Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Realizacja projektu do budżetu obywatelskiego w m.st. Warszawie na rok 2020 nr 2126 pn. „Jerzyki nad Jeziorem Kamionkowskim i okolicami”

**Charakterystyka:**

Zamówienie przewiduje:

* Wykonanie pisemnej opinii ornitologicznej przed przystąpieniem do prac instalacji skrzynek dla jerzyków w zakresie wytypowania najwłaściwszych miejsc zamontowania skrzynek oraz określenie ilości skrzynek jakie w danym miejscu mogą być zamontowane;
* nadzór ornitologiczny nad prawidłowością zawieszenia budek:
* dostarczenie i zawieszenie 30 zestawów skrzynek po 5 gniazd dla jerzyków na wskazanych budynkach (mogą być to pojedyncze skrzynki połączone w szeregu, lub budki wielokomorowe) po uprzednim zaakceptowaniu lokalizacji i terminu prowadzenia prac przez administratorów budynków. Zamawiający zastrzega możliwość zmniejszenia liczby zestawów w zależności od dostępnego budżetu na ten cel.

**Lokalizacja:**

Targowa 12, Centrum Kształcenia Ustawicznego Mińska 1/5, XIX LO im. Powstańców Warszawy w Warszawie Zbarska 1, Szkoła Podstawowej nr. 163 przy ul. Osieckiej 28/32.

O lokalizacjach zawieszenia budek lęgowych i ilości gniazd w danej lokalizacji zadecyduje opinia ornitologa.

W przypadku braku możliwości montażu skrzynek we wskazanym rejonie, może nastąpić jego zmiana po konsultacji z pracownikiem Wydziału Ochrony Środowiska Dzielnicy Praga-Południe m.st. Warszawy i po pozytywnej opinii nadzoru ornitologicznego.

**Opinia i nadzór ornitologiczny:**

Opinia ornitologiczna musi zostać wykonana przed zawieszeniem budek, przez osobę posiadającą

* dyplom ukończenia studiów wyższych II stopnia; z zakresu ochrony środowiska, biologii, leśnictwa lub pokrewne
* udokumentowany staż pracy w placówce naukowej jako ornitolog lub praca magisterska z tego zakresu,
* udokumentowane dwa nadzory nad instalacją skrzynek dla ptaków.

 Opinia ornitologiczna ma posiadać wykaz wybranych nieruchomości w formie tabelarycznej wraz z dokumentacją fotograficzną ścian wybranych budynków z zaznaczonymi lokalizacjami budek oraz ilością gniazd w poszczególnych lokalizacjach.

**Wytyczne dotyczące instalacji skrzynek**

Zleceniobiorca musi się wykazać dwoma realizacjami zamówień dotyczących zawieszenia skrzynek dla jerzyków na budynkach na łączną kwotę 40 000,00 PLN.

Skrzynki mają być zawieszone na ścianach zewnętrznych, głównie szczytowych budynków;

Nie dopuszcza się montażu skrzynek na kominach, szybach windowych i innych elementach budynków usytuowanych powyżej powierzchni dachu oraz na samym dachu;

Skrzynki, które będą wieszane na ścianach budynków winny być kolorystycznie dostosowane do ich elewacji;

Skrzynki powinny być wykonane zgodnie z załącznikiem;

Przed podpisaniem umowy wyłoniony Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia modeli skrzynek do akceptacji przez Zamawiającego.

**UWAGA: na zewnątrz domku Wykonawca ma obowiązek zamieścić logo budżetu partycypacyjnego – zgodnie z załączonym wzorem.**

**Wymagania dotyczące wykonywania prac:**

Wszystkie roboty należy prowadzić przy zastosowaniu wszystkich dostępnych środków technicznych, tj. urządzeń, wyposażenia pracowników w sprzęt, zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Przed rozpoczęciem instalacji wykonawca sporządzi ekspertyzę ornitologiczną, zawierającą zdjęcia elewacji budynków wraz z zaznaczeniem lokalizacji skrzynek.

Zleceniobiorca stanie się wytwórcą wszystkich odpadów powstałych w wyniku realizacji prac i sposób postępowania z nimi musi być zgodny z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

**Wymagany termin realizacji zamówienia**.

Zamówienie należy zrealizować w terminie: od dnia podpisania umowy
do dnia 15.11.2020 r.

**OPIS WYKONANIA SKRZYNEK DLA JERZYKÓW:**

* skrzynki dla jerzyków mają być drewniane, o owalnym poziomo otworze wlotowym 6,5x3,5 cm, dwukrotnie malowane od zewnątrz, z daszkiem szczelnie pokrytym blachą ocynkowaną grubość 0,5 mm,
* deski użyte do budowy skrzynki powinny być suche, jednolite, nie łączone i nie klejone o grubości 2-2,5 cm, heblowane obustronnie, malowane od zewnątrz,
* elementy skrzynki powinny być zbite gwoździami stalowymi, z wykluczeniem użycia tzw. Wkrętów,
* mocowanie skrzynki do ściany dwoma kotwami,
* zespół 5 skrzynek należy przed powieszeniem skręcić,
* Przed zawieszeniem na ścianie – do każdej skrzynki należy wsypać garść drobnych trocin.

Parametry:

* wysokość skrzynki od tyłu: 18 cm
* szerokość skrzynki: 18 cm
* długość skrzynki: 36 cm
* odległość otworu wlotowego od dna: 5 cm
* wymiary otworu wlotowego: 6,5 x 3,5 cm
* wymiary daszka: 40 x 22,5 cm

