



Sękocin Stary, 15.11.2021 r.

Zapytanie ofertowe

I. ZAMAWIAJĄCY

Instytut Badawczy Leśnictwa

ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn

NIP: 525-00-09-200, REGON: 000115832, KRS: 00000039417

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **recenzja naukowa monografii** pt. Aktualny stan Puszczy Białowieskiej na podstawie wyników projektu LIFE+ ForBioSensing w ramach projektu LIFE+ ForBioSensing PL Kompleksowy monitoring dynamiki drzewostanów Puszczy Białowieskiej z wykorzystaniem danych teledetekcyjnych realizowanego przez Instytut Badawczy Leśnictwa oraz współfinansowanego ze środków Komisji Europejskiej w ramach instrumentu finansowego Unii Europejskiej LIFE+ oraz ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW).

III. WARUNKI OGÓLNE UDZIAŁU

W postępowaniu mogą brać udział Oferenci, którzy wykażą, że spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1. Dysponowania potencjałem osobowym i technicznym odpowiednim dla specyfiki Przedmiotu zamówienia. Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Oferent wykaże, że w przeciągu 3 ostatnich lat od daty złożenia Oferty wykonał co najmniej 3 usługi/zamówienia/zlecenia polegające na wykonaniu recenzji naukowej monografii/rozdziału w monografii/artykułów z zakresu dziedziny nauk leśnych.
2. Znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
3. Posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia do realizacji zamówienia. Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Oferent wykaże się tytułem naukowym doktora habilitowanego oraz wykaże autorstwo/współautorstwo opublikowanych w ostatnich 3 latach prac naukowych z zakresu dziedziny nauk leśnych.
4. Znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonania zamówienia.

IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Strona 1 z 7

Projekt LIFE+ ForBioSensing PL Kompleksowy monitoring dynamiki drzewostanów Puszczy Białowieskiej z wykorzystaniem danych teledetekcyjnych jest współfinansowany ze środków Komisji Europejskiej w ramach instrumentu finansowego Unii Europejskiej LIFE + oraz ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW).

Nr umowy z KE: LIFE13 ENV/PL/000048; Nr umowy z NFOŚiGW: 485/2014/WN10/OP-NM-LF/D;



Oferent powinien sporządzić ofertę na formularzu załączonym do niniejszego Zapytania (**Załącznik nr 2**).

Oferta powinna być:

- opatrzona pieczętką firmową*,
- posiadać datę sporządzenia,
- zawierać adres lub siedzibę Oferenta, numer telefonu, numer NIP*,
- podpisana czytelnie przez Wykonawcę.

Oferent gwarantuje niezmiennosc ceny w trakcie realizacji zamówienia.

V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: W.Duranowska@ibles.waw.pl, DW: D.Korzybski@ibles.waw.pl lub za pomocą: poczty, kuriera lub też dostarczona osobiście na adres: ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn **do 22 listopada 2021 r., do godz. 12⁰⁰**.
2. Ocena ofert zostanie dokonana do: **23 listopada 2021 r, godz. 12⁰⁰**
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo nierozpatrywania ofert złożonych po terminie.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo nierozpatrywania oferty, jeżeli w ciągu ostatnich 3 lat Oferent wykonywał lub wykonuje na rzecz Zamawiającego usługi w sposób nierzetelny, w szczególności wykonał/wykonuje je nieterminowo i/lub niezgodnie z określoną jakością.
5. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
6. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

VI. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów: Cena 100%.

VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Oferentów za pośrednictwem poczty elektronicznej.

VII. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Recenzja monografii, której dotyczy niniejsze Zapytanie ofertowe, powinna zostać wykonana i przekazana do Zamawiającego w terminie do 20 grudnia 2021 roku. Zamawiający dopuszcza zmiany warunków umowy w ramach terminu i zakresu jej wykonania, z uwagi na pojawienie się okoliczności niezależnych od działań Wykonawcy, których Wykonawca nie mógł przewidzieć i/lub którym Wykonawca, przy zachowaniu należytej staranności, nie mógł zapobiec. Zmiana terminu umowy może

Strona 2 z 7



¹nastąpić nie więcej niż o 30 dni, na podstawie zgody Zamawiającego, udzielonej na wniosek Wykonawcy, zawierający opis przyczyn uniemożliwiających wykonanie zamówienia.

VIII. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela Pani Wirginia Duranowska pod numerem telefonu 22 715 03 28, +48 501 486 323 oraz adresem email: W.Duranowska@ibles.waw.pl

IX. ZAŁĄCZNIKI

1. Opis przedmiotu zamówienia
2. Wzór formularza ofertowego

**dotyczy podmiotów gospodarczych lub osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą*

Strona 3 z 7

Projekt **LIFE+ ForBioSensing PL Kompleksowy monitoring dynamiki drzewostanów Puszczy Białowieskiej z wykorzystaniem danych teledetekcyjnych** jest współfinansowany ze środków Komisji Europejskiej w ramach instrumentu finansowego Unii Europejskiej LIFE + oraz ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW).
Nr umowy z KE: LIFE13 ENV/PL/000048; Nr umowy z NFOŚiGW: 485/2014/WN10/OP-NM-LF/D;



Załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest recenzja naukowa monografii.: pt. Aktualny stan Puszczy Białowieskiej na podstawie wyników projektu LIFE+ ForBioSensing w ramach projektu LIFE+ ForBioSensing PL Kompleksowy monitoring dynamiki drzewostanów Puszczy Białowieskiej z wykorzystaniem danych teledetekcyjnych realizowanego przez Instytut Badawczy Leśnictwa oraz współfinansowanego ze środków Komisji Europejskiej w ramach instrumentu finansowego Unii Europejskiej LIFE+ oraz ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW).

2. Cel i kluczowe komunikaty monografii:

Celem głównym wydania monografii jest przekazanie odbiorcom informacji o wynikach uzyskanych w trakcie realizacji projektu LIFE+ ForBioSensing pt. **“Kompleksowy monitoring dynamiki drzewostanów Puszczy Białowieskiej z wykorzystaniem danych teledetekcyjnych”**. Monografia przyczyni się do zwiększenia świadomości i wiedzy społeczeństwa w zakresie: tradycyjnych i nowoczesnych (teledetekcyjnych) metod badawczych oraz celów badań wykonywanych w ramach projektu ForBioSensing; wzrostu i przyrostu drzew oraz dynamiki drzewostanów i naturalnych procesów ekologicznych w ekosystemach leśnych Puszczy Białowieskiej; ciągłości zmian w przyrodzie oraz czynników je warunkujących; wykorzystania danych pozyskanych w Projekcie.

3. Oferta powinna uwzględnić następujące założenia i wymogi:

Monografia składa się z 17 rozdziałów i liczy 350 (+/-10) stron A4 (czcionka 12 punktów Times New Roman, interlinia 1,15 wiersza, lewy margines 3 cm, pozostałe 2,5 cm). Zamawiający przekaże wersje elektroniczną monografii do 29 listopada br, po uprzednim podpisaniu umowy na realizację przedmiotu zamówienia. Zamawiający oczekuje wykonania recenzji naukowej w terminie do 03.01.2022.

Rozdziały monografii:

1. Wstęp.
2. Historia drzewostanów Puszczy Białowieskiej.
3. Warunki klimatyczne Puszczy Białowieskiej.
4. Struktura drzewostanów.
5. Odnowienie lasu w lukach w Puszczy Białowieskiej.
6. Stan i dynamika martwego w Puszczy Białowieskiej w latach 2015- 2019 na przykładzie stałych powierzchni monitoringowych.

Strona 4 z 7



7. Określanie wybranych zmiennych drzewostanowych wraz z analizą ich zmian w okresie 2015-2019 na podstawie wieloczasowych teledetekcyjnych danych lotniczych.
8. Określanie wybranych zmiennych drzewostanowych wraz z analizą ich zmian w okresie 2015-2019 na podstawie wieloczasowych danych naziemnego skanowania laserowego.
9. Określenie składu gatunkowego i jego dynamiki w okresie 2015-2019 na obszarze polskiej części Puszczy Białowieskiej.
10. Kompleksowa analiza zamierania świerka w latach 2015-2019.
11. Modelowanie warunków świetlnych w drzewostanach Puszczy Białowieskiej.
12. Detekcja zbiorowisk leśnych Puszczy Białowieskiej z wykorzystaniem danych teledetekcyjnych.
13. Dynamika drzewostanów Puszczy Białowieskiej widziana z dwóch perspektyw.
14. Propozycja zdalnej metody monitorowania dużych kompleksów leśnych z wykorzystaniem danych RS.
15. Promocja wyników projektu ForBioSensing w społeczeństwie oraz wśród interesariuszy projektu.
16. Replikacja efektów projektu, sieciowanie Beneficjentów i upowszechnianie Programu LIFE+.
17. Podsumowanie (po projekcie).

W zaproponowanej cenie, Oferent musi zawrzeć wszystkie koszty niezbędne do właściwego wykonania Przedmiotu Zamówienia, łącznie z kosztami dostarczenia produktu do siedziby Zamawiającego, tj. pod adres: Instytut Badawczy Leśnictwa, Sękocin Stary, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn na nazwisko Pani Wiry Duranowskiej. Wykonawca nie może powierzyć pracy podwykonawcom. Majątkowe prawa autorskie do przedmiotu zamówienia zostaną przeniesione na Zamawiającego z chwilą zapłaty wynagrodzenia. Monografia będzie wykorzystywana w mediach (Internet) oraz jako materiał promocyjny.



Załącznik nr 2

FORMULARZ OFERTOWY

**Instytut Badawczy Leśnictwa
Sękocin Stary, ul. Braci Leśnej 3
05-090 Raszyn**

W nawiązaniu do zapytania ofertowego z 15 listopada 2021 r., dotyczącego recenzji naukowej monografii, Ja niżej podpisana/y:

1.....

działając w imieniu*:

.....
Nip....., Regon....., tel., Email:.....

niniejszym oferuję realizację zamówienia w zakresie określonym przez Zamawiającego. Oświadczam, że zapoznałam/tem się z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w zapytaniu ofertowym, które otrzymałam/tem w dniu r. i uznaję się związaną/y określonymi tam zasadami postępowania oraz zdobytymi informacjami niezbędnymi do przygotowania oferty.

Ponadto oświadczam, że:

1. Posiadam stosowne uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawne nakładają obowiązek ich posiadania.
2. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie do realizacji zamówienia. W szczególności posiadam tytuł naukowy oraz jestem autorką/em lub współautorką/em niżej wymienionych, opublikowanych w ostatnich 3 latach, prac naukowych z zakresu dziedziny nauk leśnych:
 - a.
 - b.
 - c.
3. Dysponuję potencjałem technicznym oraz ludzkim niezbędnym do realizacji zamówienia. W szczególności wykonałem w przeciągu ostatnich 3 lat usługi/zamówienia/zlecenia polegające na wykonaniu recenzji naukowej monografii/rozdziału w monografii/artykułu naukowego z zakresu dziedziny nauk leśnych tj.:
 - a.
 - b.
 - c.

Strona 6 z 7



4. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonania zamówienia.
5. Oferuję realizację całości przedmiotu zamówienia za cenę ryczałtową:
netto*słownie.....
bruttosłownie.....
w tym VAT słownie

..... dnia

.....

Podpis osoby/osób uprawnionych do
reprezentacji Wykonawcy

**dotyczy podmiotów gospodarczych lub osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą*