

Wrocław, 25.05.2015 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

**Fundacja EkoRozwoju** z siedzibą  
We Wrocławiu (50-252) przy ul. Św. Wincentego 25 A,C

zaprasza do złożenia oferty na:

**Wykonanie pielęgnacji 10 drzew terenie Gminy Mosina w woj. wielkopolskim**  
w związku z realizacją projektu

**„Drogi dla Natury - kampania promocji zadrzewień w krajobrazie rolniczym jako siedlisk przyrody i korytarzy ekologicznych / Roads for Nature – campaign promoting trees in Poland`s rural landscapes, as habitats and ecological corridors”**

nr LIFE 11 INF/PL/467, finansowanego przez program LIFE+ Unii Europejskiej oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

### I. Na zamówienie składa się:

#### Zadanie:

1. Wykonanie pielęgnacji 10 drzew na terenie Gmin Mosina w woj. wielkopolskim

#### Szczegóły realizacji zadania:

Zakres prac obejmuje w szczególności wykonanie cięć sanitarnych, korekcyjnych i technicznych, zdejmowanie zawieszonych gałęzi i konarów w koronach drzew oraz wywóz usuniętych części drzew (zrębowanie gałęzi), zabezpieczanie drzew wiązaniami. Szczegółowy zakres pielęgnacji będzie konsultowany ze współpracownikiem terenowym Zamawiającego oraz zarządcy terenu na wszystkich etapach przygotowania i realizacji.

### II. Wymagania ogólne:

1. Zabiegi należy wykonać z poszanowaniem występowania odpowiednich gatunków chronionych. Przed przystąpieniem do prac wykonawca zobowiązany jest do dokonania wizji lokalnej pod kątem występowania:
  - lęgowych gatunków ptaków
  - owadów, szczególnie objętych ochroną prawną gatunków chrząszczy – kozioroga dębosza *Cerambyx cerdo* i pachnicy dębowej *Osmoderma eremita*.
  - nietoperzy
  - grzybów objętych ochroną gatunkowąW przypadku stwierdzenia obecności gatunków chronionych należy niezwłocznie poinformować przedstawiciela terenowego Zamawiającego oraz zarządcę terenu o zaistniałym fakcie. Wszelkie prace powinny się odbywać zgodnie z zapisami prawnymi dotyczącymi przedmiotu sprawy.
2. Wykonawca musi mieć doświadczenie w zakresie wykonania prac pielęgnacyjnych, zabezpieczania drzew będących pomnikami przyrody, w tym montaż wiązań w koronach (w okresie ostatnich 3 lat powinien wykonać minimum dwa zadania w powyższym zakresie).
3. Do prac przy zabiegach pielęgnacyjnych należy zatrudnić minimum 2 osoby osoby o udokumentowanym przygotowaniu zawodowym t.j. ukończony kurs i zdany egzamin European Treeworker.
4. Przed rozpoczęciem prac drzewa przeznaczone do zabiegów zostaną wskazane w terenie przez przedstawiciela terenowego zleceniodawcy.



5. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu objętego pracami w okresie trwania ich realizacji, min przez umieszczenie w wymaganych miejscach i odpowiedniej ilości tablic informacyjnych i ostrzegawczych. W przypadku pracy w pasie drogowym Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich procedur związanych z zajęciem pasa drogowego. Koszty wynikające z tego tytułu ponosi Wykonawca.
6. Zleceniodawca zobowiązuje się do przekazania wykonawcy zaleceń wynikających z ekspertyz dendrologicznych. Zleceniodawca posiada ekspertyzy dla części z drzew będących przedmiotem zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia prac zgodnie z zaleceniami zawartymi w przedstawionych ekspertyzach.
7. Cięcia koron drzew muszą uwzględniać cechy poszczególnych gatunków drzew m.in. sposób wzrostu, rozgałęzienie i zagęszczenie gałęzi, konstrukcję korony drzewa. Przy wykonywaniu cięć korony należy pamiętać, aby uzyskana forma nie odbiegała od pokroju typowego dla danego gatunku.
8. Podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych zwłaszcza na dużych egzemplarzach należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie statyki drzewa.
9. Podstawowe, planowane rodzaje cięć pielęgnacyjnych w koronach drzew obejmują:
  - cięcia sanitarne – zabiegi pielęgnacyjne w koronach drzew polegające na usuwaniu pędów, gałęzi i konarów martwych, chorych i połamanych. Zaleca się pozostawienie posuszu zgodnie z zasadami Coronet pruning (technika naśladująca efekt naturalnego łamania się konarów podczas burzy; odcinanie gałęzi odbywa się w taki sposób, by wyglądały jak naturalnie złamane)
  - cięcia korygujące – mają na celu zniwelowanie wad budowy korony, poprawienie statyki drzewa lub zapobiegać rozłamaniu korony
  - cięcia weteranizujące – zakładają pozostawienie nierównych płaszczyzn cięcia, wywołujących efekt naturalnego łamania się lub efekt naturalnego starzenia się i obumierania wierzchołków.
10. Wiązania elastyczne  
Zastosowanie wiązań elastycznych (np. produkcji Cobra lub Boa) ma na celu mechaniczne wzmocnienie korony w sytuacji, gdy narażone na wyłamanie pnie, konary lub gałęzie mogą w ograniczony sposób odchyłać się względem siebie. W zależności od potrzeb będzie to jedna lina lub współpracujące ze sobą liny z tworzyw sztucznych zamontowane na drzewie zgodnie z instrukcją odpowiedniego producenta.  
Wykonawca jest odpowiedzialny za użyte i zastosowane materiały do wiązania koron drzew (zabezpieczania ich przed rozłamaniem) oraz za ich zgodność ze sztuką arborystyczną. Wymaga się aby do wiązania koron drzew zastosować wyłącznie materiały posiadające certyfikaty świadczące o ich przydatności do wiązania drzew, w tym odporność na UV, warunki atmosferyczne, odporność na zerwanie przy danych obciążeniach i nie pogorszenia tych parametrów wytrzymałości przez co najmniej 10 lat. Po wykonaniu wiązań wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu certyfikatów potwierdzających montaż danego typu wiązania, ich parametry techniczne, zgodność zastosowania oraz gwarancję wykonanych wiązań na co najmniej 10 lat.



### Wykaz poszczególnych drzew do pielęgnacji

NAZWA GATUNKOWA	OBWÓD (CM)	WYSOKOŚĆ (M)	ZAKRES PRAC	Lokalizacja
Dąb szypułkowy (Quercus robur) nr 1	493	20	W związku z obecnością słabego rozwidlenia z zakorkiem konieczne jest wiązanie pięciu przewodników wiązaniem do drzew.	Pecna ul. Główna (przy budynku szkoły)
Kasztanowiec biały (Aesculus hippocastanum) nr 2	391	18	Należy związać 4 pnie wiązaniem do drzew	Sowiniec (droga polna prowadząca wzdłuż posiadłości Pana Świtalskiego w kierunku N od drogi powiatowej 2466P
Kasztanowiec biały (Aesculus hippocastanum) nr 3	358	11	Usunięcie suchoczubów oraz posuszu z korony.	J.w.
Robinia akacja (Robinia pseudoaccacia) nr 4	380	16	Należy utrzymać zwartą koronę poprzez dokonanie korekty jej asymetrii wykonując niewielkie ciecia. Koronę należy obniżyć o maksymalnie 3 m biorąc pod uwagę, że ciecia powinny być wykonywane na gałęziach o średnicy do 10 cm. Należy również usunąć posusz w koronie. Niedopuszczalne jest jej podkrzesywanie. U nasady pnia należy usunąć odrosty.	J.w.
Dąb szypułkowy (Quercus robur) nr 5	411	22	Konieczne jest wiązanie przewodników drzewa w celu asekuracji konaru z dziuplą oraz wiązanie konarów na wysokości 5 m nad ich słabym rozwidleniem.	Mosina Park Budzryń (przy rądzie ul. Konopnickiej i Mostowej)
Dąb szypułkowy (Quercus robur) nr 6	534	22	W celu minimalizowania ryzyka konieczne jest kontrola i ewentualne usunięcie posuszu z korony drzewa w związku z dość intensywnym użytkowaniem.	J.w.
Dąb szypułkowy (Quercus robur) nr 7	285	22	Pień drzewa posiada w połowie jego średnicy pęknięcie i rozwarcie od podstawy pnia do wysokości ok. 12 m. W związku z tym konieczne jest zabezpieczenie pnia przed rozłamaniem poprzez zastosowanie wiązań opasowych na poziomie 3, 6 i 8 metrów. Wiązanie należy wykonać sztywną odmianą wiązania typu boa lub cobra. Należy obniżyć koronę o około 15-20% z zastosowaniem cięć o średnicach nie większych niż 10 cm.	J.w.
Lipa drobnolistna (Tilia cordata)	257	18	Konieczne jest przeprowadzenie redukcji wysokości drzewa w celu obniżenia głównego punktu naporu wiatru i zmniejszenia sił działających na osłabione miejsca pnia. Sugerowane jest obniżenie o ok. 3 m (do ok. 15 m) przy jednoczesnym zachowaniu możliwie naturalnego pokroju korony.	Rogalin ul. Poznańska ( na google map ul. Rogalińska)



Kasztanowiec biały (Aesculus hippocastanum)	200	16	W celu poprawienia poziomu bezpieczeństwa w otoczeniu drzewa należy zredukować jego koronę o około 30% (drzewo powinno być obniżone o 2,5 m), aby w ten sposób odciążyć osłabiony pień. Redukcja korony powinna być przeprowadzona w sposób zachowujący naturalny pokrój. Ponadto należy zdjąć susz gałęziowy.	J.w.
Lipa drobnolistna (Tilia cordata)	472	26	Ze względu na występowanie rozgałęzień V kształtnych z obecnością słabego rozwidlenia z zakorkiem konieczne jest wiązanie trzech konarów wiązaniem do drzew, skrócenie wygonionych konarów oraz zdjęcie posuszu.	Mosina Park Budzyń (przy rądzie ul. Konopnickiej i Mostowej)

### III. Czas trwania zamówienia i terminy wykonania:

**Okres realizacji zadania:** do dnia 19.06.2015. W uzasadnionych przypadkach dopuszczalne jest przedłużenie terminu wykonania zleconej pracy.

### IV. Informacje dodatkowe:

- Zamawiający informuje, iż w ofercie należy złożyć ofertę na zakres wszystkich czynności w każdej gminie wchodzących w zakres zamówienia. Dopuszczalne jest składanie ofert częściowych dla poszczególnych gmin.
- Zamawiający informuje, iż może dokonać wyboru oferty w prowadzonym trybie zapytania ofertowego o ile wpłynie jedna ważna oferta.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia prowadzonej procedury w przypadku gdy:
  - nie złożono żadnej oferty;
  - cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy a Zamawiający podejmuje decyzję, iż nie wybiera oferty najkorzystniejszej spośród pozostałych ofert;
  - wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego/interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć.
- Umowa na wykonanie zamówienia zostanie zawarta na czas oznaczony, uwzględniający czas jej trwania.
- Wykonawca powinien razem z ofertą przesłać referencje dokumentujące doświadczenie o którym mowa w pkt. II, ppkt. 2, oraz skany certyfikatów o których mowa w pkt. II, ppkt. 3.**

### V. Sposób rozliczania:

- Płatności dokonywane będą w ciągu 30 dni od przedstawienia Zamawiającemu przez Wykonawcę faktury/rachunku, przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę
- Podstawę wystawienia stosowanego dokumentu finansowego faktury/rachunku stanowić będzie protokół odbioru danej części zamówienia, podpisany bez zastrzeżeń przez obie strony, potwierdzający właściwe wypełnianie obowiązków Wykonawcy, wynikających z przedmiotu zamówienia – umowy.
- Wykonawca wystawia rachunek/fakturę w złotych na całość realizowanego przez siebie zamówienia. Rachunki/faktury będą wystawiane w złotych przeliczanych po kursie EBC z pierwszego dnia roku kalendarzowego w którym wystawiany jest dany rachunek (pierwszy kurs w danym roku).

### VI. Oferta, wg wzoru w załączniku - powinna zawierać:

- Imię i nazwisko bądź nazwę Wykonawcy



2. Adres wykonawcy i telefon kontaktowy

3. Cennik, wg wzoru:

**Zadanie 1**

Gmina Mosina, woj. wielkopolskie

Całkowity koszt realizacji zamówienia obciążająca zamawiającego.....EURO

Całkowity koszt realizacji zamówienia obciążająca zamawiającego (słownie)

..... EURO

4. Oświadczenia:

- o zaakceptowaniu terminu płatności: do 30 dni od daty przedstawienia rachunku bądź faktury za zrealizowanie przedmiotu zamówienia.

- o zapoznaniu się z treścią zapytania ofertowego oraz o przyjęciu bez zastrzeżeń wymagań zawartych w jej treści.

- o posiadaniu niezbędnego doświadczenia do prawidłowego wykonania zlecenia.

- Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie kwalifikacje, uprawnienia i doświadczenie, a także sprzęt/potencjał techniczny i zasoby ludzkie niezbędny do wykonania umowy oraz zobowiązuje się do jej wykonania z zachowaniem należytej staranności wymaganej w stosunkach tego rodzaju.

- o tym, że cena ofertowa uwzględnia wszystkie koszty obciążające Zamawiającego, tj. cena uwzględniająca wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia ponoszone przez Zamawiającego, tj. m.in. koszty wynikające z wykonania czynności szczegółowo określonych w zapytaniu ofertowym/ogłoszeniu o przetargu, dodatkowe koszty obciążające Zamawiającego z tytułu zapłaty kosztów ZUS, FP i FGŚP, podatku dochodowego, VAT.

- o wszczęciu lub nie wszczęciu postępowania upadłościowego, naprawczego lub likwidacyjnego

5. W przypadku jeśli oferta jest składana przez osobę fizyczną – oświadczenia niezbędne do wyliczenia całkowitego kosztu udzielenia zlecenia, wg specyfikacji w załączonym formularzu oferty.

**VII. Umowa i dopuszczalność zmian w umowie:**

1. Zakres oraz/lub wartość zamówienia, co do zasady, nie może ulec zmianie po wyborze Wykonawcy, a treść umowy z Wykonawcą będzie odpowiadać treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy.

2. W przypadku zmiany u Zamawiającego Procedury dokonywania zamówień finansowanych ze środków publicznych np. progów kwotowych, terminów płatności, okresu trwania umowy w szczególności jej wydłużenia.

3. Zakres oraz/lub wartość zamówienia określona w umowie, może ulec zmianie w sytuacji zaistnienia szczególnych okoliczności, których nie dało się przewidzieć w chwili zawarcia umowy z Wykonawcą. Jednakże w każdym przypadku wynagrodzenie należne z tego tytułu Wykonawcy nie przekroczy wynagrodzenia zaoferowanego w ofercie Wykonawcy.

4. Pozostałe postanowienia umowy, w szczególności termin realizacji przedmiotu umowy może ulegać zmianom, w szczególności w przypadku aneksowania umowy z podmiotami finansującymi Zamawiającego w ramach projektu oraz z innych powodów natury faktycznej i prawnej nieznanych na etapie podpisania umowy.

**VIII. Wybór oferty:**

1. Dokonując wyboru oferty, która będzie ofertą najkorzystniejszą dla Zamawiającego, uwzględnia się zasadę, zgodnie z którą dokonywanie wydatków musi następować w sposób celowy i oszczędny, z zachowaniem zasady uzyskiwania najlepszych efektów w stosunku do planowanych nakładów.



2. Zamawiający przeprowadza ocenę ofert zgodnie z wymaganiami opisanymi przez niego w zapytaniu ofertowym skierowanym do wykonawców.
3. Zamówienia udziela się wykonawcy, który złożył ofertę najkorzystniejszą. Za ofertę najkorzystniejszą uważa się ofertę z najniższą ceną, obliczoną w sposób prawidłowy tj. uwzględniający status oferenta oraz uwzględniający wszystkie koszty obciążające Zamawiającego, do których Wykonawca sam nie jest zobowiązany lub od których jest zwolniony.
4. W przypadku złożenia ofert o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa do złożenia ofert dodatkowych, przy czym oferty dodatkowe nie mogą mieć cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach. Wezwanie do złożenia ofert dodatkowych może być powtarzane do osiągnięcia skutku tj. możliwości wyboru oferty z najniższą ceną.
5. Zamawiający może wystąpić do Oferenta o stosowne wyjaśnienia/uzupełnienia w razie wątpliwości co do treści składanych ofert, w tym również wątpliwości dotyczących ceny.
6. Zamawiający ma prawo do przeprowadzenia dodatkowych negocjacji w przypadku wątpliwości dotyczących treści złożonej oferty, w tym również wątpliwości dotyczących ceny.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania zapytania bez podania przyczyny lub unieważnienia go w każdym momencie.

#### **IX. Złożenie oferty:**

Ofertę można przesłać na:

adres e-mailowy: [m.konat@fer.org.pl](mailto:m.konat@fer.org.pl)

faks: 71-343-60-35, 71-344-59-48, 71-324-17-41

lub złożyć w siedzibie Zamawiającego **do dnia 28.05.2015r. do godz.11.00**

W razie pytań kontakt: Kamil Witkoś-Gnach, tel. +48 534995087, w godz.9.00 – 16.00.

#### **W załączeniu:**

Załącznik 1. Formularz oferty.

*Kamil Witkoś*



Projekt „Roads for Nature – campaign promoting trees in Poland’s rural landscapes, as habitats and ecological corridors” wspierany jest przez program LIFE+ Unii Europejskiej oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

