



Sękocin Stary, 28.07.2016 roku

Zapytanie ofertowe nr ZP 2016/07/16

### **I. Zamawiający:**

Instytut Badawczy Leśnictwa  
Sękocin Stary, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn  
NIP 525-00-09-200, REGON 000115832, KRS 00000039417

### **II. Opis Przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest usługa wykonania ekspertyzy pt. „**Wykorzystanie danych z kołowych powierzchni próbnych do oceny struktury i dynamiki drzewostanów naturalnych**”, w szczególności:

1. Na podstawie danych zebranych na co najmniej 120 stałych powierzchniach kołowych, przeprowadzenie analizy zmian składu gatunkowego i struktury drzewostanów rosnących w Białowieskim Parku Narodowym w okresie co najmniej kilkunastu lat.
2. Charakterystyka dynamiki odnowień naturalnych i innych mierzonych parametrów i określanych cech drzewostanów w różnych warunkach siedliskowo-drzewostanowych w obiekcie badań.
3. Ocena metod określania struktury i dynamiki drzewostanów na podstawie stałych powierzchni badawczych różnej wielkości i kształtu.
4. Ocena reprezentatywności i możliwości wykorzystania zebranych danych na stałych powierzchniach kołowych do scharakteryzowania struktury i dynamiki drzewostanów naturalnych.

### **III. Termin wykonania zamówienia:**

Zamówienie należy zrealizować do 5 grudnia 2016 roku.

### **IV. Inne warunki i wymagania:**

1. Wykonawca przeniesie prawa autorskie do dzieła na Zamawiającego, zgodnie z zapisami zawartymi we wzorze umowy, stanowiącym załącznik do niniejszego zapytania.
2. Wykonawcy ubiegający się o zamówienie muszą posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w szczególności muszą albo sami spełniać poniższe wymagania, albo wskazać do realizacji zamówienia osobę, którą dysponują i która będzie realizowała zamówienie spełniającą poniższe wymagania:
  - a) co najmniej stopień naukowy doktora (co najmniej jeden z wykonawców);
  - b) doświadczenie w zakresie wykonywania podobnych usług: co najmniej, dwie usługi o podobnym zakresie, wykonane w ostatnich trzech latach o wartości 15 tys. zł łącznie lub kierowanie zespołem naukowym w funkcji koordynatora merytorycznego w dwóch

Strona 1 z 15



projektach naukowych o zbliżonym zakresie lub autorstwo lub współautorstwo co najmniej dwóch publikacji naukowych o zbliżonym zakresie opublikowanych w czasopismach naukowych;

- c) nie być powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej (rodzice, dzieci, wnuki, teściowie, zięć, synowa), w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia (rodzeństwo, krewni małżonka/i) lub pozostawania w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli. W sytuacji wystąpienia powiązania Wykonawca będzie podlegał odrzuceniu z postępowania.

Ocena spełniania przedstawionego powyższych warunków zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia”. Wykonawca, który nie spełni warunku zostanie odrzucony w postępowaniu.

## V. Miejsce i termin składania ofert:

1. Podpisana oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: [D.Korzybski@ibles.waw.pl](mailto:D.Korzybski@ibles.waw.pl), poczty, kuriera lub dostarczona osobiście na adres: Instytut Badawczy Leśnictwa, Sękocin Stary, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn, **do 15 sierpnia 2016 roku do godz. 12.00** wraz z załącznikami.
2. Zamawiający zastrzega prawo nie rozpatrywania ofert złożonych po terminie.
3. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

## VI. Ocena ofert:

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie kryterium cenowego w ciągu trzech dni od upływu terminu składania ofert.

## VII. Informacje dotyczące wyboru oferty najkorzystniejszej:

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający powiadomi wszystkich oferentów za pośrednictwem poczty elektronicznej.

## VIII. Dodatkowe informacje:

Zamawiający udostępni dane terenowe pozyskane w ramach projektu LIFE+ ForBioSensing, niezbędne do wykonania zlecenia (nie później niż 2 tygodnie po podpisaniu umowy).



Dodatkowych informacji udziela: Damian Korzybski, adres mail: [D.Korzybski@ibles.waw.pl](mailto:D.Korzybski@ibles.waw.pl)

#### **IX Załączniki:**

1. Opis Przedmiotu Zamówienia
2. Wzór Formularza ofertowego
3. Umowa o dzieło z przeniesieniem praw autorskich



## Załącznik nr 1

### Opis Przedmiotu Zamówienia do zapytania ofertowego ZP 2016/07/16

#### I. Przedmiot Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa wykonania ekspertyzy pt. **„Wykorzystanie danych z kołowych powierzchni próbnych do oceny struktury i dynamiki drzewostanów naturalnych”**, zawierającej następujące elementy:

1. Na podstawie danych zebranych na co najmniej 120 stałych powierzchniach kołowych, przeprowadzenie analizy zmian składu gatunkowego i struktury drzewostanów rosnących w Białowieskim Parku Narodowym w okresie co najmniej kilkunastu lat.
2. Charakterystyka dynamiki odnowień naturalnych i innych mierzonych parametrów i określanych cech drzewostanów w różnych warunkach siedliskowo-drzewostanowych w obiekcie badań.
3. Ocena metod określania struktury i dynamiki drzewostanów na podstawie stałych powierzchni badawczych różnej wielkości i kształtu.
4. Ocena reprezentatywności i możliwości wykorzystania zebranych danych na stałych powierzchniach kołowych do scharakteryzowania struktury i dynamiki drzewostanów naturalnych.

#### II. Wymagania dot. raportu.

Raport musi co najmniej zawierać:

- ocenę metod określania struktury i dynamiki drzewostanów na podstawie stałych powierzchni badawczych różnej wielkości i kształtu;
- posiadać szczegółową charakterystykę metodyki prac terenowych i kameralnych, w szczególności opis analizy danych zebranych na stałych powierzchniach monitoringowych, wraz z uzasadnieniem (w tym: posiadać przykładowe wzory do obliczania różnych parametrów drzewostanów);
- charakterystykę dynamiki odnowień naturalnych i innych mierzonych parametrów i określanych cech drzewostanów w różnych warunkach siedliskowo-drzewostanowych w obiekcie badań;
- posiadać analizę zmian składu gatunkowego i struktury na powierzchniach monitoringowych w badanym okresie;



- podsumowanie wyników badań;
- wnioski dotyczące m in. kierunków i tempa obserwowanych zmian w różnych zbiorowiskach Białowieskiego PN analizowanych w zamówieniu.

### III. Inne wymagania dotyczące przedmiotu umowy

#### 1. Raport musi:

- posiadać maksymalnie jednostronicowy opis prac etapu w postaci „tekstu dla laika”. Tekst dla laika powinien być napisany w formie zrozumiałej dla osoby z wykształceniem leśnym, nie będącym specjalistą w dziedzinie przedmiotu umowy;
  - być przekazany w formie trwale zszytego i/lub zbindowanego wydruku A4, wykorzystującego standard graficzny przekazany przez Zamawiającego;
2. Raport wraz z niezbędnymi załącznikami muszą zostać przekazane w formie elektronicznej w postaci plików edytowalnych (np.: doc) na płycie CD/DVD.

### IV. Termin realizacji zamówienia

Termin wykonania: do 05.12.2016 r. Odbiór w postaci raportu.



## Załącznik nr 2

.....  
(pieczęć wykonawcy)

### FORMULARZ OFERTOWY

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

W nawiązaniu do zapytania ofertowego z dnia ..... roku, dotyczącego

.....  
Ja/my niżej podpisani:

- 1.....
- 2.....

działając w imieniu:

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

niniejszym oferujemy realizację zamówienia w zakresie określonym przez IBL.

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w zapytaniu ofertowym, które otrzymaliśmy w dniu ..... i uznajemy się związanymi określonymi tam zasadami postępowania oraz zdobytymi informacjami niezbędnymi do przygotowania oferty.

Ponadto oświadczamy, że:

1. Posiadamy stosowne uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawne nakładają obowiązek ich posiadania.
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie do realizacji zamówienia.
3. Dysponujemy potencjałem technicznym oraz ludzkim niezbędnym do realizacji zamówienia.
4. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonania zamówienia.
5. Akceptujemy warunki zawarte we wzorze umowy.
6. Oferujemy realizację całości przedmiotu zamówienia za cenę ryczałtową:
  - brutto .....słownie.....
  - netto\* ..... słownie.....
  - w tym VAT\* ..... słownie .....

Strona 6 z 15



Załączniki:

- 1.....
- 2.....

..... dnia .....

.....  
Podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentacji

*\*dotyczy tylko podmiotów gospodarczych*



## Załącznik nr 3

### UMOWA O DZIEŁO nr z przeniesieniem praw autorskich

zawarta w dniu w Sękocinie Starym („Umowa”), pomiędzy Stronami:

**Instytutem Badawczym Leśnictwa** z siedzibą w Sękocinie Starym przy ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000039417, NIP: 525-00-09-200, reprezentowanym przez:

1. .... – .....,

zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

..... zamieszkałym/ą w .....kod pocztowy:  
....., przy ul. ...., legitymującym/ą się dowodem osobistym nr  
....., PESEL .....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

w związku z realizacją przez Zamawiającego projektu pt. „Kompleksowy monitoring dynamiki drzewostanów Puszczy Białowieskiej z wykorzystaniem danych teledetekcyjnych”, LIFE13 ENV/PL/000048, współfinansowanego ze środków finansowych Komisji Europejskiej Life + oraz NFOŚiGW o treści następującej:

#### § 1

1. Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do wykonania dzieło polegające na wykonaniu ekspertyzy pt. „Wykorzystanie danych z kołowych powierzchni próbnych do oceny struktury i dynamiki drzewostanów naturalnych „**(„Dzieło”)**”.  
Szczegółowe zadania do wykonania w ramach Dzieła zostały zawarte w Załączniku do niniejszej Umowy. Wykonawca oświadcza, że zakres Dzieła jest dla Wykonawcy jednoznaczny i kompletny dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Dzieło w terminie do 05.12.2016 roku.

Strona 8 z 15





3. Wykonawca może powierzyć wykonanie wymienionych wyżej czynności osobom trzecim, za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca:
  - a) zawiera umowy z podwykonawcami na wykonanie prac we własnym zakresie,
  - b) weryfikuje i uzgadnia kosztorysy, stanowiące podstawę do ustalenia wynagrodzenia umownego podwykonawców,
  - c) koordynuje wykonanie całości prac,
  - d) dokonuje odbioru i rozliczenia wykonanych prac od podwykonawcy,
  - e) odpowiada wobec Zamawiającego za właściwą i terminową realizację prac,
  - f) zobowiązuje się nabyć od podwykonawców majątkowe prawa autorskie, dające Wykonawcy prawo do ich dalszego przeniesienia na Zamawiającego.
4. Ze względu na charakter prac niezbędnych do wykonania Dzieła Wykonawca, w uzgodnieniu z Zamawiającym, może zmienić termin wykonania Dzieła określony w ust. 2, jeżeli w toku jego realizacji wyniknie konieczność zmiany zakresu prac, warunków ich wykonania bądź wyraźna zmiana pracochłonności, której nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.

## § 2

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że w chwili przekazywania Dzieła Zamawiającemu,:
  1. wyłącznie Wykonawca będzie posiadał całość autorskich praw majątkowych do Dzieła i że autorskie prawa majątkowe będą zbywalne i nie będą ograniczone jakimikolwiek prawami na rzecz osób trzecich, uniemożliwiającymi wykonanie zobowiązań oraz rozporządzeń wynikających z niniejszej umowy,
  2. nie będą znane Wykonawcy zastrzeżenia lub ograniczenia praw do korzystania i rozporządzania z autorskiego prawa majątkowego do Dzieła,
  3. żadnej z osób fizycznych, osób prawnych i jednostek nie posiadających osobowości prawnej nie będą przysługiwały prawa autorskie majątkowe do Dzieła.
2. W przypadku, gdy do Zamawiającego zostaną zgłoszone roszczenia osób trzecich w zakresie naruszenia praw autorskich lub jakichkolwiek innych praw w związku z przedmiotem niniejszej Umowy, wówczas Wykonawca w całości zaspokoi te roszczenia.
3. W przypadku, gdy w związku ze zgłoszonymi roszczeniami, o których mowa w ustępie poprzedzającym Zamawiający poniesie szkodę wówczas ma prawo dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania do pełnej wysokości poniesionej szkody. Powyższe nie wyłącza możliwości dochodzenia odszkodowania z tytułu utraconych korzyści.
4. Wykonawca przenosi na Zamawiającego z chwilą zapłaty w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 niniejszej Umowy, autorskie prawa majątkowe na wszystkich polach eksploatacji wskazanych poniżej, a także prawo wykonywania praw zależnych do Dzieła.
5. Przeniesienie autorskich praw majątkowych i praw zależnych następuje na niżej wymienionych polach eksploatacji: wielokrotne, nieograniczone w czasie wykorzystywanie i rozpowszechnianie Dzieła i jego opracowań, bez ograniczeń terytorialnych, a w szczególności w zakresie:



- a. utrwalania i zwielokrotniania - wytwarzanie każdą techniką egzemplarzy Dzieła w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
  - b. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Dzieło utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
  - c. w zakresie rozpowszechniania w sposób inny niż określony w pkt b - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtwarzanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym
  - d. zamieszczania Dzieła na wszystkich możliwych nośnikach reklamowych i informacyjnych,
  - e. używania Dzieła w sieci Internet i Intranet,
  - f. wykorzystywania Dzieła dla celów marketingowych w dowolnym zakresie, w tym także dla celów realizowanych za pośrednictwem mediów kampanii reklamowych.
6. Wykonawca przenosi na Zamawiającego zezwolenie i upoważnienie do dokonywania wszelkich przeróbek i innych opracowań Dzieła oraz zezwolenie na rozporządzanie i korzystanie z tak powstałych nowych utworów i opracowań przez Zamawiającego bez ograniczeń co do czasu, terytorium i pól eksploatacji, z zastrzeżeniem, że powyższe nie może naruszać indywidualnego charakteru Dzieła będącego przedmiotem niniejszej Umowy.
7. Strony zgodnie oświadczają, że przeniesienie autorskich praw majątkowych do Dzieła na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w niniejszej Umowie, a także przeniesienie na Zamawiającego prawa do wykonywania praw zależnych nastąpi z chwilą zapłaty całości wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 niniejszej Umowy.
8. Zamawiający ma wyłączne prawo do decydowania o wszelkich handlowych i marketingowych aspektach korzystania z Dzieła. Wykonawca zobowiązuje się nie wykonywać praw osobistych do Dzieła w sposób sprzeczny z interesem Zamawiającego ani bez porozumienia z nim.

### § 3

1. Zamawiający zobowiązuje się do udzielenia Wykonawcy na jego wniosek niezbędnych konsultacji i wyjaśnień dotyczących realizowanej pracy w ramach Dzieła.
2. Wszelkie informacje, materiały i dane przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego mają charakter poufny i mogą być wykorzystywane przez Wykonawcę jedynie w celu realizacji przedmiotu umowy.
3. Zamawiający ma prawo kontrolować postępy wykonania Dzieła oraz jakość jego wyników i upoważnia do wykonywania tych czynności swojego przedstawiciela w osobie: Krzysztof Stereńczak,
4. Do utrzymania kontaktu z Zamawiającym i udzielenia mu informacji i wyjaśnień, Wykonawca wyznacza swego przedstawiciela w osobie: .....
5. Podstawą odbioru Dzieła lub jego części jest obustronnie podpisany przez Strony protokół zdawczo-odbiorczy. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad lub usterek Dzieła albo zrealizowania Dzieła w sposób odbiegający od udzielanych Wykonawcy wytycznych, Wykonawca zobowiązany jest w terminie 14 dni od daty podpisania przez Zamawiającego przedmiotowego protokołu dokonać oczekiwanych poprawek. Ostateczny protokół odbioru stanowi podstawę



wystawienia przez Wykonawcę rachunku i zapłaty wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami § 4 niniejszej Umowy.

#### § 4

1. Wynagrodzenie Wykonawcy ustala się na kwotę ..... **zł brutto** (słownie: .....zł brutto).
2. Przy obliczaniu zaliczek na podatek dochodowy od ustalonego Umową wynagrodzenia Zamawiający, jako płatnik, będzie stosował 50% koszty uzyskania przychodów zgodnie z art. 22 ust. 9 pkt 1-3 ustawy z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych (tj. Dz.U. z 2012 r. poz. 361 ze zm.), chyba że Wykonawca złoży oświadczenia o rezygnacji ze stosowania tych podwyższonych kosztów uzyskania przychodów.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 3 pkt. 3 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz.U. z 2011 r., Nr 177, poz. 1054 ze zm.) Wykonawca nie jest podatnikiem VAT.
4. Należność za Dzieło płatna będzie na podstawie rachunku wystawionego przez Wykonawcę po dokonaniu odbioru Dzieła stosownie do postanowień **§ 3 ust. 5**, w terminie 21 dni od dnia otrzymania rachunku przez Zamawiającego, ~~gotówką\*~~ lub na konto\*:  
.....
5. Wystawiony rachunek musi zawierać zapis „Dzieło wykonane w ramach projektu LIFE13 ENV/PL/000048”.
6. Oświadczam, że właściwym dla mnie identyfikatorem podatkowym jest:
  - **numer PESEL\*** - w przypadku osób nieprowadzących działalności gospodarczej lub niebędących zarejestrowanymi podatnikami podatku od towarów i usług;
  - **numer NIP\***- w przypadku pozostałych podmiotów. Numer NIP: ..... (należy wypełnić jeśli właściwym identyfikatorem jest NIP).

#### § 5

1. W przypadku odstąpienia Wykonawcy od Umowy, Wykonawca zwraca Zamawiającemu pełne koszty zastępczego wykonania Dzieła.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo naliczania kar umownych za każdy dzień zwłoki w wysokości 0,1% wynagrodzenia ustalonego w § 4 Umowy w przypadku przekroczenia przez Wykonawcę terminu, o którym mowa w § 1 ust. 2 Umowy.
3. Strony mogą ponadto dochodzić wyrównania szkody w pełnej wysokości na zasadach ogólnych.

#### § 6

Wszelkie zmiany postanowień niniejszej Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.

#### § 7

Spory wynikłe w związku z realizacją niniejszej Umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.



### § 8

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego i inne właściwe przepisy prawa polskiego.

### § 9

Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**



Załącznik do **UMOWY O DZIEŁO** z przeniesieniem praw autorskich zawartej w dniu ..... w Sękocinie Starym („Umowa”), pomiędzy

**Instytutem Badawczym Leśnictwa** z siedzibą w Sękocinie Starym przy ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000039417, NIP: 525-00-09-200, reprezentowanym przez:

..... ,  
zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

..... zamieszkałym/ą w Warszawa, kod pocztowy .....,  
przy ul. ...., legitymującym/ą się dowodem osobistym nr ....., PESEL .....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

Zakres Dzieła:

Wykonanie ekspertyzy pt. „**Wykorzystanie danych kołowych powierzchni próbnych do oceny struktury i dynamiki drzewostanów naturalnych**”. Wynikiem realizacji Dzieła będzie pisemne wykonanie ekspertyzy składające się z następujących elementów:

1. Na podstawie danych zebranych na co najmniej 120 stałych powierzchniach kołowych, przeprowadzenie analizy zmian składu gatunkowego i struktury drzewostanów rosnących w Białowieskim Parku Narodowym w okresie co najmniej kilkunastu lat.
2. Charakterystyka dynamiki odnowień naturalnych i innych mierzonych parametrów i określanych cech drzewostanów w różnych warunkach siedliskowo-drzewostanowych w obiekcie badań.
3. Ocena metod określania struktury i dynamiki drzewostanów na podstawie stałych powierzchni badawczych różnej wielkości i kształtu.
4. Ocena reprezentatywności i możliwości wykorzystania zebranych danych na stałych powierzchniach kołowych do scharakteryzowania struktury i dynamiki drzewostanów naturalnych.

Raport musi co najmniej zawierać:

- ocenę metod określania struktury i dynamiki drzewostanów na podstawie stałych powierzchni badawczych różnej wielkości i kształtu;
- szczegółową charakterystykę metodyki prac terenowych i kameralnych, w szczególności opis analizy danych zebranych na stałych powierzchniach monitoringowych, wraz z

Strona 13 z 15



uzasadnieniem (w tym: posiadać przykładowe wzory do obliczania różnych parametrów drzewostanów);

- charakterystykę dynamiki odnowień naturalnych i innych mierzonych parametrów i określanych cech drzewostanów w różnych warunkach siedliskowo-drzewostanowych w obiekcie badań;
- analizę zmian składu gatunkowego i struktury na powierzchniach monitoringowych w badanym okresie;
- podsumowanie wyników badań;
- wnioski dotyczące m in. kierunków i tempa obserwowanych zmian w różnych zbiorowiskach Białowieskiego PN analizowanych w zamówieniu;
- maksymalnie jednostronicowy opis prac etapu w postaci „tekstu dla laika”.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**



### Adnotacje do umowy o dzieło

1. Uzasadnienie niemożności wykonania dzieła przez komórki merytoryczne IBL w godzinach normalnej pracy:

.....  
.....

2. Wysokość stawki została określona na podstawie zapytania ofertowego, zgodnie z obowiązującymi wewnętrznymi uregulowaniami prawnymi Instytutu.
3. Umowę o dzieło zawiera się z:
- a) ~~pracownikiem IBL\*~~
  - b) osobą, nie będącą pracownikiem IBL\*
4. W przypadku, gdy umowa o dzieło zawierana jest z pracownikiem IBL, Kierownik jednostki wnioskującej oświadcza, że wymienione w □1 pkt. 1 dzieło pracownik IBL wykonana w godzinach pozasłużbowych i w sposób nie narażający Instytutu na dodatkowe koszty.

.....  
Kier. jedn. wnioskującej

5. Umowę zarejestrowano w ewidencji Sekcja Spraw Pracowniczych pod nr ..... (dotyczy pracowników IBL).

.....  
...  
Podpis pracownika SSP

#### Odbioru pracy dokona:

Rafał Paluch

Kier. Zakładu/Laboratorium

.....