Oznaczenie sprawy: GL.ROZ.2710.12.2023.EWK

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na

„Wykonanie oceny stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa oraz kontroli 5-letniej budowli hydrotechnicznych na terenie ZZ Gliwice"

Wartość szacunkowa zamówienia: **jest równa lub przekracza równowartość kwoty 140 000 euro.**

Tryb postępowania: **przetarg nieograniczony**

Zamawiający: **Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie**
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach
ul. Sienkiewicza 2, 44-100 Gliwice

Zatwierdził
Z-CA DYREKTORA
Marcin Jagiński
.....
imię i nazwisko, stanowisko

Gliwice, dnia 13.03.2023r.

1. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM

1.1 Zamawiającym jest:
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach
ul. Sienkiewicza 2, 44-100 Gliwice

1.2 Postępowanie prowadzi Wydział Zamówień Publicznych RZGW w Gliwicach

1.3 Osobą, której kierownik Zamawiającego powierzył zastrzeżone dla siebie czynności jest Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach

1.4 Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych. 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:

a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą w Warszawie przy ul. Żelaznej 59A, 00-848 Warszawa, REGON: 368302575, NIP: 527-282-56-16;
b) kontakt z Inspektorem ochrony danych w PGW WP możliwy jest pod adresem e-mail: iod@wody.gov.pl;
c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego oznaczonego numerem postępowania GL.ROZ.2710.12.2023.EWK prowadzonym na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych;
d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych;
e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, przez okres 4 lat licząc od końca roku kalendarzowego, w którym zakończono postępowanie o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
f) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych;
g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
h) posiada Pani/Pan:
   - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
   - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);

- 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 ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych Państwa dotyczących narusza przepisy RODO

i) nie przysługuje Państwu:
- 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 Państwa danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

2.1 Postępowanie o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych – zwanej dalej ***„ustawą Pzp"*** – oraz przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie, w szczególności rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy – zwanego dalej ***„rozporządzeniem MR"*** – w trybie przetargu nieograniczonego.

2.2 Zgodnie z art. 139 ustawy Pzp, Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

3. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ STRON

3.1 Zgodnie z art. 61 ust. 1 ustawy Pzp, komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się w formie elektronicznej, za pośrednictwem Platformy Zakupowej – zwanej dalej „Platformą" – pod adresem: https://przetargi.wody.gov.pl/.

3.2 Korzystanie z Platformy jest nieodpłatne. Instrukcja korzystania z Platformy znajduje się pod adresem przetargi.wody.gov.pl w zakładce: Instrukcja dla Wykonawców.

3.3 Korzystanie z Platformy nie wymaga zarejestrowania konta na Platformie.

3.4 Dokumenty związane z postępowaniem Zamawiający zamieszcza na Platformie w zakładce z przedmiotowym postępowaniem.

3.5 Celem skomunikowania się z Zamawiającym (**z wyłączeniem złożenia oferty oraz dokumentów lub oświadczeń składanych razem z ofertą, których sposób złożenia został opisany w pkt 14.1 – 14.6 specyfikacji warunków zamówienia, zwanej dalej „SWZ"**), Wykonawca korzysta z zakładki „Zapytaj". Zakładka ta służy również Zamawiającemu do komunikacji z Wykonawcami.

3.6 Za datę wpływu wszelkiej korespondencji do Zamawiającego, w tym złożenia oferty oraz dokumentów lub oświadczeń składanych razem z ofertą, uważa się datę wczytania korespondencji na Platformie.

3.7 Zamawiający zaleca sporządzenie korespondencji w następujących formatach: .doc., .docx, .rtf, .pdf, .xls.

3.8 Zamawiający informuje, że adres e-mail: gliwice@wody.gov.pl oraz zamowienia.rzgwgliwice@wody.gov.pl wskazany w ogłoszeniu o zamówieniu, służy jedynie do przesyłania ogłoszeń i otrzymywania informacji zwrotnej z Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej. Nie jest to adres do komunikacji z Wykonawcami.

3.9 Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem Platformy wynosi 150 MB.

3.10 Zamawiający informuje, iż w przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z zasadami korzystania z Platformy, Wykonawca winien skontaktować się z dostawcą rozwiązania teleinformatycznego Platforma tel. +48 22 498 87 00 (infolinia dostępna w dni robocze, w godzinach 9:00-17:00) e-mail: pomoc@jskinternet.pl

3.11 Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub cyfrowe odwzorowania dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem Platformy jako załączniki. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub cyfrowych odwzorowań dokumentów lub oświadczeń musi być zgody z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy.

3.12 Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

1) Pani Elżbieta Witkowska-Kwitek - Wydział Zamówień Publicznych w Regionalnym Zarządzie Gospodarki Wodnej w Gliwicach, Zarząd Zlewni Gliwice, ul. Robotnicza 2, 44-100 Gliwice, tel. 32 / 231 64 31 wew. 11 lub 32 / 777 49 26 - w sprawach dotyczących procedury.
2) Pani Edyta Błaszkiewicz – Nadzór Wodny w Gliwicach, ul. Toszecka 101, 44-100 Gliwice – w sprawach przedmiotu zamówienia część nr 2. E-mail: zamowienia.rzgwgliwice@wody.gov.pl
3) Pan Bogdan Rzeźnicki – ZPT Zespół Wsparcia Technicznego, ul. Towarzystwa Gimnastycznego „Sokół" 18, 47-400 Racibórz – w sprawach przedmiotu zamówienia część nr 1. E-mail: zamowienia.rzgwgliwice@wody.gov.pl
4) Pani Janusz Pławecki – Nadzór Wodny w Kędzierzynie-Koźlu, ul. Chełmońskiego 1, 47-220 Kędzierzyn-Koźle – w sprawach przedmiotu zamówienia część nr 3. E-mail: zamowienia.rzgwgliwice@wody.gov.pl

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

4.1 Rodzaj zamówienia: **usługa.**

4.2 Kod i nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
Główny przedmiot:
71350000-6 – Usługi inżynieryjne naukowe i techniczne

Dodatkowe przedmioty:
71630000-3 – Usługi kontroli i nadzoru technicznego

71320000-7 – Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania

4.3 Wszędzie tam, gdzie Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez wskazanie znaków towarowych lub odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i/lub systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

Rozwiązania równoważne zaproponowane przez Wykonawcę będą posiadały co najmniej takie same lub lepsze parametry techniczne i funkcjonalne, co najmniej w zakresie opisanym danym znakiem towarowym lub daną normą i nie obniżą określonych przez Zamawiającego standardów.

Pod pojęciem „równoważności" rozwiązania w szczególności rozumie się: wykazanie, że oferowane rozwiązanie posiada co najmniej takie same lub lepsze – opisane daną normą lub znakiem – parametry techniczne i funkcjonalne cechy jakościowe, które dotyczą wartości użytkowych przedmiotu zamówienia, odpowiednich dla zastosowanego materiału, komponentu, produktu, takie jak: funkcjonalność, wydajność, wytrzymałość, żywotność, odporność, łatwość obsługi, bezpieczeństwo, komfort użytkowania, standard wykończenia oraz cechy, które opisują fizyczne właściwości przedmiotu zamówienia, takie jak wielkość (długość, szerokość, wysokość), kubatura, gęstość, kształt, kolorystyka, struktura, rodzaj materiału i komponentu.

W przypadku zaoferowania produktu równoważnego Wykonawca jest zobowiązany podać szczegółowy opis przedmiotu równoważnego tj. podać nazwę oraz szczegółowo opisać parametry techniczne.

W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego, Wykonawca zobowiązany jest wykazać równoważność zastosowanych rozwiązań.

4.4 Przedmiotem zamówienia jest wykonanie oceny stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa oraz kontroli 5-ietniej budowli hydrotechnicznych na terenie ZZ Gliwice, wraz z założeniem książek obiektów budowlanych dla przepompowni Ciechowice w gm. Nędza i przepompowni Turze w gm. Kuźnia Raciborska

Przedmiot zamówienia został podzielony na 3 części:

Część 1 Przeprowadzenie kontroli 5-letniej, obejmującej wykonanie oceny stanu technicznego wraz z założeniem książek obiektów budowlanych dla przepompowni Ciechowice w gm. Nędza i przepompowni Turze w gm. Kuźnia Raciborska

Część 2 Wykonanie oceny stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa zbiornika oraz kontroli 5-letniej „Świętoszowice" zlokalizowanego na cieku Świętoszowickim w km 5+909 w m. Świętoszowice, gm. Zbrosławice, pow. tarnogórski

Część 3 Wykonanie oceny stanu technicznego z przeprowadzeniem kontroli pięcioletniej dla prawego wału rzeki Odry w km 81+500-86+000 w m. Bierawa wraz z określeniem położenia wału wraz z urządzeniami związanymi z nim funkcjonalnie

na mapie ewidencyjnej pobranej z Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego

4.5 Zakres zamówienia:

CZĘŚĆ NR 1 „Przeprowadzenie kontroli 5-letniej, obejmującej wykonanie oceny stanu technicznego wraz z założeniem książek obiektów budowlanych dla przepompowni Ciechowice w gm. Nędza i przepompowni Turze w gm. Kuźnia Raciborska"

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na sporządzeniu oceny stanu technicznego dwóch przepompowni położonych na prawym zawalu rzeki Odry w powiecie raciborskim w gminach Nędza i Kuźnia Raciborska, z założeniem książek obiektów budowlanych dla obu przepompowni i sporządzeniem protokołów z kontroli okresowej (co najmniej raz na 5 lat) stanu technicznego i przydatności do użytkowania obiektu budowlanego, zgodnie z obowiązującą ustawą Prawo budowlane art. 62 ust. 1 pkt. 1 i 2, a także wskazaniu miejsc potencjalnego zagrożenia oraz wykonaniu badań na potrzeby okresowej oceny stanu technicznego i bezpieczeństwa określonych ustawą Prawo budowlane art. 62 ust. 1 pkt. 1 i 2. Protokoły muszą być podpisane przez osoby mogące pełnić samodzielne funkcje techniczne w budownictwie (posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane).
Na podstawie opracowanych powyżej dokumentów należy również założyć książkę obiektu budowlanego dla każdej z wyżej wymienionych przepompowni.

Inwentaryzacja ta winna być opracowana zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, polskimi Normami oraz wymaganiami technicznymi

Zakres zamówienia – wymagania w zakresie dokumentacji

1. Zakres wykonania dokumentacji:
Zakres kontroli przeprowadzanej co najmniej raz na pięć lat jest określony w art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy prawo budowlane i polega na sprawdzeniu stanu technicznego i przydatności do użytkowania obiektu budowlanego, estetyki obiektu budowlanego oraz jego otoczenia; kontrolą tą powinno być objęte również badanie instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i aparatów.

2. Opracowanie dotyczące oceny stanu technicznego winno zawierać w szczególności:

Prace w terenie

a. Wizja w terenie

Przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić wizję lokalną w terenie z przedstawicielem Zespołu Wsparcia Technicznego w Raciborzu, z której należy sporządzić notatkę służbową podpisaną przez obie strony. Wykonawca powinien zapoznać się z dokumentacją archiwalną (jeśli istnieje) w celu określenia istniejącego stanu technicznego przepompowni, terenu przyległego oraz budowli towarzyszących.

W wynikach wizji lokalnej należy opisać m.in. niżej wymienione elementy:

- **stan budynków i bezpośredniego ich otoczenia**
- **stan instalacji elektrycznej** (w tym zweryfikowanie sprawności połączeń elektrycznych, sprzętu, zabezpieczeń od porażeń, izolacji przewodów oraz uziemień) **i piorunochronnej**

3. Podsumowanie oceny i określenie miejsc szczególnego zagrożenia.
Na podstawie wyników oceny przepompowni Turze i przepompowni Ciechowice należy sformułować ocenę stanu bezpieczeństwa budowli wraz z ewentualnymi uwagami lub zastrzeżeniami i wnioskami co do dalszej bezpiecznej eksploatacji obiektów. Oceniane przepompownie należy bezwzględnie przyporządkować do jednej z następujących kategorii stanu bezpieczeństwa:
1 – **stan zagrażający bezpieczeństwu,**
2 – **stan niezagrażający bezpieczeństwu z uwagami*,**
3 – **stan niezagrażający bezpieczeństwu.**
*) nadanie oceny „stan niezagrażający bezpieczeństwu z uwagami" wymaga podania tychże uwag w formie komentarza, najczęściej stosuje się tę ocenę w sytuacjach, gdy obiekt nie spełnia aktualnie obowiązujących warunków technicznych lub gdy mamy do czynienia z niespełnieniem tych warunków w elementach drugorzędnego znaczenia (np. brak wyposażenia, brak drogi dojazdowej, itp.).

Dokumentacja kontroli stanu technicznego przepompowni powinna zawierać wskazania miejsc potencjalnego zagrożenia, sposobu i zakresu robót w celu ich usunięcia (zabezpieczenia) jako niezbędnych do bezpiecznego funkcjonowania tych obiektów.

Kontrola stanu technicznego winna być wykonana w odniesieniu do przepisów i wymogów obowiązujących w okresie projektowania i budowy kontrolowanej budowli. Stan techniczny określa się odnośnie spełnienia wymogów zawartych w przepisach obowiązujących w czasie projektowania i budowy obiektu oraz w odniesieniu do wielkości zawartych w projekcie. Istotnym elementem kontroli stanu technicznego jest określenie przydatności do użytkowania obiektu budowlanego. Tak więc brak spełnienia wymogów technicznych obowiązujących w czasie wykonywania kontroli nie może wpłynąć na stwierdzenie złego stanu technicznego.
Dokumentacja winna być wykonana w 2 egzemplarzach w formie papierowej i 2 egz. w formie elektronicznej (pendrive) osobno dla każdej przepompowni. Wersja cyfrowa powinna zawierać pliki
w formacie: .pdf oraz edytowalne źródłowe wersje: .doc, .xls, .dwg, .dxf itp.

Opracowanie winno zawierać protokół 5-letniej kontroli okresowej przepompowni. W protokole kontroli 5-letniej należy stwierdzić, że spełniono warunek wynikający z art. 62 ust. 1 pkt 1, jak i pkt 2 Prawa budowlanego. Każdy z egzemplarzy musi być opieczętowany i sygnowany przez Wykonawcę i osobę uprawnioną.

Wykonawca winien na bieżąco uwzględniać w opracowaniu zmiany w przepisach i zasadach wiedzy technicznej. Zamawiający tj. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni
w Gliwicach, wymaga, aby Wykonawca dołączył do opracowania oświadczenie o sporządzeniu „Oceny…" zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej obowiązującymi na dzień przekazania dokumentacji. Ocena 5-letnia powinna być

przekazana Zamawiającemu wraz z wykazem opracowań oraz oświadczeń j/w, i że zostały one wykonane w stanie zupełnym tj. jako kompletne z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.

CZĘŚĆ 2 Wykonanie oceny stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa oraz kontroli 5 -letniej zbiornika „Świętoszowice" zlokalizowanego na cieku Świętoszowickim w km 5+909 w m. Świętoszowice, gm. Zbrosławice, pow. tarnogórski.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na opracowaniu oceny stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa oraz kontroli 5-letniej zbiornika „Świętoszowice" zlokalizowanego na cieku Świętoszowickim w km 5+909 w m. Świętoszowice, gm. Zbrosławice, pow. tarnogórski w zakresie następujących obiektów:

1. zapora czołowa ziemna wraz z urządzeniami przelewowo - spustowymi (stanowiąca jednocześnie drogę serwisową autostrady A1),
2. czasza zbiornika.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Wykonanie zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt. 2 ustawy Prawo budowlane *(Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 tekst jednolity z póź.zm.)* kontroli okresowej, polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego i przydatności do użytkowania obiektu budowlanego, estetyki obiektu budowlanego oraz jego otoczenia (tzw. kontrola pięcioletnia).
2. Wykonanie zgodnie z art. 189 ust. 4 ustawy Prawo wodne *(Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 tekst jednolity)* badań i pomiarów umożliwiających ocenę stanu technicznego oraz stanu bezpieczeństwa budowli, a w szczególności:

- stanów wód podziemnych, ich filtracji przez budowlę, przez podłoże oraz w otoczeniu budowli;
- wytrzymałości budowli oraz podłoża;
- stanu urządzeń upustowych;
- zmian na górnym i na dolnym stanowisku budowli.

3. Opracowanie oceny stanu technicznego oraz stanu bezpieczeństwa budowli, o której jest mowa jest w art. 189 ustawy Prawo wodne.

Kontrola zbiornika dla potrzeb opracowania oceny stany technicznego, stanu bezpieczeństwa i przydatności do użytkowania obiektu budowlanego winna być wykonywana przez osoby posiadające uprawnienia budowlane wymagane przepisami Prawa budowlanego.

Podstawą sporządzenia oceny winny być aktualne wyniki badań i pomiarów przeprowadzonych na obiekcie.

Ocena stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa winna być wykonana w oparciu o przepisy i wymogi obowiązujące w okresie projektowania, budowy lub modernizacji obiektu zgodnie z § 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. /Dz. U. z 2007 r.nr 86 poz. 579/ w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie.

Przy określeniu stanu technicznego w aspekcie przydatności do użytkowania należy uwzględnić, czy od czasu budowy oraz ostatniej modernizacji, wystąpiły warunki zewnętrzne, które spowodowały niekorzystne zmiany parametrów technicznych obiektu budowlanego, tj. czy obiekt utracił parametry, do których został wybudowany lub zmodernizowany. Punktem odniesienia powinny być dane archiwalne uzyskane od administratora obiektu, a w przypadku

ich braku przepisy i wymogi obwiązujące w czasie powstania obiektu lub czasu, kiedy zostały przeprowadzone prace modernizacyjne. W przypadku oceny stopnia bezpieczeństwa i przydatności do użytkowania obiektów budowlanych powstałych w latach odległych, w stosunku do których nie ma możliwości odniesienia do obowiązujących przepisów, przedstawioną ocenę należy opracować na podstawie sprawdzenia czy parametry obiektu nie uległy pogorszeniu od czasu budowy do chwili wykonania oceny na wskutek czynników zewnętrznych odziaływujących na obiekt związanych z działaniem człowieka lub sił natury tj. intensywne opady atmosferyczne, osuwiska ziemi, powodzie, osiadania terenu w wyniku działalności człowieka w wyniku których nastąpiło uszkodzenie obiektu budowlanego (min.: zjawiska filtracyjne, obniżenie korony zapory, ubytki w korpusie).

Zamawiający, tj. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie wymaga, aby Wykonawca dołączył do opracowania oświadczenie o sporządzeniu „Oceny..." zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej obowiązującymi na dzień przekazania dokumentacji. Ocena winna być przekazana Zamawiającemu wraz z wykazem opracowań oraz oświadczeniem jw. oraz, że zostały one wykonane w stanie zupełnym tj. jako kompletne z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.

Wykonawca winien uwzględnić w ofercie koszt wykonania ewentualnych dodatkowych robót lub badań koniecznych do prawidłowego wykonania zlecenia.

Ogólna charakterystyka obiektu:

Zbiornik wodny „Świętoszowice" położony w m. Świętoszowice, gm. Zbrosławice, pow. tarnogórski jest zbiornikiem retencyjnym, który powstał w latach 1968 – 1971 w wyniku przegrodzenia doliny cieku Świętoszowickiego zaporą ziemną w km 5+909. Obiekt ten powstał w miejscu istniejących niegdyś stawów rybnych w celu przechwycenia i zmagazynowania wód z roztopów wiosennych i większych opadów letnich z wykorzystaniem dla celów nawadniania przyległych pastwisk. Od 1985r. tj. od czasu likwidacji deszczowni PGR Świętoszowice, zbiornik jest wykorzystywany wyłącznie do retencjonowania wody.

Zbiornik posiada powierzchnię lustra wody ~1,0 ha i pojemność 10,326 tys. m^3 przy max rzędnej piętrzenia 246,37 m n.p.m. W skład obiektu wchodzą:

- zapora czołowa ziemna,
- mnich piętrząco – upustowy,
- przelew powierzchniowy,
- niecka wypadowa dla wylotu leżaka mnicha i wylotu przelewu powierzchniowego,
- czasza zbiornika.

Zapora czołowa zbiornika będąca jednocześnie korpusem drogi serwisowej posiada długość ~50 m, śr. szerokość korony 7,0 m i nachylenie skarp 1:2. Skarpa odwodna ubezpieczona jest płytami betonowymi ażurowymi.

Mnich piętrząco – upustowy z szandorami drewnianymi i leżakiem mnicha (pod zaporą ziemną) z rur żelbetowych o średnicy 1,0 m połączony jest z koroną zapory za pomocą kładki roboczej z krat stalowych pomostowych. Kładka jest oporęczowana balustradą na wysokość 1,10 m.

Przelew powierzchniowy zlokalizowany jest po południowej stronie zbiornika jako zamknięte prostokątne żelbetowe koryto wraz z prostokątnym otwartym korytem odpływowym poniżej zapory. Szerokość koryta przelewowego 3,70 m, długość przelewu ramowego (pod drogą serwisową) 12,13 m, całkowita długość przelewu 25,70 m. Przelew służy do przepuszczenia wód burzowych.

Niecka wypadowa stanowi wspólną część zarówno dla wylotu leżaka mnicha piętrząco-upustowego jak i dla wylotu przelewu powierzchniowego. Parametry niecki: długość wewnętrzna 6,0 m, szerokość wewnętrzna 3,00 m, głębokość 1,26 m (przy wlocie przelewu burzowego).

Czasza zbiornika: obrzeża zbiornika szczególnie w górnej części porośnięte są roślinnością szuwarową. Teren przyległy do czaszy stanowi naturalnie wznoszący się teren użytkowany rolniczo. Powierzchnia zalewu przy NPP = MaxPP = 246,37 m n.p.m. wynosi ~1,0 ha, głębokość zalewu zmienna od 2,3 m w obrębie zapory do około 0,2 m w części górnej (cofkowej). Czasza zbiornika została odmulona w 2013 roku.

Zbiornik wyposażony jest w łatę wodowskazową umieszczoną na mnichu piętrząco – upustowym oraz 3 repery kontrolowane służące do pomiaru osiadań (1 reper ziemny zlokalizowany w korpusie zapory oraz po 1 reperze na wlocie do przelewu powierzchniowego oraz mnichu piętrzącym).

Zawartość opracowania wg. załącznika nr 6 Wytycznych wykonywania badań, pomiarów, ocen stanu technicznego oraz stanu bezpieczeństwa budowli piętrzących wodę opr. przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy Warszawa 2020 r. winna zawierać:

1. Wstęp zawierający podstawowe dane dotyczące obiektu oraz uwarunkowania prawne eksploatacji obiektu hydrotechnicznego,
2. Wykorzystane materiały w oparciu o które wykonana zostanie ocena – zebranie i przegląd dostępnych materiałów archiwalnych dotyczących obiektu, przeprowadzenie pomiarów własnych i obcych, wizje terenowe,
3. Opis obiektu i budowli w tym m.in. podstawowa funkcja obiektu, opis konstrukcji, stwierdzony w poprzednich ocenach stan techniczny i bezpieczeństwa budowli,
4. Pomiary i obserwacje w tym m. innymi pomiary inwentaryzacyjne poszczególnych elementów budowli, obserwacje i pomiar zmian jakie zaszły w części nadwodnej i podwodnej budowli upustowo-przelewowych w stosunku do stanu z ostatniej oceny (identyfikacja spękań, rys, odkształceń elementów, ubytków materiału), analiza wraz z opracowaniem wniosków z wykonanych dotychczas przemieszczeń pionowych zapory i urządzeń upustowo-przelewowych, pomiar i analiza filtracji przez podłoże i korpus zapory,
5. Analiza stanu obiektu w tym m.in. ocena jakości wbudowanych materiałów, analiza i ocena uwarunkowań geotechnicznych, przegląd i ocena sprawności urządzeń upustowych (mnich, przelew powierzchniowy z niecką wypadową),
6. Ocena stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa budowli wg skali:

SKALA OCEN STANU TECHNICZNEGO:

stan nieodpowiedni
stan dostateczny
stan dobry

SKALA OCEN STANU BEZPIECZEŃSTWA:

stan zagrażający bezpieczeństwu
stan niezagrażający bezpieczeństwu z uwagami

stan niezagrażający bezpieczeństwu

Szczegółowy zakres prac terenowych niezbędnych do opracowania oceny:

1. Badania wytrzymałości konstrukcji betonowych metodami nieniszczącymi (pomiary sklerometryczne za pomocą młotka Schmidta) w zakresie: mnich (min. 2 punkty badawcze), przelew powierzchniowy (min. 2 punkty badawcze), niecka wypadowa (min. 2 punkty badawcze). Podana ilość punktów badawczych jest wielkością minimalną, rzeczywista ilość punktów winna wynikać z potrzeb opracowującego ocenę w celu wystawienia ostatecznej i jednoznacznej oceny stanu konstrukcji betonowych

2. Badania chemiczne konstrukcji betonowych w zakresie:

– oznaczenie zawartości agresywnych jonów: chlorkowych, siarczanowych i azotanowych w betonie otuliny prętów zbrojeniowych wraz z profilem stężeniowym,

– oznaczenie głębokości karbonatyzacji betonu,

– ocena stopnia agresywności środowiska (wody lub gruntu) względem betonu wg PN-80/B-01800

Ilość punktów badawczych winna wynikać z potrzeb opracowującego ocenę w celu wystawienia ostatecznej i jednoznacznej oceny stanu konstrukcji betonowych

3. Badania geotechniczne zapory ziemnej:

a) Badania geotechniczne zapory ziemnej – długości 50 mb i wysokości do 4,0 m:

– liczba otworów badawczych: min. 1 szt. + dodatkowo po 1 otworze w rejonie leżaka mnicha i przelewu powierzchniowego dla dokładnego określenia stanu korpusu w tym newralgicznym obszarze,

– głębokość otworów badawczych: zapora o wysokości do 4 m + 5 m podłoża pod zaporą.

Podana ilość i głębokość otworów badawczych jest wielkością minimalną. Rzeczywista ilość i głębokość otworów badawczych winna wynikać z potrzeb opracowującego ocenę w celu wystawienia ostatecznej i jednoznacznej oceny stanu korpusu zapory.

b) Sondowanie CPT: w sąsiedztwie każdego z otworów zapory do głębokości odpowiadającej głębokości otworu, określające: budowę geologiczną i rodzaj gruntu oraz geotechniczne parametry podłoża, nośności i osiadania.

Do części tekstowej opracowania należy dołączyć część graficzną, w tym plan sytuacyjno-wysokościowy z oznaczeniem zbiornika i obiektów towarzyszących w skali 1:1000 z naniesieniem lokalizacji przekrojów, przekroje poprzeczne przez główne obiekty składowe w skali 1: 100/250 (min. 2 przekroje przez zaporę ziemną i czaszę zbiornika), rysunki budowli w skali 1:100 wraz z oznaczeniem rzędnych dowiązanych do niwelacji sieci państwowej oraz dokumentację fotograficzną.

Pięcioletnia kontrola stanu technicznego zbiornika winna zawierać wnioski końcowe i zalecenia dotyczące:
- sposobu likwidacji stwierdzonych nieprawidłowości,
- czasu i kolejności ich uzupełnienia,
- konieczności wykonania dodatkowych badań i ekspertyz

oraz

- protokół z kontroli okresowej sprawdzenia stanu technicznego i przydatności do użytkowania obiektu budowlanego wykonywanej co najmniej raz na 5 lat połączonej z kontrolą okresową co najmniej raz w roku - art. 62 ust. 1 pkt. 2 ustawy Prawo budowlane /Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 tekst jednolity/ - zgodnie z załącznikiem Nr 1,
- dokumentację fotograficzną zinwentaryzowanych budowli i terenu przyległego.

Okresową pięcioletnią ocenę stanu technicznego i przydatności do użytkowania zbiornika „Świętoszowice" zlokalizowanego w km 5+909 cieku Świętoszowickiego należy opracować w 2 (dwóch) egzemplarzach w wersji papierowej oraz w jednym egzemplarzu na nośniku elektronicznym w formacie PDF.

CZĘŚĆ 3 „Wykonanie oceny stanu technicznego z przeprowadzeniem kontroli pięcioletniej dla prawego wału rzeki Odry w km 81+500-86+000 w m. Bierawa wraz z określeniem położenia wału wraz z urządzeniami związanymi z nim funkcjonalnie na mapie ewidencyjnej pobranej z Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego"

Oceną oraz kontrolą 5-letnią stanu technicznego wału przeciwpowodziowego, zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 Prawa budowlanego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 tekst jednolity.), należy objąć korpus i podłoże obwałowania, budowle towarzyszące m.in. śluzy wałowe, przepusty, urządzenia odwadniające oraz stan międzywala i zawala. Kontrola winna uwzględniać badania podłoża i korpusu wału, obliczenia filtracji i stateczności oraz określać stan techniczny budowli hydrotechnicznych związanych z obwałowaniem.

Ocena oraz kontrola ta powinna określać przydatność obiektu do użytkowania pod względem stanu technicznego i bezpieczeństwa. Ocena oraz kontrola stanu technicznego winna zawierać:

- opracowanie dotyczące oceny stanu technicznego istniejącego wału,
- protokół kontroli okresowej 5-letniej wału, stanowiący równocześnie protokół kontroli rocznej (załącznik Nr 2).

Opracowanie dotyczące oceny stanu technicznego winno zawierać w szczególności:

1. **Część opisową:**

a. Wstęp

b. Podstawę opracowania, cel i zakres pracy

c. Wykorzystane materiały

- książka obiektu budowlanego
- aktualna dokumentacja techniczna obiektu (dokumentacja powykonawcza)
- dokumentacja geologiczno – inżynierska
- pomiary i obserwacje własne i obce
- protokoły z ostatnich przeglądów okresowych obiektu
- przeprowadzone inwentaryzacje obiektu, dokumentacja fotograficzna, wizje terenowe oraz inne materiały wraz z omówieniem gdzie poszczególne materiały się znajdują.

d. Charakterystykę obwałowania

- Dane ogólne charakteryzujące obwałowanie
- Dotychczasowe prace techniczne przeprowadzone na wale
- Anomalie filtracyjne

e. Wyniki oceny archiwalnej

- Archiwalną ocenę stanu technicznego
- Archiwalną ocenę stanu bezpieczeństwa
- Wnioski, zalecenia

f. Ocenę stanu technicznego

- Unormowania prawne dla wykonania
- Wyniki pomiarów terenowych
- Badania geotechniczne:

✓ Zakres prac geotechnicznych
✓ Zagęszczenie korpusu i podłoża
✓ Podsumowanie

- Warunki stateczności
- Warunki filtracji:

✓ Ryzyko wystąpienia przebicia hydraulicznego
✓ Analizę podatności gruntów na sufozję
✓ Dopuszczalna prędkość filtracji
✓ Obliczenia czasu przesiąku

- Trasy komunikacyjne
- Inwentaryzację budowli wałowych:

✓ Budowle wałowe
✓ Badania betonów przepustów wałowych, śluz itp.
✓ Ocena wizualna pozostałych obiektów
✓ Pomiary geodezyjne przepustów, śluz, itp.

- Wizję lokalną (notatka z wizji lokalnej)
- Wnioski
- Przyporządkowanie do jednej z kategorii stanu technicznego

g. Bezpieczne wzniesienie korony wału

h. Określenie położenia wału wraz z urządzeniami związanymi z nim funkcjonalnie na mapie ewidencyjnej pobranej z Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego.

i. Ocenę stanu bezpieczeństwa z przyporządkowaniem do jednej z kategorii stanu bezpieczeństwa

j. Wnioski i zalecenia dotyczące stanu obwałowania, dalszej eksploatacji, ewentualnej konieczności wykonania robót niezbędnych do bezpiecznego korzystania z obwałowania z wyszczególnieniem zakresu koniecznych do wykonania prac oraz podaniem propozycji sposobu usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości

2. Dokumentację fotograficzną obwałowań, zinwentaryzowanych budowli oraz terenu przyległego.

3. Tabelaryczne zestawienia:

a. Wyniki pomiarów terenowych

b. Zagęszczenia podłoża i korpusu wałów

c. Wyniki badań betonów budowli wałowych (jeżeli występują)

d. Stan przejazdów wałowych (jeżeli występują)

e. Rzędne wody miarodajnej

f. Bezpieczne wzniesienie korony obwałowania

4. Prace w terenie

a. Wizja w terenie

Przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić wizje lokalną w terenie z przedstawicielem Nadzoru Wodnego z której należy sporządzić notatkę służbową podpisaną przez obie strony. Wykonawca musi zapoznać się z dokumentacją archiwalną (wynikami badań, projektami technicznymi, ekspertyzami itp.) w celu określenia istniejącego stanu technicznego obwałowania, terenu przyległego oraz budowli wałowych i towarzyszących. Należy sprawdzić zgodność map topograficznych z aktualną topografią terenu, określić zjawiska erozyjne, uszkodzenia mechaniczne, sprawdzić wykazane w dokumentacji archiwalnej anomalia filtracyjne, miejsca kolizji oraz wyznaczyć miejsca badań.

Wyniki wizji lokalnej

W wynikach wizji lokalnej należy opisać m.in. niżej wymienione elementy:

- **stan korony:** np. utwardzona, nieutwardzona, jakość zadarnienia, uszkodzenia, koleiny itp.
- **stan skarp:** np. stan zadarnienia, wyprofilowanie, lokalne osuwiska, ubytki, nory, stan ubezpieczeń itp.
- **stan korpusu:** w miejscach przejść rurociągów i kabli, w sąsiedztwie budowli wałowych oraz innych budowli, które nie są budowlami wałowymi, występowanie roślinności w obrębie korpusu i terenie bezpośrednio przyległym do wału, występowanie nor, szczególnie lisów i bobrów.
- **występowanie urządzeń kontrolno-pomiarowych:** wodowskazy, piezometry, itp.
- **stan międzywala i zawala:** roślinność, sposób użytkowania, starorzecza i ich stan, wyrobiska np. kruszyw, studnie, bliskość cieku, budynki itp. (w odległości do 50 m od stopy wału).

Do opisu wizji lokalnej należy dołączyć zdjęcia z wizji w terenie zawierające wszystkie zinwentaryzowane miejsca newralgiczne wraz z podaniem ich współrzędnych geodezyjnych w układzie odniesienia PL-ETRF2000.

b. Pomiary geodezyjne

Pomiary geodezyjne należy wykonać w celu określenia geometrii obwałowania, aktualnej niwelety korony oraz dla określenia lokalizacji początku i końca obwałowania, budowli wałowych (przejazdy wałowe, przepusty, schody itp.), lokalizacji kolizji (rurociągi, kable, inne obiekty) miejsc określonych podczas wizji lokalnej oraz wynikających z dokumentacji archiwalnej jako miejsca uszkodzeń, zagrożeń filtracją, potencjalnych uszkodzeń korpusu, początku i końca przesłon filtracyjnych, umocnień brzegowych itp., początku i końca ławki przywałowej, początku i końca drogi na koronie wału oraz drogi technologicznej wzdłuż wału (określenie w jakim kilometrze występują w/w miejsca), dojście i odejście drogi dojazdowej do wału (informacje dotyczące drogi do wału).

Opracowanie powinno zawierać:

- plan sytuacyjno-wysokościowy z lokalizacją (skala 1:1000, 1:2000, 1:5000, wyjątkowo 1:10000): trasy wału z umiejscowieniem budowli wałowych i komunikacyjnych (mosty, kładki, przepusty), innych obiektów znajdujących w korpusie i podłożu wału (rurociągi, kable, wyloty rurociągów) oraz miejsc zjawisk filtracyjnych, starorzeczy, przebić hydraulicznych, rejonów erozji koryta, zadrzewień i zakrzaczeń wraz z ich opisem i legendą;

- wykonanie pomiarów geodezyjnych obwałowania. Przekroje geodezyjne należy wykonać
  w odległości średnio co 200 m i w punktach charakterystycznych tak, aby umożliwić określenie nachylenia skarp, szerokości korony, półki itp. i wszystkich innych koniecznych parametrów niezbędnych do wykonania pomiarów geodezyjnych w pełnym zakresie. Przekroje w miejscach przepustów, śluz wałowych, wylotów rurociągów muszą pozwalać na wykreślenie przekroju poprzecznego wału w osi budowli oraz rzędnych wlotu i wylotu, umiejscowienia zamknięć itp., wykreślenie profili podłużnych w skali 1:100/1000 z zaznaczeniem lokalizacji budowli, rowów, rzędnych zwierciadła wody miarodajnej i kontrolnej, kilometrażu wału, rzędnych korony, półki, międzywala, zawala oraz wyników rozpoznania geotechnicznego z podaniem rzędnych odwierconych otworów z zaznaczeniem przepływów miarodajnych i kontrolnych;

- wykonanie przekrojów poprzecznych wału wraz z terenem przyległym z uwzględnieniem przekrojów geotechnicznych zawierających wszystkie pikiety pomierzone w terenie i zrzutowane na oś przekroju w skali 1:100, 1:200 lub 1:500;

- wykonanie przekrojów w skali 1:100 lub 1:200 budowli wałowych, obiektów komunikacyjnych (przepusty, mosty) i innych konstrukcji znajdujących się w korpusie i podłożu wału wraz z ich opisem;

- mapę poglądową w skali 1:10 000 z naniesionymi miejscami badań, budowlami wałowymi, uszkodzeniami, kolizjami, miejscami przesiąków;

- mapę w wersji cyfrowej z naniesionymi wszystkimi punktami, przekrojami i obiektami w formacie .shp lub .dxf.

c. Badania geotechniczne

Badania geotechniczne, wykonane zgodnie z zgodnie z wiedzą techniczną, normami bądź wytycznymi branżowymi winny obejmować:

- rozpoznanie rodzaju i stanu gruntów budujących korpus i podłoże obwałowania;
- określenie parametrów geotechnicznych gruntów i współczynnika filtracji;
- badanie wskaźnika/stopnia zagęszczenia gruntu w korpusie i podłożu wału;
- zakres prac winien być określony przez osobę wykonującą ocenę stanu technicznego w uzgodnieniu z Zamawiającym i wynikać z liczby budowli wałowych, kolizji (rurociągi, kable, inne obiekty), miejsc uszkodzeń korpusu, występowania starorzeczy, zagrożeń wzmożonej filtracji oraz przebić hydraulicznych. Informacje te należy uzyskać z dokumentacji archiwalnych oraz wskazanych miejsc podczas wizji lokalnej,
- miejsca wykonywania przekroju badawczego powinny obejmować korpus oraz podłoże od strony zawala i międzwala;
- liczba otworów musi wynikać z zakresu planowanych badań (ocena stanu korpusu, podłoża wraz z uwzględnieniem istniejących zabezpieczeń przeciwfiltracyjnych) oraz dla uzyskania danych do obliczeń stateczności, filtracji i przebić hydraulicznych, tj. min. po 3 otwory w każdym przekroju, z tego 2 otwory przy stopach obwałowania (odwodnej i odpowietrznej) i 1 otwór w osi wału, wiercenie na głębokość ok. 4 m – przy stopie wału i w osi wału poniżej podstawy korpusu wału;
- należy sprawdzić poprawność lokalizacji planowanych punktów badawczych ze względu na dostępność terenu, przebiegu linii energetycznych, rurociągów i innych elementów infrastruktury itp.;
- odwierty geotechniczne (przekroje) powinny zostać wykonane w innych miejscach niż wykonane wcześniej na potrzeby poprzednich ocen pięcioletnich (odwierty archiwalne). Wykonanie przekrojów geotechnicznych w lokalizacjach z poprzednich badań tylko w wyniku uzgodnień z Nadzorem Wodnym.

Otwory wiertnicze po zakończeniu wierceń należy zlikwidować, w korpusie wału zasypać z warstwowym zagęszczeniem, przy stopie wału odwodnej i odpowietrznej – poprzez wypełnienie materiałem spoistym z odpowiednim zagęszczeniem.

W rozpoznaniu skomplikowanych przypadków w zmiennych warunkach gruntowo-wodnych (w tym występowania w korpusie i w podłożu wału gruntów spoistych, organicznych, cienkich przewarstwień gruntów niespoistych i spoistych oraz poniżej zwierciadła wody gruntowej), jeśli nie zostały pobrane próbki o nienaruszalnej strukturze do badań laboratoryjnych należy koniecznie wykonać sondowania sondą statyczną CPT lub CPTU albo sondą krzyżakową FVT, dylatometrem płaskim DMT lub cylindrycznym sprężystym FDT, presjometryczne PMT, a dla warstwy przypowierzchniowej płytą sztywną PLT.

Wyniki prac geotechnicznych winny być opracowane w postaci kart otworów geotechnicznych, kart sondowań, przekrojów geotechnicznych.

Karty dokumentacyjne oraz przekroje powinny posiadać nazwę obiektu oznaczenie kilometrażu obwałowania oraz odnośnik do normy na podstawie której dokonano klasyfikacji gruntów.

Uwaga:

Przekrój geotechniczny nie powinien być wykonywany w bezpośredniej bliskości urządzeń obcych (np. rurociągi; uszczelnienia itp.) aby uniknąć groźby ich uszkodzenia.

Niniejszy opis stanowi minimalne wymagania jednak ich nie wyczerpuje. Badania/pomiary powinny być wykonane adekwatnie do obowiązujących przepisów prawa oraz wytycznych technicznych uwzględniając aktualny stan wiedzy i postęp technologiczny.

d. Badania budowli wałowych

Podczas kontroli wału przeciwpowodziowego niezbędne jest zbadanie wszystkich budowli wałowych i towarzyszących.

Podczas badań należy wykonać:

- ocenę wizualną budowli, obejmującą:
  - dostępność budowli (np. dostępna, zalana wodą, zarośnięta krzakami, porostami itp.)
  - materiał korpusu budowli (beton, cegła, kamień)
  - stan techniczny korpusu budowli (np. po remoncie, zniszczona, z wyraźnymi objawami korozji np. pęknięcia, ubytki powierzchniowe)
  - stan techniczny osprzętu (klapy, zasuwy itp.)
  - stan techniczny nasypów w sąsiedztwie budowli (na styku z budowlą)
  - stan techniczny przewodu przepustu wałowego (wizja wewnątrz przewodu pod kątem pęknięć betonu, ubytków betonu i związaną z tym szczelnością przewodu)
- dokumentacje fotograficzną:
  - dla każdej części budowli (międzywale i zawale) należy wykonać min. 4 zdjęcia (widok z korony wału na kanał doprowadzający i odprowadzający, widok od strony zawala i międzywala – widok na wlot i wylot)
  - miejsca istotnych uszkodzeń udokumentować dodatkowym zdjęciem (zbliżenie)
  - wykonać zdjęcia obejmujące wszystkie miejsca pomiarów wytrzymałości budowli
  - wykonać kilka zdjęć dla zobrazowania stanu pozostałych elementów (schody, studzienki, przejścia rurociągów, płyty zabezpieczające skarpy itp.)
- dokumentację z wykonanych pomiarów wytrzymałości betonu z użyciem młotka Schmidt'a zgodnie z PN-:EN12504-2:2013-03

Wyniki badań jakości betonów należy opracować dla każdego obiektu oddzielnie podając średnie i ekstremalne wartości parametrów wraz z odniesieniem do wartości projektowych.

e. Wyniki badań laboratoryjnych

Wyniki badań laboratoryjnych powinny obejmować:

- krzywe przesiewu dla każdej próby wraz z podstawowymi parametrami geotechnicznymi wg PN-81/B-03020;
- wyniki obliczeń filtracji i podatności na erozje wodną korpusu i podłoża;
- wyniki obliczeń współczynnika filtracji na podstawie badań *in situ* lub w przypadku ich braku metodami empirycznymi z krzywej uziarnienia;

- wyniki obiiczeń czasu przesiąku (wg wzorów empirycznych);
- wyniki obliczeń gradientu i porównanie z zalecanym gradientem dopuszczalnym (w miejscach potencjalnie zagrożonych przebiciem hydraulicznym należy wstępnie modelować przebicie hydrauliczne);
- wyniki badania kąta tarcia wewnętrznego i spójności w aspekcie bezpośredniego ścinania lub trójosiowego ścinania do analizy stateczności;
- wyniki badania zawartości substancji organicznej (cząstek organicznych) prób gruntu w przypadku gdy wał zbudowany będzie w dużej części z gruntów organicznych i/lub posadowionych bezpośrednio na takich gruntach,
- wyniki badania endometrycznego modułu ściśliwości prób gruntu w przypadku gdy wał zbudowany będzie co najmniej w dużej części z gruntów organicznych i/lub posadowionych bezpośrednio na takich gruntach.

f. Wyniki obliczeń stateczności

Obliczenia stateczności należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 2007 r. z wykorzystaniem parametrów gruntu określonych badaniami np. CPT, CPTU lub z bezpośredniego ścinania.

Należy przyjąć parametry geotechniczne jako najniekorzystniejsze dla danej warstwy.

Obliczenia stateczności należy wykonać dla miejsc o najbardziej niekorzystnych warunkach (w przypadku braku zagrożeń minimum 1 przekrój, traktowany jako reprezentacyjny dla wydzielonego odcinka wału).

Ocena stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa budowli wg skali:

SKALA OCEN STANU TECHNICZNEGO:

- **stan nieodpowiedni**
- **stan dostateczny**
- **stan dobry**

SKALA OCEN STANU BEZPIECZEŃSTWA:

- **stan zagrażający bezpieczeństwu**
- **stan niezagrażający bezpieczeństwu z uwagami**
- **stan niezagrażający bezpieczeństwu**

*) nadanie oceny „stan niezagrażający bezpieczeństwu z uwagami" wymaga podania tychże uwag w formie komentarza (np. brak wyposażenia, brak drogi dojazdowej, itp.).

Dokumentacja kontroli stanu technicznego wału powinna zawierać wskazania miejsc potencjalnego zagrożenia, sposobu i zakresu robót w celu ich usunięcia (zabezpieczenia) jako niezbędnych do bezpiecznego funkcjonowania obwałowania.

Kontrola stanu technicznego winna być wykonana w odniesieniu do przepisów i wymogów obowiązujących w okresie projektowania i budowy kontrolowanej budowli. Stan techniczny określa się odnośnie spełnienia wymogów zawartych w przepisach obowiązujących w czasie projektowania i budowy obiektu oraz w odniesieniu do wielkości zawartych w projekcie. Istotnym elementem kontroli stanu technicznego jest określenie przydatności do użytkowania obiektu budowlanego. Tak więc brak

spełnienia wymogów technicznych obowiązujących w czasie wykonywania kontroli nie może wpłynąć na stwierdzenie złego stanu technicznego.

Dokumentacja winna być wykonana w 3 egzemplarzach w formie papierowej i 1 egz. w formie elektronicznej (pendrive) osobno dla każdego wału. Wersja cyfrowa powinna zawierać pliki w formacie: .pdf oraz edytowalne źródłowe wersje: .doc, .xls, .dwg, .dxf itp.

Wykonawca winien na bieżąco uwzględniać w opracowaniu zmiany w przepisach i zasadach wiedzy technicznej. Zamawiający tj. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gliwicach, wymaga, aby Wykonawca dołączył do opracowania oświadczenie o sporządzeniu „Oceny..." zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej obowiązującymi na dzień przekazania dokumentacji. Ocena 5-letnia powinna być przekazana Zamawiającemu wraz z wykazem opracowań oraz oświadczeń j/w, i że zostały one wykonane w stanie zupełnym tj. jako kompletne z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.

Prace objęte zamówieniem winny być wykonane z należytą starannością, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi normami. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie prac zgodnie z umową.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zakres i warunki wykonania prac dla poszczególnych części zawiera **ZAŁĄCZNIK NR 1 do SWZ** – Opis Przedmiotu Zamówienia.

Pozostałe warunki realizacji przedmiotu zamówienia przedstawiono we Wzorze umowy stanowiącym **ZAŁĄCZNIK NR 7** do niniejszej specyfikacji warunków zamówienia.

4.6 Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych
4.6.1. Zamówienie składa się z następujących części:

Część 1 **Przeprowadzenie kontroli 5-letniej, obejmującej wykonanie oceny stanu technicznego wraz z założeniem książek obiektów budowlanych dla przepompowni Ciechowice w gm. Nędza i przepompowni Turze w gm. Kuźnia Raciborska**

Część 2 **Wykonanie oceny stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa zbiornika oraz kontroli 5-letniej „Świętoszowice" zlokalizowanego na cieku Świętoszowickim w km 5+909 w m. Świętoszowice, gm. Zbrosła wice, pow. tarnogórski**

Część 3 **Wykonanie oceny stanu technicznego z przeprowadzeniem kontroli pięcioletniej dla prawego wału rzeki Odry w km 81+500-86+000 w m. Bierawa wraz z określeniem położenia wału wraz z urządzeniami związanymi z nim funkcjonalnie na mapie ewidencyjnej pobranej z Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego**

4.6.2 Wykonawca może złożyć ofertę na jedną, więcej lub wszystkie części zamówienia.
4.6.3 Zamawiający nie dopuszcza podziału zamówienia w ramach poszczególnych części.
4.6.4 Wymaga się złożenia przez Wykonawcę oferty na każdą część zamówienia oddzielnie na formularzach zgodnych z SWZ.

4.7 Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

4.8 Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.

4.9 Zamawiający informuje, iż kwota jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia wynosi łącznie: **148 000,00 zł brutto**, w tym:

Część 1 **Przeprowadzenie kontroli 5-letniej, obejmującej wykonanie oceny stanu technicznego wraz z założeniem książek obiektów budowlanych dla przepompowni Ciechowice w gm. Nędza i przepompowni Turze w gm. Kuźnia Raciborska; 38 000,00 zł brutto.**

Część 2 **Wykonanie oceny stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa zbiornika oraz kontroli 5-letniej „Świętoszowice" zlokalizowanego na cieku Świętoszowickim w km 5+909 w m. Świętoszowice, gm. Zbrosławice, pow. tarnogórski; 50 000,00 zł brutto.**

Część 3 **Wykonanie oceny stanu technicznego z przeprowadzeniem kontroli pięcioletniej dla prawego wału rzeki Odry w km 81+500-86+000 w m. Bierawa wraz z określeniem położenia wału wraz z urządzeniami związanymi z nim funkcjonalnie na mapie ewidencyjnej pobranej z Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego; 60 000,00 zł brutto.**

4.10 Zamawiający zgodnie art. 95 ust. 1 ustawy Pzp wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie stosunku pracy osób, zwanych dalej pracownikami, którzy w trakcie realizacji przedmiotowego zamówienia wykonywać będą czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie wynikające z opisu przedmiotu zamówienia, niezależnie od tego czy prace te będzie realizował Wykonawca, podwykonawca czy dalszy podwykonawca, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 paragraf 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U z 2020 r. poz. 1320).

4.11 Zamawiający postanawia, że:

4.11.1 Wykonawca zobowiązany jest, aby Pracownicy wykonujący czynności, o których mowa w pkt 4.10 byli zatrudnieni do realizacji umowy na podstawie stosunku pracy w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy;

4.11.2 Wykonawca zobowiązany jest, aby pracownicy byli zatrudnieni na podstawie stosunku pracy w czasie obowiązywania umowy minimalnie na okres wykonywania czynności, o których mowa w pkt 4.10;

4.11.3 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 4.10 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

a) żądania oświadczeń 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.

** Zamawiający dopuszcza wyjątki od ww. zapisu w zakresie zatrudnienia osób pełniących samodzielne funkcje techniczne oraz osób posiadających uprawnienia wydane na podstawie innych przepisów, które uprawniają do samodzielnego wykonywania prac bez nadzoru tj. osób: kierujących budową, robotami, osób wykonujących usługi transportowe, dostawców materiałów, sprzętu, urządzeń, obsługi geodezyjnej, jak również czynności w zakresie opracowania dokumentacji projektowej i nadzoru autorskiego, osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, urzędujących członków organów zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, wspólników spółki jawnej lub partnerskiej w zakresie, w jakim będą wykonywać osobiście roboty na rzecz Zamawiającego bądź wykonawcy.*

4.12 Zamawiający nie stawia wymogów w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp.

4.13 Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia (zakresu), której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców, o ile są już znane.

4.14 Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia, Wykonawca podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację zamówienia. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zadania. Wykonawca odpowiadać będzie za wszelkie błędy i szkody powstałe w wyniku działania podwykonawcy oraz odpowiedzialny jest za prawidłowość, terminowość i jakość usług świadczonych przez podwykonawców. Pozostałe wymagania dotyczące podwykonawstwa zostały określone w dalszej części SWZ, w tym we **Wzorze umowy – Załącznik nr 7 do SWZ.**

5. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w nieprzekraczalnym terminie:
W części nr 1:
data rozpoczęcia: data podpisania umowy,
data zakończenia: do 90 dni od daty podpisania umowy
W części nr 2:
data rozpoczęcia: data podpisania umowy,
data zakończenia: do 60 dni od daty podpisania umowy
W części nr 3:
data rozpoczęcia: data podpisania umowy,
data zakończenia: do 90 dni od daty podpisania umowy

6. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

6.1 W Formularzu oferty, stanowiącym **Załącznik Nr 2 do SWZ**, należy podać wartość netto za realizację całego zamówienia dla danej części, do której, na potrzeby oceny ofert,

należy dodać kwotę podatku VAT obliczoną wg właściwej stawki, których suma stanowić będzie cenę brutto (z podatkiem VAT 23%) za realizację całego zamówienia dla danej części.

6.2 Cena w ofercie powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia w danej części, zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz Opisie Przedmiotu Zamówienia i Projektowanych Postanowieniach Umowy.

6.3 Cenę w ofercie należy wyrazić w złotych polskich, przy czym cena jest ceną w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2014 r. poz. 915).

6.4 Wykonawca wylicza cenę w złotych polskich (PLN), w rozbiciu na netto, podatek VAT, brutto obejmującą realizację całego zamówienia w zakresie danej części. Do porównania i oceny ofert Zamawiający będzie brał pod uwagę cenę brutto całego zamówienia dla danej części zamówienia.

6.5 Wysokość stawki podatku od towarów i usług VAT wynika z przepisów ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

6.6 Jeżeli Wykonawca skalkuluje inną niż podstawowa stawkę podatku VAT, zobowiązany jest podać w ofercie podstawę prawną takiego działania.

6.7 Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w **FORMULARZU OFERTY**, stanowiącym **Załącznik NR 2 do niniejszej SWZ** łącznej ceny ofertowej brutto za realizację przedmiotu zamówienia dla każdej z części oddzielnie.

6.8 Wykonawca w formularzu ofertowym poda cenę brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, wartość podatku VAT oraz cenę netto. Stawka podatku VAT dla części od nr 1 do nr 3 wynosi 23% i jest określana zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2018 r. poz. 2174 ze zm.)

6.9 Podczas oceny ofert, w razie jakichkolwiek wątpliwości Zamawiającego wynikających, np. z omyłek, o których mowa w art. 223 ustawy Pzp, w obliczeniach wartości poszczególnych elementów rozliczeniowych, brana będzie pod uwagę Cena Oferty po poprawieniu omyłek, zgodnie z art. 223 ustawy Pzp.

6.10 W przypadku, w którym wybór oferty Wykonawcy będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego (w treści Formularza Oferty), że wybór jego oferty będzie prowadził 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 VAT** oraz **wskazując stawkę podatku VAT**, która zgodnie z wiedzą wykonawcy będzie miała zastosowanie.

6.11 Cena ofertowa musi być wyrażona w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. o denominacji złotego i ustalona zgodnie z ustawą z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług.Cena oferty powinna być wyrażona cyfrowo i słownie.

6.12 Cena ofertowa winna obejmować wszystkie koszty i składniki wraz z narzutami niezbędne do wykonania całości przedmiotu zamówienia w zakresie objętym opisem przedmiotu zamówienia oraz Wzorem umowy dla danej części zamówienia, celem prawidłowej i terminowej realizacji przedmiotu zamówienia.

6.13 Cena podana przez Wykonawcę nie będzie zmieniana w toku realizacji zamówienia i nie będzie podlegała waloryzacji.

6.14 Zamawiający nie przewiduje możliwości rozliczenia z Wykonawcą w innej walucie niż złoty polski.

6.15 Zamawiający na podstawie art. 223 ust. 2 ustawy Pzp poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

6.16 Zamawiający na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 8) ustawy Pzp odrzuci ofertę, jeżeli będzie zawierała rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia.

6.17 Jeżeli zaoferowana cena lub koszt lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający żąda od Wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu lub ich istotnych części składowych określonych w art. 224 ust. 3 ustawy Pzp.

6.18 Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający będzie mógł zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty (art. 255 pkt. 4 ustawy Pzp).

7. PODSTAWY WYKLUCZENIA ORAZ WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

7.1 Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy Pzp, wykonawcę, na podstawie:

7.1.1 obligatoryjnych przesłanek wykluczenia zgodnie z art. 108 ust. 1 ustawy Pzp:

1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,

b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,

c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,

d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,

e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,

f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz.U. poz. 769),

g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,

h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew

przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
2) 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 1;
3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

7.1.2 **następujących fakultatywnych przesłanek wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 ustawy Pzp, zgodnie z którymi Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy:**

1) w stosunku do którego **otwarto likwidację , ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd**, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury; podstawa wykluczenia określona w art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy pzp.
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** zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów; podstawa wykluczenia określona w art. 109 ust. 1 pkt 5 ustawy pzp.
3) który, z przyczyn leżących **po jego stronie,** w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady; podstawa wykluczenia określona w art. 109 ust. 1 pkt 7 ustawy pzp.

7.1.3 Zgodnie z art. 7 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 roku o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2022 r., poz. 835) z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych wyklucza się:

1) wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3, przedmiotowej ustawy;
2) wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 roku, o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3, przedmiotowej ustawy;
3) wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 roku o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 roku, o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3, przedmiotowej ustawy; przy czym wykluczenie następuje na okres trwania okoliczności określonych powyżej.

7.2 <u>W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:</u>

7.2.1 Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym
Określenie warunku:
Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie

7.2.2 Posiadania uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:
Określenie warunku:
Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie

7.2.3 Sytuacji ekonomicznej lub finansowej:
Określenie warunku:
Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie

7.2.4 Zdolności technicznej lub zawodowej:

7.2.4.1 **posiadanie wiedzy i doświadczenia**
Określenie warunku:
Zamawiający wymaga aby Wykonawca wykazał się posiadaniem doświadczenia umożliwiającego realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości.

W części nr 1:
Wykonawca musi wykazać się wiedzą i doświadczeniem, w wykonaniu (zakończeniu) w okresie ostatnich **3 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **co najmniej jednej usługi, polegającej na sporządzeniu *oceny i kontroli 5-letniej stanu technicznego obiektu hydrotechnicznego o wartości nie mniejszej niż 5 000,00 zł brutto* (słownie: pięć tysięcy 00/100 złotych).**

W części nr 2:
Wykonawca musi wykazać się wiedzą i doświadczeniem, w wykonaniu (zakończeniu) w okresie ostatnich **3 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **co najmniej jednej usługi, polegającej na sporządzeniu *oceny i kontroli 5-letniej stanu technicznego obiektu hydrotechnicznego o wartości nie mniejszej niż 10.000,00 zł brutto* (słownie: dziesięć tysięcy 00/100 złotych).**

W części nr 3:
Wykonawca musi wykazać się wiedzą i doświadczeniem, w wykonaniu (zakończeniu) w okresie ostatnich **3 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **co najmniej jednej usługi, polegającej na sporządzeniu *oceny i kontroli 5-letniej stanu technicznego obiektu hydrotechnicznego o wartości nie mniejszej niż 10.000,00 zł brutto* (słownie: dziesięć tysięcy 00/100 złotych).**

Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca składający ofertę na więcej niż jedną część w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu posłużył się w każdej części tym samym doświadczeniem.

Ocena spełnienia wyżej wymienionego warunku dokonana zostanie w oparciu o informacje zawarte w załączonych dokumentach na zasadzie spełnia/nie spełnia.

Jako wykonanie należy rozumieć wykonanie i odebranie potwierdzone świadectwem przejęcia lub protokołem odbioru końcowego.

Uwaga: Wykonawca wskaże wykonane usługi wraz z podaniem ich wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których zostały one wykonane, z załączeniem dowodów określających czy usługi zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy usługi zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty.

Uwaga: W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia i/lub korzystających z zasobów innych podmiotów, wymagany warunek musi być spełniony przez jednego Wykonawcę.

7.2.4.2 dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
Określenie warunku:
Zamawiający wymaga aby Wykonawca wykazał się dysponowaniem osobami zdolnymi do realizacji przedmiotowego zamówienia (osobami, które zostaną skierowane do realizacji zamówienia), posiadającymi odpowiednie doświadczenie oraz kwalifikacje zawodowe umożliwiające realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości. W tym:

W części nr 1
Zamawiający wymaga aby Wykonawca wykazał, że dysponuje co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane (bez ograniczeń) do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie obejmujące projektowanie lub kierowanie robotami budowlanymi zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2021 poz. 2351 z późn. zm.) i Rozporządzeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w specjalności inżynieryjnej hydrotechnicznej, specjalizacji śródlądowe budowle hydrotechniczne, albo posiadającą inne uprawnienia odpowiadające powyższym, wydane na podstawie przepisów obowiązujących w dniu wydania uprawnień.

W części nr 2
Zamawiający wymaga aby Wykonawca wykazał, że dysponuje co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane (bez ograniczeń) do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie obejmujące projektowanie lub kierowanie robotami budowlanymi zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2021 poz. 2351 z późn. zm.) i Rozporządzeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w specjalności inżynieryjnej hydrotechnicznej, specjalizacji śródlądowe budowle hydrotechniczne, albo posiadającą inne uprawnienia odpowiadające powyższym, wydane na podstawie przepisów obowiązujących w dniu wydania uprawnień.

W części nr 3
Zamawiający wymaga aby Wykonawca wykazał, że dysponuje co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane (bez ograniczeń) do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie obejmujące projektowanie lub kierowanie robotami budowlanymi zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2021 poz. 2351 z późn. zm.) i Rozporządzeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w specjalności inżynieryjnej hydrotechnicznej, specjalizacji śródlądowe budowle hydrotechniczne, albo posiadającą inne uprawnienia odpowiadające powyższym, wydane na podstawie przepisów obowiązujących w dniu wydania uprawnień.

Dopuszcza się przedstawienie tej samej osoby na spełnienie warunku kompetencji lub uprawnień przy realizacji wszystkich części zamówienia.

Wszystkie osoby będące obywatelami krajów członkowskich Unii Europejskiej, które Wykonawca wskaże do uczestniczenia w wykonaniu niniejszego zamówienia i od których wymagane są uprawnienia budowlane, winny posiadać decyzje w sprawie uznania wymaganych kwalifikacji do wykonywania w rzeczypospolitej Polskiej funkcji technicznych w budownictwie w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia zgodnie z Ustawą z 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznania kwalifikacji zawodowych nabytych w krajach członkowskich Unii Europejskiej (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 2272 ze zm.) lub ustawy z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (t.j. Dz.U. Nr 63, poz. 394 z 2013 r. poz. 1650 oraz z 2014 r. poz. 1004), dopuszcza się również kwalifikacje równoważne do przedstawionych powyżej zdobyte w innych państwach na zasadach określonych w art. 12a ustawy Prawo Budowlane w związku z przepisami ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej lub art. 20a ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117).

Wskazane w pkt 7.2.4.2 SWZ osoby powinny biegle posługiwać się językiem polskim. W przypadku, gdy wskazane osoby nie wykazują się biegłą znajomością języka polskiego Wykonawca jest zobowiązany zapewnić na własny koszt tłumacza, na cały okres realizacji przedmiotu umowy.

Wymóg dysponowania osobami wskazanymi w pkt 7.2.4.2 SWZ powinien być traktowany przez Wykonawcę jako minimalne wymaganie Zamawiającego dla wykazania spełniania przez niego warunków udziału w postępowaniu w zakresie zdolności zawodowej.

7.3 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

7.4 W przypadku, gdy Wykonawca powołuje się na doświadczenie nabyte w ramach zamówienia zrealizowanego przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum), Zamawiający nie dopuszcza by Wykonawca wykazywał doświadczenie grupy wykonawców, której był członkiem, jeżeli faktycznie i konkretnie nie wykonywał danego zakresu czynności. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwrócenia się do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień w zakresie faktycznie i konkretnie zrealizowanego zakresu czynności oraz przedstawienia stosownych dowodów np. umowy konsorcjum, z której wynika zakres obowiązków, czy wystawionych przez wykonawcę faktur.

7.5 **Uwaga:** wypełniając Jednolity Europejski Dokument Zamówienia, zwany dalej „JEDZ", w zakresie Część IV: Kryteria kwalifikacji, Wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV.

8 WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium w przedmiotowym postępowaniu.

9 PRZYGOTOWANIE OFERTY ORAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW – WYMOGI FORMALNE

9.1 Oferta musi obejmować całość przedmiotu zamówienia i być sporządzona zgodnie z niniejszą SWZ i treścią określoną w dokumentach wskazanych w pkt 10.1 SWZ.

9.2 Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w SWZ, są to oryginalne dokumenty lub oświadczenia w postaci elektronicznej, tj. w postaci dokumentu elektronicznego.

9.3 Cyfrowe odwzorowania dokumentu lub oświadczenia, o których mowa w SWZ, są to cyfrowe odwzorowania dokumentów lub oświadczeń sporządzonych w postaci papierowej poświadczone za zgodność z oryginałem.

9.4 Poświadczenia za zgodność z oryginałem cyfrowego odwzorowania dokumentu lub oświadczenia dokonuje się w formie elektronicznej, tj. kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

9.5 Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne lub oferty wariantowej, spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.

9.6 Wykonawca składa ofertę wyłącznie za pośrednictwem Platformy.

9.7 Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty, opisany został w Instrukcji dla Wykonawców dostępnej na Platformie. Ofertę należy złożyć w oryginale.

9.8 Wykonawca, nie później niż wraz z przekazaniem tych informacji, ma prawo zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zastrzeżenie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa wymaga wykazania, że posiadają one taki charakter, tj. wykazania spełnienia przesłanek, o których mowa art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. **W przypadku zastrzegania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, Wykonawca jest zobowiązany przekazać je w wydzielonym pliku i oznaczyć je podczas składania oferty w Platformie opcją „Tajemnica przedsiębiorstwa”.**

9.9 Wykonawca może do upływu terminu składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem funkcji „Wycofaj ofertę”. Sposób wycofania oferty został opisany w Instrukcji dla Wykonawców dostępnej na Platformie.

9.10 Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie wycofać złożonej oferty.

9.11 Dokumenty składające się na ofertę muszą być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy lub umocowane przez te osoby do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odrębnego pełnomocnictwa.

9.12 Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu MR, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w postaci cyfrowego odwzorowania tego dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

9.13 Poświadczenia zgodności z cyfrowego odwzorowania z dokumentem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega

wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem, o którym mowa powyżej, może dokonać również notariusz.

9.14 Poświadczenie za zgodność z oryginałem cyfrowego odwzorowania tego dokumentu lub oświadczenia, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

9.15 Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu MR, sporządzone w języku obcym, są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

9.16 Pełnomocnictwo, określające zakres umocowania, musi być złożone w oryginale i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, podmiotu, na którego zdolnościach polega Wykonawca, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, w postaci dokumentu elektronicznego albo cyfrowego odwzorowania tego dokumentu poświadczonego za zgodność z oryginałem. Wraz z pełnomocnictwem należy złożyć, w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego albo cyfrowego odwzorowania tego dokumentu poświadczonego za zgodność z oryginałem, dokumenty, z których wynika uprawnienie osób udzielających pełnomocnictwa do reprezentowania danego podmiotu.

9.17 Dokumenty potwierdzające uprawnienie do podpisania oferty oraz do podpisania lub poświadczenia za zgodność z oryginałem składanych oświadczeń lub dokumentów (inne niż pełnomocnictwo) muszą być złożone w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego albo cyfrowego odwzorowania tego dokumentu poświadczonego za zgodność z oryginałem.

9.18 Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt.

9.19 W przypadku przedstawienia przez Wykonawców oświadczeń lub dokumentów, w których jakiekolwiek kwoty podane zostały w walutach obcych, Zamawiający przeliczy te kwoty na PLN według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego obowiązującego w dniu przekazania ogłoszenia o zamówieniu Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej.

9.20 Zamawiający nie wezwie do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 124 pkt 1 i 2, jeżeli:

9.20.1 zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania **o ile wykonawca wskazał w JEDZ dane umożliwiające dostęp do tych oświadczeń i dokumentów**;

9.20.2 podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia JEDZ.

9.21 Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 124 pkt 1 i 2, jeżeli zamawiający je posiada, a wykonawca je wskaże i potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

9.22 W przypadku przekazywania dokumentów elektronicznych w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

10 OFERTA ORAZ OŚWIADCZENIA LUB DOKUMENTY WYMAGANE W POSTĘPOWANIU

10.1 Oferta:

10.1.1 Na ofertę składają się:

1) **Formularz oferty** zgodny w treści z **Załącznikiem Nr 2** do SWZ dla danej części zamówienia.

10.2 Oświadczenia lub dokumenty składane razem z ofertą:

10.2.1 dokumenty potwierdzające uprawnienie do podpisania oferty oraz do podpisania lub poświadczenia za zgodność z oryginałem składanych oświadczeń lub dokumentów. Jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji dokumentem właściwym jest odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru lub dokumenty na podstawie których dokonuje się wpisu do właściwego rejestru lub ewidencji, np. uchwała właściwego organu Wykonawcy;

10.2.2 pełnomocnictwo, w przypadku, gdy ofertę lub załączone do niej oświadczenia lub dokumenty podpisuje pełnomocnik;

10.2.3 JEDZ (zgodny w treści z **Załącznikiem Nr 3** do SWZ), aktualny na dzień składania ofert, celem tymczasowego potwierdzenia, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp oraz art. 109 ust. 1 pkt 4, 5 i 7 ustawy Pzp oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w SWZ. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

10.2.4 JEDZ (zgodny w treści z **Załącznikiem Nr 3** do SWZ), aktualny na dzień składania ofert, dotyczący innych podmiotów, na których zasoby powołuje się Wykonawca, celem tymczasowego wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu;

10.2.5 dowód potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami innych podmiotów, który stanowi w szczególności zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Przykładowy wzór zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby zamieszczono w **Załączniku Nr 4 do SWZ.**

Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

10.2.5.1 zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;

10.2.5.2 sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;

10.2.5.3 czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, 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.

Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby winno być sporządzone w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby uprawnionej do reprezentowania podmiotu udostępniającego zasoby lub kopii poświadczonej przez notariusza.

10.2.6 Oświadczenie Wykonawcy, o niepodleganiu wykiuczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 15 kwietnia 2022 roku poz. 835) - **Załącznik nr 12 do SWZ.**

10.2.7 Oświadczenie Wykonawcy o zakresie wykonania zamówienia przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zgodne w treści z **Załącznikiem nr 11 do SWZ**, w przypadkach, gdy Wykonawca powołuje się na doświadczenie nabyte w ramach zamówienia zrealizowanego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum).

10.3 Oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu:

10.3.1 oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu JEDZ, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego oraz w oświadczeniu Wykonawcy, o niepodieganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego , zgodnego ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 5 do SWZ**

10.3.2 informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem.

10.3.3 odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, sporządzone nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp.

10.3.4 oświadczenia wykonawcy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej, zgodnego ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 8 do SWZ.**

10.4 Oświadczenia lub dokumenty potwierdzające spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:

10.4.1 **Wykaz osób**, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z

informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, o treści **Załącznika nr 9 do SWZ.**

10.4.2 **Wykaz usług** wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których usługi zostały wykonane o treści **Załącznika nr 10 do SWZ**, oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy.

10.5 Terminy składania oferty oraz oświadczeń lub dokumentów:

10.5.1 ofertę oraz oświadczenia lub dokumenty określone w pkt 10.2 SWZ Wykonawca jest zobowiązany złożyć w terminie określonym w pkt 14.1 SWZ;

10.5.2 oświadczenia lub dokumenty określone w pkt 10.3.1-10.3.4 i 10.4 SWZ Wykonawca jest zobowiązany złożyć **na wezwanie** Zamawiającego przy pomocy Platformy. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia, oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w zdaniu 1.

Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp w ww. terminie składa również, aktualne na dzień złożenia, oświadczenia lub dokumenty wymienione w pkt 10.3.2-10.3.4 SWZ, dotyczące każdego z tych podmiotów.

11. OFERTA WSPÓLNA

Zamawiający dopuszcza możliwość składania oferty przez dwóch lub więcej Wykonawców (w ramach oferty wspólnej w rozumieniu art. 58 ustawy Pzp) pod warunkiem, że taka oferta spełniać będzie następujące wymagania:

11.1 Wykonawcy występujący wspólnie są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego.

11.2 Wszelka korespondencja prowadzona będzie przez Zamawiającego wyłącznie z pełnomocnikiem, którego adres należy wpisać w Formularzu oferty.

11.3 Pełnomocnictwo lub inny dokument (np. umowa konsorcjum, spółki cywilnej) z którego wynika takie pełnomocnictwo należy złożyć razem z ofertą.

11.4 W odniesieniu do warunków określonych w pkt 7.2 SWZ, wymagania te muszą być spełnione wspólnie przez Wykonawców składających ofertę wspólną (nie musi ich

spełniać osobno każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną). Na ich potwierdzenie należy złożyć dokumenty określone w pkt 10.4 SWZ.

11.5 Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie składa JEDZ (zgodny w treści z **Załącznikiem Nr 3** do SWZ), aktualny na dzień składania ofert, celem wstępnego potwierdzenia, że każdy z Wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp oraz art. 109 ust. 1 pkt 5 i 7 ustawy Pzp oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w SWZ w zakresie, w którym każdy z nich wykazuje brak podstaw wykluczenia z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

11.6 Każdy z Wykonawców występujących wspólnie obowiązany jest do wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. W takim przypadku oświadczenia lub dokumenty wymienione w pkt 10.3.1-10.3.4 SWZ składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.

11.7 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają usługi do realizacji których te zdolności są wymagane. W takiej sytuacji wykonawcy są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni wykonawcy.

12 WYKONAWCA ZAGRANICZNY

12.1 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:

12.1.1 pkt 10.2.1 SWZ zdanie 2 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania wskazujące sposób reprezentacji Wykonawcy oraz osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy;

12.1.2 pkt 10.3.2 SWZ – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w pkt 10.3.2 SWZ;

12.1.3 pkt 10.3.3 SWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury

Dokumenty, o których mowa w pkt 12.1.2 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem. Dokumenty, o których mowa w pkt 12.1.3 SWZ powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.

12.2 Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 12.1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem

sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Postanowienia pkt 12.1 SWZ odnoszące się do wymaganych terminów ważności poszczególnych dokumentów stosuje się.

13 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą **do dnia 16.07.2023r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

14 MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

14.1 Ofertę oraz dokumenty lub oświadczenia składane razem z ofertą należy złożyć za pośrednictwem Platformy, **do dnia 18.04.2023r. do godz. 10^{00}.**

14.2 Celem złożenia oferty oraz dokumentów lub oświadczeń składanych razem z ofertą, Wykonawca korzysta z opcji „Zgłoś udział w postępowaniu", a następnie wypełnia wszystkie wymagane pola, zaznacza właściwe opcje oraz załącza pliki, w szczególności pliki Formularza oferty, oświadczeń, dokumentów. Zamawiający zaleca aby poszczególne pliki były opatrywane nazwą umożliwiającą ich identyfikację, np.: „oferta", „JEDZ" itd. Szczegółowy sposób złożenia oferty zawiera Instrukcja oferenta dostępna na Platformie.

14.3 Pliki stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa muszą spełniać wymogi pkt. 9.8 SWZ.

14.4 Celem złożenia oferty Wykonawca zobowiązany jest pobrać plik zawierający wszystkie pliki składające się na ofertę, zapisać go na dysku. Następnie uruchomić program do podpisu elektronicznego, podpisać zapisany plik generując plik z rozszerzeniem .xades. Plik ten następnie należy wysłać na Platformę. **Złożenie podpisanej oferty odbywa się po użyciu opcji „Podpisz ofertę"**. Szczegółowy sposób podpisania oferty zawiera Instrukcja oferenta dostępna na Platformie.

14.5 Ofertę przesłaną z pominięciem pkt 14.4 powyżej Zamawiający będzie traktował jako niezłożoną ze względu na brak jej integralności, o której mowa w § 11 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

14.6 Oferty oraz dokumentów lub oświadczeń składanych razem z ofertą nie należy szyfrować – załączone pliki są automatycznie szyfrowane po zamieszczeniu ich na Platformie i do upływu terminu składania ofert są one niewidoczne zarówno dla Zamawiającego, jak i dla innych Wykonawców.

14.7 Wykonawca może wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert. Celem wycofania oferty Wykonawca postępuje zgodnie z treścią pkt 9.9 SWZ.

14.8 Otwarcie ofert nastąpi w dniu 18.04.2023r. o godzinie 11^{00}.

14.9 Otwarcie ofert następuje poprzez użycie Platformy i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą Platformy.

14.10 Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

14.11 Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie informację z otwarcia ofert.

14.12 W przypadku awarii Platformy, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.

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

14.14 Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za skutki braku zachowania któregokolwiek z wymogów określonych powyżej, w szczególności określonego w pkt. 14.3 i 14.4 SWZ.

15 KRYTERIA ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT

15.1 Ocenie będą podlegały oferty ważne tj. oferty niepodlegające odrzuceniu.

15.2 Oferty oceniane będą na podstawie następujących kryteriów:

15.2.1 Cena brutto – waga 60 %

15.2.2 Termin wykonania – waga 40 %

Oddzielnie dla każdej części zamówienia

15.3 Ocena ofert zostanie dokonana wg poniższego wzoru:

P = Pc + Pt

gdzie:

P – łączna liczba punktów przyznanych badanej ofercie, dla danej części zamówienia

Pc – liczba punktów w kryterium *„cena brutto”*, dla danej części zamówienia

Pt – liczba punktów w kryterium *„termin wykonania”*, dla danej części zamówienia

15.4 Ocena w poszczególnych kryteriach dokonywana będzie na poniższych zasadach:

15.4.1 Każda z ważnych ofert będzie punktowana w kryterium określonym w pkt 15.2.1 SWZ poprzez porównanie ceny brutto oferty badanej dla danej części zamówienia do ceny brutto najniższej ze wszystkich ważnych ofert dla danej części zamówienia wg poniższego wzoru:

Pc = (Cn : Cb) x 60

gdzie:

Cn – cena brutto najniższa spośród wszystkich ofert podlegających ocenie, dla danej części zamówienia

Cb – cena brutto oferty badanej, dla danej części zamówienia.

15.4.2 Każda z ważnych ofert będzie punktowana w kryterium określonym w pkt 15.2.2 SWZ poprzez przyznanie punktów za zaoferowany termin wykonania w następujący sposób:

Numer części	Elementy podlegające ocenie		Liczba punktów
część 1	Termin wykonania	Do 80 dni od daty podpisania umowy	40
		Do 85 dni od daty podpisania umowy	20
		Do 90 dni od daty podpisania umowy	0
część 2	Termin wykonania	Do 50 dni od daty podpisania umowy	40
		Do 55 dni od daty podpisania umowy	20
		Do 60 dni od daty podpisania umowy	0
		Do 80 dni od daty podpisania umowy	40

część 3	Termin wykonania		
		Do 85 dni od daty podpisania umowy	20
		Do 90 dni od daty podpisania umowy	0

Zamawiający informuje, że w przypadku, gdy Wykonawca nie zadeklaruje żadnego terminu wykonania lub zadeklaruje więcej niż jeden termin wykonania, Zamawiający przyjmie najdłuższy termin wykonania wskazany w SWZ i przyzna 0 pkt. w przedmiotowym kryterium. W sytuacji, gdy Wykonawca poda termin wykonania dłuższy niż do 90 dni od daty podpisania umowy w części nr 1 i 3 oraz dłuższy niż 60 dni od daty podpisania umowy w części nr 2, Zamawiający odrzuci ofertę jako niezgodną z warunkami zamówienia na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych. W sytuacji, gdy Wykonawca zadeklaruje termin wykonania zamówienia krótszy niż do 80 dni od daty podpisania umowy w części nr 1 i 3 oraz krótszy niż do 50 dni od daty podpisania umowy w części nr 2, Zamawiający przyjmie termin wykonania najkrótszy i w podanym kryterium przyzna 40 pkt., a w zapisach umowy przyjmie termin wykonania wskazany w Formularzu Ofertowym.

15.5 Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą dla danej części zamówienia na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SWZ. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która łącznie (suma punktów przyznanych we wszystkich kryteriach oceny ofert) uzyska największą liczbę punktów obliczonych zgodnie ze wzorem określonym w pkt 15.3 SWZ.

15.6 Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

16 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w przedmiotowym postępowaniu.

17 FORMALNOŚCI KONIECZNE DO ZAWARCIA UMOWY

17.1 W przypadku, gdy oferta Wykonawców występujących wspólnie zostanie wybrana, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

17.2 W przypadku, gdy umowę podpisuje inna osoba/osoby niż wskazana w dokumentach rejestrowych, należy złożyć pełnomocnictwo do zawarcia umowy w imieniu Wykonawcy, udzielone przez osobę/osoby upoważnione.

17.3 Przed podpisaniem umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopię uprawnień budowlanych wraz z **aktualnym zaświadczeniem o przynależności do PIIB i wymaganym ubezpieczeniem od odpowiedzialności cywilnej,** a w przypadku osób, które uzyskały uprawnienia poza granicami RP – wraz z uznaniem uprawnień przez właściwy organ, potwierdzoną za zgodność z oryginałem.

17.4 W przypadku zamiaru powierzenia części zamówienia Podwykonawcom, przed podpisaniem umowy Wykonawca przekazuje Zamawiającemu wykaz Podwykonawców.

18 UMOWA

18.1 Umowa zostanie zawarta według Wzoru umowy, stanowiącego **Załącznik Nr 7 do SWZ dla danej części zamówienia**

18.2 Wykonawca akceptuje treść Wzoru umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia, stanowiący **Załącznik Nr 7 do SWZ** oświadczeniem zawartym w treści Formularza oferty. Postanowienia umowy ustalone we Wzorze nie podlegają zmianie przez Wykonawcę. Przyjęcie przez Wykonawcę postanowień Wzoru umowy stanowi jeden z wymogów ważności oferty.

19 ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

19.1 Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy Pzp, na zasadach i w terminach określonych dla wartości zamówienia równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach określonych w art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp.

19.2 Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 19.1 SWZ są:

19.2.1 Odwołanie.

19.2.2 Skarga do sądu.

19.3 Kwestie dotyczące odwołania uregulowane są w art. 513 – 578 ustawy Pzp.

19.4 Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom i uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Kwestie dotyczące skargi do sądu regulowane są w art. 579 – 590 ustawy Pzp.

20 INFORMACJE POUFNE

20.1 Zgodnie z art. 18 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający informuje, że za poufne uważa się wszystkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego. Takie informacje podlegają ochronie zgodnie z przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

20.2 W przypadku, w którym w postępowaniu Zamawiający będzie przekazywał informacje poufne, nie zostaną one zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

20.3 Informacje poufne zostaną przekazane Wykonawcy w jeden z następujących sposobów:

20.3.1 Osobiście w siedzibie Zamawiającego po uprzednim wyznaczeniu przez Zamawiającego konkretnego miejsca, daty i godziny odbioru.

20.3.2 Przez posłańca na adres wskazany przez Wykonawcę.

20.3.3 Za pośrednictwem Platformy.

20.4 Przekazanie informacji poufnych Zamawiający może uzależnić od dopełnienia przez Wykonawcę stosownych formalności (np. podpisanie przez należycie umocowanego przedstawiciela Wykonawcy zobowiązania do zachowania poufności).

21 WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Integralną część SWZ stanowią załączniki:

1) Załącznik Nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia,
2) Załącznik Nr 2 – Wzór Formularza oferty, dla każdej części zamówienia oddzielnie
3) Załącznik Nr 3 – Wzór JEDZ,
4) Załącznik Nr 4 – Wzór zobowiązania Podmiotu udostępniającego zasoby,
5) Załącznik Nr 5 – Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji,
6) Załącznik Nr 6 – Wzór oświadczenia o Tajemnicy Przedsiębiorstwa,
7) Załącznik Nr 7 – Wzór umowy wraz z załącznikami
8) Załącznik Nr 8 – Oświadczenie Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej,

9) Załącznik Nr 9 – Wykaz osób
10) Załącznik Nr 10 – Wykaz usług
11) Załącznik nr 11 – Oświadczenie Wykonawców wstępujących wspólnie
12) Załącznik Nr 12 - Oświadczenie Wykonawcy, o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego