



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WARMIA MAZURY
Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



ROZEZNANIE CENOWE

prowadzone w celu ustalenia wartości szacunkowej przyszłego zamówienia publicznego

związanego z realizacją projektu pn.: Rekultywacja jeziora Gołdapi”, dofinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Osi Priorytetowej 5 - „Środowisko Przyrodnicze i racjonalne wykorzystywanie zasobów” Działania 5.3. - „Ochrona różnorodności biologicznej” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko – Mazurskiego na lata 2014 -2020

dotyczące sprawowania nadzoru technologicznego oraz wykonania usługi oczyszczania jeziora Gołdap poprzez aplikację 300 Mg preparatu glinki bentonitowej modyfikowanej lantanem

Nazwa i adres Zamawiającego

**Gmina Gołdap, reprezentowana przez
Burmistrz Gołdapi – Tomasza Rafała Luto
z siedzibą w Gołdapi Plac Zwycięstwa 14, 19 – 500 Gołdap,
NIP 847-158-70-61, REGON 790671231
tel. 87 615-60-00, 87 615-08-00
www.goldap.pl, www.bip.goldap.pl**

Nazwa i opis przyszłego przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem przyszłego zamówienia będzie sprawowanie nadzoru technologicznego oraz wykonanie usługi oczyszczania jeziora Gołda poprzez aplikację 300 Mg preparatu glinki bentonitowej modyfikowanej lantanem

W ramach poszczególnych części zamówienia wymagane będą następujące czynności:

1. Nadzór technologiczny:

a) kontrola jakości robót - wykonawca przedstawi do aprobaty program zapewnienia jakości obejmujący technikę wykonania aplikacji, wykorzystany sprzęt pływający, załadunkowy oraz wyszkolony personel. Program zapewnienia jakości będzie się składać z części ogólnej i szczegółowej. W części ogólnej zostanie zawarta organizacja prac oraz terminy, oznakowanie miejsca załadunku preparatu, przepisy BHP, wykaz pracowników, wyposażenie i sprzęt oraz zasady kontaktowania się z osobą sprawującą nadzór w projekcie. W części szczegółowej programu zapewnienia jakości znajdować się będą wykazy sprzętu i urządzeń stosowanych przy aplikacji preparatu, środki transportu, ilości preparatu w magazynie podręcznym, sposób zabezpieczenia preparatu by nie stracił swoich właściwości, harmonogram dostaw preparatu i aplikacji na powierzchnię jeziora.

b) zasady kontroli jakości - kontrola robót ma zapewnić osiągnięcie założonych celów, wykonawca zapewniając jakość przeprowadzi badania próbek preparatu co do jego właściwości, osoba sprawująca nadzór ustala zakres i częstotliwość kontroli. W ramach kontroli jakości jest możliwe w uzasadnionych przypadkach wstrzymanie prac aż do momentu usunięcia wad i niedociągnięć.

c) pobieranie próbek - próbki wody i osadu zostaną pobrane w obecności osoby sprawującej nadzór nad projektem, pojemniki do próbek dostarczy wykonawca i zatwierdzi osoba pełniącą funkcję nadzoru.

d) pomiary i badania - badania i pomiary będą wykonywane zgodnie z obowiązującymi normami, przed pomiarami i badaniami wykonawca zawiadamia osobę pełniącą nadzór, wyniki na piśmie akceptuje osoba pełniącą funkcję nadzoru.



- e) **raporty z badań i pomiarów** - raporty zostaną przekazywane przez wykonawcę zgodnie z programem zapewnienia jakości.
- f) **badania dodatkowe** - zlecone w razie potrzeby, kiedy to raporty uznano za niewiarygodne i prowadzone są na własny koszt. W razie wątpliwości badania można zlecić do niezależnego laboratorium.
- g) **certyfikaty i deklaracje** - jedynie materiały z określonym certyfikatem będą dopuszczone do użycia

W ramach nadzoru technologicznego wykonywane będą badania dotyczące zjawisk fizyko-chemicznych i biologicznych związanych z aplikacją preparatu do redukcji zasobów fosforu w Jeziorze Gołdap. Badania te obejmują pomiary w toni wodnej od powierzchni po osady na wytypowanych 6 profilach o różnych głębokościach. Przed każdą cząstkową aplikacją, kiedy preparat zostaje zadany na powierzchnię jeziora, oznaczane są takie parametry jak: temperatura, pH, przewodność elektrolityczna, zasolenie, chlorki, materia rozpuszczona TDS, mętność, jony związków azotu, fosforany, zawartość tlenu rozpuszczonego oraz zawartość chlorofilu i skład taksonomiczny glonów. Badania te są wykonywane z częstotliwością niezbędną do oceny procesów zachodzących w toni wodnej przed i w trakcie aplikacji, oraz po niej - w odstępie kilkudniowym, oraz 2 i 4 tygodni. Nadzór technologiczny jest realizowany w trakcie aplikacji jesiennej i wiosennej oraz na zakończenie projektu.

2. Aplikacja preparatu

aplikacja preparatu zaplanowana została w okresach: jesiennym na przełomie X-XI 2017 r. i wiosennym w IV 2018 r. na powierzchni 120-130 ha z wyłączeniem strefy przybrzeżnej i strefy przyujściowej rzeki Gołdapy w dwóch równych dawkach po 150Mg każda.

Preparat powinien zostać podany na powierzchnie wody w postaci mieszaniny wody pobranej z jeziora) i glinki bentonitowej modyfikowanej lantanem za pomocą specjalnej lancy pozwalającej na równomierne podanie preparatu.

oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

90722000-4 Rekultywacja środowiska

90730000-3 Śledzenie zanieczyszczeń, monitoring i rekultywacja

79421110-2 Usługi nadzoru nad projektem inne niż w zakresie robót budowlanych

Forma złożenia oferty:

Ofertę zawierającą szacunkowy koszt (cena netto) należy złożyć w terminie do dnia **27 lipca 2017 r.** na adres:

e-mail: jaroslaw.duchnowski@goldap.pl

lub w formie pisemnej na adres:

Urząd Miejski w Gołdapi

Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap, Punkt Obsługi Mieszkańców – Parter budynku

Formularz cenowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszego rozeznania cenowego

Tryb postępowania:

Rozeznanie cenowe prowadzone w celu ustalenia wartości przyszłego zamówienia

Osoby do kontaktów:

Jarosław Duchnowski – e-mail: jaroslaw.duchnowski@goldap.pl



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WARMIA
MAZURY

Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Niniejsze rozeznanie cenowe nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2015, poz. 2164 ze zm.) i nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 i 66¹ Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (t.j.: Dz. U. z 2017, poz. 459)

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz cenowy

Załącznik nr 2 - Decyzja OŚ-PŚ.7322.7.1.2016 z dnia 18.10.2016 r. pozwolenie wodnoprawne

Załącznik nr 3 – Operat wodnoprawny

Z up. Burmistrza
Goldapi
Jożef Korzy
ZASTĘPCA BURMISTRZA