

Znak: **RB-27**

**Załącznik nr 1**

## **Specyfikacja sprzętu będącego przedmiotem zapytania ofertowego na realizację zamówienia pn. Dostawa 5 nadajników GPS**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa:  
- 5 nadajników GPS na rybitwy rzeczne

Oferowane nadajniki, o których mowa powyżej, muszą być fabrycznie nowe, bez śladów użytkowania, pełnowartościowe, nieuszkodzone, bez jakichkolwiek wad fabrycznych czy użytkowych. W czasie wysyłki zamówienia Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć dostarczany towar przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi, które mogłyby wpłynąć na jakość dostarczanych produktów.

W przypadku wycofania z rynku któregośkolwiek z modeli nadajników, Wykonawca proponuje model zamienny, o parametrach nie gorszych niż model oferowany. Akceptacja modelu zamiennego przez Zamawiającego musi nastąpić w formie pisemnej.

2. Parametry techniczne sprzętu

### **Nadajnik GPS na rybitwy rzeczne**

Liczba - 5 sztuk

- 1) Masa nadajnika gotowego do założenia na ptaka, z obudową i panelem słonecznym: maksymalnie 3,6 g;
- 2) Nadajnik wyposażony w wydajne, ładowalne baterie solarne, umożliwiające monitoring aktywności podczas okresu lęgowego,
- 3) Transmisja danych do stacji bazowej i telefonu
- 4) Żywotność baterii: min. 24 miesięcy;
- 5) Wbudowana pamięć: co najmniej 10 MB;
- 6) Obudowa typu „plecak”, wytrzymała (np. na zarysowania dziobem) i wodoodporna;
- 7) Kolor obudowy - biały.
- 8) Antena - zewnętrzna lub wewnętrzna;
- 9) Odczyt zgromadzonych danych oraz ustawienia pracy loggera możliwe zdalnie,
- 10) Zbieranie rekordów możliwych do przesłania zdalnie,
- 11) Interwał sesji GPS: co najmniej co 5 minut (skuteczność zbierania danych przy pełnym naładowaniu baterii – min. co 30 minut)
- 12) Zbierane dane:
  - ID loggera
  - pozycja GPS (format dziesiętny)
  - data (rok, miesiąc, dzień)

- czas UTC (godzina, minuta, sekunda)
  - temperatura (°C)
  - indeks aktywności
  - poziom napięcia elektrycznego baterii
  - poziom naświetlenia
- 13) Dane w formacie csv oraz kml;