



## 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

### Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego – sygnatura nr ZO.26.16.2024

#### UMOWA nr .....

zawarta w dniu ..... 2024 r. w Osowcu-Twierdzy pomiędzy:  
**Biebrzańskim Parkiem Narodowym**, z siedzibą w Osowcu-Twierdzy 8, 19-110 Goniądz,  
reprezentowanym przez Artura Wiatra, Dyrektora Biebrzańskiego Parku Narodowego,  
zwanym dalej **Zamawiającym**,

a .....  
zwanym dalej **Wykonawcą**,  
.....  
.....

uprawnionym do wykonania przedmiotu zamówienia realizowanego pod nazwą: „Dostawa i instalacja urządzeń automatycznej stacji meteorologicznej”,  
o następującej treści:

#### § 1

#### Przedmiot umowy

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, będącego w posiadaniu Zamawiającego.
  - g) Naprawa klatki meteorologicznej – wymiana desek, malowanie i impregnacja.
  - h) Elementy konstrukcyjne: podstawę 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 do zapytania ofertowego).
- 2. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot zamówienia na zasadach szczegółowo określonych w zapytaniu ofertowym nr ZO.26.....2024, ofertą Wykonawcy z dnia .....oraz niniejszą Umową.

## § 2

### Termin wykonania

- 1. Zamawiający wymaga, aby przedmiotu 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.

## § 3

### Zobowiązania Wykonawcy

- 1. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędne kwalifikacje oraz potencjał ekonomiczny niezbędny do realizacji zadania.
- 2. Wykonawca oświadcza, że dysponuje wiedzą i doświadczeniem, które pozwalają na rzetelne, terminowe i profesjonalne wykonanie przedmiotu umowy.

3. Wykonawca dostarczy fabrycznie nowy przedmiot zamówienia, w ilościach i asortymencie wymaganym przez Zamawiającego wraz z kartami gwarancyjnymi producenta (dotyczy przedmiotów, które posiadają taką gwarancję).
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami, etyką zawodową oraz postanowieniami umowy.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe w związku z wykonaniem umowy.
6. Wykonawca dostarczy szczegółowe informacje dotyczące punktu serwisowego (adres, numer telefonu, adres mailowy) w okresie gwarancji. W przypadku jakichkolwiek zmian danych o serwisie, Wykonawca niezwłocznie poinformuje o tym Zamawiającego.

#### § 4 Gwarancja

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu **12 miesięcznej** gwarancji od daty dokonania odbioru etapu I przedmiotu zamówienia na prawidłowe działanie i funkcjonowanie automatycznej stacji meteorologicznej wraz z infrastrukturą, zapewnienie transmisji i dostępu do danych pomiarowych, składających się na przedmiot zamówienia, zgodnie ze specyfikacją.
2. Wykonawca gwarantuje, że urządzenia dostarczone w ramach niniejszej umowy są fabrycznie nowe i nieużywane.
3. Wykonawca wraz z urządzeniami przekaże Zamawiającemu gwarancję na piśmie określając warunki, na których gwarancje zostały udzielone. Naprawy gwarancyjne będą odbywały się w miejscu instalacji przedmiotu zamówienia, o którym mowa w §1. Koszt ewentualnego transportu sprzętu do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do miejsca instalacji pokrywa w okresie gwarancji Wykonawca.
4. Zamawiający może zgłaszać nieprawidłowe działanie urządzeń pomiarowych, poprzez zgłoszenie tego faktu do przedstawiciela Wykonawcy wskazanego w § 8 umowy. Łączny czas reakcji i naprawy nie może przekroczyć 14 dni kalendarzowych od przesłania przez Zamawiającego zgłoszenia o awarii urządzeń.
5. Zamawiający może zgłaszać brak transmisji danych, brak prezentacji i dostępu do danych pomiarowych na dedykowanej platformie/stronie www Wykonawcy, poprzez zgłoszenie tego faktu do przedstawiciela Wykonawcy wskazanego w § 8 umowy. Łączny czas reakcji i naprawy nie może przekroczyć 7 dni kalendarzowych od przesłania przez Zamawiającego zgłoszenia o braku transmisji lub braku prezentacji i dostępu do danych.
6. Wykonawca zobowiązuje się do dokonywania napraw gwarancyjnych bez dodatkowego wynagrodzenia.
7. Usunięcie wad zostanie potwierdzone stosownym protokołem.
8. W przypadku nie wywiązywania się Wykonawcy ze zobowiązań gwarancyjnych, Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie niezrealizowanej usługi osobie/firmie trzeciej. Wykonawca zostanie obciążony należnością za to zlecenie.

#### § 5 Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie:
  - 1) Za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w §1 jako etap I realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie zgodnie ze złożoną ofertą w wysokości netto ..... zł (słownie:.....) plus podatek VAT .....zł (słownie.....) brutto: ..... zł: (słownie: .....).
  - 2) Za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w §1 jako etap II realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie zgodnie ze złożoną ofertą w wysokości netto ..... zł (słownie:.....) plus podatek VAT .....zł (słownie.....) brutto: ..... zł: (słownie: .....).

- 3) Za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w §1 jako etap III realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie zgodnie ze złożoną ofertą w wysokości netto ..... zł (słownie:.....) plus podatek VAT .....zł (słownie:.....) brutto: ..... zł: (słownie:.....).
- 4) Łączna kwota wynagrodzenia za przedmiot zamówienia wynosi netto ..... zł (słownie:.....) plus podatek VAT .....zł (słownie:.....) brutto: ..... zł: (słownie:.....).
2. Podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę za wykonanie etapu I zamówienia i zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 1, stanowić będzie protokół odbioru podpisany przez obie strony umowy bez zastrzeżeń.
3. Wynagrodzenie określone w §5 ust. 1 pkt 2, będzie płatne w miesięcznych równych ratach, w wysokości.....zł brutto, za usługi wykonane w danym miesiącu, przez okres 12 miesięcy. Wynagrodzenie płatne będzie na podstawie wystawionej faktury VAT/rachunku za usługi wykonane w ciągu danego miesiąca na konto Wykonawcy wskazane w fakturze VAT/rachunku w terminie 30 dni od daty wpływu faktury VAT/rachunku do Zamawiającego. Podstawą do wystawienia faktury jest brak przerw w transmisji danych pomiarowych na dedykowaną platformę /stronę www oraz nieprzerwany dostęp do platformy/strony www, w celu pobrania danych przez Zamawiającego.
4. Podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę za wykonanie etapu III zamówienia i zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust 1 pkt 3, stanowić będzie protokół odbioru podpisany przez obie strony umowy bez zastrzeżeń.
5. Płatność będzie dokonana przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę, w terminie 30 dni od dnia doręczenia faktury do siedziby Zamawiającego. Protokół, o którym mowa w § 5 ust. 2 i 4 stanowi załącznik do faktury.
6. Płatnikiem będzie Biebrzański Park Narodowy, Osowiec-Twierdza 8, 19-110 Goniądz.

## § 6

### Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
- 1) W wypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy.
  - 2) Za zwłokę w dostarczeniu etapu I przedmiotu zamówienia w terminach określonych w § 2 umowy - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §5 ust. 1 pkt 1, za każdy dzień zwłoki.
  - 3) Za zwłokę w reakcji na usunięcie wad i ich usunięciu, przewidzianych w §4 ust. 4 umowy - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §5 ust. 1 pkt 1, za każdy dzień zwłoki.
  - 4) W wypadku przerywania transmisji danych któregokolwiek z czujników pomiarowych, utrzymywania strony www prezentującej wyniki, braku dostępu do danych pomiarowych na dedykowanej platformie/stronie www, określonych jako II etap przedmiotu zamówienia w §1, z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §5 ust. 1 pkt 2, za każdy dzień braku transmisji lub dostępu do danych pomiarowych.
  - 5) Kary umowne, o których mowa w umowie, będą płatne w terminie 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania do zapłaty kary umownej.
  - 6) Żadna ze stron nie będzie odpowiedzialna względem drugiej strony w przypadku, gdy do wykonania umowy nie dojdzie wskutek okoliczności tzw. siły wyższej, zdarzeń losowych lub innych okoliczności niezależnych od woli którejkolwiek ze stron, którym nie można było zapobiec.
  - 7) W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie przedmiotu umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy

Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 20 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

## **§ 7** **Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w przypadku niewykonania bądź nienależytego wykonania przedmiotu umowy, w szczególności:
  - 1) gdy Wykonawca dostarczył aparaturę niezgodnie z zapisami Załącznika nr 5 do zapytania ofertowego,
  - 2) gdy Wykonawca przerwał z przyczyn niezależnych od Zamawiającego realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
  - 3) gdy zwłoka Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy określonego w §2 przekroczy 14 dni,
  - 4) w razie stwierdzenia w czasie odbioru wad powstałych z przyczyn, za które ponosi winę Wykonawca, nienadających się do usunięcia, a wady te uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w całości lub w części z winy Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego zaistnienia powyższej przesłanki z jednoczesnym prawem do naliczenia kary umownej.

## **§ 8**

Przedstawicielami stron umowy upoważnionymi do kontaktów z drugą stroną w zakresie realizacji przedmiotu umowy są:

- 1) ze strony Zamawiającego – Joanna Zawadzka, adres mailowy: [Joanna.Zawadzka@biebrza.org.pl](mailto:Joanna.Zawadzka@biebrza.org.pl), tel. (0 85) 738 30 43.
- 2) ze strony Wykonawcy – .....

## **§ 9**

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## **§ 10**

Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie. Zgoda taka musi być wyrażona na piśmie pod rygorem nieważności.

## **§ 11**

Ewentualne spory wynikające z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą polubownie, a w razie braku porozumienia właściwym będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## **§ 12**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.

## **§ 13**

Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

**Zamawiający**

.....

**Wykonawca**

.....

Biebrzański Park Narodowy realizuje wymogi wynikające z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r.), zwanego w dalszej części RODO. W związku z powyższym, udostępniamy Państwu wszelkie informacje dotyczące przetwarzania Państwa danych osobowych, o których mowa w art. 13 i 14 RODO. Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informujemy, iż:

- 1) Administratorem Państwa danych osobowych jest Biebrzański Park Narodowy, z siedzibą w Osowcu-Twierdzy 8, 19-110 Goniądz, kontakt tel. 85 7383000 lub e-mail: [sekretariat@biebrza.org.pl](mailto:sekretariat@biebrza.org.pl),
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych (IOD). Z IOD można skontaktować się pod adresem e-mail: [iod@biebrza.org.pl](mailto:iod@biebrza.org.pl) lub w siedzibie Administratora w czasie pełnienia dyżurów przez IOD, bądź listownie na adres korespondencyjny wskazany powyżej,
- 3) Państwa dane osobowe przetwarzamy na podstawie obowiązujących przepisów prawa w celu:
  - a) zawarcia i wykonania umowy (na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO),
  - b) podjęcia działań przed zawarciem lub wykonaniem umowy (na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO),
  - c) wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na administratorze danych osobowych (np. prawa podatkowego lub przepisów o rachunkowości), wynikających z prawa Unii i prawa polskiego - (na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO),
  - d) ustalenia, obrony i dochodzenia roszczeń (na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO),
  - e) w pozostałych przypadkach Państwa dane osobowe przetwarzane są wyłącznie na podstawie wcześniej udzielonej zgody w zakresie i celu określonym w treści zgody (art. 6 ust. 1 lit. a) RODO) – przez okres od udzielenia zgody do jej ewentualnego wycofania,
- 4) podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże odmowa ich podania może skutkować brakiem możliwości zawarcia lub wykonania umowy,
- 5) dane osobowe, które nam Państwo powierzacie są odpowiednio zabezpieczone przed nieupoważnionym dostępem i utratą. Dane osobowe w celach wymienionych w pkt. 3 powyżej będziemy przetwarzać, do momentu ustania celu przetwarzania tj. przez czas wykonania umowy, ustania celów związanych z ewidencją podatkową zgodnie z art. 86 § 1 Ordynacji podatkowej z dnia 29 sierpnia 1997 r., a w pozostałym zakresie do czasu upływu okresu przedawnienia roszczeń wynikających z umowy,
- 6) ponieważ dokumentacja wytworzona przez Biebrzański Parki Narodowy stanowi zasób archiwalny, informujemy, że będziemy przechowywać dane osobowe na podstawie przepisów prawa o archiwizacji oraz zgodnie z obowiązującą w Biebrzańskim Parku Narodowym, Instrukcją kancelaryjną i Jednolitym Rzeczowym Wykazem Akt. Zniszczenie dokumentacji następuje na podstawie zgody właściwego archiwum państwowego, które w szczególnie uzasadnionych przypadkach może dokonać zmiany kategorii archiwalnej dokumentacji.
- 7) odbiorcami Państwa danych osobowych będą podmioty, z którymi Administrator zawarł umowy powierzenia danych zgodnie z art. 28 RODO, a także podmioty uprawnione na mocy nadrzędnych przepisów prawa do uzyskania danych, jak też podmioty uprawnione do ich uzyskania w związku z realizacją umowy,
- 8) nie będziemy przekazywać Państwa danych osobowych do państw trzecich lub organizacji międzynarodowych,
- 9) mają Państwo prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, gdy uznają Państwo, iż przetwarzanie danych osobowych Państwa dotyczących, narusza przepisy ogólnego Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO),
- 10) posiadacie Państwo prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie danych w dowolnym momencie, bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem,

11) Państwa dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanym procesom podejmowania decyzji, w tym profilowaniu.

**Wykonawca**

.....