

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
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.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

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

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

1.8.) 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: ocds-148610-417776df-84ad-43e3-b6fe-e8847d2ce31e

2.5.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00253310

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2026-05-20

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2026/BZP 00028295/08/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.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Tak

2.12.) 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.

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:
Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00143962

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: O-ZP.271.05.2026

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

4.3.) Wartość zamówienia: 389384,22 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) 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 Elk 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/ry 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 Elk” 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 poborów, 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.

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

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

90733400-8 - Usługi uzdatniania wód powierzchniowych

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 2

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 2

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 1

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 385000,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 435000,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 435000,00 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Tak

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mikro przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia (dotyczy pełnomocnika, o którym mowa w art. 58 ust. 2 ustawy): ACS POLAND HOLDING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (ACS POLAND HOLDING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ)

Nazwy (firmy) pozostałych wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia: ACS Poland Sp. z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 525840096

7.3.3) Ulica: Aleja Komisji Edukacji Narodowej 93

7.3.4) Miejscowość: Warszawa

7.3.5) Kod pocztowy: 02-777

7.3.6.) Województwo: mazowieckie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2026-05-19

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 435000,00 PLN

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

8.4.) Zamawiający przewiduje następujące wymagania związane z realizacją zamówienia:

w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy