



Świebodzin, 26 sierpnia 2011

## Zapytanie ofertowe

Klub Przyrodników, działając w ramach projektu dofinansowanego ze środków RPO WO 2007-2013, zgodnie z Ustawą z 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2009 r., Nr157, poz. 1240.): 1. art. 44, ust 3 zamierza zlecić i zaprasza do składania ofert na wykonanie opisanego niżej zadania.

Zadanie realizowane jest w ramach projektu „Ochrona zagrożonych gatunków chwastów segetalnych na Opolszczyźnie” finansowanego ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Opolu.

Projekt dotyczy czynnej ochrony *in situ* i *ex situ* zagrożonych chwastów segetalnych Opolszczyzny, ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk nawapiennych. Gatunki te giną w zastraszającym tempie w wyniku zaniku tradycyjnych form uprawy roli i chemizacji rolnictwa. Okolice Opola są jedną z kilku ostatnich ostoi tych gatunków w Polsce. Na europejskich i krajowych czerwonych listach zagrożonych gatunków roślin naczyniowych chwasty stanowią obecnie jedną z grup najbardziej narażonych na wyginięcie. Działania zaplanowane w projekcie obejmują 15-20 spośród ponad 34 zagrożonych bądź silnie (krytycznie) zagrożonych gatunków z 2 grup siedliskowych – chwastów rędzin i pozostałych utworów (typów gleb), które jeszcze tam występują lub niedawno występowały.

W pierwszej grupie znajdują się gatunki diagnostyczne kalcyfilnych i rzadkich zespołów chwastów upraw zbożowych i okopowych: *Caucalido-Scandicetum* (zespół włóczydła polnego i czechrzycy grzebieniowej) i *Kickxietum spuriae* (zespół lnic - kiksji) ze związku *Caucalidion lappulae* oraz *Lamio-Veronicetum politae* (zespół przetacznika lśniacego i jasnoty różowej) ze związku *Polygono-Chenopodion* (stopień zagrożenia O - Opolszczyzna, P - Polska): miłek letni *Adonis aestivalis*, kurzysład błękitny *Anagallis foemina*, przewiercien okrągłolistny *Bupleurum rotundifolium*, kiksja zgiętoostrogowa *Kickxia spuria*, kiksja oszczepowata *Kickxia elatine*, czarnuszka polna *Nigella arvensis*, jaskier polny *Ranunculus arvensis*, wyżlin polny *Misopates orontium*, wilczomlec sierpowaty *Euphorbia falcata*, dymnica drobnokwiatowa *Fumaria vaillantii*, przetacznik lśniący *Veronica polita*, przytulia fałszywa *Galium spurium subsp. spurium*, tobołki przerosłe *Thlaspi perfoliatum*, wilczomlec drobny *Euphorbia exigua*, bniec dwudzielny *Melandrium noctiflorum*.

Wśród gatunków siedlisk nierędzinowych przedmiotem zainteresowania projektu są między innymi: stokłosa żytnia *Bromus secalinus*, złoć polna *Gagea arvensis*, krwawnica wąskolistna *Lythrum hyssopifolia*, mysiurek drobny *Myosurus minimus*, skrytek drobnoowocowy *Aphanes inexpectata*, kakol polny *Agrostemma githago*, niedospiałek malenki *Centunculus minimus*, centuria nadobna *Centaurium pulchellum*, chłodek drobny *Arnoseris minima*, lulek czarny *Hyoscyamus niger*, chroszcz nagołodygowy *Teesdalea nudicaulis*, przetacznik wiosenny *Veronica verna*.

Działania przewidziane w projekcie dotyczą także co najmniej 5 gatunków uznanych za wymarłe na Opolszczyźnie, których stanowiska zostaną powtórnie spenetrowane, a w razie nie odnalezienia roślin podjęte zostaną działania w kierunku ich reintrodukcji i zapewnienia trwałych warunków występowania, takich jak: pszonacznik wschodni *Conringia orientalis*, miłek szkarłatny *Adonis flammea*, włóczydło polne *Caucalis platycarpos*, przytulia trójrożna

*Galium tricornerutum* dąbrówka żółtokwiatowa *Ajuga chamaepitys*, goździeniec okółkowy *Illecebrum verticillatum*, lenek stoziarn *Radiola linoides* lub ewentualnie innych.

W wyniku realizacji projektu stworzone zostaną podstawy dla trwałego zachowania grupy co najmniej 20 spośród w/w gatunków.

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie inwentaryzacji polegającej na zinwentaryzowaniu co najmniej 50 stanowisk wymienionych wyżej gatunków chwastów segetalnych ze szczególnym uwzględnieniem chwastów narzędzinowych w woj. opolskim, w Obszarze objętym projektem.

Zadaniem Wykonawcy jest odnalezienie stanowisk co najmniej 15 zagrożonych gatunków chwastów segetalnych na terenie województwa opolskiego (znajdujących się na w/w liście lub innych ujętych w Czerwonej liście roślin naczyniowych województwa opolskiego, w Wojewódzkiej Strategii Ochrony Różnorodności Florystycznej) ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk nawapiennych w okolicach Opola. Dla każdego stanowiska należy założyć kartę zawierającą współrzędne geograficzne, standardowo wykonane zdjęcie fitosocjologiczne, ocenę występowania gatunków zagrożonych i ginących na stanowisku, rodzajem uprawy oraz numerem działki. Zbiór kart powinien stanowić łatwą do przeszukiwania bazę danych wykonaną w którymś z powszechnie używanych standardów.

Z każdego stanowiska należy zebrać nasiona w ilości nie wpływającej na zachowanie gatunku na stanowisku. Działania prowadzone w obrębie działek należy w miarę potrzeb i możliwości uzgadniać w właścicielami.

W roku 2011 należy zinwentaryzować co najmniej 30 stanowisk, a w roku 2012 powtórzyć na nich zbiór nasion uzupełniając inwentaryzację o dodatkowe stanowiska do liczby 50.

Nasiona należy przechować w sposób gwarantujący zachowanie ich siły kiełkowania oraz w uzgodnionym terminie przekazać Zamawiającemu lub bezpośrednio osobie prowadzącej zasiewy w kolekcjach zachowawczych i agrozewerwatach. Część materiału docelowo należy zdeponować w którymś z prowadzących kolekcje gatunków zagrożonych banku nasion.

Prace należy prowadzić w III i IV kwartale roku 2011 oraz 2012.

Płatności w ratach rocznych, po wykonaniu i ostatecznym protokołarnym odbiorze poszczególnych zadań oraz prawidłowym wystawieniu faktury. Przed rozpoczęciem prac z wybranym wykonawcą zawarta zostanie pisemna umowa. Zamawiający zastrzega sobie prawo nie podpisania umowy z żadnym z wykonawców jeśli oferowane kwoty przekroczą kwotę planowanych w harmonogramie projektu środków lub nie zostaną podpisane umowy o dofinansowanie z instytucjami finansującymi projekt.

Za najkorzystniejszą ofertę zamawiający uzna ofertę o najniższej cenie. Oferty muszą dotyczyć całości zadania. Oferty powinny zawierać nazwę i adres oferenta oraz oferowaną łączną cenę brutto. Ponadto do oferty należy załączyć wykaz składowych ceny łącznej z rozbiem na poszczególne lata w kwotach brutto. Warunkiem dopuszczenia do udziału w postępowaniu jest udokumentowane kopią dyplomu wykształcenie biologiczne oraz dorobek w postaci trzech publikacji w czasopismach naukowych dotyczących chwastów segetalnych lub dziesięciu z zakresu gatunkowej ochrony roślin, weryfikowane złożeniem oświadczenia oraz listy publikacji załączonej do oferty.

Oferty należy przedstawić do dnia 9 września do godz. 12.00, przez przesłanie pocztą, na adres Klub Przyrodników, ul. 1 Maja 22, 66-200 Świebodzin, faksem na numer 683828236 lub pocztą elektroniczną na adres [kp@kp.org.pl](mailto:kp@kp.org.pl).

Osobą odpowiedzialną za realizację przedsięwzięcia ze strony Klubu Przyrodników oraz za kontakty z oferentami jest dr Andrzej Jermaczek (tel. 504328717, email [andjerma@wp.pl](mailto:andjerma@wp.pl)).