



Lublin, 27 czerwca 2016 r.

WSTIV.261.1.8.2016.SG

(znak sprawy)

ZAPYTANIE OFERTOWE¹

Przedmiotem zapytania ofertowego jest usługa monitoringu efektów działań ochronnych w siedliskach 91P0 wyżynny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*) i 9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*) wraz z opracowaniem danych w latach 2016 i 2019 w ramach projektu LIFE13 NAT/PL/000032 „W zgodzie z naturą – LIFE+ dla Lasów Janowskich”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Instrumentu Finansowego LIFE+ oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

I. Zamawiający Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
ul. Bazylianówka 46, 20-144 Lublin

II. Cel wykonania przedmiotu zapytania

Głównym celem zadania jest wykonanie monitoringu wybranych siedlisk przyrodniczych na terenie obszaru Natura 2000 Uroczyska Lasów Janowskich PLH060031 oraz Natura 2000 Lasy Janowskie PLB060005. Zebrane w ten sposób dane stanowiąc będą podstawę, która posłuży do określenia efektów działań z zakresu ochrony czynnej realizowanych w tych siedliskach w ramach projektu LIFE13 NAT/PL/000032 „W zgodzie z naturą – LIFE+ dla Lasów Janowskich”, poprzez porównanie stanu początkowego i końcowego.

III. Przedmiot zapytania

Przedmiotem zapytania jest usługa monitoringu efektów działań ochronnych w siedliskach 91P0 wyżynny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*) i 9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*) wraz z opracowaniem danych w latach 2016 i 2019 w ramach projektu LIFE13 NAT/PL/000032 „W zgodzie z naturą – LIFE+ dla Lasów Janowskich”, obejmująca:

1. Prace przygotowawcze,
2. Monitoring stanu „0” (monitoring przedwykonawczy w roku 2016),

¹ Postępowanie niniejsze nie jest prowadzone na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych.



3. Monitoring efektów działań ochronnych po zakończeniu działań ochrony czynnej (monitoring powykonawczy w roku 2019),
4. Sporządzenie dwóch raportów z monitoringu siedlisk 91P0 wyżynny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*) i 9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*) i przekazanie ich do Zamawiającego w wyznaczonym terminie:

Raport z monitoringu siedlisk 91P0 wyżynny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*) i 9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*) **2016** – do 30 września 2016,

Raport z monitoringu siedlisk 91P0 wyżynny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*) i 9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*) **2019** – do 30 sierpnia 2019.

Zamawiający przewiduje etapową realizację zamówienia: (1) etap pierwszy, przypadający w roku 2016, obejmuje okres od zawarcia Umowy do dnia 30 września 2016 r., (2) etap drugi, przypadający w roku 2019, obejmuje okres wskazany w metodyce i dobiega końca z dniem 30 sierpnia 2019 r.

Powierzchnie, na których Wykonawca przeprowadzać będzie działania monitoringowe, leżą w obrębie obszarów Natura 2000 Uroczyska Lasów Janowskich PLH060031 oraz Natura 2000 Lasy Janowskie PLB060005 (teren jest własnością Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych – Nadleśnictwo Janów Lubelski) na terenie rezerwatów przyrody: Imielty Ług, Szklarnia, Lasy Janowskie na płatach siedlisk, dla których zaplanowano działania ochronne, tj.:

Rezerwat Imielty Ług

Leśnictwo/Oddział, pododdział	Powierzchnia całego wydzielenia [ha]	Siedlisko
Gwizdów 220 g	4,1	9170-2

Rezerwat Szklarnia

Oddział, pododdział	Powierzchnia całego wydzielenia [ha]	Siedlisko
Zofianka 159 a	14,18	91P0
Zofianka 157 a	3,93	9170-2
Zofianka 158 a	2,91	91P0

Rezerwat Lasy Janowskie

Oddział, pododdział	Powierzchnia całego wydzielenia [ha]	Siedlisko
Flisy 205 a	3,15	9170-2
Flisy 205 d	1,51	9170-2



Flisy 205 f	0,72	9170-2
Flisy 206 b	3,98	9170-2
Flisy 206 d	0,72 (0,77)	9170-2
Flisy 209 h	2,67	9170-2
Flisy 234 b	2,19	9170-2
Flisy 235 h	0,87	9170-2
Flisy 258 c	4,71	9170-2
Flisy 275 a	8,76	91P0
Flisy 275 b	4,54	9170-2
Flisy 278 a	5,31	9170-2*
Flisy 290 d	3,1	91P0
Flisy 290 g	1,71	91P0
Flisy 291 a	1,41	91P0

Zebrane w trakcie realizacji zamówienia dane stanowią podstawę, która posłuży do określenia efektów działań z zakresu ochrony czynnej, podejmowanych w ramach projektu LIFE13 NAT/PL/000032 „W zgodzie z naturą – LIFE+ dla Lasów Janowskich”, poprzez porównanie stanu siedlisk przed podjęciem działań przewidzianych projektem i po nich. Wobec tego Zamawiający wymaga, aby podczas całego okresu realizacji zamówienia posługiwać się jednolitą metodyką kontroli terenowych oraz systemem zapisu i gromadzenia danych. Zamawiający zaleca także, aby – w miarę możliwości – zdjęcia fitosocjologiczne były w roku 2016 i 2019 wykonywane w tych samych miejscach przez tego samego specjalistę w podobnych terminach.

Obowiązek uzyskania stosownych pozwoleń (zgoda na poruszanie się po terenie Nadleśnictwa pojazdami silnikowymi, zgoda na wejście na teren rezerwatu) leży po stronie Wykonawcy.

Wykonawca będzie zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o planowanych terminach przeprowadzenia działań monitoringowych z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem, w celu ewentualnego uczestnictwa w działaniach terenowych przedstawiciela Zamawiającego.

Ad. 1. Prace przygotowawcze powinny zostać przeprowadzone bezpośrednio przed wykonaniem prac terenowych monitoringu przedrealizacyjnego. W ramach prac przygotowawczych Wykonawca wyznaczy stałe dla roku 2016 i 2019 powierzchnie badawcze, na których przeprowadzane będą działania monitoringowe. Należy wyznaczyć 15 powierzchni badawczych: w siedlisku 91P0 wyżynny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*) – 6, w siedlisku 9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*) – 9. Przez powierzchnię badawczą Zamawiający rozumie transekt o długości 200 m i szerokości 10 m lub prostokątną powierzchnię o innych wymiarach, ale równą ok. 20 arom, w przypadku braku możliwości wytyczenia transektu. Każdy transekt powinien przebiegać przez teren, gdzie zaplanowano działania ochronne i obejmować płat siedliska 91P0 lub 9170. Powierzchnie badawcze należy oznaczyć w terenie



we współpracy z Zamawiającym w sposób trwały, umożliwiający ich jednoznaczną lokalizację w obu latach prowadzenia działań monitoringowych.

Ad. 2. Monitoring stanu „0” (monitoring przedwykonawczy w roku 2016) będzie obejmował:

- (1) działania monitoringowe na 15 wyznaczonych powierzchniach badawczych (stanowiskach) w zakresie: oceny stanu siedliska na stanowisku, zawierającej wszystkie informacje o stanie siedliska przyrodniczego zbierane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (wraz z wykonaniem 3 zdjęć fitosocjologicznych na każdym stanowisku),
- (2) weryfikację oceny płatów siedlisk zawartej w projekcie Planu Zadań Ochronnych i aktualizację oceny dla siedliska 9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*) wg wskazań GIOŚ z 2015 r. (Zamawiający udostępni Wykonawcy projekt Planu Zadań Ochronnych po podpisaniu umowy),
- (3) aktualizację (w obrębie płatów siedlisk, gdzie zaplanowano działania ochrony czynnej) występowania chronionych i zagrożonych roślin, grzybów i porostów w celu zabezpieczenie przez zniszczeniem ważnych gatunków roślin, ewentualną modyfikację lokalizacji i czasu wykonania zabiegów ochrony czynnej.

Ad. 3. Monitoring efektów działań ochronnych po zakończeniu działań ochrony czynnej (monitoring powykonawczy w roku 2019) będzie obejmował:

- (1) działania monitoringowe na 15 wyznaczonych powierzchniach badawczych (stanowiskach), w zakresie: oceny stanu siedliska na stanowisku, zawierającej wszystkie informacje o stanie siedliska przyrodniczego zbierane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (wraz z wykonaniem 3 zdjęć fitosocjologicznych na każdym stanowisku).

Monitoring siedlisk leśnych w latach 2016 i 2019 należy prowadzić w oparciu o metodykę monitoringu siedlisk przyrodniczych stosowaną w Państwowym Monitoringu Środowiska:

- (1) Lorens B. 2010. Jodłowy bór świętokrzyski (91P0). W. Mróz (red.). Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ, Warszawa, pp. 270 – 283.
- (2) Perzanowska J., Mróz W., Ogrodniczuk N. 2015. Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*) (9170). W. Mróz (red.). Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część IV. GIOŚ, Warszawa, pp. 273 – 289.

Przewodniki w wersji elektronicznej dostępne są na stronie internetowej:
<http://siedliska.gios.gov.pl/index.php/przewodniki-metodyczne>.

Ad. 4. Sporządzenie dwóch raportów z monitoringu siedlisk 91P0 wyżynny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*) i 9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*) i przekazanie ich do Zamawiającego w wyznaczonym terminie.



Każdy raport z monitoringu siedlisk 91P0 wyżynny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*) i 9170 łąka środkowoeuropejska i subkontynentalna (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*), sporządzony dla całego obszaru wykonywania działań monitoringowych łącznie oraz z wyodrębnieniem każdego z badanych rezerwatów, musi zawierać co najmniej:

(1) opracowanie zbiorcze wyników przeprowadzonej inwentaryzacji i monitoringu siedlisk przyrodniczych zawierające:

- ocenę stanu siedlisk przyrodniczych 91P0 i 9170 zawierającą wszystkie informacje o stanie siedlisk przyrodniczych zbierane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska,
- mapy tematyczne rozmieszczenia 15 badanych stanowisk w skali 1:2000 lub innej, zapewniającej czytelność przedstawionych danych, w postaci barwnych wydruków arkuszy mapowych w formacie A4, przedstawiające stanowiska na tle ortofotomapy oraz współrzędnych geograficznych oraz zawierające informację o ocenie stanu siedliska przyrodniczego na danych stanowiskach,
- rejestr stwierdzonych gatunków chronionych i/lub zagrożonych roślin i grzybów wraz z załączeniem osobnych map zawierających lokalizację stwierdzonych stanowisk chronionych i/lub zagrożonych: roślin, grzybów, siedlisk przyrodniczych,
- dokumentację fotograficzną obrazującą realizację etapu oraz zinwentaryzowane gatunki chronione/zagrożone i siedliska.

Integralną częścią raportu będą załączone formularze oceny stanu siedlisk 91P0 i 9170 (15 formularzy uzyskanych po każdym roku prowadzenia działań monitoringowych: 6 dla siedliska 91P0 i 9 dla siedliska 9170, zawierających wszystkie informacje o stanie siedlisk przyrodniczych, zbierane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Formularze dołączone do raportu składanego w roku 2016 powinny opisywać stan siedlisk przyrodniczych na każdym z 15 stanowisk przed realizacją działań z zakresu ochrony czynnej, a formularze dołączone do raportu w 2019 roku – stan siedlisk przyrodniczych na każdym z 15 stanowisk po realizacji działań z zakresu ochrony czynnej).

Częścią każdego raportu będą także następujące dane przekazane w formie cyfrowej na nośniku elektronicznym:

(1) dane szczegółowe zebrane w technologii GIS w układzie PUG 1992, zawierające:

- dla siedlisk przyrodniczych: lokalizację stanowisk oznaczoną w terenie za pomocą odbiornika GPS oraz następujące atrybuty opisowe: kod siedliska przyrodniczego, nazwa siedliska przyrodniczego, ocena specyficznej struktury i funkcji siedliska (w skali 3-stopniowej, przed i po realizacji czynnej ochrony), ocena perspektyw ochrony siedliska (w skali 3-stopniowej, przed i po realizacji czynnej ochrony), ogólna ocena stanu siedliska (w skali 3-stopniowej, przed i po realizacji czynnej ochrony), znaczenie stanowiska w skali obszaru Natura 2000 (w skali 3-stopniowej), opis zagrożenia dla stanowiska w przypadku realizacji czynnej ochrony polegającej na działaniach ochronnych, propozycję eliminacji lub minimalizacji negatywnego wpływu działań ochrony aktywnej, opis efektów ochrony czynnej na stanowisku, inne wskazania,



(2) dokumentacja fotograficzna: zdjęcia muszą posiadać informacje przypisane do zdjęć zawierające co najmniej:

- datę wykonania zdjęcia,
- wielkość pliku, rozdzielczość w pikselach,
- profil kolorów,
- lokalizację zdjęcia (geotagowanie),
- informacje o danych autorskich.

UWAGA: do zdjęć należy dołączyć oświadczenie o przeniesieniu praw autorskich majątkowych na Zamawiającego.

IV. Wymogi w zakresie formy raportów z monitoringu efektów działań ochronnych
Szczegółowe wymogi w zakresie formy dokumentacji zawiera Załącznik nr 1.

V. Termin realizacji zamówienia

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został wykonany w terminie:

- (1) etap pierwszy, przypadający w roku 2016: **do dnia 30 września 2016 r.**,
- (2) etap drugi, przypadający w roku 2019: **do dnia 30 sierpnia 2019 r.**

VI. Warunki udziału w postępowaniu

1. Wymogi w zakresie posiadanego przez Wykonawcę doświadczenia:

- a) potwierdzenie realizacji w okresie ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 2 usług z zakresu monitoringu gatunków/siedlisk przyrodniczych na obszarach Natura 2000, ekspertyz/inwentaryzacji przyrodniczych, monitoringu przyrodniczego.

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Oferenci zobowiązani są przedłożyć Wykaz wykonanych usług z załączonymi dokumentami potwierdzającymi, że usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie (np. protokoły odbioru, referencje itp.) – według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2.

2. Wykonawca dysponuje lub będzie dysponować osobami, które posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie w prowadzeniu działań monitoringowych/inwentaryzacyjnych, posiadają umiejętności w zakresie inwentaryzacji terenowej i/lub monitoringu przyrodniczego w dziedzinie: **fitosocjologia i/lub botanika:**

- minimum jeden specjalista z wykształceniem wyższym w dziedzinie nauk przyrodniczych, który posiada doświadczenie w zakresie inwentaryzacji terenowej lub monitoringu przyrodniczego zbiorowisk roślinnych lub flory ekosystemów leśnych.

VII. Kryteria wyboru oferty

1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

- cena za wykonanie całości przedmiotu zamówienia: waga 100%, obliczana wg wzoru:



$$Co = \frac{Cno}{Cbo} \times 100 pkt, \text{ gdzie:}$$

Co – liczba punktów za wykonanie całości przedmiotu zamówienia,

Cno – cena brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia, na który składana jest oferta, najniższa spośród wszystkich rozpatrywanych ofert,

Cbo – cena brutto oferty badanej za wykonanie całości przedmiotu zamówienia, na który składana jest oferta.

2. Cena ofertowa musi zawierać ostateczną sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, niezbędne do jego wykonania z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (w tym podatek VAT – dotyczy podmiotów będących płatnikiem podatku VAT).

VIII. Miejsce i termin składania ofert

Ofertę należy złożyć na załączonym do zapytania formularzu ofertowym (Załącznik nr 3):

- za pomocą telefaksu na nr (81) 710 65 01
- drogą elektroniczną na adres e-mail: sekretariat@rdos.lublin.pl lub sgielarek@rdos.lublin.pl
- pisemnie na adres – Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie, 20-144 Lublin, ul. Bazylianówka 46
- osobiście: Lublin, ul. Bazylianówka 46 (pok. nr 17, I p. – sekretariat)

w terminie do dnia 4 lipca 2016 r. (decyduje data wpływu do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie).

Przesłanie oferty po wyznaczonym terminie będzie skutkowało jej odrzuceniem.

Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający skontaktuje się z Oferentem, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

IX. Płatności

- Zamówienie zostanie zrealizowane na podstawie umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.
- Płatność za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na warunkach przedstawionych we wzorze umowy (Załącznik nr 4).
- Formą płatności będzie przelew na wskazany rachunek bankowy na podstawie wystawionej faktury VAT/rachunku w terminie do 10 listopada 2016 r. (etap pierwszy) oraz 12 października 2019 r. (etap drugi).
- Zamawiający wymaga, aby Wykonawca na pierwszej stronie faktury VAT/rachunku zawarł czytelną informację o następującej treści:



Usługa zrealizowana w ramach projektu LIFE13 NAT/PL/000032 „W zgodzie z naturą – LIFE+ dla Lasów Janowskich” oraz numer umowy zawartej z Wykonawcą.

- Zamawiający nie dopuszcza wypłacania zaliczki.
- Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą dokonywane będą w PLN.

X. Informacje dodatkowe

- Zamówienie będzie udzielone zgodnie z zasadą konkurencyjności i nie podlega przepisom ustawy Prawo zamówień publicznych.
- Zapytanie ofertowe służy rozeznaniu rynku i nie zobowiązuje Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie do udzielenia Zamówienia.
- Przedmiot zamówienia współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Instrumentu Finansowego LIFE+ oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach projektu LIFE13 NAT/PL/000032 „W zgodzie z naturą – LIFE+ dla Lasów Janowskich”.

XI. Osoby uprawnione do kontaktu z oferentami

1. Ze strony Zamawiającego osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami są:

- w zakresie merytorycznym Mateusz Borny – tel. 783 925 007, e-mail: mborny@rdos.lublin.pl
- w zakresie formalno-prawnym Sylwia Gielarek – tel. (81) 710 65 46, e-mail: sgielarek@rdos.lublin.pl

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Lublinie

dr Jerzy Krzyszycha
Zastępca Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Lublinie

XII. Załączniki

Załącznik nr 1 – Wymogi w zakresie formy dokumentacji

Załącznik nr 2 – Wykaz wykonywanych usług w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie

Załącznik nr 3 – Formularz oferty cenowej

Załącznik nr 4 – Wzór umowy

