

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

na świadczenie usług wsparcia technicznego w zakresie wykonywania analiz przestrzennych w ramach projektu „Ochrona różnorodności biologicznej poprzez wdrożenie sieci lądowych korytarzy ekologicznych na terenie Polski” realizowanego w ramach programu priorytetowego „Wsparcie realizacji Polityki Ekologicznej Państwa przez Ministra Środowiska Część 1) Ekspertyzy i prace badawcze wskazane przez Ministra Środowiska”

### **Wspólny Słownik Zamówień (KOD CPV):**

**75112100-5** - usługi administracyjne w zakresie rozwoju projektu

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług w zakresie opracowywania i analizy eksperckiej danych GIS oraz wsparcia biurowego i merytorycznego projektu „Ochrona różnorodności biologicznej poprzez wdrożenie sieci lądowych korytarzy ekologicznych na terenie Polski”.

Celem projektu jest zweryfikowanie stanu zachowania oraz warunków funkcjonowania 7 głównych korytarzy ekologicznych o randze międzynarodowej przebiegających na terenie Polski oraz sieci korytarzy krajowych wyznaczonych w ramach „Wdrażania Europejskiej Sieci Ekologicznej na terenie Polski”. Ponadto w ramach projektu dokonana zostanie weryfikacja granic ww. korytarzy oraz przygotowanie podstaw do wdrożenia sieci lądowych korytarzy ekologicznych na terenie Polski.

### **Zakres pracy:**

1. wykonanie opracowań mapowych i bazodanowych w zakresie przejść dla zwierząt na podstawie materiałów przekazanych przez zamawiającego z wykorzystaniem technologii GIS,
2. analiza i ocena zapisów studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin w województwie świętokrzyskim w zakresie możliwego wpływu na drożność korytarzy ekologicznych,
3. udział w pracach nad weryfikacją granic korytarzy ekologicznych oraz wyznaczeniem alternatywnego przebiegu korytarzy w miejscach zakłóconej drożności, na podstawie materiałów otrzymanych od Zamawiającego,
4. analiza i ocena wpływu planowanych inwestycji na drożność korytarzy ekologicznych wykonana w oparciu o materiały otrzymane od Wykonawcy w ramach realizacji zadania dotyczącego pozyskania i wektoryzacji studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin leżących w granicach korytarzy ekologicznych,
5. bieżące prace związane z realizacją projektu.

**Dla usług objętych zadaniem przewiduje się min. 1536 godzin roboczych (128 godzin miesięcznie x 12 miesięcy), max 1656 (138 godzin miesięcznie x 12 miesięcy).**

Przez roboczogodzinę, Zamawiający rozumie pracę wykonaną przez jedną godzinę zegarową, obejmującą 60 minut.

### **Wymogi dla Wykonawcy:**

- wykształcenie wyższe (co najmniej I stopnia);
- co najmniej 3-miesięczne doświadczenie w pozyskiwaniu i przetwarzaniu danych przestrzennych, w tym w tworzeniu i zasilaniu baz danych, z wykorzystaniem pakietów oprogramowania GIS (w szczególności ArcGIS), potwierdzone realizacją praktyk, staży lub pracą zawodową;
- dobra znajomość środowiska Windows oraz pakietu MS Office;
- znajomość ekologii dużych drapieżników;
- wiedza przyrodnicza w zakresie korytarzy ekologicznych oraz zagrożeń wynikających z fragmentacji środowiska.

Podstawowa znajomość:

- ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.);
- ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. poz. 1287)
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody (Dz. U. 2012 poz. 1080)
- rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. 2012 poz. 1247)

### **Planowane techniki i metody naboru:**

#### **Kompletna oferta musi zawierać:**

- życiorys zawodowy w postaci CV,
- oświadczenie kandydata o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów prowadzonego postępowania w formie zapytania ofertowego,
- propozycję cenową brutto wykonania przedmiotowej usługi (z jednoczesnym podaniem ceny usługi netto i brutto w rozliczeniu miesięcznym).

Weryfikacja ofert przebiegać będzie w 3 etapach:

#### **Etap I** - weryfikacja formalna nadesłanych ofert.

Ocena punktowa w kryterium cena brutto.

W przypadku tego kryterium oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_i(CB) = CB_{\min} / C_{Bi} \times 40$$

Gdzie:

$P_i(CB)$  – liczba punktów, jakie otrzyma oferta „i” za kryterium „cena łączna brutto”

$CB_{\min}$  – najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nie odrzuconych ofert

$C_{Bi}$  – cena oferty „i”

Zamawiający w tym kryterium może przyznać maksymalnie 40 pkt.

Po weryfikacji formalnej i ocenie ceny brutto Oferenci zostaną zaproszeni do etapu II.

**Etap II** - test wiedzy z zakresu znajomości ustawy o ochronie przyrody, ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej, ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne, rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody, rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (w przypadku, gdy mniej niż 5 kandydatów spełnia wymogi formalne, możliwe jest przeprowadzenie wyłącznie etapu III).

Do etapu III zostanie zakwalifikowanych maksymalnie 5 Wykonawców, którzy uzyskają najwyższą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej etapu I i II. Ostateczna ocena punktowa oferty „i” będzie liczbą zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku stanowiącą sumę liczby punktów, jakie otrzyma ta oferta w kryterium cena brutto i ilość punktów uzyskanych w ramach testu wiedzy).

Ocena punktowa w tym kryterium - ilość punktów uzyskanych w ramach testu wiedzy.  
W przypadku tego kryterium Wykonawca otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania

$$P_i(TW) = TW_i / TW_{max} \times 60$$

Gdzie:

$P_i(TW)$  – liczba punktów, jakie otrzyma oferta „i” za kryterium „ilość punktów uzyskanych w ramach testu wiedzy ”

$TW_{max}$  – najwyższa ilość punktów uzyskanych w ramach testu wiedzy spośród wszystkich ważnych i nie odrzuconych ofert

$TW_i$  – ilość punktów ocenianej oferty „i” Zamawiający w tym kryterium może przyznać maksymalnie 60 pkt.

Etap III - rozmowa kwalifikacyjna wraz ze sprawdzeniem znajomości obsługi oprogramowania ESRI ArcGis.

W przypadku tego kryterium Wykonawca otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_i(RK) = RK_i / RK_{max} \times 100$$

Gdzie:  $P_i(RK)$  – liczba punktów, jakie otrzyma oferta „i” za kryterium „ilość punktów uzyskanych w ramach rozmowy kwalifikacyjnej”

$RK_{max}$  – najwyższa ilość punktów uzyskanych w ramach rozmowy kwalifikacyjnej spośród 5 Wykonawców zaproszonych do etapu III.

$RK_i$  – ilość punktów ocenianej oferty „i”

Zamawiający w tym kryterium może przyznać maksymalnie 100 pkt.

Niniejsze zamówienie na świadczenie usług wsparcia zostanie udzielone temu Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej Etapu III.

Po zakończeniu rozpoznania cenowego i wyborze najkorzystniejszej oferty przeprowadzone zostanie przeszkolenie merytoryczne z zakresu realizacji projektu oraz wprowadzania i analizy danych przestrzennych.

#### **Termin realizacji zamówienia:**

Umowa zlecenie zostanie zawarta na okres od dnia podpisania umowy do dnia 31 grudnia 2016 r.

#### **Miejsce i termin odpowiedzi na zapytanie**

Zgłoszenie możliwości wykonania usługi wraz z propozycją cenową (prosimy o podanie ceny usługi netto i brutto w rozliczeniu miesięcznym) prosimy przesłać na adres: [katarzyna.kaczorowska@gdos.gov.pl](mailto:katarzyna.kaczorowska@gdos.gov.pl) do dnia **30 listopada 2015 r.**