



Gdańsk, dn. 18.05.2017 r.

RDOŚ-GD-OI.I.261.2.60.2017.IW

Dot. zapytania ofertowego na usługę wykonania inwentaryzacji populacji iglicy małej *Nehalennia speciosa* (Charpentier, 1840) w granicach rezerwatu przyrody „Mechowiska Sulęczyńskie”.

W związku z otrzymaniem wniosku od Wykonawcy o rozpatrzenie możliwości modyfikacji terminu wykonania w/w usługi, Zamawiający - Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska przekazuje treść zapytania wraz z wyjaśnieniem.

Pytanie:

Uwaga do Zapytania ofertowego na "Usługę wykonania inwentaryzacji populacji iglicy małej *Nehalennia speciosa* (Charpentier, 1840) w granicach rezerwatu przyrody „Mechowiska Sulęczyńskie”. Nr referencyjny : RDOŚ-Gd-OI.I.261.2.60.2017.IW. Uwaga odnosi się do terminu wykonania pomiarów dla analiz siedliskowych. Sugeruje się rozszerzenie terminu wykonania analizy siedliskowej na okres od czerwca do sierpnia 2017r.

Uzasadnienie:

Pomiary stanu uwodnienia siedliska, pH i przewodnictwa są przeprowadzane jednokrotnie w okresie monitoringowym, w związku z tym nie zawierają informacji o zmienności (dynamice) parametrów w czasie. Najistotniejszą ich funkcją jest możliwość porównania uzyskanych danych siedliskowych z wartościami (przedziałami wartości) z innych stanowisk na terenie kraju uzyskanych w czasie wylotu imago iglicy małej (np. Bernard i Wildermuth 2005) i – na tej podstawie – wnioskowania o stanie siedliska na danym stanowisku. Dlatego też termin przeprowadzenia takich pomiarów nie powinien ograniczać się do miesiąca sierpnia, lecz może być również przeprowadzony w okresie wylotu osobników dorosłych, czyli od czerwca do sierpnia. Wiele obserwacji stanu wody na stanowiskach iglicy małej, pochodzących zarówno z pomiarów z diverów - jak w przypadku rezerwatu „Mętne” (Rosadziński i Rychła 2013) - jak również pochodzących z nieregularnych obserwacji, np. z torfowisk terenów Zakłęsłości Łomaskiej i przyległych do niej obszarów Równiny Łukowskiej (Mikołajczuk 2016) wskazuje na to, że najniższe stany wody, a tym samym potencjalnie najniekorzystniejsze okresy dla rozwoju iglicy mogą występować w całym okresie letnim, czyli od czerwca do sierpnia. Stąd okres przeprowadzenia pomiarów siedliskowych nie powinien być ograniczony do sierpnia, lecz powinien móc być rozszerzony od czerwca do sierpnia.

Literatura:

Bernard R., Wildermuth H. 2005a. *Nehalennia speciosa* (Charpentier, 1840) in Europe: a case of vanishing relict

(Zygoptera: Coenagrionidae). *Odonatologica* 34(4): 335-378.

Mikołajczuk 2016. Wpływ okresowego wysychania torfowisk na występowanie zimujących larw ważek (Odonata): obserwacje z Polski środkowo-wschodniej. *Odonatrix* 12, 2: 1–12

Rosadziński i Rychła 2013. Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony rezerwatu przyrody „Mętne”: brzozy niskiej *Betula humilis*, iglicy małej *Nehalennia speciosa*.

Manuskrypt, 40 s.



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Chmielna 54/57 80-748 Gdańsk, tel.: 58 68-36-800, fax: 58 68-36-803, sekretariat.gdansk@rdos.gov.pl, gdansk.rdos.gov.pl

Wyjaśnienie:

Zamawiający zgadza się z argumentacją Wykonawcy i dokonuje modyfikacji zapisu dotyczącego terminu prowadzenia pomiarów siedliskowych. W związku z powyższym wprowadzone zostają następujące zmiany:

1. w Zapytaniu ofertowym:

1) rozdział IV otrzymuje nowe, następujące brzmienie:

„Należy przeprowadzić dwa liczenia imagines, w terminach i warunkach właściwych dla szczytu wylotu, w okresie od początku czerwca do połowy lipca 2017r., z odstępem czasu pomiędzy kontrolami na tej samej powierzchni wynoszącym przynajmniej 21 dni. Pomiary dla analiz warunków siedliskowych należy przeprowadzić od czerwca do sierpnia 2017r. Przedmiot zamówienia należy przedłożyć Zleceniodawcy do 30 września 2017r.”;

2) rozdział VIII., pkt 1 otrzymuje nowe, następujące brzmienie:

*„Termin składania ofert upływa w dniu **23.05.2017 r.** Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: **zapytania.ofertowe.gdansk@rdos.gov.pl** lub dostarczona na adres: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk.”*

2. w Opisie przedmiotu zamówienia, rozdział pt. **Termin realizacji zamówienia** otrzymuje nowe, następujące brzmienie:

“Należy przeprowadzić 2 liczenia imagines, w terminach i warunkach właściwych dla szczytu wylotu, w okresie od początku czerwca do połowy lipca 2017r., z odstępem czasu pomiędzy kontrolami na tej samej powierzchni wynoszącym przynajmniej 21 dni. Pomiary dla analiz warunków siedliskowych należy przeprowadzić od czerwca do sierpnia 2017r. Przedmiot zamówienia należy przedłożyć Zleceniodawcy do 30 września 2017r.”;

3. we wzorze umowy § 3, pkt 2 otrzymuje nowe, następujące brzmienie:

„przeprowadzić pomiary dla analiz warunków siedliskowych w terminie od czerwca do sierpnia 2017 r.”

W załączeniu Opis przedmiotu zamówienia i Wzór umowy, z naniesionymi poprawkami.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Paweł Stępniewski
Regionalny Konservator Przyrody