanie: nowego ogrodzenia, utwardzenia dojazdu do budynku oraz instalację monitoringu wizyjnego. Przewiduje się montaż dwóch zatapialnych pomp zasilających zbiornik wodny oraz rurociągów tłocznych. Wykonanie nowej instalacji elektrycznej w budynku celem podłączenia pomp. Montaż instalacji fotowoltaicznej działającej jako wsparcie w zapotrzebowaniu na energię elektryczną budynku. Oczyszczenie i odmulenie kanału doprowadzającego wodę do przepompowni oraz obsadzenie kanału roślinnością.

### **ETAP II**

#### **Zadanie 1: Wykonanie prac budowlanych związanych z przebudową stopnia wodnego oraz budową przeławki**

Przebudowa stopnia wodnego w zakresie nowego piętrzenia wód na rzece Orzyc wraz z przebudową kładki dla pieszych na nową z drewna klejonego warstwowo, filarami, przyczółkami i progiem jazu z betonu hydrotechnicznego. Umocnienie dna i skarp w obrębie jazu narzutem kamiennym lub materacami siatkowo – kamiennymi na geowłókninie separacyjnej. Umożliwienie migracji ryb oraz innych organizmów wodnych w górę rzeki w miejscu występowania jazu piętrzącego. Przepływ  $Q_{\min}=0,14 \text{ m}^3/\text{s}$ , długość komór 1,90 m, szerokość komór 1,20 m oraz prędkość przepływu 0,40 – 2,00 m/s.

#### **Zadanie 2: Wykonanie prac budowlanych związanych z budową Małej Elektrowni Wodnej w obrębie stopnia wodnego**

Mała elektrownia wodna będzie złożona z kanału dopływowego, dwóch żelbetowych komór turbin, budynku MEW, kanału odpływowego i przyłącza elektrycznego. Budynek o konstrukcji mieszanej żelbetowo – murowanej dostosowany do montażu turbozespołu i produkcji energii elektrycznej. Ściany części podziemnej z betonu hydrotechnicznego, ściany części nadziemnej murowane z betonu komórkowego i dach dwuspadowy.

#### **Zadanie 3: Wykonanie prac budowlanych związanych z instalacją OZE**

Wyposażenie technologiczne ujęcia: zastawki remontowe, zamknięcie główne, kraty wlotowe oraz kładka z krat pomostowych. Wyposażenie technologiczne budynku MEW: dwa turbozespoły typu Kaplan o pionowej osi obrotu wirnika (moc jednej turbiny: 60 kW i przełyk: 4,0 m<sup>3</sup>/s każdy), generator, szafy sterownicze, przepływomierz i suwnica. Instalacja fotowoltaiczna powinna składać się z modułu polikrystalicznego o mocy modułu 320 W – moc instalacji 5 kW. Instalacja wiatrowa powinna składać się z turbiny pionowej o mocy 2 kW mocowanej do słupa lub masztu.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załącznikach do SIWZ:

Załącznik Nr 1 do SIWZ – Program Funkcjonalno – Użytkowy

### **Wizja lokalna**

Zamawiający zaleca udział w wizji lokalnej celem zapoznania się z warunkami panującymi w miejscu prowadzenia prac objętych niniejszym zamówieniem. Zamawiający zorganizuje wizję lokalną z udziałem Wykonawców, na podstawie przekazanych przez nich wniosków. Zamawiający po otrzymaniu wspomnianych wniosków wyznaczy termin wizji lokalnej zainteresowanym Wykonawcom.

### **Rozwiązania równoważne**

Jeżeli dokumentacja przetargowa niniejszego postępowania wskazywałaby w odniesieniu do niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie, Zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Pzp dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych. Wszelkie produkty pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dotyczący minimalnych wymagań parametrów jakościowych Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma na celu jedynie doprecyzowanie oczekiwanego przez Zamawiającego produktu i ma wyłącznie charakter poglądowy. Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o parametrach wskazanych lub lepszych. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały lub urządzenia. Zamawiający dopuszcza składanie ofert zawierających rozwiązania równoważne. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały, urządzenia oraz ich elementy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego, poprzez dołączenie kart charakterystyki technicznej, certyfikatów, katalogów, folderów, opisów technicznych oferowanego ww. elementu oraz uzyskać wszelkie ewentualne uzgodnienia.

### **3. Wymagania dotyczące zatrudnienia:**

- 1) Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:
  - określone w Programie Funkcjonalno – Użytkowym.
- 2) W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
  - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
  - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
  - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
- 3) W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu

potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- a) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;
  - b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności<sup>1</sup> bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
  - c) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
  - d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.
- 4) Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w istotnych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności.
- 5) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

### **Rozdział 3. Oferty częściowe**

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.

<sup>1</sup> Wyczerpiecie ma charakter przykładowy. Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych; zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z przepisami ww. ustawy.

#### **Rozdział 4. Oferty wariantowe**

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.

#### **Rozdział 5. Termin wykonania zamówienia**

Przedmiot niniejszego zamówienia zostanie zrealizowany w następującym terminie: od dnia podpisania umowy **do dnia 30.11.2021 roku**, z uwzględnieniem, iż etap I zamówienia należy zrealizować do 30.11.2020 r., natomiast etap II zamówienia do 30.11.2021 r.

#### **Rozdział 6. Informacja o podwykonawcach**

1. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podać nazwy firm podwykonawców.
2. Przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, zobowiązany jest podać Zamawiającemu nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca obowiązany będzie do zawiadamiania Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także do przekazywania informacji na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.
3. Wymagania dotyczące umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane, a których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu:
  - 1) umowa zawarta z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą musi zostać zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności,
  - 2) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej.

#### **Rozdział 7. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie**

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie:

- 1) ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania;
- 2) zobowiązani są ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem wszystkich dokumentów (pełnomocnictwo musi wynikać z umowy lub z innej czynności prawnej, mieć formę pisemną; fakt ustanowienia Pełnomocnika musi wynikać z załączonych do oferty dokumentów, wszelka korespondencja prowadzona będzie z Pełnomocnikiem);
- 3) jeżeli oferta konsorcjum zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający może przed zawarciem umowy wezwać pełnomocnika do przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców;

- 4) w przypadku wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, badanie braku podstaw do wykluczenia przeprowadzane będzie w odniesieniu do każdego z Wykonawców, natomiast spełnianie przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu określonych w Rozdziale 9 ust. 2 niniejszej SIWZ oceniane będzie w ten sposób, że jeden z Wykonawców musi się wykazać spełnieniem tych warunków.

#### ***Rozdział 8. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą***

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia dokonywane będą w złotych polskich [ PLN ].

#### ***Rozdział 9. Warunki udziału w postępowaniu, opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków oraz podstawy wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp oraz informacje dla Wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej***

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej opisane w ust. 2 poniżej oraz nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, jak też na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp.
2. Zamawiający uzna za spełnione warunki, o których mowa w ust. powyżej, jeżeli Wykonawca wykaże, że:
  - 1) posiada doświadczenie w realizacji zamówień odpowiadających przedmiotowi zamówienia tj. w okresie ostatnich 7 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tymże okresie – wykonał co najmniej jedno zadanie polegające na:
    - opracowaniu projektu budowlanego oraz wykonawczego wraz z uzyskaniem wszelkich zgód administracyjnych na budowę elektrowni wodnej oraz co najmniej jedno zadanie polegające na:
    - przeprowadzeniu wszelkich prac budowlanych związanych z budową/ przebudową/ modernizacją lub remontem elektrowni wodnej lub innego obiektu budowlanego przy którym konieczne było wykonanie części prac na rzece, zbiorniku lub kanale wodnym o wartości co najmniej 1.000.000,00 PLN.
  - 2) dysponuje w celu wykonania zamówienia osobami posiadającymi uprawnienia budowlane w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów w zakresie wystarczającym do kierowania robotami. W przypadku wykonawcy zagranicznego – uprawnienia równoważne do kierowania robotami. W skład zespołu powinien wejść, co najmniej:
    - **Projektant:**
      - posiadający uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń lub uprawnienia inżynierskie w specjalności hydrotechnicznej,
      - posiadający min. 3 – letnie doświadczenie polegające na projektowaniu obiektów budowlanych,
      - opracował co najmniej jeden projekt związany z budową elektrowni wodnej;
    - **Projektant w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych:**

- posiadający uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń,
  - posiadający min. 3 – letnie doświadczenie polegające na projektowaniu obiektów budowlanych,
  - brał udział przy opracowaniu co najmniej jednego projektu związanego z budową elektrowni wodnej;
  - **Kierownik budowy:**
    - posiadający uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń lub uprawnienia inżynierskie w specjalności hydrotechnicznej,
    - posiadający min. 3 – letnie doświadczenie polegające na kierowaniu robotami budowlanymi,
    - pełniący funkcję kierownika budowy w co najmniej jednej inwestycji polegającej na budowie elektrowni wodnej lub innego obiektu budowlanego;
  - **Kierownik robót elektrycznych:**
    - posiadający uprawnienia do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń,
    - posiadający minimum 3 – letnie doświadczenie polegające na kierowaniu robotami budowlanymi,
    - brał czynny udział przy rozruchu co najmniej jednej elektrowni wodnej.
3. Zamawiający na podstawie art. 24 ust. 5 wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę:
- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1508 ze zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 2344 ze zm.);
  - 2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
  - 3) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 ustawy Pzp, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania.
4. Z postępowania o udzielenie zamówienia w oparciu o art. 24 ust. 1 wyklucza się:
- 1) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
    - o którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. z 2018 r.

poz. 1600 ze zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2018 r. poz. 1263 ze zm.),

- o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny,

- skarbowe,

- o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);

- 2) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt b;
- 3) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2018 r. poz. 703 ze zm.);
- 5) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 6) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r., poz. 798 ze zm.), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba, że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-15 oraz 21-23 ustawy Pzp lub przesłanek fakultatywnych określonych powyżej, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Zdania powyżej nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przez niego przedstawione.

5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w Rozdziale 10 ust. 2 pkt 3 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające, że **nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości**. Dokument lub dokumenty powinny

być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w zdaniu powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby lub 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.

6. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły „spełnia - nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach (wymaganych przez Zamawiającego i podanych w SIWZ).

#### ***Rozdział 10. Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w niniejszym postępowaniu i brak podstaw do wykluczenia oraz dodatkowe dokumenty***

1. Oświadczenia i dokumenty, jakie ma dostarczyć Wykonawca w celu wstępnego potwierdzenia, że spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu (**dokumenty dołączane do oferty**):
  - 1) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu (**załącznik nr 5 do SIWZ**),
  - 2) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (**załącznik nr 6 do SIWZ**),
  - 3) Zobowiązanie do oddania do dyspozycji zasobów – jeżeli Wykonawca w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polega na zdolnościach innych podmiotów (**załącznik nr 6a do SIWZ**).
2. Oświadczenia i dokumenty, jakie zobowiązany będzie złożyć wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, lub Wykonawcy, których Zamawiający wezwie do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że spełniają warunki udziału w postępowaniu oraz nie zachodzą wobec nich podstawy wykluczenia, w przypadkach, o których mowa w art. 26 ust. 2 ustawy Pzp:
  - 1) wykaz robót budowlanych i usług odpowiadających warunkowi określonemu w Rozdziale 9 ust. 2 wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 7 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości lub ilości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane i usługi zostały wykonane należyście, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone; przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane lub usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty. Wzór wykazu stanowią **załączniki nr 7 i nr 7a do SIWZ**;
  - 2) wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, odpowiedzialnych za projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich uprawnień niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami; wzór wykazu stanowi **załącznik nr 8 do SIWZ**;

- 3) 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;
- 4) w terminie 3 dni od zamieszczenia przez Zamawiającego informacji z otwarcia ofert na stronie internetowej, na której udostępniana jest SIWZ składają bez wezwania oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej oraz w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, dowody potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 10 do SIWZ**.

## **Rozdział 11. Wymagania dotyczące wadium**

1. Przystępując do niniejszego postępowania każdy Wykonawca zobowiązany jest wnieść **wadium w wysokości 150.000,00 złotych** (słownie złotych: sto pięćdziesiąt tysięcy).
2. Wykonawca może wnieść wadium w jednej lub w kilku formach przewidzianych w art. 45 ust. 6 ustawy, tj.:
  - 1) pieniądzu,
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo –kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - 3) gwarancjach bankowych,
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r., o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1804 z późn. zm.).
3. **Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert.**
4. Wadium w pieniądzu należy **wnieść przelewem** na konto Zamawiającego:  
**Bank Spółdzielczy w Krasnosielcu - Nr 94891700010012558520000040** z dopiskiem **„Wadium w postępowaniu WIK.271.4.2020”**.
5. W przypadku wadium wnoszonego w pieniądzu, jako termin wniesienia wadium przyjęty zostaje termin uznania kwoty na rachunku Zamawiającego.
6. W przypadku wniesienia **wadium w formie innej niż pieniądz - oryginał dokumentu** potwierdzającego wniesienie wadium należy złożyć przed upływem terminu składania ofert w siedzibie Zamawiającego w Sekretariacie Urzędu Miejskiego w Makowie Mazowieckim pok. 19 lub dołączyć do oferty.
7. Nie wniesienie wadium w terminie lub w sposób inny niż określony w SIWZ spowoduje odrzucenie oferty Wykonawcy na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7b ustawy.

## **Rozdział 12. Termin związania ofertą**

1. Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z dniem wskazanym jako termin składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Wniesienie środków ochrony prawnej po upływie terminu składania ofert zawiesza bieg terminu związania ofertą do czasu ich rozstrzygnięcia.

### ***Rozdział 13. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami***

1. W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane będą w formie:
  - 1) pisemnej za pomocą usług pocztowych lub kurierskich;
  - 2) faksem (nr 29 71-71-507).
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują korespondencję za pomocą faksu – każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt jej otrzymania.
3. Wykonawca może zwrócić się (pisemnie lub faksem) do Zamawiającego o przekazanie SIWZ.
4. SIWZ można także odebrać w siedzibie Zamawiającego pok. 22, w godzinach urzędowania Zamawiającego.
5. Wykonawca może zwracać się pisemnie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, w terminie określonym w art. 38 ust. 1 pkt 3 ustawy, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający ma prawo zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zmiana może nastąpić w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja o tym zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego – [www.bip.makowmazowiecki.pl](http://www.bip.makowmazowiecki.pl) oraz niezwłocznie przekazana wszystkim Wykonawcom
7. Jeżeli w wyniku zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym wykonawców, na stronie internetowej.
8. Do kontaktowania się z Wykonawcami Zamawiający upoważnia Grzegorza Olkowskiego – tel. 29 71 42 133 i Marię Wojcińską – Tańską tel. 29 71 42 154.

### ***Rozdział 14. Opis sposobu przygotowania ofert***

#### **1. Opakowanie i adresowanie oferty:**

Ofertę należy umieścić w kopercie. Koperta powinna być zaadresowana na Zamawiającego, na adres podany na wstępie oraz powinna posiadać oznaczenia:

**Oferta na realizację zamówienia pn.**

**Budowa małej elektrowni wodnej na istniejącym progu piętrzącym  
wraz z niezbędną infrastrukturą na rzece Orzyc**

**„Nie otwierać przed dniem 7 kwietnia 2020 roku do godz. 10:00”**

Koperta oprócz opisu j.w. winna zawierać nazwę i adres Wykonawcy, aby Zamawiający mógł ją odesłać w przypadku stwierdzenia, że została złożona po terminie.

## 2. Podpisy:

Oferta i oświadczenia muszą być podpisane przez:

- 1) **osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców** w obrocie prawnym zgodnie z danymi ujawnionymi w KRS – rejestrze przedsiębiorców albo w ewidencji działalności gospodarczej lub Pełnomocnika,
- 2) w przypadku składania wspólnej oferty przez dwóch lub więcej Wykonawców **przez osobę/osoby posiadające pełnomocnictwo**.

## 3. Forma dokumentów i oświadczeń:

- 1) oświadczenia, o których mowa w *Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126)* dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, **składane są w oryginale**;
- 2) dokumenty inne niż oświadczenia składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem - poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą;
- 3) w przypadku dokumentów lub oświadczeń sporządzonych w językach obcych należy dołączyć tłumaczenie na język polski.

## 4. Tajemnica przedsiębiorstwa:

- 1) jeżeli według Wykonawcy oferta będzie zawierała informacje objęte tajemnicą jego przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018 r., poz. 419 z późn. zm.), muszą być oznaczone klauzulą **NIE UDOSTĘPNIAC – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA**. Zaleca się umieścić takie dokumenty na końcu oferty (ostatnie strony w ofercie lub osobno),
- 2) zastrzeżenie informacji, danych, dokumentów lub oświadczeń nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o nieuczciwej konkurencji spowoduje ich odtajnienie.

## 5. Informacje pozostałe:

- wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty,
- wykonawca może złożyć tylko **jedną ofertę** przygotowaną według wymagań określonych w niniejszej SIWZ,

## 6. Oferta musi być sporządzona:

- w języku polskim,
- w formie pisemnej.

## 7. Zaleca się, aby:

- 1) ewentualne poprawki i skreślenia lub zmiany w tekście oferty (i w załącznikach do oferty) były parafowane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającą Pełnomocnictwo,
- 2) każda zapisana strona oferty (wraz z załącznikami do oferty) była parafowana i oznaczona kolejnymi numerami,
- 3) kartki oferty były spięte (z zastrzeżeniem, że część stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa może stanowić odrębną część oferty),
- 4) oferta została opracowana zgodnie ze wzorem załączonym do specyfikacji (**wzór stanowi Załącznik Nr 4 do SIWZ**).

#### **8. Zmiana / wycofanie oferty:**

- 1) zgodnie z art. 84 ustawy Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę,
- 2) o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty należy pisemnie powiadomić Zamawiającego, przed upływem terminu składania ofert,
- 3) pismo należy złożyć zgodnie z opisem podanym w ust.1 niniejszego Rozdziału oznaczając odpowiednio „ZMIANA OFERTY”/„WYCOFANIE OFERTY”,
- 4) do pisma o wycofaniu oferty musi być załączony dokument, z którego wynika prawo osoby podpisującej informację do reprezentowania Wykonawcy.

#### **9. Zwrot oferty bez otwierania**

Ofertę złożoną po terminie składania ofert Zamawiający zwróci niezwłocznie.

### **Rozdział 15. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

1. Ofertę należy złożyć Zamawiającemu, Miasto Maków Mazowiecki z siedzibą Urzędu Miejskiego ul. Moniuszki 6, 06-200 Maków Mazowiecki, **pokój nr 19 (Sekretariat)**, w terminie do dnia **7 kwietnia 2020 roku do godz. 9:50.**
2. Złożona oferta zostanie zarejestrowana (dzień, godzina) oraz otrzyma kolejny numer.
3. Otwarcie ofert nastąpi w Urzędzie Miejskim w Makowie Mazowieckim ul. Moniuszki 6, pok. 33 (sala konferencyjna) **dnia 7 kwietnia 2020 roku godz. 10:00.**
4. Wykonawcy mogą być obecni przy otwieraniu ofert.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Otwierając oferty Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także informacje dotyczące cen, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

**UWAGA** – za termin złożenia oferty przyjmuje się datę i godzinę wpływu oferty do Zamawiającego.

### **Rozdział 16. Opis sposobu obliczania ceny**

1. Cenę należy obliczyć i podać w PLN w załączniku nr 4 do SIWZ – ofercie, zgodnie ze wskazanym tam sposobem jej obliczenia. Wykonawca powinien uwzględnić w cenie obowiązującą stawkę VAT.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy jest wynagrodzeniem ryczałtowym wynikającym ze złożonej oferty i odpowiada zakresowi przedmiotu zamówienia. Zawiera ono również wszystkie koszty związane z uzyskaniem przez Wykonawcę przychodu z tytułu wykonania niniejszego zamówienia, jak również koszty usług nie ujętych w przygotowywanej dokumentacji projektowej – a których wykonanie jest niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia jak np. wszelkie koszty robót: przygotowawczych, porządkowych, zabezpieczających, organizacji i utrzymania terenu budowy, itp., koszty wykonania niezbędnych: prób, badań, uzgodnień, nadzorów, wpięć, sprawdzeń, opinii, itp.; wszelkie: opłaty, narzuty, podatki, cła, itp.; koszty dostaw, montażu i rozruchu urządzeń, a także koszty i opłaty związane z odbiorami wykonanych robót i urządzeń, wykonaniem dokumentacji powykonawczej, ubezpieczeniem budowy itp.
3. Podstawa wyliczenia ceny ofertowej powinna być dla Wykonawcy jego własna wycena.
4. Cena określona przez Wykonawcę w ofercie może ulec zmianie w czasie trwania umowy z zastrzeżeniem art. 144 ust. 1 ustawy Pzp.

5. Zamawiający informuje, że w wyniku realizacji umowy nie będą prowadzone rozliczenia w innych walutach niż PLN.

### **Rozdział 17. Elektroniczne fakturowanie**

Zamawiający dopuszcza elektroniczne fakturowanie w zamówieniu publicznym.

### **Rozdział 18. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

1. Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty dwoma kryteriami:
  - 1) cena oferty – **60%**,
  - 2) udzielona gwarancja, serwis i konserwacja – **40%**.
2. Oferty będą oceniane w następujący sposób:

| Lp. | Opis kryterium                                   | Znaczenie/<br>waga % | Opis metody przyznawania punktów                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|--------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | <b>Cena</b>                                      | <b>60%</b>           | $KC = \frac{C_N}{C_{OB}} \times 100$ (max liczba punktów w ocenianej pozycji)<br>gdzie:<br>KC - ilość punktów przyznanych Wykonawcy<br>C <sub>N</sub> - najniższa zaoferowana cena, spośród wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu<br>C <sub>OB</sub> - cena zaoferowana w ofercie badanej |
| 2.  | <b>Udzielona gwarancja, serwis i konserwacja</b> | <b>40%</b>           | Gwarancja, serwis i konserwacja urządzeń udzielona na:<br>- 48 miesięcy – 20 punktów<br>- 60 miesięcy – 40 punktów                                                                                                                                                                               |
|     | <b>RAZEM</b>                                     | <b>100%</b>          | <b>Maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać Wykonawca = 100 pkt</b>                                                                                                                                                                                                                           |

3. Wpisanie w formularzu oferty wartości innej niż 48 lub 60 miesięcy spowoduje przyznanie Wykonawcy 0 punktów w danym kryterium oceny ofert.

### **Rozdział 19. Informacje o formalnościach, jakie zostaną dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Zgodnie z art. 94 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Umowa w sprawie zamówienia publicznego może zostać zawarta po upływie terminu związania ofertą, jeżeli Zamawiający przekaze wykonawcom informację o wyborze oferty przed upływem terminu związania ofertą, a Wykonawca wyrazi zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie.

## **Rozdział 20. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

1. Na podstawie art. 147 ust. 1 i 2 ustawy Zamawiający wymaga wniesienia przez Wykonawcę, zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana będzie musiał wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny podanej w ofercie brutto.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy można wnieść w formach wymienionych w art. 148 ust. 1 ustawy.
4. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach wymienionych w art. 148 ust. 2 ustawy.
5. Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy musi być dostarczony do Zamawiającego przed podpisaniem umowy.
6. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, za zgodą Wykonawcy, kwota wadium może zostać zaliczona na poczet zabezpieczenia.
7. Zamawiający zwróci kwotę stanowiącą 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
8. Kwotę stanowiącą 30% wysokości zabezpieczenia Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi.
9. Kwota, o której mowa powyżej zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
10. W przypadku, gdyby zabezpieczenie należytego wykonania umowy miało inną formę niż pieniądz, wówczas Wykonawca, przed upływem 30 dni od wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane przedstawi nowy dokument zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowiący 30% wartości dotychczasowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (o ile dotychczasowy dokument nie zawiera automatycznej klauzuli zmniejszającej wartość tego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, po przedstawieniu przez Wykonawcę wystawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy, protokołu odbioru końcowego).

## **Rozdział 21. Istotne postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Działając w oparciu o art. 144 ust. 1 pkt 1) Ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
2. Zamawiający określa następujące warunki, w jakich przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy:
  - 1) konieczność przedłużenia (zmiany) terminu wykonania zamówienia z powodu:
    - a) wystąpienia siły wyższej, przez którą należy rozumieć zdarzenie bądź połączenie zdarzeń zewnętrznych, obiektywnie niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, które zasadniczo i istotnie uniemożliwiają wykonywanie części lub całości zobowiązań wynikających z Umowy, których nie można było przewidzieć oraz którym, ani Zamawiający, ani Wykonawca nie mogli zapobiec i im przeciwdziałać;
    - b) przyczyn technicznych lub wyjątkowo niesprzyjających warunków atmosferycznych przez okres co najmniej 14 dni;
    - c) nadzwyczajnych zdarzeń gospodarczych niezależnych od Zamawiającego, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili zawarcia umowy;

- d) decyzji służb konserwatorskich lub nadzoru budowlanego mających wpływ na przesunięcie terminu realizacji robót, takich jak wstrzymanie budowy, konieczność wykonania prac archeologicznych (badań archeologicznych);
  - e) przedłużających się terminów uzyskania uzgodnień lub pozwoleń organów administracji;
  - f) ujawnienia w trakcie robót urządzeń, instalacji, konstrukcji, których istnienie lub lokalizacja nie mogła zostać przewidziana na etapie opracowywania dokumentacji projektowej;
  - g) realizowanie przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub w sytuacji, gdy zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy;
  - h) konieczności rozszerzenia przedmiotu umowy o roboty niezbędne do realizacji przedmiotu umowy, które są niezbędne do realizacji zadania podstawowego na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, przy zachowaniu łącznie następujących warunków:
    - zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego;
    - zmiana Wykonawcy spowodowałaby problem w użytkowaniu przedmiotu umowy lub znacznie zwiększyłaby koszty Zamawiającego;
    - jako podstawę do kalkulacji ww. robót przyjmuje się kosztorys przedłożony przez Wykonawcę. Kosztorys musi zostać pozytywnie zaopiniowany przez Inspektora Nadzoru oraz Kierownika Budowy;
  - i) konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej, które mają wpływ na dalszą realizację przedmiotu umowy – ciężar udowodnienia ww. faktu spoczywa na Wykonawcy;
  - j) zmian będących następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności wstrzymanie robót przez Zamawiającego na okres co najmniej 14 dni;
  - k) zmian wynikających z konieczności wykonania robót niezwiązanych bezpośrednio z przedmiotem umowy i nieprzewidywalnych, których brak wykonania uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy;
  - l) zmiana terminu realizacji przedmiotu niniejszej umowy nastąpi tylko w przypadku uzasadnionych okoliczności, których podstawą będą obiektywne przesłanki zaakceptowane przez Zamawiającego.
- 2) rezygnacji z wykonania części robót – ograniczenie zakresu robót wynikające z wprowadzenia zmian istotnych lub nieistotnych w dokumentacji projektowej, wad w dokumentacji projektowej, które wynikły w trakcie realizacji robót i były konieczne w celu prawidłowej realizacji przedmiotu umowy lub z przyczyn niezależnych od Zamawiającego wraz z obniżeniem wynagrodzenia należnego Wykonawcy o zakres, z którego Zamawiający rezygnuje,
- 3) zmiany osób uczestniczących w wykonaniu zamówienia i wskazanych w ofercie Wykonawcy – w przypadku niemożności pełnienia przez nich powierzonych funkcji (np. zdarzenia losowe, zmiana pracy, rezygnacja), pod warunkiem przedstawienia w ich zastępstwie osób posiadających odpowiednie uprawnienia, zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ,
- 4) zmiana zakresu robót przeznaczonych do wykonania przez podwykonawcę lub zmiana podwykonawcy – na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy zgodnie z art. 36b ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia,

- 5) zmiany technologii wykonania robót lub zmiany materiałów, jeżeli nowe rozwiązania będą korzystniejsze dla Zamawiającego, przy zachowaniu nie pogorszonych standardów jakościowych.
3. Zmiana umowy może nastąpić jedynie na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.
4. Wniosek o ewentualne zmiany postanowień zawartej umowy Wykonawca winien dostarczyć do Zamawiającego w terminie nie później niż 14 dni przed upływem terminu wykonania niniejszej Umowy. W przeciwnym wypadku Zamawiający może pozostawić wniosek bez biegu.

## **Rozdział 22. Inne informacje**

Nie przewiduje się:

- 1) zawarcia umowy ramowej,
- 2) ustanowienia dynamicznego systemu zakupów,
- 3) wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej,
- 4) zebrania Wykonawców.

## **Rozdział 23. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przepisów wykonawczych jak też postanowień niniejszej SIWZ przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

## **Rozdział 24. Udzielenie zamówienia publicznego z uwzględnieniem regulacji RODO – klauzula informacyjna.**

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:

- administratorem Państwa danych osobowych jest *Burmistrz Miasta w Makowie Mazowieckim, adres: ul. Moniuszki 6, 06-200 Maków Mazowiecki.*
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego *pod nazwą „Budowa małej elektrowni wodnej na istniejącym progu piętrzącym wraz z niezbędną infrastrukturą na rzece Orzyc” znak: WIK.271.4.2020* prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

- 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;
- 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 prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

*\*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.*

## **Rozdział 25. Załączniki do SIWZ**

Załącznik nr 1 do SIWZ: *Program Funkcjonalno - Użytkowy*

Załącznik nr 2 do SIWZ: *Koncepcja odbudowy piętrzenia na rzece Orzyc w Makowie Mazowieckim*

Załącznik nr 3 do SIWZ: *Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach*

Załącznik nr 4 do SIWZ: *Wzór oferty*

Załącznik nr 5 do SIWZ: *Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia*

Załącznik nr 6 do SIWZ: *Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu*

Załącznik nr 6a do SIWZ: *Zobowiązanie podmiotu trzeciego*

Załącznik nr 7 do SIWZ: *Wykaz wykonanych robót budowlanych*

Załącznik nr 7a do SIWZ: *Wykaz wykonanych usług*

Załącznik nr 8 do SIWZ: *Wykaz osób*

Załącznik nr 9 do SIWZ: *Wzór umowy*

Załącznik nr 10 do SIWZ: *Oświadczenie (grupa kapitałowa)*

Maków Mazowiecki, dnia 20 marca 2020 roku

**ZATWIERDZAM**  
**Burmistrz Miasta**

**/-/ Tadeusz Ciak**