



## W trosce o bagna i ludzi

Oswiec-Twierdza 8 | 19-110 Goniądz | tel. (0 85) 738 30 00 | fax. (0 85) 738 30 21 | www.biebrza.org.pl |  
e-mail: sekretariat@biebrza.org.pl

Zapytanie ofertowe nr ZO.26.16.2024

Oswiec-Twierdza, dnia 29 sierpnia 2024 r.

### Zapytanie ofertowe

Biebrzański Park Narodowy zaprasza do złożenia oferty na **dostawę i instalację urządzeń automatycznej stacji meteorologicznej**.

#### Zamawiający:

Biebrzański Park Narodowy  
Oswiec-Twierdza 8, 19-110 Goniądz  
NIP: 546-13-90-705, REGON: 200667985

#### I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja i uruchomienie automatycznej stacji meteorologicznej wraz z systemem przekazu danych oraz prezentacją danych na platformie/ stronie www Wykonawcy. Realizacja przedmiotu zamówienia podzielona jest na etapy:

I etap obejmuje:

- 1) Dostawę oraz instalację automatycznej stacji meteorologicznej w lokalizacji: działka ewidencyjna nr 100/2, obręb Szuszałewo, gmina Dąbrowa Białostocka, województwo podlaskie, (<https://maps.app.goo.gl/nBn43o4hpY8RHMPg9>). Stacja zostanie posadowiona w miejscu poprzednio istniejącej stacji meteorologicznej, która uległa uszkodzeniu w wyniku wyładowania elektrycznego podczas burzy. Stacja będzie posadowiona na gruntach nienośnych (uwodnione gleby torfowe o głębokości nie mniejszej niż 4 metry).
- 2) Stacja meteorologiczna – będąca przedmiotem zamówienia musi być wyposażona w:
  - a) Czujniki pomiarowe:
    - i. czujnik temperatury i wilgotności względnej powietrza na wysokości 2 m (czujnik zintegrowany lub indywidualne czujniki temperatury i wilgotności),
    - ii. czujnik temperatury powietrza na wysokości 5 cm nad powierzchnią gruntu,
    - iii. zintegrowane czujniki temperatury gleby na głębokościach (5 cm, 10 cm, 20 cm, 50 cm i 100 cm),
    - iv. czujnik kierunku i prędkości wiatru zainstalowane na wysokości 4 m,
    - v. czujnik wielkości opadu na wysokości 1 m,
    - vi. czujnik promieniowania słonecznego (nasłonecznienie, usłonecznienie),
    - vii. czujnik ciśnienia atmosferycznego.
  - b) Rejestrator cyfrowy
  - c) Moduł transmisji danych pomiarowych GSM/ LoRa WAN
  - d) Układ zasilania rezerwowego - z ogniwa słonecznego (panel słoneczny)
  - e) Maszt pomiarowy o lekkiej aluminiowej konstrukcji, z możliwością szybkiego złożenia (w celach serwisowych) - o wysokości 4 m
  - f) Wymiana jednego przęsła w ogrodzeniu, które zostało uszkodzone podczas burzy (wygięta siatka - zdjęcia w Załączniku nr 5), będącego w posiadaniu Zamawiającego.

- g) Naprawa klatki meteorologicznej – wymiana desek, malowanie i impregnacja (zdjęcie w Załączniku nr 5).
  - h) Elementy konstrukcyjne: podstawa pod czujnik opadu atmosferycznego - deszczomierz, wszystkie niezbędne uchwyty umożliwiające instalację czujników.
- 3) W ramach I etapu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest także do:
- 1) Likwidacji starej stacji – uszkodzonych czujników, deszczomierza, rejestratora, masztu itd.
  - 2) **Uwaga!** Zamawiający wykonał doprowadzenie linii energetycznej od skrzynki na słupie elektrycznym do stacji.
  - 3) Instalacji stacji meteorologicznej, przyłączenia i jej uruchomienia.
  - 4) Wybudowania niezbędnej infrastruktury stacji meteorologicznej (maszt i podstawy pod czujniki).
  - 5) Wykonania kalibracji względnej kompletnej stacji, celem sprawdzenia poprawności wskazań, niezawodności pracy urządzeń oraz sporządzenia opracowania poprawności wskazań czujników stacji meteorologicznej.
  - 6) Uruchomienia transmisji danych pomiarowych na platformie/ stronie www Wykonawcy.

II etap obejmuje:

- 1) Zapewnienie transmisji danych pomiarowych na platformę /stronę www Wykonawcy (karta SIM). Przekazanie dostępu do platformy/strony www, umożliwiającej prezentację i pobieranie danych w celu ich analizy. Zapewnienie dostępu za pomocą interfejsu API.
- 2) Bieżące utrzymanie platformy / strony www prezentującej wyniki pomiarów przez Wykonawcę przez okres 12 miesięcy.

III etap obejmuje:

- 1) Przegląd techniczny po roku funkcjonowania stacji meteorologicznej - wg specyfikacji - Załącznik 5, pkt 15).

2. Pozostałe informacje:

- 1) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierający elementy składowe i ilości, a także minimalne parametry i wymagania techniczne oraz funkcjonalne w odniesieniu do zamówienia, znajduje się w **Załączniku nr 5**.
- 2) Przedmiot dostawy musi odpowiadać wymaganiom Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy.
- 3) Oferowane urządzenia muszą posiadać certyfikat CE lub deklarację zgodności CE, zainstalowane niezbędne oprogramowania do obsługi stacji i transmisji danych z dożywotnią licencją.
- 4) Wykonawca dostarczy fabrycznie nowy przedmiot zamówienia, w ilościach i asortymencie wymaganym przez Zamawiającego wraz z kartami gwarancyjnymi producenta (dotyczy przedmiotów, które posiadają taką gwarancję).
- 5) Dostawa przedmiotu zamówienia odbędzie się na koszt i ryzyko Wykonawcy do lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego.
- 6) Wraz z urządzeniami zostanie dostarczona instrukcja obsługi użytkownika, serwisu i konserwacji w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej.
- 7) Wykonawca będzie świadczył serwis gwarancyjny przez **okres 12 miesięcy** od daty dokonania odbioru etapu I przedmiotu zamówienia.

- 8) Zamawiający wymaga aby Wykonawca świadczył serwis gwarancyjny lub wskazał w ofercie punkt serwisowy na terenie Polski, realizujący zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy oraz pełniące funkcję serwisu pogwarancyjnego. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie dokładnej nazwy i adresu punktu serwisowego.
- 9) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 10) Przed sporządzeniem oferty zalecane jest dokonanie wizji lokalnej miejsca przewidzianego przez Zamawiającego do montażu przedmiotu zamówienia celem prawidłowego sporządzenia oferty.

## II. Nazwa i kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

- 38120000-2 - Przyrządy meteorologiczne

## III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie:

I etap przedmiotu zamówienia w terminie **do 60 dni od daty podpisania umowy**,

II etap - **do 30 dni** po wykonaniu etapu I na okres 12 miesięcy.

III etap - po roku funkcjonowania stacji meteorologicznej, tj. w ciągu jednego miesiąca po zakończeniu 12 miesięcznej gwarancji.

## IV. Kryteria oceny ofert

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

**cena ryczałtowa - 100%** (max. 100 pkt);

Kryterium „cena” będzie oceniane punktowo. Sposób przyznania punktów w kryterium „cena”:

$$LP = \frac{\text{Cena ryczałtowa brutto oferty najniższej}}{\text{Cena ryczałtowa brutto oferty ocenianej}} \times 100 \text{ pkt}$$

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów, obliczoną wg powyższego kryteriów oceny.

## INFORMACJE DODATKOWE

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych oraz wariantowych.
3. Oferta musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
4. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania przedmiotu zamówienia.
5. Ofertę należy sporządzić na podstawie Formularza Ofertowego - Załącznik nr 1.
6. Zawarcie umowy z Wykonawcą nastąpi przed upływem 10 dni roboczych od dnia opublikowania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.

## V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta powinna:

- 1) być sporządzona na formularzu ofertowym stanowiącym **załącznik nr 1 do niniejszego zapytania**,
- 2) zawierać kalkulację ceny oferowanego przedmiotu zamówienia,
- 3) być opatrzona pieczętką firmową lub posiadać podane imię i nazwisko Wykonawcy,
- 4) posiadać datę sporządzenia,

- 5) zawierać adres lub siedzibę Wykonawcy, numer telefonu, numer NIP,
  - 6) być podpisana czytelnie przez Wykonawcę.
2. Oferta winna zawierać wymagane załączniki do oferty:
- 1) Wypełniony **załącznik nr 1 - formularz ofertowy** załączony do niniejszego zaproszenia:
    - a) sporządzony w języku polskim,
    - b) opatrzony pieczętą firmową,
    - c) zawierający: pełną nazwę Wykonawcy, adres siedziby wykonawcy, numer telefonu, numer NIP, numer REGON,
    - d) termin związania ofertą,
    - e) wartość brutto zamówienia podane w PLN do dwóch miejsc po przecinku,
    - f) posiadający datę sporządzenia,
    - g) podpisany czytelnie przez Wykonawcę lub osobą przez niego upoważnioną.
  - 2) Wraz z ofertą Wykonawca winien złożyć:
    - a) Oświadczenie związane z przeciwdziałaniem wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służące ochronie bezpieczeństwa narodowego – załącznik nr 3 do zapytania ofertowego;
    - b) Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
    - c) Wypełniony **załącznik nr 4 do zapytania ofertowego** – w kolumnie III tabeli proszę o wskazanie specyfikacji technicznej oferowanych urządzeń i usługi względem opisu przedmiotu zamówienia - w załączniku nr 5.
    - d) Wykonawca winien dołączyć do oferty kartę charakterystyczną oferowanych urządzeń potwierdzającą parametry – dotyczy czujników pomiarowych automatycznej stacji meteorologicznej.
    - e) Oferta oraz składane łącznie z nią dokumenty muszą być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Oferenta, a podpisy muszą umożliwić identyfikację tożsamości osób je składających tj. podpis powinien być złożony wraz z imienną pieczętą lub podpis powinien być czytelny z podaniem imienia i nazwiska.
3. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane na adres:

**Biebrzański Park Narodowy, Osowiec -Twierdza 8, 19-110 Goniądz**

oraz opisane w następujący sposób:” **Oferta dotycząca zamówienia nr ZO.26.16.2024 pn. „Dostawa i instalacja urządzeń automatycznej stacji meteorologicznej”. Nie otwierać przed dniem 06 września 2024 r. przed godz. 14:30.**”

#### **VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.**

1. Oferta powinna być dostarczona za pośrednictwem poczty, kuriera lub osobiście na adres: **Biebrzański Park Narodowy, 19-110 Goniądz, Osowiec-Twierdza 8, do godz. 14:00 dnia 06 września 2024 r.**
2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego **dnia 06 września 2024 r. o godzinie 14:30 w sali nr 38.**
3. Sesja otwarcia ofert:
  - 1) bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający przekaze zebranych Wykonawcom informację o wysokości kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
  - 2) Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi bezpośrednio po odczytaniu ww. informacji.

4. Ocenie będą podlegały kompletne oferty przygotowane zgodnie z pkt V.
5. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
6. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców uzupełnienia dokumentów, lub złożenia wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.

#### **VIII. WZÓR UMOWY I WARUNKI ZMIANY TREŚCI ZAWARTEJ UMOWY**

1. Wzór umowy stanowi załącznik nr 2.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

#### **IX. SPOSÓB WYBORU WYKONAWCY:**

O wyborze najkorzystniejszej oferty, oferenci zostaną poinformowani drogą elektroniczną e-mailem a Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta będzie odpowiadać wszystkim wymaganiom przedstawionym w zapytaniu ofertowym i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane powyżej kryteria wyboru.

#### **X. OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KONTAKT Z WYKONAWCAMI:**

Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcami w godzinach 7:30–15:30 od poniedziałku do piątku jest: Joanna Zawadzka, adres mailowy: [Joanna.Zawadzka@biebrza.org.pl](mailto:Joanna.Zawadzka@biebrza.org.pl), tel. (85) 738 30 43

W sprawie wizji terenowej do kontakt jest: Anna Bojsza, adres mailowy: [Anna.Bojsza@biebrza.org.pl](mailto:Anna.Bojsza@biebrza.org.pl), tel. (85) 738 08 02

#### **XI. OFERTY ODRZUCONE**

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

1. Jest niezgodna z zapytaniem ofertowym.
2. Jej treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego.
3. Nie zawiera kompletu dokumentów, wskazanych w pkt V zapytania ofertowego.
4. Jej cena zostanie uznana przez Zamawiającego za rażąco niską.
5. Wykonawca nie dostarczył w wyznaczonym terminie przez Zamawiającego dokumentów i wyjaśnień.

#### **XII. INNE POSTANOWIENIA**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia w każdym momencie przed lub po otwarciu ofert bez wyboru Wykonawcy.
2. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia itp. Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie w formie korespondencji tradycyjnej lub elektronicznej.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dodatkowych negocjacji z wybranym, bądź wybranymi Wykonawcami.

#### **XIII. ZAŁĄCZNIKI:**

1. Formularz oferty – Załącznik nr 1.
2. Wzór umowy – Załącznik nr 2.
3. Oświadczenie – Załącznik nr 3.
4. Specyfikacja techniczna – Załącznik nr 4.
5. Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 5.

**Zatwierdził:**

**Mariusz Siłakowski**  
**Zastępca Dyrektora Biebrzańskiego Parku Narodowego**