

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**„Weryfikacja aktualnego stanu populacji grzybieni białych (*Nymphaea alba*),  
grążela żółtego (*Nuphar luteum*) oraz pływacza zwyczajnego (*Urticularia  
vulgaris*) w obszarze oddziaływania inwestycji  
pn.: „Budowa II jezdni obwodnicy Gorzowa Wlkp. w ciągu drogi ekspresowej  
S3” wraz z ich metaplantacją”.**

Kategoria wg CPV:

90721700-4	16	Usługi ochrony gatunków zagrożonych
------------	----	-------------------------------------

Zielona Góra, kwiecień 2014 r.

### **I. Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest weryfikacja aktualnego stanu populacji grzybieni białych (*Nymphaea alba*), grążela żółtego (*Nuphar luteum*) oraz pływacza zwyczajnego (*Urticularia vulgaris*) w granicach linii rozgraniczających inwestycję pn.: „Budowa II jezdni obwodnicy Gorzowa Wlkp. w ciągu drogi ekspresowej S3” wraz z ich metaplantacją oraz oceną sukcesu metaplantacji.

### **II. Cel przedmiotu zamówienia:**

Celem przedmiotu zamówienia jest wywiązanie się z obowiązków nałożonych na Zamawiającego Postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. znak: WDOŚ-II.4242.109.2013.PK z dn. 20.01.2014 nakazującym Zamawiającemu przeniesienie, z okolic starorzecza rzeki Warty, osobników grążela żółtego (*Nuphar luteum*) i grzybieni białych (*Nymphaea alba*), zlokalizowanych na odcinku od km 7+500 do 7+650 oraz pływacza zwyczajnego *Urticularia vulgaris* zidentyfikowanego w km 7+890.

### **III. Zakres przedmiotu zamówienia**

Zadanie będzie polegało na wykonaniu następujących etapów:

#### **Etap I**

- 1) Weryfikacja (jakościowej i ilościowej) aktualnego stanu populacji grzybieni białych (*Nymphaea alba*), grążela żółtego (*Nuphar luteum*) oraz pływacza zwyczajnego (*Urticularia vulgaris*) zagrożonych oddziaływaniem planowanej inwestycji oraz sporządzenie i przekazanie sprawozdania Zamawiającemu, którego zakres określono w pkt. 4.1 poniżej.

Podczas inwentaryzacji wykonanej na etapie raportu do powtórnej oceny stwierdzono występowanie ww. roślin w następujących lokalizacjach:

- w km 7+500 – 7+650 populację grążela żółtego *Nuphar luteum*. Populacja zlokalizowana była po obu stronach mostu, również w zasięgu oddziaływania bezpośredniego przyszłych prac budowlanych związanych z budową mostu. Dwie podpory mostu usytuowane będą na terenie starorzecza i w sumie zajmą one powierzchnię 1000 m<sup>2</sup> w zasięgu zinwentaryzowanej populacji grążela żółtego, liczącej ówczesznie 23 pędy kwitnące (działka 99/3);
- w km 7+500 – 7+650 populację grzybieni białych (*Nymphaea alba*) na terenie starorzecza rzeki Warty, po lewej stronie już istniejącego mostu.
- w km 7+890 populację pływacza zwyczajnego (*Urticularia vulgaris*) w rowie odwadniającym, stanowiącym element przepustu pod funkcjonującą jezdnią obwodnicy Gorzowa Wielkopolskiego, obok przejścia P- 16 (działka 60/2).

W ramach obowiązków wskazanych w pkt 1) powyżej Wykonawca w terminie określonym w pkt.VI jest zobowiązany:

- a. wskazać aktualny (na dzień sporządzenia weryfikacji terenowej) stan populacji ww. gatunków podając ilość w sztukach lub w przypadku braku takiej możliwości powierzchnię w m<sup>3</sup>, jaką należy poddać metaplantacji.
  - b. wskazać numery ewidencyjne działek (wraz ze stanem władania) na których zweryfikowano zagrożone budową osobniki,
  - c. wskazać działki o odpowiednich walorach siedliskowych przeznaczone pod metaplantację dla gatunku grzybień biały (*Nymphaea alba*) wraz z podaniem numeru, stanu władania oraz wskazaniem przedmiotowych działek na załączniku mapowym. Zastrzega się, że w miarę możliwości działki przeznaczone pod metaplantację gatunku grzybień biały powinny pozostawać w zarządzie Skarbu Państwa tzn. m.in. w zarządzie Lasów Państwowych lub Agencji Nieruchomości Rolnych. Dla gatunku grąziel żółty i pływacz zwyczajny działki, na które należy dokonać przeniesienia zostały wskazane w Postanowieniu RDOŚ znak: WDOŚ-II.4242.109.2013.PK z dn. 20.01.2014 r.
  - d. uzyskać zgodę właścicieli nieruchomości przeznaczonych pod metaplantację dla wszystkich gatunków.
- 2) Przygotowanie wniosku o zezwolenie na czynności podlegające zakazom (zgodnie z art. 56 Ustawy o ochronie przyrody (Dz.U.2013.627) i przekazanie go Zamawiającemu w terminie określonym w pkt.VI, celem uzyskania przez Zamawiającego w/w zezwolenia.

Wykonawca jest zobowiązany do udzielania wszelkich wyjaśnień oraz do merytorycznego wsparcia Zamawiającego podczas całego postępowania o uzyskanie decyzji zezwalającej na czynności podlegające zakazom.

**Etap II** - Przeniesienie (metaplantacja) osobników zagrożonych inwestycją zgodnie z ich biologią, w sposób zapewniający tym samym optymalne osiągnięcie udatności metaplantacji. Powyższe czynności muszą być zgodne z warunkami nałożonymi w wydanym zezwoleniu na czynności podlegające zakazom (zgodnie z art. 56 Ustawy o ochronie przyrody (Dz.U.2013.627)).

W ramach etapu II Wykonawca zobowiązany jest do określenia stanu przeniesionej populacji poszczególnych gatunków po 4 tygodniach od metaplantacji a następnie w terminie od 13.10.2014r. do 17.10.2014r. Jeżeli pierwszy termin określenia stanu populacji pokrywa się z terminem ostatecznym Wykonawca powinien dokonać jednej oceny.

Wykonawca na 7 dni przed przystąpieniem do prac objętych poszczególnymi etapami wskazanymi powyżej pisemnie poinformuje Zamawiającego o dokładnych terminach realizacji prac w formie harmonogramu.

Z wykonanych czynności Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu sprawozdań, których zakres określono w pkt. IV poniżej. Przedmiotowe sprawozdania należy sporządzić osobno dla każdego etapu z rozdzieleniem na poszczególne gatunki.

#### **IV. Zawartość sprawozdań**

- 4.1 Sprawozdanie z przeprowadzonych prac w ramach Etapu I powinno zawierać:
- a) Opis i terminy wykonania poszczególnych działań realizowanych w Etapie I.
  - b) Charakterystyka zinwentaryzowanych gatunków.
  - c) Miejsce występowania poszczególnych gatunków ze wskazaniem nr ewid. działek, stanu władania oraz współrzędnych GPS dla każdego przenoszonego gatunku jako granic utworzonego płąta.
  - d) Mapę lokalizacji zweryfikowanych roślin chronionych w skali 1:1000 sporządzoną na aktualnej ortofotomapie oraz plan orientacyjny w skali 1:10 000.
  - e) Dokumentację fotograficzną - zdjęcia fotograficzne dokumentujące prace związane z realizacją etapu I oraz stan i powierzchnie siedlisk gatunków mających ulec przeniesieniu.
  - f) Wnioski i zalecenia dotyczące terminu, sposobu, warunków oraz metodologii przeprowadzenia prac w Etapie II.
- 4.2 Sprawozdanie z przeprowadzonych prac w ramach Etapu II powinno zawierać:
- a) Opis, terminy oraz sposób wykonania poszczególnych działań realizowanych na danym etapie prac.
  - b) Wykaz gatunków poddanych metaplantacji wraz z wskazaniem ilości osobników przeniesionych.
  - c) Lokalizację metaplantacji poszczególnych gatunków ze wskazaniem nr ewid. działek, stanu władania oraz współrzędnych GPS dla granic utworzonego płąta.
  - d) Mapę miejsc metaplantacji roślin chronionych w skali 1:1000 sporządzoną na aktualnej ortofotomapie oraz plan orientacyjny w skali 1:10 000.
  - e) Określenia stanu przeniesionej populacji poszczególnych gatunków po tygodniu oraz po 4 tygodniach od metaplantacji.
  - f) Dokumentację fotograficzną - zdjęcia fotograficzne dokumentujące prace związane z realizacją etapu II oraz stan i powierzchnie siedlisk przenoszonych gatunków.
  - g) Zalecenia i wnioski.

Do sprawozdania należy dołączyć uzyskane decyzje i uzgodnienia związane z przedmiotowymi pracami.

#### **V. Forma opracowania:**

1. Opracowanie sprawozdań z weryfikacji oraz metaplantacji należy przekazać w formie wydruku w kolorze w ilości po 3 egzemplarze w wersji papierowej oraz po 3 egzemplarze w formie elektronicznej (format edytowalny, np. \*.doc, \*.rtf, \*.shp, \*.dwg, \*.dgn) na płycie CD lub DVD.

2. Opracowanie sprawozdań z weryfikacji oraz metaplantacji musi być zgodne z obowiązującymi przepisami krajowymi i wspólnotowymi oraz aktualne na dzień odebrania przez Zamawiającego.

#### **VI. Terminy realizacji zadań:**

**Termin realizacji etapu I** – 60 dni od daty podpisania umowy.

**Termin realizacji etapu II** – 60 dni od daty przekazania przez Zamawiającego uzyskanej prawomocnej decyzji zezwalającej na czynności podlegające zakazom.

#### **VII. Warunki odbioru opracowań:**

Szczegółowe warunki odbioru prac zostały określone w umowie.

Umowa będzie rozliczana wynikowo ( w zależności od zakresu wykonanych prac).

#### **VIII. KRYTERIA ORAZ WARUNKI SKŁADANIA OFERT**

1. Kryterium oceny ofert – 100% cena.

2. Do oferty należy dołączyć aktualny odpis z Krajowego Rejestru Sądowego, jeśli oferent podlega ujawnieniu w tym rejestrze lub potwierdzenie wpisu do Centralnej Ewidencji Informacji o Działalności Gospodarczej oraz pełnomocnictwo do podpisania oferty, jeśli oferta została podpisana przez pełnomocnika.

3 Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby dysponował osobą legitymującą się kwalifikacjami zawodowymi, doświadczeniem i wykształceniem odpowiednim do funkcji, jakie zostaną jej powierzone. Wykonawca wraz z ofertą przedstawi na załączonym formularzu „Potencjał kadrowy” – załącznik nr 1 osobę, która spełnia wymagania wskazane w tabeli poniżej:

Lp.	Stanowisko (funkcja)	Minimalne wykształcenie / uprawnienia	Minimalna liczba osób	Minimalne doświadczenie
1.	Specjalista z zakresu siedlisk przyrodniczych lub biologii roślin	Wykształcenie wyższe kierunkowe (fitosocjolog, geobotanik, botanik lub inne pokrewne)	1	- uczestniczył w przygotowaniu, co najmniej dwóch opracowań w zakresie: A) inwentaryzacji przyrodniczej B) inwentaryzacji obszarów Natura 2000 zleczanych przez inne jednostki, C) tworzeniu planów ochrony obszarów chronionych, D) inwentaryzacji przyrodniczej na potrzeby dokumentów planistycznych (itp.)* lub - jest autorem lub współautorem, co najmniej dwóch publikacji naukowych z dziedziny siedlisk przyrodniczych (fitosocjologii, botaniki, geobotaniki).

\* za wystarczające uznaje się uczestnictwo w przygotowaniu dwóch opracowań z tylko jednego zakresu z określonych w pkt. A-D lub po jednym z dowolnych dwóch zakresów określonych w pkt. A-D.

4. Ofertę cenową, podpisaną przez upoważnioną osobę, należy przesłać w terminie do dnia **11.04.2014r.** na adres tutejszego Oddziału na formularzu ofertowym – załącznik nr 2 wraz z formularzem cenowym – załącznik nr 2a. Dopuszcza się przesłanie oferty faxem lub e-mailem na adres: ZGA\_sekretariat@gddkia.gov.pl, w ślad, za czym należy dołączyć jej oryginał. W celu wyłonienia Wykonawcy przedmiotowego zadania, pod uwagę będą brane jedynie oferty złożone zgodnie z ww. warunkami.

#### IX. ZAŁĄCZNIKI

- a) Formularz potencjał kadrowy – załącznik nr 1
- b) Formularz ofertowy – załącznik nr 2
- c) Formularz cenowy - załącznik nr 2a
- d) Postanowienie RDOŚ znak: WOÓŚ-II.4242.109.2013.PK z dn. 20.01.2014r. (wyciąg) – załącznik nr 3

## **X. WYKAZ DOKUMENTACJI UDOSTĘPNIONEJ PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn.: Budowa II jezdni obwodnicy Gorzowa Wlkp. w ciągu drogi ekspresowej S3”
2. Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. znak: WDOŚ-II.4242.109.2013.PK z dn. 20.01.2014

Powyższa dokumentacja jest w posiadaniu Zamawiającego i będzie udostępniona Oferentom do wglądu w siedzibie Oddziału w Zielonej Górze, ul. Bohaterów Westerplatte 31 pok. 47, po wcześniejszym telefonicznym zgłoszeniu wizyty codziennie w godz. 8<sup>15</sup> – 16<sup>15</sup>, tel. (0-68) 327 10 68 wew. 258 oraz Wykonawcy po podpisaniu umowy.