

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Pakiety edukacyjne – budki lęgowe, karmniki, domki dla owadów

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa wykonania fabrycznie nowych budek lęgowych typu A dla ptaków, karmników dla ptaków oraz domków dla owadów w postaci gotowych elementów do samodzielnego złożenia, wraz z transportem do siedziby Zamawiającego, tj. Krutyń 66, 11-710 Piecki. Usługa wykonania budek lęgowych, karmników i domków dla owadów jest częścią zadania: **Pakiety edukacyjne** w ramach projektu: **Projekt strategiczny Samorządu Województwa Warmińsko Mazurskiego „Parki krajobrazowe - bramy Warmii i Mazur”**.

Wykonawca wykona:

- 500 sztuk budek lęgowych typu A
- 500 sztuk karmników dla ptaków
- 500 sztuk domków dla owadów

Wszystkie wykonane elementy muszą być nowe, nieużywane, wolne od wad fizycznych i prawnych oraz wykonane zgodnie z zasadami ochrony przyrody i dobrymi praktykami dotyczącymi tworzenia miejsc schronienia dla ptaków i owadów.

Zamawiający informuje, że przedmiotowe zamówienie może być dofinansowane w ramach Priorytetu FEWM.02 ŚRODOWISKO Działanie FEWM.02.12 Ochrona bioróżnorodności SCHEMAT B Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Warmii i Mazur 2021–2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

2. Wymagania ogólne

- 2.1. Pojedynczy zestaw (budka, karmnik lub domek) musi być wykonany w postaci kompletu prefabrykowanych elementów drewnianych przeznaczonych do samodzielnego złożenia.
- 2.2. Wszystkie elementy konstrukcyjne powinny być:
 - docięte do wymaganych wymiarów,
 - przygotowane do montażu,
 - kompatybilne ze sobą,
 - wykonane z drewna naturalnego: iglastego, suchego, wolnego od pleśni i uszkodzeń,

- drewno nie może być impregnowane środkami toksycznymi dla organizmów żywych.

2.3. Niedopuszczalne są:

- ostre krawędzie stwarzające zagrożenie,
- wystające elementy metalowe,
- pęknięcia wpływające na trwałość konstrukcji.

3. Wymagania jakościowe

3.1. Wszystkie produkty powinny:

- być estetycznie wykonane;
- nie posiadać pęknięć, uszkodzeń ani wystających gwoździ lub wkrętów;
- zachowywać stabilność konstrukcji;
- być odporne na normalne warunki eksploatacji zewnętrznej.

4. Budki lęgowe typu A

4.1. Budki powinny odpowiadać wymaganiom dla małych ptaków dziuplastych (m.in. sikor, muchołówek i wróbli).

4.2. Wygląd budki typu A przedstawiono na rys. 1 stanowiącym Załącznik Nr 2 do Zapytania.

4.3. Minimalne wymagania:

- wykonane z drewna litego o grubości minimum 2,0 cm,
- zestaw składający się minimum z dwóch ścianek bocznych, ścianki tylnej, ścianki przedniej, dachu i dna,
- wysokość budki po złożeniu min. 30 cm,
- wymiary dna min. 11x11 cm,
- odległość otworu wlotowego od dna ok. 21 cm,
- grubość ścianki wokół otworu wlotowego min. 4 cm,
- dach skutecznie zabezpieczający wnętrze przed opadami, pochylony do przodu, wystający kilka cm przed ściankę przednią budki,
- otwór wlotowy o średnicy około 33 mm, zabezpieczony metalową płytką przed rozkuwaniem przez dzięcioły,
- w elementach konstrukcyjnych nawiercone otwory pod wkręty chroniące elementy przed pękaniem podczas składania budki,
- szorstka powierzchnia wewnętrzna lub odpowiednie nacięcia umożliwiające pisklętom opuszczenie budki,
- otwierana lub uchylna ścianka przednia umożliwiająca czyszczenie budki,
- bez zewnętrznych patyczków pod otworem wlotowym,
- trwały system mocowania do drzewa lub słupa – listwa montażowa,
- w zestawie wkręty ocynkowane, w ilości zapewniającej złożenie kompletnej budki, zgodnie z instrukcją montażu, dołączoną do zestawu, haczyk umożliwiający zamykanie budki,
- do każdej budki dołączona instrukcja montażu, w języku polskim, przedstawiająca kolejne kroki składania zestawu.

5. Karmniki dla ptaków

5.1. Przykładowy karmnik przedstawiono na rys. 2 stanowiącym Załącznik Nr 2 do Zapytania.

5.2. Minimalne wymagania:

- wykonane z drewna litego, grubości min. 1,5 cm,
- wysokość gotowego karmnika min 28 cm,
- dno karmnika o wymiarach minimum 20x20 cm,
- dach dwuspadowy, o grubości desek min. 2 cm, skutecznie zabezpieczający wnętrze karmnika przed opadami,
- dach wsparty na dwóch ściankach bocznych,
- dno karmnika otoczone listwami krawędziowymi, zabezpieczającymi wysypywanie pokarmu z wnętrza,
- w elementach konstrukcyjnych nawiercone otwory pod wkręty chroniące elementy przed pękaniem podczas składania karmnika,
- łatwy dostęp do uzupełniania karmy,
- powierzchnie bezpieczne dla ptaków, bez ostrych krawędzi,
- możliwość zawieszenia lub trwałego zamocowania;
- w zestawie wkręty ocynkowane, w ilości zapewniającej złożenie kompletnego karmnika, zgodnie z instrukcją montażu,
- do każdego karmnika dołączona instrukcja montażu, w języku polskim, przedstawiająca kolejne kroki składania zestawu.

6. Domki dla owadów

6.1. Wygląd domku dla owadów przedstawiono na rys. 3 stanowiącym Załącznik Nr 2 do zapytania.

6.2. Minimalne wymagania:

- wykonane z drewna litego grubości min. 2 cm, oraz naturalnych materiałów wypełniających - rurki bambusowe, drewno z nawierconymi otworami,
- minimalna wysokość domku po złożeniu min. 28 cm,
- minimalna długość domku – 15 cm,
- zestaw składający się minimum z dwóch ścianek bocznych, dachu i dna,
- dach jednospadowy, zadaszenie zabezpieczające wnętrze domku przed opadami,
- w elementach konstrukcyjnych nawiercone otwory pod wkręty chroniące elementy przed pękaniem podczas składania domku,
- możliwość zawieszenia lub ustawienia na stabilnym podłożu,
- brak elementów wykonanych z tworzyw mogących stanowić zagrożenie dla owadów,
- w zestawie wkręty ocynkowane, w ilości zapewniającej złożenie kompletnego domku, zgodnie z instrukcją montażu,
- do każdego domku dołączona instrukcja montażu, w języku polskim, przedstawiająca kolejne kroki składania zestawu.

6.3. Wypełnienie domku:

- 6.3.1. Kłosek drewniany o wym. min. 10 x 10 x 15 cm, z nawierconymi otworami, o średnicy od 4 do 8 mm, przechodzącymi przez całą długość kłosa, rozmieszczonymi nieregularnie na całej szerokości kłosa,
- 6.3.2. Pędy bambusa – suche, puste łodygi bambusa, o długości min. 15 cm i średnicy otworu wewnętrznego od 4 do 10 mm, ilość bambusa do jednego domku ok 750 cm³, aby wypełnił przestrzeń ograniczoną przez ścianki i dach domku, tworzącą graniastosłup trójkątny, udział poszczególnych frakcji bambusa musi być zbliżony do siebie, niedopuszczalna jest przewaga ilościowa tylko jednej frakcji, np. największej lub najmniejszej, pędy do jednego domku powinny być spięte taśmą lub gumką, aby nie przemieszczały się swobodnie wewnątrz opakowania, krawędzie bambusa docięte na gładko, niedopuszczalne są poszarpane, zmiażdżone krawędzie.

7. Znakowanie

- 7.1. Produkt musi zostać oznakowany zgodnie z Kartą Wizualizacji Funduszy Europejskich dla Warmii i Mazur 2021-2027,
- 7.2. Belka zawierająca układ znaków FE, UE, barw RP oraz oficjalnego logo województwa umieszczona na opakowaniu lub instrukcji montażu dołączonej do zestawu.

8. Pakowanie

- 8.1. Każdy zestaw powinien być zapakowany oddzielnie, w kartonowe opakowanie.
- 8.2. Opakowanie powinno zabezpieczać elementy przed uszkodzeniem mechanicznym i zawilgoceniem.
- 8.3. Instrukcja montażu dołączona do każdego zestawu.

9. Odbiór przedmiotu zamówienia

Odbiór obejmuje:

- 9.1. Sprawdzenie kompletności zestawów.
- 9.2. Kontrolę jakości wykonania elementów.
- 9.3. Weryfikację zgodności z wymaganiami niniejszej specyfikacji.

10. Transport i dostawa

- 10.1. Wykonawca zapewni transport przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego, tj. Krutyń 66, 11-710 Piecki.
- 10.2. Koszty transportu, załadunku, rozładunku oraz zabezpieczenia produktów na czas przewozu ponosi Wykonawca.

11. Gwarancja

Wykonawca udzieli gwarancji na wykonane produkty na okres nie krótszy niż 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru, obejmującej wady materiałowe i wykonawcze.

12. Opis równoważności

a) W przypadku, gdy przedmiot zamówienia został odniesiony do norm, europejskich ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający informuje, że dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego jest obowiązany udowodnić, że oferowane przez niego dostawy i usługi w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w zapytaniu ofertowym.

b) Zamawiający informuje, że tam, gdzie przedmiot zamówienia został opisany przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, dopuszcza rozwiązania równoważne opisanym.

c) W każdym przypadku użycia w opisie przedmiotu zamówienia norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Wykonawca powinien przyjąć, że odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

d) W przypadku użycia w zapytaniu ofertowym odniesień do norm, europejskich ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca analizując dokumentację powinien założyć, że każdemu odniesieniu użytemu w dokumentacji towarzyszy wyraz „lub równoważne”.

e) W przypadku, gdy w zapytaniu ofertowym zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Wykonawca może zastosować materiały lub urządzenia równoważne, lecz o parametrach technicznych i jakościowych podobnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w dokumentacji. Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.