



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Dostawa i montaż budek lęgowych dla ptaków

w ramach zadania pn. *„Budowa trasy tramwajowej wzdłuż ul. Kujawskiej na odcinku od Ronda Kujawskiego do Ronda Bernardyńskiego wraz z rozbudową układu drogowego, przebudową infrastruktury transportu szynowego oraz zakupem taboru w Bydgoszczy”*

1 Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż budek lęgowych dla ptaków w ramach realizacji zadania „Budowa trasy tramwajowej wzdłuż ul. Kujawskiej na odcinku od Ronda Kujawskiego do Ronda Bernardyńskiego wraz z rozbudową układu drogowego, przebudową infrastruktury transportu szynowego oraz zakupem taboru w Bydgoszczy”

Zamawiający dysponuje decyzjami określającymi zakres, ilość i jakość budek lęgowych.

Prace należy prowadzić zgodnie z następującymi otrzymanymi decyzjami:

- a. Decyzję RDOŚ o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia nr 5/2016 z dnia 22.02.2016r.
- b. Decyzję GDOŚ o zmianie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 08.12.2016r.
- c. Postanowienie RDOŚ o sprostowaniu oczywistej omyłki pisarskiej z dnia 12.04.2017
- d. Decyzję RDOŚ zezwalająca na zniszczenie siedlisk gatunków ptaków z dnia 06.10.2017.

2 Cel zamówienia

Celem zamówienia jest wybór najkorzystniejszej oferty na zrealizowanie zadania dostawy i montażu budek lęgowych.

3 Zakres zamówienia

3.1 Uzgodnienia

Lokalizacja budek lęgowych musi zostać uzgodniona i zaopiniowana z ornitologiem. Uzgodnienie musi być zawarte w formie pisemnej zawierającej co najmniej opis, zdjęcia, mapę oraz współrzędne GPS umożliwiające lokalizację budek lęgowych w terenie.

Jeżeli będzie to konieczne do zadań Wykonawcy będzie należało również uzgodnienie możliwości umieszczenia budek lęgowych z właścicielami działek, budynków itp.

3.2 Budki (skrzynki) lęgowe

W ramach usługi oraz w ramach kompensacji za utracone siedliska należy wywiesić co najmniej:

- ✓ 13 budek lęgowych typu A, - powieszone na obiektach budowlanych (około 8 szt.) w pobliżu budynków przeznaczonych do wyburzenia na wysokości do 2 piętra (nie niżej niż 4 m) - na budynkach zaleca się powieszenie budek z trocinobetonu lub powieszone na drzewach (min 3) w pobliżu planowanej inwestycji na wysokości > 4 m na drzewach zaleca się powieszenie budek drewnianych;
- ✓ 4 budki lęgowe typu A1- powieszone na drzewach w pobliżu planowanej inwestycji na wysokości > 4 m;
- ✓ 2 budki lęgowe typu D oraz - powieszona na obiektach budowlanych lub na drzewie w pobliżu budynków przeznaczonych do wyburzenia (przy ul. Toruńskiej 4 i 6) na wysokości > 5 m;
- ✓ 1 budkę lęgową dla pełzacza;

Budki lęgowe dla ptaków należy wykonać, zamontować w terenie i odpowiednio zabezpieczyć przed niekorzystnymi czynnikami atmosferycznymi, w szczególności:

- 1) skrzynki lęgowe muszą mieć otwieraną przednią ściankę, aby umożliwić czyszczenie ich wnętrza,

- 2) skrzynki lęgowe należy wykonać solidnie i szczelnie z trocinobetonu lub desek drewnianych grubości 2-4 cm zabezpieczonych przed deprecjacją drewna impregnatem nieszkodliwym dla ptaków, a zadaszenie skrzynek drewnianych należy pokryć blachą lub papą,
- 3) skrzynki lęgowe należy zabezpieczyć przed rozkuwaniem przez dzięcioły, poprzez wykonanie całej przedniej ścianki z podwójnej deski o łącznej grubości co najmniej 4 cm lub wykonanie zabezpieczenia wokół otworu wlotowego w postaci dodatkowej deski o grubości 2 cm lub metalowej płytki,
- 4) optymalne wymiary skrzynki lęgowej dla pełzacza należy przyjąć jako: wysokość 34 cm, szerokość - 15 cm, głębokość - 18 cm, średnica otworu wlotowego - 4 cm,
- 5) optymalne wymiary skrzynki lęgowej typu A należy przyjąć jako: wysokość przedniej ścianki - 27 cm, wysokość tylnej ścianki - 30 cm, wewnętrzny wymiar dna - 15 x 15 cm; otwór wlotowy powinien być umieszczony na wysokości 19-21 cm od dna skrzynki i mieć średnicę 3,3 cm,
- 6) optymalne wymiary skrzynki lęgowej typu A1 należy przyjąć jako: wysokość przedniej ścianki - 27 cm, wysokość tylnej ścianki - 30 cm, wewnętrzny wymiar dna - 15 x 15 cm; otwór wlotowy powinien być umieszczony na wysokości 19-21 cm od dna skrzynki i mieć średnicę 2,8 cm,
- 7) optymalne wymiary skrzynki lęgowej typu D należy przyjąć jako: wewnętrzny wymiar dna - 17 x 17 cm, głębokość od wlotu do dna od wewnątrz - 27 cm, średnica otworu wlotowego - 85 mm.

Budki lęgowe będą podlegać weryfikacji przed ich zawieszeniem przez przedstawiciela ZDMiKP i ornitologa.

Pisemne potwierdzenie zgodności przedstawionych budek lęgowych z opisem zamówienia oraz decyzją RDOŚ, umożliwi ich wywieszenie w terenie.

3.3 Sprawozdanie z wykonanych prac

Sprawozdanie z wykonanych prac powinno mieć formę pisemną zawierającą co najmniej opis, zdjęcia, mapę oraz współrzędne GPS określające dokładną lokalizację wywieszenia budek lęgowych. Sprawozdanie musi być wykonane również w formie elektronicznej w formie edytowalnej i nieedytowalnej. Do odbioru należy przedłożyć 3 egz. wersji papierowej oraz 1 płytę CD/DVD z wersją elektroniczną sprawozdania.

Zamawiający w ciągu 7 dni roboczych zweryfikuje przedstawione dokumenty i przekaże uwagi Wykonawcy.

Wykonawca będzie zobowiązany nanieść uwagi lub odnieść się do nich merytorycznie w przeciągu 7 dni roboczych i ponownie przedstawić poprawione dokumenty. Po akceptacji dokumentów przez Zamawiającego mogą zostać podpisane protokoły odbioru końcowego.

4 Termin wykonania zamówienia

Ostateczny termin zakończenia zamówienia (wraz ze złożeniem sprawozdania z wykonanych prac do uzgodnienia z ZDMiKP) określa się na dzień 28.02.2018.

5 Uzgodnienia, dodatkowe koszty

Jeżeli będzie konieczność uzyskania zgody na zawieszenie budek lęgowych, uzyskanie takiego uzgodnienia i koszty z nim związane leżą po stronie Wykonawcy.

Wykonawca w cenie oferty musi zawrzeć również wszystkie inne koszty związane prawidłowym wykonaniem zamówienia np. wynajęcie dodatkowego sprzętu, urządzeń, odpowiednią liczbą personelu itp.

6 Odbiór

- a. Przed przystąpieniem do wywieszenia budek należy pisemnie uzgodnić z ornitologiem lokalizację budek lęgowych oraz jeśli będzie to konieczne uzgodnienie z właścicielami działek na których będą umieszczone skrzynki lęgowe.
- b. Skrzynki lęgowe przed wywieszeniem podlegają odbiorowi (protokołem odbioru częściowego) w siedzibie ZDMiKP (ul. Toruńska 174a, Bydgoszcz) w obecności przedstawiciela Zamawiającego oraz ornitologa.
- c. Protokołem odbioru częściowego zostaną również odebrane prace (wywieszenie) skrzynek lęgowych w uzgodnionych miejscach.
- d. Protokołowi odbioru końcowego podlega złożenie pisemnego sprawozdania z wykonanych prac (zgodnie z punktem 2.3.).
- e. Przekazanie dokumentacji nastąpi na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron.
- f. Do odbioru należy przedłożyć 3 egzemplarze opracowania w wersji papierowej oraz 1 egzemplarz w wersji elektronicznej, w wersji edytowalnej oraz pdf./jpg. lub innym formacie ogólnodostępnym formacie nie powodującym trudności w jego odczytaniu.
- g. Zamawiający w ciągu 7 dni roboczych zweryfikuje przedstawione dokumenty, jednak zastrzega sobie prawo zasięgnięcia opinii rzeczoznawców lub instytucji do dokonania oceny opracowania i przekaze uwagi Wykonawcy.
- h. Wykonawca w ciągu 7 dni roboczych wprowadzi zgłoszone przez ZDMiKP uwagi, zastrzeżenia, sugestie, itp. do przedłożonej dokumentacji.
- i. Protokół odbioru końcowego stanowi podstawę do wystawienia faktury obejmującej wynagrodzenie za wykonany i odebrany przedmiot umowy.

7 Warunki stawiane Wykonawcom

Wykonawca musi wykazać, że zrealizował w okresie ostatnich 3 lat, licząc wstecz od daty wszczęcia niniejszego postępowania, co najmniej jedno zamówienie polegające na dostawie i montażu budek lęgowych dla ptaków.

Dysponuje wystarczającą liczbą osób posiadających odpowiednie kwalifikacje oraz właściwym sprzętem, co gwarantuje sprawną i terminową realizację zamówienia.

8 Dodatkowe informacje

Zamawiający zapewnia udział ornitologa w wykonaniu zadania.

9 Przepisy prawne

1. Ustawa z dnia 21 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001 r. nr 62 poz. 627 ze zm.),
2. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. ze zm.),
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. z 16.10.2014, poz. 1409),
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2016, poz.2183),
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz.U. z 2014, poz. 1408),
6. Inne decyzje i akty prawne regulujące zakres zadania.