



Załącznik nr 4 do SIWZ

UMOWA NR WIK-ZP.272....2017

w dniu 2017 r. w Gołdapi, pomiędzy:

Gminą Gołdap, reprezentowaną przez:

..... – **Burmistrza Gołdapi**

przy kontrasygnacie – **Skarbnika Gminy Gołdap,**

zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

.....
wpisanym do w pod nr

- zwaną w dalszej części umowy „Wykonawcą”,

reprezentowaną przez:

-
-

zgodnie z wynikiem przetargu nieograniczonego rozstrzygniętego w dniu, związanego z usługą oczyszczania jeziora Gołdap w ramach projektu pn.: „Rekultywacja jeziora Gołdap w Uzdrawisku Gołdap” dofinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Oś Priorytetowa 5 - „Środowisko Przyrodnicze i racjonalne wykorzystywanie zasobów” Działanie 5.3. - „Ochrona różnorodności biologicznej” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko – Mazurskiego na lata 2014 -2020, prowadzonego na podstawie Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j.: Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.)

zawarto umowę o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy pn.: „**Rekultywację jeziora Gołdap**” obejmujący wykonywanie nadzoru technologicznego oraz aplikację łącznie 300 Mg preparatu glinki bentonitowej modyfikowanej lantanem poprzez podanie go na powierzchnię wody w postaci mieszaniny wody pobranej z jeziora i glinki bentonitowej modyfikowanej lantanem za pomocą specjalnej lancy, pozwalającej na równomierne podanie preparatu, w dwóch etapach:

a) I etap – aplikacja 150 Mg preparatu w okresie jesiennym 2017 roku

b) II etap – aplikacja 150 Mg preparatu w okresie wiosennym 2018 roku

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, w tym zakres świadczonej usługi i obowiązki spoczywające na Wykonawcy zawarte zostały w operacie i decyzji - pozwoleniu wodoprawnym na wprowadzenie do wód jeziora Gołdap substancji hamujących rozwój glonów, stanowiących integralną część umowy.

3. W ramach wykonania usługi oczyszczania jeziora Gołdap, Wykonawca zobowiązuje się do:
1) opracowania i przedstawienia, Zamawiającemu do aprobaty „Programu zapewniającego jakość” obejmującego technikę wykonania aplikacji, wykorzystany sprzęt pływający, załadunkowy oraz wyszkolony personel, przy uwzględnieniu warunków i wymagań



- określonych w operacie wodnoprawnym na wprowadzenie do wód powierzchniowych substancji hamujących rozwój glonów;
- 2) wykonania badań obejmujących pomiar toni wodnej od powierzchni po osady na wytypowanych 6 profilach o różnych głębokościach przed, w trakcie i bezpośrednio po aplikacji oraz kolejno w 2 i 4 tygodniu po aplikacji preparatu;
 - 3) pobieranie próbek wody i osadu do badania w obecności osoby sprawującej nadzór nad projektem;
 - 4) dostarczania pojemników do próbek, celem wykonania badania, każdorazowo do zatwierdzenia przez osobę pełniącą funkcję nadzoru w projekcie;
 - 5) wykonywania badań i pomiarów zgodnie z obowiązującymi normami, po uprzednim zawiadomieniu osoby pełniącej funkcję nadzoru;
 - 6) przekazywania raportów z badań i pomiarów zgodnie z zatwierdzonym, przez osobę sprawującą nadzór nad projektem, programem zapewnienia jakości;
 - 7) wykonania aplikacji właściwej 150 Mg preparatu glinki bentonitowej modyfikowanej lantanem, na podstawie przygotowanego i zatwierzonego planu zapewnienia jakości;
 - 8) monitoring akwenu po całkowitej sedymentacji preparatu zgodnie z zakresem określonym w operacie i decyzji – pozwolenie wodnoprawne;

§ 2.

Prace związane z zabiegiem aplikacji preparatu glinki bentonitowej modyfikowanej lantanem muszą być przeprowadzone z należytą starannością i następującymi wymaganiami:

- 1) prace rekultywacyjne powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i zgodnie z przepisami bhp,
- 2) mieszkańców okolicy należy powiadomić o planowanej rekultywacji przez ustawienie np. tablic informacyjnych,
- 3) wszelkie prace w granicach jeziora Gołdap, należy uzgodnić z zarządcą jeziora i użytkownikiem rybackim,
- 4) podczas rekultywacji będą wykonywane prace z użyciem sprzętu mechanicznego (np. ładowarki, przenośniki itp.) i łodzi transportowej,
- 5) sprzęt pływający musi być sprawny,
- 6) aplikacja preparatu musi się odbywać zgodnie z przygotowanym i zatwierdzonym planem,
- 7) preparat należy stosować zgodnie z przeznaczeniem i kartą charakterystyki,
- 8) składowanie preparatu w okresie jego aplikacji powinno zostać zabezpieczone przed dostępem osób postronnych,
- 9) aplikację preparatu należy przeprowadzić w okresie jesiennym po zakończeniu wegetacji makrofitów zanurzonych.

§ 3.

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) wprowadzenie i protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu gdzie mają być wykonywane prace, w terminie do 7 dni licząc od dnia podpisania umowy;
- 2) przekazanie materiału niezbędnego do przeprowadzenia aplikacji, tj.: 300 Mg preparatu glinki bentonitowej modyfikowanej lantanem, poprzez wskazanie miejsca w którym została ona zmagazynowana;
- 3) odebranie przedmiotu umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania;
- 4) terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane prace;



5) dostarczanie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry fizyko – chemiczne dla stosowanego preparatu glinki;

§ 4.

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) przejęcie terenu gdzie mają być wykonywane prace od Zamawiającego;
- 2) zabezpieczenie i oznakowanie terenu prac;
- 3) zapewnienie dozoru mienia na terenie wykonywanych prac na własny koszt;
- 4) wykonanie przedmiotu umowy przy użyciu preparatu glinki bentonitowej modyfikowanej lantanem, przekazanej przez Zamawiającego;
- 5) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę p.poż i dozór mienia na terenie wykonywanych prac jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania prac na terenie przyjętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi pracami;
- 6) zapewnienie na własny koszt transportu preparatu ze wskazanego przez Zamawiającego, miejsca magazynowania do miejsc ich wykorzystania przy realizacji usługi aplikacji;
- 7) ponoszenie pełnej odpowiedzialności nad bezpieczeństwem wszelkich działań prowadzonych na terenie wykonywania prac i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu umowy;
- 8) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi prac, w tym także ruchem pojazdów;
- 9) dostarczanie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów i urządzeń w tym np. wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu niniejszej Umowy;

§ 5.

1. Termin rozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy rozpoczyna się z dniem protokolarnego przekazania terenu robót Wykonawcy, nie później jednak niż 7 dni od daty podpisania umowy.

2. Strony ustalają, że realizacja przedmiotu umowy następowała będzie dwuetapowo, przy czym, ustala się następujące termin realizacji:

a) I etap - do 29.12.2017 r.

b) II etap – do 31.08.2018 r.

3. Zmiana umownego terminu zakończenia przedmiotu niniejszej umowy jest możliwa w następujących przypadkach:

- 1) wstrzymania lub przerw w pracach powstałych z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego;
- 2) nie przekazania w terminie wynikającym z § 3 ust. 1 pkt. 1 terenu na którym wykonywane będą prace;
- 3) rozszerzenia zakresu rzeczowego usługi w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy
- 4) w trakcie wykonywania przedmiotu umowy wystąpią niekorzystne warunki pogodowe uniemożliwiające wykonywanie prac zgodnie z technologią przyjętą w programie zapewnienia jakości, termin zostanie przesunięty o czas przerwy;
- 5) w trakcie wykonywania przedmiotu umowy wystąpią zdarzenia losowe o charakterze siły wyższej, termin zostanie przesunięty o czas przerwy na usunięcie ich skutków. Przez siłę wyższą należy rozumieć niezależne od Stron losowe zdarzenie zewnętrzne, które było



nieuchronne oraz niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności.

4. W przypadku wystąpienia przyczyn, o których mowa w ust. 3, strony uzgadniają nowe terminy realizacji przedmiotu niniejszej umowy w formie aneksu.

§ 6.

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, określonego w § 1. niniejszej Umowy, Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w łącznej wysokości złotych brutto (słownie złotych:.....).
2. Wynagrodzenie o którym mowa w ust 1. obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją usługi oczyszczenia jeziora Gołdap, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
3. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury VAT.
4. Rozliczenie pomiędzy Stronami za wykonanie przedmiotu umowy, nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę, wystawionej po zatwierdzeniu protokołu odbioru przedmiotu umowy.
5. Płatność zostanie dokonywana przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy w terminie dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury wraz z zatwierdzonym protokołem odbioru.
6. Wynagrodzenie płatne będzie w dwóch równych transzach, każda w wysokości 50% wynagrodzenia umownego o którym mowa w ust. 1.

§ 7.

1. Wykonawca może powierzyć, za pisemną zgodą Zamawiającego, Podwykonawcy wyłącznie zakres prac wskazany w ofercie.
2. Wykonawca w pełni odpowiada za wykonanie całości zamówienia, za jakość i terminowość robót wykonywanych przez Podwykonawców.
3. Wykonawca zapewni, w umowach z Podwykonawcami, aby suma wynagrodzeń w nich ustalona, za zakres prac wykonywanych w podwykonawstwie, nie przekroczyła wynagrodzenia przypadającego za ten zakres robót w jego ofercie.
4. Umowy, o których mowa w ust. 3, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do zapoznania i akceptacji przed ich zawarciem.
5. W przypadku zatrudnienia Podwykonawców wraz z fakturą za wykonane roboty Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu:
 - 1) dowód zapłaty Podwykonawcy,
 - 2) oświadczenie Podwykonawcy potwierdzające zapłatę należnej mu kwoty za dany etap prac,
 - 3) pisemne oświadczenie Podwykonawcy, że nie rości sobie żadnych praw wobec Zamawiającego co do kwoty należnej za wykonane prace.
6. W razie odmowy zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy, Wykonawca winien podać Zamawiającemu przyczyny odmowy oraz szczegółowo umotywić Zamawiającemu, iż nie narusza to prawa ani też warunków umowy. Zamawiającemu przysługuje w takiej sytuacji prawo szczegółowego zbadania wywiązywania się Wykonawcy z warunków umowy



z Podwykonawcą, oględzin przedmiotu umowy, a także domagania się od Podwykonawcy złożenia stosownych oświadczeń oraz udostępnienia dokumentów umownych.

7. W przypadku niedopełnienia powyższych obowiązków Zamawiający władny jest obniżyć kwotę płatności wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy o kwotę należną Podwykonawcy, zatrzymując ją jako zabezpieczenie na wypadek roszczeń Podwykonawcy, które mogą być skierowane wobec Zamawiającego w trybie art. 647¹ § 5 Kodeksu cywilnego.

8. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.

9. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia prac, o którym mowa w § 5 ust. 2..

10. Zawarcie Umowy o podwykonawstwo może nastąpić wyłącznie po akceptacji jej projektu przez Zamawiającego.

11. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu, projektu Umowy o podwykonawstwo wraz z zestawieniem ilości robót i ich wyceną nawiązującą do wartości przedstawionych w Ofercie Wykonawcy, nie później niż 3 dni robocze przed jej zawarciem.

12. Projekt Umowy o podwykonawstwo, będzie uważany za zaakceptowany przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 3 dni roboczych od dnia przedłożenia mu projektu nie zgłosi w formie pisemnej zastrzeżeń. Za dzień przedłożenia projektu przez Wykonawcę uznaje się dzień wpłynięcia projektu do Zamawiającego.

13. Po akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo w terminie 3 dni od dnia zawarcia tej Umowy, jednakże nie później niż na 5 dni przed dniem skierowania Podwykonawcy do realizacji robót budowlanych.

14. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z terenu budowy Podwykonawcy, z którym nie została zawarta Umowa o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego, lub może usunąć takiego Podwykonawcę na koszt Wykonawcy.

15. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - 500 zł za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców;

2) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom - 100 zł za każdy dzień zwłoki od dnia wymagalności do dnia zapłaty;

3) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo - 500 zł za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt Umowy lub jej zmiany;

4) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - 500 zł za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany.

§ 8.

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kar umownych w wysokości 0,3 % wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia, przy czym ustala się limit łącznej wysokości kar umownych na maksymalnym poziomie 20 %, W przypadku jego osiągnięcia, Zamawiający może odstąpić od realizacji umowy ze skutkiem natychmiastowym.

2. Wykonawca, wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego, kar umownych należnego wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu umowy.



3. W przypadku poniesienia szkody przewyższającej karę umowną, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.

4. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, staje się wymagalne:

- 1) za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia - w tym dniu,
- 2) za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia - odpowiednio w każdym z tych dni.

§ 9.

1. Zmiany Umowy mogą być inicjowane zarówno przez Zamawiającego jak i przez Wykonawcę.

2. Zmiana postanowień umowy może nastąpić na podstawie art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych

3. Za istotne zmiany uważa się:

1) zmianę terminu realizacji przedmiotu umowy oraz jego etapów, które może nastąpić w następujących przypadkach:

a) wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy przy zachowaniu przez niego należytej staranności, skutkujących niemożnością dotrzymania terminu realizacji przedmiotu umowy,

b) zmiany w kolejności i terminach wykonania przedmiotu umowy wymuszone okolicznościami niedającymi się wcześniej przewidzieć, niezależnymi od Wykonawcy,

c) nie przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego dokumentów budowy, do których przekazania Zamawiający był zobowiązany,

d) wstrzymania przez Zamawiającego wykonania prac nie wynikających z okoliczności leżących po stronie Wykonawcy

e) wyjątkowo niesprzyjających warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie robót zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i obowiązujących przepisów,

f) wystąpienia siły wyższej, czyli zdarzenia zewnętrznego, którego skutków nie da się przewidzieć, np. huragan, powódź,

g) wystąpienia konieczności wykonania zamówienia dodatkowego, którego realizacja ma wpływ na termin wykonania umowy,

2) zmianę wynagrodzenia w przypadku zmiany wysokości należnych podatków i opłat w szczególności zmiany stawki podatku VAT.

§ 10.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy z powodu okoliczności o których mowa w art. 145 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.)

§ 11.

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian



wynika z okoliczności których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.

§ 12.

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy w szczególności: Kodeks Cywilny i ustawa Prawo Zamówień Publicznych.
2. Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego powiadomienia o każdej zmianie adresu lub danych do kontaktu.
3. Strony ustalają, że sądem właściwym dla rozpatrzenia sporów jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA