

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest inwentaryzacja, monitoring, hodowla i wsiedlanie raków: szlachetnego i błotnego oraz ryb: strzebli błotnej i różanki w ramach projektu *Ochrona bioróżnorodności w mazowieckich parkach krajobrazowych* realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego).

2. Realizacja przedmiotu zamówienia to:

2.1 inwentaryzacja i typowanie miejsc do wsiedlania (introdukcji, reintrodukcji oraz restytucji) chronionych gatunków zwierząt - raka szlachetnego *Astacus astacus*, raka błotnego *Astacus leptodactylus*, różanki *Rhodeus sericeus*, strzebli błotnej *Eupallasea percnurus*, miejsca przydatne do wsiedlenia ryb i raków zostaną wytypowane na podstawie analizy biologicznej i fizyko chemicznej wód;

2.2 hodowla w/w gatunków w warunkach kontrolowanych przy użyciu sprzętu i materiałów zamawiającego w wylęgarni w Augustowie w Kozienickim PK, a w roku 2017 przy użyciu sprzętu i materiałów wykonawcy;

2.3 wykonywanie zabiegów zarzeczania i zarybienia młodocianymi osobnikami w/w gatunków wytypowanych miejsc w obrębie Kozienickiego PK, Mazowieckiego PK oraz Nadbużańskiego PK (strzebla błotna – tylko Mazowiecki PK) w łącznej liczbie co najmniej 9 000 szt. lecz nie mniej niż: strzebla błotna - 1 000 szt., różanka - 1 500 szt., rak szlachetny - 3 000 szt., rak błotny - 3 500 szt., wielkość produkcji różanek będzie przeznaczona do zarybienia od 4 do 8 stanowisk w wodach MZPK, w przypadku raka szlachetnego należy „zarzecz” 4 do 6 drobnych cieków w obrębie MZPK, natomiast wylęg raka błotnego byłby przeznaczony do zarybiania 3 starorzeczy o powierzchni 1-2 ha lub 6 małych zbiorników retencyjnych w obrębie kompleksów leśnych;

2.4 monitoring wyników - monitoring stanu ryb i raków w wylęgarniach (temperatura i nasycenie tlenem – codziennie; odczyn wody oraz zawartość azotynów, Ca+2 i amoniaku – co tydzień, dwa razy w tygodniu należy dokonywać pomiaru poziomu pH), monitoring wypuszczonych raków i ryb polegającego na jednokrotnym w ciągu roku odłowach kontrolnych w zbiornikach, w których je wypuszczono w roku poprzednim;

Prace zostaną zakończone corocznym raportem, który zostanie przekazany Zamawiającemu na płycie CD oraz w formie papierowej w trzech egzemplarzach. W skład raportu wchodzi: dziennik dziennej obserwacji w wylęgarni w Augustowie, opis wyboru siedlisk do wypuszczania ryb i raków, opis wsiedlania ryb i raków oraz ich inwentaryzacja i monitoring wraz z dokumentacją ilościową i fotograficzną.

Wykonawca przedmiotowe zadania wykona zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami współczesnej wiedzy, przy zachowaniu należytej staranności wymaganej w czynnościach danego rodzaju.

DYREKTOR

Sylwester Chokast