

**Ogłoszenie o zamówieniu
Roboty budowlane**

Woda to bogactwo-Poprawa stanu zbiorników wodnych Rekultywacja wód powierzchni. w zbiorniku wodnym poprzez bioremediację z napowietrz. oraz mont. biologicznych wysp pływających na jez. na Os. Północ II

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Miasto Elk

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 790671076

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Marsz. Józefa Piłsudskiego 4

1.5.2.) Miejscowość: Elk

1.5.3.) Kod pocztowy: 19-300

1.5.4.) Województwo: warmińsko-mazurskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL623 - Elcki

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: um@um.elk.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: <http://www.elk.pl/>

1.6.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.7.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Woda to bogactwo-Poprawa stanu zbiorników wodnych Rekultywacja wód powierzchni. w zbiorniku wodnym poprzez bioremediację z napowietrz. oraz mont. biologicznych wysp pływających na jez. na Os. Północ II

2.4.) Identyfikator postępowania: ocids-148610-417776df-84ad-43e3-b6fe-e8847d2ce31e

2.5.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00143962

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2026-03-06

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2026/BZP 00028295/03/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.5 Woda to bogactwo - bioremediację z napowietrzaniem oraz montażem biologicznych wysp pływających na jeziorku na Osiedlu Północ II

2.11.) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie wykonawcy, o których mowa w art. 94 ustawy: Nie

2.14.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Tak

2.15.) Nazwa projektu lub programu

Projekt „Woda to bogactwo. Poprawa stanu zbiorników wodnych” nr LTPL00368 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Współpracy Transgranicznej INTERREG VI-A Litwa-Polska 2021-2027.

2.16.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną

Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy

SEKCJA III – UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTÓW ZAMÓWIENIA I KOMUNIKACJA

3.1.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-417776df-84ad-43e3-b6fe-e8847d2ce31e>

3.2.) Zamawiający zastrzega dostęp do dokumentów zamówienia: Nie

3.4.) Wykonawcy zobowiązani są do składania ofert, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, oświadczeń oraz innych dokumentów wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej: Tak

3.5.) Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami - adres strony internetowej: 1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu E-Zamówień, który dostępny jest pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl/>, oraz poczty elektronicznej – um@um.elk.pl.

1.2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu »Wykonawca« na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa »Regulamin Platformy e-Zamówienia«, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce »Centrum Pomocy«. (...)

3.6.) Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące korespondencji elektronicznej: Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z 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 (Dz. U. z 2020 poz. 2452) 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 (Dz. U. z 2020 poz. 2415).

3.8.) Zamawiający wymaga sporządzenia i przedstawienia ofert przy użyciu narzędzi elektronicznego modelowania danych budowlanych lub innych podobnych narzędzi, które nie są ogólnie dostępne: Nie

3.12.) Oferta - katalog elektroniczny: Nie dotyczy

3.14.) Języki, w jakich mogą być sporządzane dokumenty składane w postępowaniu:

polski

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

- Administratorem Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych w Urzędzie Miasta Elku jest Prezydent Miasta Elku, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 4, 19-300 Elk;
- jeśli ma Pani/Pan pytania dotyczące sposobu i zakresu przetwarzania Pani/Pana danych osobowych w zakresie działania Urzędu Miasta Elku, a także przysługujących Pani/Panu uprawnień, może się Pani/Pan skontaktować z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych w Urzędzie Miasta Elku za pomocą adresu e-mail: dpo@um.elk.pl ;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego Woda to bogactwo - Poprawa stanu zbiorników wodnych – Rekultywacja wód powierzchniowych w zbiorniku wodnym na działce numer geod. 829/ 116 obręb Elk 1” poprzez bioremediację z napowietrzaniem oraz montażem biologicznych wysp pływających na jezioru na Osiedlu Północ II, nr sprawy: O-ZP.271.05.2026, prowadzonym w trybie podstawowym;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres przechowywania dokumentacji z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych

osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

i) nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

3.16.) RODO (ograniczenia stosowania): * Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może skutkować zmianą wynikopostępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą.

** W postępowaniu zabezpieczenie o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Informacje ogólne odnoszące się do przedmiotu zamówienia.

4.1.1.) **Przed wszczęciem postępowania przeprowadzono konsultacje rynkowe:** Nie

4.1.2.) **Numer referencyjny:** O-ZP.271.05.2026

4.1.3.) **Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane

4.1.4.) **Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania:** Nie

4.1.5.) **Wartość zamówienia:** 389384,22 PLN

4.1.8.) **Możliwe jest składanie ofert częściowych:** Nie

4.1.13.) **Zamawiający uwzględni aspekty społeczne, środowiskowe lub etykiety w opisie przedmiotu zamówienia:** Nie

4.2. Informacje szczegółowe odnoszące się do przedmiotu zamówienia:

4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zabiegów bioremediacji z napowietrzaniem wód zbiornika oraz montażem biologicznych wysp pływających na jeziorze na Osiedlu Północ II pn.: „Rekultywacja wód powierzchniowych w zbiorniku wodnym na działce numer geod. 829/ 116 obręb Etłk 1”. Inwestycja pozyskała dofinansowanie w ramach projektu LTPL00368 pt: „Woda to bogactwo. Poprawa stanu zbiorników wodnych” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Interreg VI-A Litwa – Polska 2021–2027.

1.1. Zakres zamówienia.

Zamówienie obejmuje montaż systemu mechanicznego mikropęcherzykowego napowietrzania wody oraz siedmiu pływających biologicznych wysp wraz z przeprowadzeniem cyklu dwuletniej bioremediacji in situ jeziora na Osiedlu Północ II o powierzchni 7875 m², w celu poprawy jego walorów naturalnych i funkcji rekreacyjnej.

1.1.1. Wykonawca zobowiązuje się do montażu systemu napowietrzania mikropęcherzykowego składającego się z modułu napowietrzającego z ramy ze stali nierdzewnej o wymiarach 3 x 3 m (dopuszczalny montaż dwóch modułów o wymiarach 3 x 1,5 m) do którego zamocowane zostaną przewody tworzywowe z mikroperforacjami. Dyfuzor/y zasilany będzie powietrzem atmosferycznym poprzez system rur samo tonących, do których powietrze będzie tłoczone ze sprężarki zlokalizowanej w skrzyni na brzegu zbiornika. Sprężarka zasilana będzie poprzez przyłącze energetyczne, które zaprojektowano zgodnie z załącznikiem nr 2 stanowiącym projekt budowlany pn.: „Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4 kV”.

1.1.2. Po stronie Wykonawcy jest wykonanie przyłącza do miejsca instalacji systemów napowietrzania zgodnie z załącznikiem nr 2 projekt budowlany pn.: „Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4 kV”.

1.1.3. Wykonawca wykona montaż siedmiu wysp pływających obsadzonych roślinnością wodną o łącznej powierzchni 14 m² (jedna wyspa ma powierzchnię 2 m²).

1.1.4. Szczegółowy zakres robót wymienionych w punktach 1.1.1 – 1.1.3 określa projekt techniczny pn.: „Montaż systemu mechanicznego napowietrzania wody oraz pływających biologicznych wysp na zbiorniku wodnym na działce ewidencyjnej nr 829/116 obręb ewid. 001 Etłk” stanowiący załącznik nr 1 oraz projekt budowlany : „Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4 kV” stanowiący załącznik nr 2.

1.1.5. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia cyklu dwuletniej bioremediacji mikrobiologicznej in situ w celu poprawy walorów naturalnych i funkcji rekreacyjnej zbiornika.

1.2 W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca przedstawi mapę zasadniczą na podstawie aktualnych danych kartograficznych pozyskanych z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego z zaznaczonymi punktami pobierania próbek wody oraz miąższości osadu dennego. Na mapie należy zaznaczyć minimum trzy punkty poboru próbek wody wraz z określeniem miąższości osadu dennego w każdym punkcie. Mapa powinna być oparta na aktualnych danych kartograficznych, np. mapie sytuacyjno-wysokościowej, zawierać numerację punktów pobora, skalę opracowania oraz legendę. Punkty poboru powinny być precyzyjnie określone w systemie PL-2000. Mapę należy przekazać Zamawiającemu w formie elektronicznej w formacie pdf oraz pliku SHP wraz z plikami towarzyszącymi (.shp, .shx, .dbf, .prj) zawierającego

lokalizację punktów w układzie PL-2000, dwa tygodnie po podpisaniu umowy.

1.3. Zamawiający wymaga przeprowadzenia pomiarów ilości mułu, pomiaru przejrzystości wody za pomocą Krążka Secciego oraz badania monitoringu stanu wody (azot ogólny, fosfor ogólny, tlen rozpuszczony przy powierzchni i w strefie przydennej, pH) przed rozpoczęciem prac. Przedmiotowe pomiary (badanie „zerowe”) mają służyć jako dane wyjściowe dla późniejszych wykonywanych badań. Badania mają zostać wykonane przez niezależne laboratorium posiadające akredytację PCA/ISO 17025 w zakresie badań wód powierzchniowych na koszt Wykonawcy do końca maja 2026 roku.

1.4. Wykonanie bioremediacji mikrobiologicznej polegającej na aplikacji preparatu mikrobiologicznego – co najmniej dwukrotna aplikacja preparatu w 2026 roku oraz jednokrotna do końca maja 2027 r.

1.5. Oczekiwane efekty biologiczne po 12 miesiącach od pierwszej aplikacji:

- 1) Redukcja organicznych osadów dennych średnio o minimum 30% (średnia z minimum 3-ch punktów pomiarowych) w ciągu 12 miesięcy od rozpoczęcia prac bez używania urządzeń mechanicznych i środków chemicznych.
- 2) Likwidacja odorów gnilnych pochodzących ze zbiornika w ciągu 3 do 5 dni od zakończenia prac aplikacyjnych.
- 3) Poprawa warunków tlenowych zbiornika w strefie przydennej i powierzchniowej średnio o minimum 20% (średnia z minimum 3-ch punktów pomiarowych)
- 4) Poprawa przejrzystości wody średnio o minimum 10 % (średnia z minimum 3-ch punktów pomiarowych).

1.7. Wykonawca przed aplikacją preparatu mikrobiologicznego, zobowiązany jest przedłożyć:

- 1) opisy stosowanych preparatów biologicznych, które będą zastosowane w procesie bioremediacji, w tym ich nazwy wraz z nazwami handlowymi, opisem przeprowadzonych badań badawczo-naukowych w zakresie oddziaływania toksykologicznego na ichtiofaunę, ikrę i wylęg ryb oraz opisem przeprowadzonych badań dermatologicznych;
- 2) zaświadczenia (certyfikaty) lub wyniki badań toksykologicznych, poświadczające bezpieczeństwo stosowanych preparatów dla rodzimej/krajowej ichtiofauny, w tym bezpieczeństwa dla ikry i jej wylęgu;
- 3) zaświadczenia (certyfikaty) lub wyniki badań dermatologicznych, przeprowadzonych przez niezależne laboratorium, wskazujące, że stosowane preparaty są dobrze tolerowane przez skórę i nie wykazują właściwości drażniących, ani uczulających; produkt powinien być sklasyfikowany jako niedrażniący.
- 4) etykiety stosowanych preparatów zawierające co najmniej: nazwę preparatu, jego zastosowanie, przechowywanie i skład oraz nazwę producenta i weterynaryjny numer identyfikacyjny;
- 5) karty charakterystyki preparatów lub ich karty techniczne zawierające co najmniej: nazwę produktu, identyfikację zagrożeń, skład preparatu, jego właściwości fizyczne i chemiczne, informacje toksykologiczne oraz informacje ekologiczne;

1.8. Wymagania, ograniczenia oraz obowiązki Wykonawcy:

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania i zabezpieczenia miejsca wykonania prac na czas realizacji przedmiotu zamówienia.
- 2) Wszystkie działania związane z przedmiotem zamówienia muszą się odbywać bez spuszczenia wody oraz bez obniżania jej poziomu, a użyte metody nie mogą powodować dewastacji linii brzegowej, dna zbiornika i terenów zielonych w otoczeniu.
- 3) Zamawiający nie dopuszcza stosowania żadnych środków chemicznych (np. koagulantów, na bazie chloru, aktywatorów tlenowych, sorbentów, reagentów chemicznych, wapna, detergentów, chemii basenowej, enzymów itp.). Stosowane preparaty biologiczne muszą posiadać zaświadczenie, wraz z wynikami badań toksykologicznych poświadczające bezpieczeństwo używanych preparatów dla ichtiofauny, ikry i wylęgu. Ww. zaświadczenie wraz z wykonanymi badaniami powinno być wystawione przez dedykowane do tego ośrodki naukowo-badawcze. Preparaty muszą posiadać badania dermatologiczne.
- 4) Ilość oraz rodzaj stosowanego biopreparatu powinien być dobrany odpowiednio w ilości oraz do oczekiwanych efektów Zamawiającego.
- 5) Zamawiający nie dopuszcza stosowania ciężkiego sprzętu (np. koparki, refulery).
- 6) Zastosowana metoda biologiczna nie może mieć żadnego okresu karencji czy zakazów korzystania ze zbiornika wodnego i jego otoczenia.
- 7) Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie materiały i urządzenia używane do realizacji przedmiotu zamówienia od dnia rozpoczęcia prac do dnia odbioru końcowego, co zostanie potwierdzone przez strony spisaniem protokołu końcowego prac.
- 8) Prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia w obrębie zbiornika należy wykonać:
 - Zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami przy spełnieniu zasad BHP, ustawy o odpadach.
 - Przy pomocy własnego sprzętu, materiału i przez pracowników o odpowiednich kwalifikacjach.
- 9) Wszystkie elementy nie ujęte w Specyfikacji Warunków Zamówienia, a niezbędne do prawidłowego wykonania zadania muszą być dostarczone przez Wykonawcę. Koszty należy ująć w kosztach ogólnych zadania i doliczyć do ogólnej kwoty za realizację zadania.
- 10) Wykorzystywane preparaty muszą posiadać odpowiednie nr identyfikacji weterynaryjnej lub inne certyfikaty, atesty, zaświadczenia. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia kart charakterystyki preparatów. Każdy stosowany preparat powinien mieć etykietę producenta.
- 11) Zamawiający zastrzega sobie konieczność zaakceptowania materiałów użytych do realizacji przedmiotu zamówienia dostarczonych przez Wykonawcę.
- 12) Każdy rodzaj prac, w których znajdują się niezbadane i niezaakceptowane materiały Wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się z ich nie przyjęciem i nie zaplaceniem.
- 13) Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca będzie przestrzegał przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu przeprowadzanych prac, w szczególności w celu zapobiegania ewentualnym skażeniom środowiska, przekraczania dopuszczalnych norm hałasu tak aby zminimalizować uciążliwości związane z pracami wynikającymi z zakresu przedmiotu zamówienia.

(...)

2. Gwarancja - minimalny wymagany okres gwarancji to 36 pełnych miesięcy od daty odbioru końcowego.

Uwaga: ze względu na ograniczenia pola więcej informacji w specyfikacji warunków zamówienia.

4.2.6.) Główny kod CPV: 45112320-4 - Rekultywacja

4.2.7.) Dodatkowy kod CPV:

90733400-8 - Usługi uzdatniania wód powierzchniowych

4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje: Nie

4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: do 2027-07-10

4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia: Nie

4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane: Nie

4.3.) Kryteria oceny ofert

4.3.1.) Sposób oceny ofert: 1. Kryteria oceny ofert

Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie niżej przedstawionych kryteriów (nazwa kryterium, waga, sposób punktowania):

Nazwa kryterium Waga

Cena 60

Gwarancja 40

1.1. Kryterium Cena (Wc)

Oferta z najniższą ceną otrzyma max. liczbę punktów – przy czym max liczba punktów w tym kryterium to 60 - pozostałym ofertom przyznana zostanie proporcjonalnie mniejsza liczba punktów.

Sposób punktacji za cenę oferty jest następujący:

$$Wc = Cn/Cp \times 60$$

Cn – najniższa oferowana cena

Cp – cena oferty porównywanej

Wc – wynik

1.2. Kryterium Gwarancja (Wg)

Oferta zawierająca gwarancję na przedmiot zamówienia powyżej 36 miesięcy otrzyma proporcjonalnie więcej punktów, przy czym max. liczba punktów w tym kryterium to 40 - okres oferowanej gwarancji należy określić w pełnych miesiącach.

Sposób punktacji za okres gwarancji:

$$Wg = Gp/Gn \times 40$$

Gp – okres gwarancji oferty porównywanej po odliczeniu okresu wymaganego tj. 36 miesięcy

Gn – najdłuższy oferowany okres gwarancji po odliczeniu okresu wymaganego tj. 36 miesięcy

Wg – wynik

Uwaga: W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę 36-miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia, oferta otrzyma 0 pkt. w tym kryterium.

Gwarancja udzielona na 60 miesięcy i więcej, będzie przyjęta do liczenia punktacji w tym kryterium jako 60 miesięcy.

Uwaga: minimalny wymagany okres gwarancji to 36 pełnych miesięcy od daty odbioru końcowego, oferta z gwarancją poniżej 36 miesięcy będzie odrzucona jako niezgodna z treścią SWZ.

2. Wynik

Oferta, która uzyska największą sumę punktów w oparciu o ustalone kryteria, zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów. Realizacja zamówienia zostanie powierzona wykonawcy, który uzyska najwyższą ilość punktów.

$$W = Wc + Wg$$

W – wynik punktowy oferty

Wc – wynik punktowy w kryterium ceny

Wg – wynik punktowy w kryterium gwarancji

4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert: Punktowo

4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert: Kryterium ceny oraz kryteria jakościowe

Kryterium 1**4.3.5.) Nazwa kryterium:** Cena**4.3.6.) Waga:** 60**Kryterium 2****4.3.4.) Rodzaj kryterium:**

inne.

4.3.5.) Nazwa kryterium: Gwarancja**4.3.6.) Waga:** 40**4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert:** Nie**SEKCJA V - KWALIFIKACJA WYKONAWCÓW****5.1.) Zamawiający przewiduje fakultatywne podstawy wykluczenia:** Nie**5.3.) Warunki udziału w postępowaniu:** Tak**5.4.) Nazwa i opis warunków udziału w postępowaniu.**

1. Zdolność techniczna lub zawodowa:

a) Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej 2 zadania polegające na skutecznej* biologicznie rekultywacji (zamiennie nazewnictwo: oczyszczeniu, rewitalizacja, bioremediacja, itp.) zbiorników wodnych lub ich części o powierzchni min. 0,5 ha (każda powierzchnia).

* Poprzez skuteczną biologicznie rekultywację należy rozumieć osiągnięcie następujących rezultatów w okresie 12 msc od rozpoczęcia rekultywacji: redukcja organicznych osadów dennych średnio o minimum 30% (średnia z minimum 3-ch punktów pomiarowych), likwidacja odorów gnilnych pochodzących ze zbiornika, poprawa warunków tlenowych zbiornika w strefie przydennej i powierzchniowej średnio o minimum 20% (średnia z minimum 3-ch punktów pomiarowych), poprawa przejrzystości wody średnio o minimum 10 % (średnia z minimum 3-ch punktów pomiarowych).

b) Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże co najmniej:

- 1 osobę skierowaną do realizacji zamówienia, posiadającą przynajmniej stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska oraz która wykonała lub uczestniczyła w wykonaniu robót w zakresie rekultywacji zbiorników;
- 1 osobę skierowaną do realizacji zamówienia, posiadającą przynajmniej stopień magistra ichtiologii oraz która wykonała lub uczestniczyła w wykonaniu robót w zakresie rekultywacji zbiorników;
- 1 osobę skierowaną do realizacji zamówienia, posiadającą przynajmniej stopień magistra biologii oraz która wykonała lub uczestniczyła w wykonaniu robót w zakresie rekultywacji zbiorników.

5.5.) Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia, o którym mowa w art.125 ust. 1 ustawy: Tak**5.7.) Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu:** 1.

Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu:

- a) wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy –w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów –inne odpowiednie dokumenty.
- b) wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

SEKCJA VI - WARUNKI ZAMÓWIENIA**6.1.) Zamawiający wymaga albo dopuszcza oferty wariantowe:** Nie**6.3.) Zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną:** Nie**6.4.) Zamawiający wymaga wadium:** Nie**6.5.) Zamawiający wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy:** Tak**6.6.) Wymagania dotyczące składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**

a) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa pkt. VIII.1 SWZ, składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w

postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

b) W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają roboty, do których te zdolności są wymagane. W takim przypadku, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty wykonają poszczególni wykonawcy.

c) Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w pkt. VIII.1 SWZ, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.

d) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

e) Jeżeli wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji robót budowlanych, wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami, wykaz o którym mowa w pkt. VIII.3.a) SWZ (tj. wykaz robót), dotyczy robót budowlanych, w których wykonaniu wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył.

6.7.) Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania, jeśli środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia nie zostały przyznane: Tak

SEKCJA VII - PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

7.1.) Zamawiający przewiduje udzielenia zaliczek: Nie

7.3.) Zamawiający przewiduje zmiany umowy: Tak

7.4.) Rodzaj i zakres zmian umowy oraz warunki ich wprowadzenia:

Na podstawie art. 455 ust. pkt 1 ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy oraz określa warunki tych zmian:

1) Zamawiający dopuszcza zmianę sposobu wykonania przedmiotu zawartej Umowy w przypadku modyfikacji przedmiotu zamówienia w związku z wystąpieniem robót

nieprzewidzianych a koniecznych do wykonania w celu prawidłowej realizacji robót, robót dodatkowych lub zamiennych, których nie można było przewidzieć przed zawarciem Umowy, wprowadzonych na wniosek Zamawiającego.

2) Zmianę terminu wykonania Umowy dopuszcza się w przypadku:

a) wystąpienia robót nieprzewidzianych, dodatkowych lub zamiennych, koniecznych do wykonania prawidłowej realizacji robót,

b) postojów spowodowanych koniecznością usuwania nieumyślnych uszkodzeń istniejących urządzeń, nie oznakowanych w dokumentacji projektowej,

c) wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z procesem technologicznym,

d) wstrzymania robót przez uprawnione organy, z przyczyn nie wynikających z winy którejkolwiek ze stron umowy,

e) przedłużonych postępowań administracyjnych związanych z wydawaniem warunków technicznych, opinii, postanowień i decyzji z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy,

f) innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujących niemożliwością prowadzenia prac,

g) zmiany terminu końcowego i terminów pośrednich z uwagi na konieczność przedłużenia okresu realizacji postępowania publicznego.

3) Zmianę wysokości wynagrodzenia dopuszcza się w przypadku zmiany:

a) stawki podatku od towarów i usług,

b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,

d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

Uwaga: ze względu na ograniczenia pola, więcej zasad zmiany umowy znajduje się we wzorze umowy, stanowiący załącznik do specyfikacji warunków zamówienia.

7.5.) Zamawiający uwzględnił aspekty społeczne, środowiskowe, innowacyjne lub etykiety związane z realizacją zamówienia: Nie

SEKCJA VIII – PROCEDURA

8.1.) Termin składania ofert: 2026-03-24 09:00

8.2.) Miejsce składania ofert: <https://ezamowienia.gov.pl/>

8.3.) Termin otwarcia ofert: 2026-03-24 11:00

8.4.) Termin związania ofertą: do 2026-04-21

8.5.) Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością negocjacji: Tak

SEKCJA IX – POZOSTAŁE INFORMACJE

I. Podstawy wykluczenia, o których mowa w Ustawie z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

1. 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 2022 r., poz. 835), z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu 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;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, 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 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. 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 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3.

2. Wykluczenie następuje na okres trwania okoliczności określonych w pkt. 1.

3. W przypadku wykonawcy lub uczestnika konkursu wykluczonego na podstawie pkt. 1, zamawiający odrzuca wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub ofertę takiego wykonawcy lub uczestnika konkursu, nie zaprasza go do złożenia oferty wstępnej, oferty podlegającej negocjacji, oferty dodatkowej, oferty lub oferty ostatecznej, nie zaprasza go do negocjacji lub dialogu, a także nie prowadzi z takim wykonawcą negocjacji lub dialogu, odrzuca wniosek o dopuszczenie do udziału w konkursie, nie zaprasza do złożenia pracy konkursowej lub nie przeprowadza oceny pracy konkursowej, odpowiednio do trybu stosowanego do udzielenia zamówienia publicznego oraz etapu prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

II. Wykonawca do oferty (oprócz dokumentów wymienionych w rozdziale VIII SWZ, a wymaganych do złożenia wraz z ofertą) dołącza również:

a) Formularz ofertowy – interaktywny formularz dostępny na ezamowienia.gov.pl w widoku przedmiotowego postępowania;

b) dokumenty potwierdzające uprawnienia osób podpisujących ofertę, o ile nie wynikają z przepisów prawa lub innych dokumentów rejestrowych.