Załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadań pn.:

**„Ochrona płomykówki *Tyto alba* w woj. pomorskim – montaż skrzynek lęgowych”**

1. **Położenie**

Działania obejmą północną część woj. pomorskiego. Planowany jest montaż 24 skrzynek lęgowych, głównie w wieżach i strychach kościelnych, jak również budynkach gospodarskich (22 obiektów sakralnych i 2 gospodarskie).

Miejsca wybrane do montażu skrzynek położone są na terenie powiatów: puckiego, wejherowskiego, lęborskiego i słupskiego (powierzchnia ograniczona od południa drogą krajową nr 6 Słupsk – Reda, a od zachodu drogą krajową nr 21 Słupsk – Ustka).

1. **Cel działań ochronnych**

Płomykówka *Tyto alba* jest jednym z 10 lęgowych gatunków sów występujących na terenie naszego kraju, objęty ochroną gatunkową ścisłą na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt, jako gatunek wymagający czynnej ochrony.

Sowa ta bardzo często zamieszkuje poddasza i strychy budynków gospodarskich, ale szczególnie chętnie zasiedla wieże kościołów – gdyż one stwarzają swoiste bezpieczeństwo wyprowadzania lęgów oraz utrudniony dostęp dla człowieka.

Obecnie w całej Polsce zanotowano gwałtowne zmniejszanie się liczby tych sów. Jako główną przyczynę spadku, uznaje się stale zmniejszającą się liczbę dogodnych i bezpiecznych miejsc do gniazdowania.

Najlepszą metodą ochrony płomykówki jest zapewnianie jej bezpiecznych miejsc gniazdowania poprzez wieszanie na wieżach kościelnych i innych dogodnych obiektach, specjalnych budek.

Skrzynki lęgowe skutecznie przyczyniają się do wzrostu liczby lęgów. Jednocześnie właściwie ulokowana budka lęgowa chroni młode lęgi przed drapieżnikami – zwłaszcza kunami, które często penetrują zabudowania.

1. **Zakres prac**
2. Transport 24 skrzynek drewnianych o wymiarach: 40x52x64 cm z gm. Dziemiany, na wskazane przez Zamawiającego miejsca montażu.
3. Montaż 24 skrzynek w obrębie wież kościelnych i budynków gospodarskich wskazanych przez Zamawiającego. Większość skrzynek zostanie zamontowana w wieżach kościelnych. Miejsca montażu skrzynek, są z reguły trudno dostępne.
4. Skrzynkę należy zamontować tak aby otwór wlotowy znajdujący się w przedniej ściance skrzynki przylegał do otworu – okienka w ścianie budynku. Inny montaż skrzynki należy uzgodnić w Zamawiającym – w takim przypadku konieczne jest zabezpieczenie skrzynki przez drapieżnikami poprzez montaż odpowiednio dostosowanej rury PCV.
5. Wykonawca we własnym zakresie zapewnia całość sprzętu oraz elementów koniecznych do transportu i montażu skrzynek (np. liny, dodatkowe deski, kątowniki, kołki rozporowe itp.). Montaż skrzynek należy wykonać solidnie i trwale. Szczegółowy sposób montażu należy uzgodnić z zarządcą/właścicielem obiektu oraz Zamawiającym.
6. Każdą skrzynkę lęgową należy opisać poprzez przytwierdzenie tabliczki dostarczonej przez Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązany będzie do przeszkolenia osób biorących udział w montażu w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia, obsługi wykorzystywanego sprzętu oraz wykonywania prac zgodnie z wymogami bezpieczeństwa osób realizujących działania, w tym prac na wysokościach.
8. Wyżej wymienione prace należy wykonać w terminie do 20.12.2018 r.
9. O terminie montażu skrzynek w poszczególnych lokalizacjach Wykonawca zawiadomi zamawiającego z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem.
10. Zamawiający dopuszcza udział przedstawiciela Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku, na każdym etapie prowadzonych prac, po wcześniejszym uzgodnieniu terminów z Wykonawcą.
11. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w terminie do 21 grudnia 2018 r. sprawozdanie w formie pisemnej (2 egzemplarze) i elektronicznej zawierające:

* tabelę z następującymi informacjami: miejscowość, adres i rodzaj obiektu w którym zamontowano skrzynkę, data montażu,
* dokumentację fotograficzną zamontowanych skrzynek z informacją o dokładnym miejscu montażu,
* plik w formacie shp z lokalizacją zamontowanych skrzynek (układ współrzędnych PL-1992).

1. **Lokalizacja prac**

Północna część woj. pomorskiego. Miejsca wybrane do montażu skrzynek położone są na terenie powiatów: puckiego, wejherowskiego i słupskiego (powierzchnia ograniczona od południa drogą krajową nr 6 Słupsk – Reda, a od zachodu drogą krajową nr 21 Słupsk – Ustka).

1. **Warunki wykonywania prac:**
2. Termin wykonania prac: do 20.12.2018 r.;
3. Termin przedłożenia sprawozdania z prac: 21.12. 2018 r.;
4. Ilość skrzynek do montażu: 24 skrzynki drewniane o wymiarach: 40 x 52 x 64 cm;
5. Miejsca montażu: obiekty sakralne i budynki gospodarskie (w sumie 24 obiekty)
6. **Ochrona środowiska w trakcie realizacji zamówienia**

Wykonawca przyjmuje do wiadomości zasady Polityki Środowiskowej RDOŚ w Gdańsku, zamieszczone na stronie <http://gdansk.rdos.gov.pl/system-zarzadzania-srodowiskiem-emas>

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzonych prac przepisy dotyczące ochrony środowiska i ochrony zabytków.

1. **Bezpieczeństwo i higiena pracy**

Podczas realizacji prac Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał prac w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież roboczą w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób zatrudnionych.

Osoby wykonujące prace powinny znać procedury postępowania w razie wypadku, pożaru lub rozlania oleju lub innych wyrobów ropopochodnych.

Uznaje się, ze wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie.

**8. Kontrola jakości robót**

1. Sprawdzenie wykonania robót polegać będzie na bieżącej kontroli przebiegu prac przez przedstawiciela Zamawiającego.
2. Przedstawiciele Zamawiającego przez cały okres trwania prac mogą wydawać polecenia i zalecenia dotyczące sposobu wykonywania prac.
3. Wykonawca jest zobowiązany informować Zamawiającego o etapach zaawansowania robót oraz terminach ich odbioru.

**9. Odbiór prac**

Odbioru robót dokona Komisja złożona z upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy oraz przedstawiciela Zamawiającego. Po zakończeniu robót zostaną sporządzone: protokół odbioru oraz protokół potwierdzający bezusterkowe wykonanie zadania. Protokoły będą podpisane przez Wykonawcę i przedstawiciela Zamawiającego.