



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Pokrzywna, 29 lutego 2016 r.

# ZAPYTANIE OFERTOWE

**Dyrektor Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych zaprasza do składania oferty cenowej na przeprowadzenie szkolenia z GIS dla 10 pracowników Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych.**

Zadanie realizowane jest w ramach projektu „Inwentaryzacje przyrodnicze kluczem do edukacji ekologicznej i ochrony bioróżnorodności w województwie opolskim” realizowanego w ramach Osi Priorytetowej RPO WO na lata 2014 - 2020: V. Ochrona środowiska, dziedzictwa kulturowego i naturalnego, Działanie: 5.1 Ochrona różnorodności biologicznej

Zapytanie ofertowe na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) zwaną dalej ustawą Pzp.

Szacunkowa wartość zamówienia nie przekracza kwoty 30.000,00 EURO

Kod CPV: **80500000-9 usługi szkoleniowe**

## I. ZAMAWIAJĄCY

Nazwa zamawiającego: **Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych (ZOPK)**

Adres zamawiającego: **Pokrzywna 11, 48-267 Jarnołówce**

Telefon: (77) 439 75 48

Faks: (77) 439 75 48

## II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **usługa polegająca na przeprowadzeniu szkolenia z GIS dla 10 pracowników Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych.**

Zadanie realizowane jest w ramach projektu „Inwentaryzacje przyrodnicze kluczem do edukacji ekologicznej i ochrony bioróżnorodności w województwie opolskim” realizowanego w ramach Osi Priorytetowej RPO WO na lata 2014 - 2020: V. Ochrona środowiska, dziedzictwa kulturowego i naturalnego, Działanie: 5.1 Ochrona różnorodności biologicznej

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

- a) Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na przeprowadzeniu 3-dniowego szkolenia (w godz. od 8.00 do 15.00, z uwzględnieniem dwóch przerw po 15 min. każdego dnia szkolenia) w siedzibie **Departamentu Ochrony Środowiska przy ul. Hallera 9 w Opolu**, obejmującego swym zakresem, m.in.:
- modelowanie środowiska przyrodniczego w bazach GIS:
    - podstawy technologii GIS,
    - oprogramowanie GIS,
    - konstrukcja danych GIS (formaty danych), standardy danych przestrzennych;
  - techniki GIS/GPS w inwentaryzacji zasobów przyrody:
    - źródła danych geometrycznych w Polsce,
    - układy współrzędnych i odwzorowania kartograficzne,
    - źródła danych opisowych;
  - konfrontacje różnych aspektów działań człowieka i priorytetów przyrodniczych we wspólnej przestrzeni geograficznej:
    - techniki nakładania warstw tematycznych,
    - uzgadnianie układów współrzędnych,
    - selekcja, wyszukiwanie informacji;
  - techniki edycji danych GIS:
    - narzędzia edycji danych,



Gmina Pokój



Zespół Opolskich  
Parków Krajobrazowych



- techniki prostych pomiarów GPS:
    - zasady działania współczesnych systemów lokalizacji satelitarnej,
    - planowanie misji pomiarowych,
    - techniki pomiarów terenowych,
    - opracowanie wyników pomiarów;
  - techniki prowadzenia analiz i modelowania procesów:
    - narzędzia analizy wektorowego modelu danych,
    - modelowanie zmienności ciągłej,
  - techniki prezentacji kartograficznej wyników analiz:
    - podstawowe narzędzia tworzenia map w aplikacjach GIS.
- b) Szkolenie ma być przeprowadzone w oparciu o oprogramowanie QGIS
- c) Zamawiający dysponuje salą konferencyjną wyposażoną w rzutnik multimedialny oraz ekran.
- d) Na szkoleniu Wykonawca zapewni sprzęt komputerowy (10 komputerów z oprogramowaniem QGIS) oraz dostęp do internetu.
- e) Dla każdego uczestnika szkolenia Wykonawca zapewni materiały szkoleniowe (skrypt oraz kopię danych do wykonywania ćwiczeń).
- f) Szkolenia powinny odbyć się w trybie warsztatowym, z przewagą zajęć praktycznych nad wykładami.
- g) Wykonawca szkolenia zobowiązany jest zapewnić kadrę: minimum dwóch instruktorów (instruktora głównego oraz rezerwowego).
- h) Dla każdego uczestnika Wykonawca przygotowuje imienny certyfikat dokumentujący ukończenie szkolenia.

### III. WARUNKI UDZIAŁU W ZAMÓWIENIU

1. O zamówienie może ubiegać się Wykonawca, który posiada wiedzę i doświadczenie w przeprowadzaniu szkoleń oraz dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
2. Wykonawca powinien udokumentować swoje doświadczenie we współpracy z instytucjami związanymi z ochroną przyrody, a także w prowadzeniu szkoleń poprzez wykazanie, że:
  - a) w okresie ostatnich trzech lat przeprowadził dla Parków Narodowych, Parków Krajobrazowych lub Regionalnych Dyrekcji Ochrony Środowiska co najmniej trzy różne szkolenia związane z systemami informacji przestrzennej oraz obsługą oprogramowania GIS.
    - Każde z wykazanych, przeprowadzonych szkoleń zostało wykonane w oparciu o materiały szkoleniowe przygotowane przez Wykonawcę.
    - Każde wymienione szkolenie trwało minimum 8 h szkoleniowych.
    - Każde wymienione szkolenie było przeprowadzone z wykorzystaniem sprzętu komputerowego oraz oprogramowania dostarczonego przez Wykonawcę.
  - b) dysponuje kadrą minimum dwóch instruktorów (instruktora głównego oraz rezerwowego), którzy posiadają:
    - wykształcenie wyższe, ukierunkowane Systemom Informacji Przestrzennej lub pokrewnym (geodezja i kartografia, geografia, gospodarka przestrzenna itp.);
    - co najmniej 3 letnie doświadczenie w branży GIS, w tym w prowadzeniu szkoleń dotyczących Systemów Informacji Przestrzennej.
    - certyfikat potwierdzający znajomość technologii GIS, wydany przez instytucję zewnętrzną.

Na potwierdzenie powyższych wymagań do oferty należy dołączyć **wykaz** zgodnie ze wzorem zawartym w **Załączniku nr 2**.



#### IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: trzy kolejne następujące po sobie dni robocze w okresie **od 21 do 25 marca 2016 r.**

#### V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- Oferty powinny być złożone do dnia **09.03.2016 r. do godz. 15.00**
- Oferta powinna być złożona na formularzu ofertowym wraz załącznikami nr 2 i nr 3 i dostarczona:
  - pocztą elektroniczną na adres: [k.bernat@zopk.pl](mailto:k.bernat@zopk.pl) lub
  - faksem na nr (77) 439 75 48 lub
  - osobiście na adres:

**Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych**  
**Pokrzywna 11, 48-267 Jarnołówek**

- Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
- W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- Nie dopuszcza się ofert częściowych i wariantowych

#### VI. OCENA OFERT

- Kryterium oceny
  - Cena: 60 %
  - Doświadczenie Wykonawcy: 40 %
- Sposób dokonania oceny według kryterium „Cena” (C):

$$\text{Gdzie: } C = 60 \times \frac{\text{Cena brutto oferty najniższej}}{\text{Cena brutto oferty badanej}}$$

Za kryterium „Cena” można maksymalnie uzyskać 40 punktów.

- Sposób dokonania oceny według kryterium „Doświadczenie Wykonawcy” (D):

Oceniane elementy - Szkolenia	Max. liczba punktów
Wykazanie przeprowadzenia szkoleń związanych z systemami informacji przestrzennej oraz obsługą oprogramowania GIS, zorganizowanych dla Parków Narodowych, Parków Krajobrazowych lub RDOŚ <b>ponad wymagane minimum 3 szkolenia</b> . Szkolenia powinny być zrealizowane w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres jest krótszy to w tym okresie.  <b>10 pkt</b> za każde kolejne szkolenie ponad wymagane minimum, <b>jednak nie więcej niż 40 pkt.</b>	40



Za kryterium „Doświadczenie Wykonawcy” można maksymalnie uzyskać 40 punktów.

**Do oferty należy dołączyć wykaz potwierdzający spełnienie kryteriów oceny ofert określonych w pkt. VI – zgodnie ze wzorem zawartym w Załączniku nr 3**

Oferta, która uzyska największą liczbę punktów (C + D), zostanie uznana za ofertę najkorzystniejszą. Łączna możliwa do uzyskania liczba punktów to 100.

## VII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Przez cenę rozumie się cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia.
2. Cena za realizację zamówienia musi zawierać wszystkie elementy kosztów wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Skutki finansowe błędnego obliczenia ceny oferty wynikające z nieuwzględnienia wszystkich okoliczności, które mogą wpływać na cenę, obciążą Wykonawcę.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania do wyjaśnienia ceny złożonej oferty, jeżeli będzie ona wzbudzała wątpliwości (w szczególności w przypadku, gdy będzie wzbudzała wątpliwość, czy Wykonawca ujął w oferowanej cenie wszystkie wymagane przez Zamawiającego elementy przedmiotu zamówienia).
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dalszego nierozpatrywania oferty w szczególności w przypadku gdy Wykonawca nie odpowie na wezwanie Zamawiającego lub nie przedstawi wystarczających i wyczerpujących wyjaśnień pozwalających uznać zaproponowaną cenę za rzetelną.

## VIII. DODATKOWE INFORMACJE

1. Zamawiający nie przewiduje płatności na podstawie faktur częściowych oraz wypłacania zaliczki.
2. Zamawiający nie przewiduje zmian w drodze aneksu, do uzgodnionej ceny za wykonaną pracę.
3. Podstawą do wystawienia faktury VAT/rachunku za wykonanie przedmiotu zamówienia jest podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu umowy potwierdzającego wykonanie zamówienia zgodnie z umową, bez zastrzeżeń.
4. Wzór umowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
5. Zamawiający dysponuje salą konferencyjną wyposażoną w rzutnik multimedialny oraz ekran.

**Zamawiającemu przysługuje prawo do odwołania zapytania ofertowego bez podania przyczyny.**