

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

prowadzonego w trybie **zasady konkurencyjności** na Obsługę i kontrolę pułapek żywołownych na terenie nadleśnictwa Strzelce Krajeńskie w ramach zadania pn. „Zakup wraz z montażem i systemem administrowania, obsługą oraz utylizacją, pułapek żywołownych w Puszczy Gorzowskiej. Monitoring liczebności populacji wybranych gatunków inwazyjnych” do projektu nr POIS.02.04.00-00-0042/16 Obszary Natura 2000 szansą wzbogacenia różnorodności biologicznej Puszczy Gorzowskiej.

Nazwa zamówienia	Opis zamówienia
Obsługa i kontrola pułapek żywołownych oraz utylizacja odłowionych gatunków inwazyjnych na terenie Nadleśnictwa Strzelce Krajeńskie	Obsługa i kontrola pułapek żywołownych oraz utylizacja odłowionych gatunków inwazyjnych ( <b>15 pułapek</b> : 7 typu szop, 8 typu norka) na terenie leśnictw Buszów, Danków, Wielistawice, Wilanów, Wełmin.

Zamówienie polega na kontroli pułapek żywołownych na terenie Nadleśnictwa Strzelce Krajeńskie. W ramach projektu nr POIS.02.04.00-00-0042/16 Obszary Natura 2000 szansą wzbogacenia różnorodności biologicznej Puszczy Gorzowskiej, od 1 lipca 2021 roku do 31 października 2021 planowana jest redukcja (poprzez odłów) liczebności gatunków inwazyjnych ssaków drapieżnych tj.: norki amerykańskiej (*Neovison vison*) oraz szopa pracza (*Procyon lotor*) do poziomu zagęszczenia, który nie zagrażałby populacji gągoła i tracza nurogęsi. Odłów realizowany będzie w wybranych miesiącach w trybie 4 pułapkonocy tygodniowo, tzn. w poniedziałek wieczorem należy pułapki nastawić zaopatrzyć w przynętę i kontrolować od wtorku do piątku minimum raz na dobę dokładając przynęty oraz sprawdzając stan techniczny pułapki. W piątek otwarte pułapki należy zablokować, tak żeby zwierzęta mogły ewentualnie do niej wchodzić i oswajać się z konstrukcją. Przez weekendy pułapki są nieczynne, kolejny odłów zaczyna się w nocy z poniedziałku na wtorek.

Planowane jest posadowienie pułapek służących do odłowu gatunków inwazyjnych w ilości 15 szt. łącznie. Planowane jest rozlokowanie pułapek wzdłuż linii

brzegowej jezior oraz cieków wodnych prowadzących do jezior, które wykorzystywane są przez norkę i szopa jako szlaki migracyjne, szczególnie z uwzględnieniem miejsc, gdzie dochodzi do niszczenia łągów. Eliminacja gatunków inwazyjnych jest zadaniem komplementarnym z tworzeniem sztucznych miejsc łągowych dla gągoła i tracza nurogęsi. Zwalczanie i monitoring gatunków inwazyjnych wynika z planów zadań ochronnych. Czas realizacji zadania - 2021r.

Redukcja drapieżników będzie miała miejsce poprzez odłów w pułapki żywołowne, humanitarne uśmiercenie zgodnie z Ustawą z dnia 21 sierpnia 1997 r. o ochronie zwierząt oraz przechowywanie do czasu utylizacji. Odłowy realizowane będą zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 września 2009 w sprawie stosowania pułapek żywołownych. Odłów drapieżników będzie prowadzony w obwodach łowieckich nr: 07 - Koło Łowieckie Soból, 13 Koło Łowieckie Wilk, 20 Koło Łowieckie Brzoza. Tusze zwierząt będą dostarczane do wyposażonego w zamrażarkę punktu odbioru tusz, ewidencjonowane zgodnie z formularzem odłowu drapieżników, a następnie przekazywane do utylizacji w okresie obowiązywania umowy po uzgodnieniu z Zamawiającym. Koszty utylizacji ponosi wykonawca. Pułapki żywołowne, po podpisaniu umowy udostępni Zamawiający. W celu ewidencji prowadzonych działań Wykonawca dostarczy zdjęcia odłowionych osobników norki amerykańskiej i szopa pracza. Fakt odłowu musi być potwierdzony przez pracownika Służby Leśnej. Na żądanie Zamawiającego należy zgłosić telefonicznie termin wykonywania monitoringu. Zamawiający bierze pod uwagę możliwość pobierania z tusz prób do badań naukowych na zasadach ustalonych przez Zamawiającego. Zlecenie charakteryzuje się wysoką specjalistycznością przedsięwzięcia. Wykonawca powinien podać dane pracownika, który będzie wykonywać odłów.

### **Szczegółowy opis zamówienia – zakres obowiązków Wykonawcy:**

1. Odbiór od Zamawiającego pułapek żywołownych i ustawienie ich w miejscach odłowów wskazanych przez Zamawiającego. Nie dalej niż 3 m od linii styku wody z lądem. Pułapkę zamaskować roślinnością. W przypadku kiedy gatunki inwazyjne nie będą łąpać się dłużej niż miesiąc może to oznaczać, iż zostały wyłapane w danym miejscu i zasadna byłaby zmiana lokalizacji zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego.
2. Codzienny monitoring i dozór pułapek żywołownych.

3. Konserwacja i utrzymanie pułapek żywołownych w należytym stanie technicznym. Niezwłoczne zgłaszanie Zamawiającemu problemów związanych z pułapkami w tym kradzieży.
4. Zakup oraz systematyczne uzupełnianie karmy/przynęty w postaci ryb (np. suszone ryby).
5. Prowadzenie ewidencji z wykorzystaniem archiwizacji fotograficznej odłowionych drapieżników zgodnie z wymaganiami Zamawiającego (kiedy odłowiono norkę/szopa, kto odłowił, w jakim punkcie, jaka płeć, masa i długość).
6. Wykonawca powiadomi telefonicznie każdorazowo przedstawiciela Zamawiającego o stwierdzonej obecności w pułapce szopa lub norki (numer kontaktowy zostanie podany po podpisaniu umowy z Wykonawcą)
7. W przypadku stwierdzenia ssaka innego gatunku niż norka amerykańska lub szop prac w pułapce żywołownej należy go niezwłocznie wypuścić.
8. Zachowanie wszelkich środków ostrożności i bezpieczeństwa podczas prowadzenia odłowów, humanitarnego uśmiercania oraz przechowywania tusz.
9. Wykonawca nie ma prawa udostępniać danych, informacji tusz do badań bez zgody Zamawiającego. Udostępnianie zainteresowanym osobom i instytucjom informacji dotyczących prowadzonych działań oraz udostępnianie tusz w celu pobierania próbek do badań naukowych wyłącznie na polecenie Zamawiającego.
10. Zawarcie na czas realizacji Zamówienia ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na kwotę 50 tys. zł i od następstw nieszczęśliwych wypadków na kwotę min. 20 tys. zł w zakresie świadczonej usługi. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu aktualną ww. polisę ubezpieczeniową przed podpisaniem umowy.

**Proponowana lokalizacja pułapek żywołownych na terenie Nadleśnictwa Strzelce Krajeńskie wg działek ewidencyjnych:**

Leśnictwo	Adres leśny	Działka ewidencyjna	Ilość pułapek (szt.) szop/norka	Województwo/powiat/gmina/obręb ewidencyjny
Buszów	10-35-2-04-22-d	79	1/1	lubuskie/strzelecko-drezdenecki/Strzelce Krajeńskie/Żabicko
Danków	10-35-2-05-68-a	68/4	1/1	lubuskie/strzelecko-drezdenecki/Strzelce Krajeńskie/Danków
	10-35-2-05-68-g	68/4	0/1	lubuskie/strzelecko-drezdenecki/Strzelce Krajeńskie/Danków
Wielistawice	10-35-2-06-157-c	157	1/1	lubuskie/strzelecko-drezdenecki/Strzelce Krajeńskie/Buszów
Wilanów	10-35-2-07-218-b	452	1/1	lubuskie/gorzowski/Kłodawa/Santoczno
	10-35-2-07-208-f	477	1/1	lubuskie/gorzowski/Kłodawa/Santoczno
Wełmin	10-35-2-08-348-a	471	2/2	lubuskie/gorzowski/Kłodawa/Zdroisko