Oznaczenie sprawy:  **OP-II.082.7.28.2018.KKu**

 **Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**I. INFORMACJE OGÓLNE**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie koncepcji kanalizacji ruchu turystycznego
w obszarach Natura 2000 i ograniczenia wpływu presji turystyki na obszary Natura 2000.
2. Zamówienie realizowane jest w ramach projektu LIFE16 NAT/PL/000766 „Ochrona siedlisk ptaków wodno-błotnych w Dolinie Górnej Wisły” (LIFE.VISTULA.PL), współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu LIFE oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (dalej: Projekt LIFE.VISTULA.PL).
3. Celem stworzenia niniejszej koncepcji jest wskazanie kierunku rozwoju turystyki przyjaznej lub nieszkodzącej przyrodzie na terenach cennych przyrodniczo – obszarach Natura 2000 położonych w Dolinie Górnej Wisły. Dokument ma służyć jako wskazówka dla samorządów, inwestorów i innych podmiotów, przy planowaniu działań związanych z rozwojem turystyki
 i rekreacji w regionie, a także organom ochrony środowiska przy ocenie planowanych przedsięwzięć.
4. Zasięg terytorialny ekspertyzy będzie obejmował cztery obszary Natura 2000: Dolina Dolnej Soły PLB120004, Dolina Dolnej Skawy PLB120005, Stawy w Brzeszczach PLB120009
oraz Dolina Górnej Wisły PLB240001.
5. Zamawiający zapewni wsparcie merytoryczne w zakresie kwestii przyrodniczych –
do dyspozycji Wykonawcy będzie ekspert ornitolog, z ramienia współbeneficjenta projektu LIFE.VISTULA.PL – Górnośląskiego Koła Ornitologicznego (GKO). Ekspert ornitolog jest osobą zatrudnioną w ramach projektu przez GKO i jego wynagrodzenie będzie finansowane osobno, nie w ramach przedmiotowej ekspertyzy. Zamawiający przekaże, po podpisaniu umowy, kontakt do eksperta ornitologa z ramienia GKO (zwanego dalej: ekspert GKO).
6. Terminy wykonania prac:
	1. Opracowanie należy wykonać i przedłożyć do odbioru **do 22.11.2019 r.**
	2. Termin związania umową obejmujący uczestnictwo w spotkaniach **do 16.12.2019 r.**
		* 1. **PLAN PRACY I SPRAWOZDAWCZOŚĆ BIEŻĄCA**
7. W terminie do 14 dni od podpisania umowy, Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającego, harmonogram obejmujący planowany zakres prac na okres od podpisania umowy do 30.06.2019 r. Zamawiający zastrzega możliwość składania uwag do przedstawionego dokumentu.
8. W terminie do 10 dni roboczych od przedstawienia harmonogramu, o którym mowa w sekcji II punkt 1, Wykonawca spotka się z Zamawiającym oraz ekspertem GKO w uzgodnionym terminie i miejscu w celu omówienia zakresu prac oraz szczegółów współpracy pomiędzy Wykonawcą i ekspertem GKO.
9. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia sprawozdań cząstkowych za II i III kwartał 2019 r. oraz harmonogramu prac obejmującego kolejny kwartał, do 7 dnia kolejnego miesiąca po zakończeniu danego kwartału. Sprawozdanie powinno zawierać: krótki raport podsumowujący prace wykonane w danym kwartale, notatki z wizji terenowych
oraz dokumentację fotograficzną wykonaną w ciągu danego okresu sprawozdawczego, opisaną zgodnie z zasadami wskazanymi w sekcji V.
10. Wykonawca zobowiązany jest uczestniczyć raz na kwartał w spotkaniu z pracownikami projektu LIFE.VISTULA.PL w siedzibie Zamawiającego lub innym uzgodnionym miejscu.
Na spotkaniu Wykonawca przedstawi postęp prac nad realizacją zamówienia, ewentualne problemy. Wykonawca zostanie poinformowany co najmniej 7 dni wcześniej o terminie
i miejscu spotkania.

**III. ZAKRES PRAC**

1. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca przeanalizuje dostępne dokumenty rangi wojewódzkiej, regionalnej lub lokalnej, odnoszące się do zagadnień związanych
z turystyką, rekreacją i rozwojem turystycznym terenu objętego niniejszym zamówieniem,
w tym w szczególności:
	1. obowiązujące studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz dostępne projekty tych dokumentów,
	2. obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego gmin oraz dostępne projekty tych dokumentów,
	3. strategie rozwoju województw,
	4. lokalne strategie rozwoju opracowane przez lokalne grupy działania,

pod kątem uzyskania informacji na temat lokalizacji aktualnych i planowanych obiektów usług turystyki i rekreacji, terenów przeznaczonych pod tego typu usługi, planowanych kierunków rozwoju regionu w zakresie turystyki i rekreacji. Analiza powinna się odnosić do terenu gmin w granicach obszaru Natura 2000 oraz sąsiedztwa, jeżeli oddziaływanie tego zagospodarowania wpływa lub może wpływać na wzrost presji turystyki na obszary Natura 2000.

1. Wykonawca przeanalizuje ofertę atrakcji dla mieszkańców i turystów, w tym imprez cyklicznych, które generują zwiększony ruch turystyczny w regionie i presję na obszary Natura 2000, korzystając przede wszystkim z dostępnych materiałów takich jak przewodniki turystyczne, materiały wydawane przez lokalne biura PTTK, strony internetowe podmiotów związanych z działalnością turystyczną i rekreacyjną, a także z informacji pozyskanych
w gminach.
2. Wykonawca, we współpracy z ekspertem GKO, wyznaczy miejsca szczególnej uwagi, które należy objąć zakresem prac terenowych, w szczególności kompleksy stawów hodowlanych, zbiorniki żwirowni, starorzecza, doliny rzek, w obszarach Natura 2000 objętych Projektem LIFE.VISTULA.PL.
3. Wykonawca przeprowadzi wizje terenowe w wytypowanych miejscach, o których mowa
w sekcji III punkt 3. Należy przeprowadzić co najmniej jeden wyjazd w każde miejsce w okresie wiosennym (marzec-maj) i jesiennym (wrzesień-listopad) – w weekend oraz co najmniej dwa wyjazdy w okresie letnim (czerwiec-sierpień) – w weekend oraz dzień roboczy.
	1. W trakcie wizji należy skontrolować cały obiekt, w celu stwierdzenia miejsc, w których występuje antropopresja (np. miejsca szczególnie odwiedzane przez ludzi, miejsca parkowania – wyznaczone i „dzikie”).
	2. Wykonawca wykona dokumentację fotograficzną każdego z miejsc, w szczególności pokazującą zagospodarowanie turystyczno-rekreacyjne, zagrożenia związane
	z działalnością rekreacyjno-turystyczną.
	3. Wykonawca winien sporządzić notatkę z każdej wizji terenowej, zawierającą
	w szczególności takie informacje jak: data wizji, miejsce, przebyta trasa w obrębie obiektu, zaobserwowane zagrożenia, miejsca narażone na antropopresję.
	4. W przypadku obiektów nie ogólnodostępnych (w szczególności gospodarstw rybackich,
	na teren których obowiązuje zakaz wstępu), Wykonawca jest zobligowany każdorazowo
	do kontaktu z zarządcą obiektu w celu uzyskania zezwolenia na wejście na teren.
	5. Wykonawca zobowiązany jest poinformować każdorazowo Zamawiającego co najmniej 5 dni przed planowaną wizją terenową o terminie i miejscu wizji. Zamawiający zastrzega sobie prawo do uczestniczenia w wizjach terenowych.
4. Wykonawca zobowiązany jest uczestniczyć w roli eksperta i prelegenta w spotkaniach
z lokalnymi samorządami oraz zarządcami obiektów, zorganizowanych przez Zamawiającego. Planowane jest zorganizowanie pięciu spotkań – jedno na początku realizacji prac w celu przedstawienia założeń ekspertyzy i nawiązania współpracy z gminami w tym zakresie oraz cztery na zakończenie prac jako przedstawienie wyników i wniosków z przeprowadzonych prac (dla każdego obszaru Natura 2000 osobno). Wykonawca będzie zobowiązany do przekazania Zamawiającemu, w ustalonym przez Zamawiającego terminie, prezentacji do wglądu. Zamawiający zastrzega sobie możliwość składania uwag i do treści i formy prezentacji.
5. Na podstawie wizji terenowych, informacji uzyskanych w gminach oraz od zarządców obiektów (w szczególności stawów hodowlanych), analizy dokumentów oraz współpracy
z ekspertem GKO, Wykonawca opracuje następujące zagadnienia w odniesieniu do terenów
w granicach obszarów Natura 2000 oraz w zasięgu oddziaływania na obszary Natura 2000:
	1. formy turystyki w obszarach Natura 2000 – jakie występują i gdzie się koncentrują, popyt na różne rodzaje turystyki w obszarach Natura 2000 objętych Projektem;
	2. główne miejsca i atrakcje skupiające turystów, osoby wypoczywające (np. zabytki, cykliczne imprezy, parki rozrywki, miejsca o wysokich walorach przyrodniczych lub krajobrazowych) oraz obecne zagospodarowanie turystyczne (np. ścieżki rowerowe, ścieżki edukacyjne, mała architektura turystyczna, łowiska wędkarskie, plaże, kąpieliska);
	3. planowane zagospodarowanie turystyczne;
	4. charakterystyka poszczególnych miejsc, o których mowa w sekcji III punkt 3, w tym: wskazanie, w jakim okresie jest najwięcej osób na danym obiekcie, jakie formy turystyki czy rekreacji dominują na danym obiekcie, jaka jest dostępność komunikacyjna tych miejsc;
	5. strefowanie obszarów Natura 2000 – podział obszarów na strefy opisane poniżej -
	dla każdej strefy należy wskazać dopuszczalne i niedopuszczalne formy udostępniania
	w celach turystycznych i rekreacyjnych:

- Strefa I – strefa obejmująca miejsca najcenniejsze i najbardziej wrażliwe, rekomendowana do wyłączenia z ruchu turystycznego i rekreacji;

- Strefa II – strefa ekstensywnego użytkowania turystycznego, obejmująca miejsca cenne przyrodniczo i atrakcyjne dla turystów, w których bez szkody dla ptaków mogą być utrzymane lub wprowadzone pewne formy turystyki i rekreacji;

- Strefa III – strefa o niskich walorach przyrodniczych, w której bez szkody
dla obszarów Natura 2000 można prowadzić różnoraką działalność turystyczno-rekreacyjną;

* 1. uwagi do obecnego udostępnienia obszarów oraz propozycje zmian;
	2. uwagi do planowanego kierunku rozwoju turystyki i rekreacji oraz propozycje zmian, wytyczne co do planowania rozwoju turystyki i rekreacji w obszarach Natura 2000 objętych Projektem, przykłady dobrych praktyk rozwoju turystyki i rekreacji
	na obszarach cennych przyrodniczo;
	3. propozycje lokalizacji małej infrastruktury: dwóch wież obserwacyjnych o wysokości do 8 m, dwóch czatowni do obserwowania ptaków (zabudowane, zadaszone drewniane budki o wymiarach ok. 2 x 4 m), dwóch wiat z ławkami i koszami na śmieci, dwóch miejsc postojowych o powierzchni nie przekraczającej 100 m2. Dla każdego z ww. obiektów należy podać co najmniej trzy warianty lokalizacyjne, zawierające analizę własności gruntów, zgodności z zapisami dokumentów planistycznych, dostępności komunikacyjnej;
	4. propozycje kanalizacji ruchu turystycznego za pomocą tablic informacyjnych, tabliczek kierunkowych.

**IV. WSPÓŁPRACA Z EKSPERTEM GKO**

1. Wykonawca zobowiązany jest do współpracy z ekspertem GKO, w tym do bieżącego kontaktu na każdym etapie realizacji zamówienia. Szczegóły współpracy zostaną ustalone na spotkaniu, o którym mowa w sekcji II punkt 2.
2. Ekspert GKO będzie odpowiedzialny za wykonanie waloryzacji ornitologicznej obszarów Natura 2000, której wyniki winny być wykorzystane do opracowania zagadnień, o których mowa w sekcji III punkt 6 lit. e-i.
3. Ostateczne ustalenia dotyczące zagadnień wymienionych w sekcji III punkt 6 lit. e-i winny być skonsultowane z ekspertem GKO.
4. Kwestie sporne pomiędzy Wykonawcą a ekspertem GKO rozstrzyga Zamawiający.

**V. OPRACOWANIE DOKUMENTACJI**

1. Wykonawca przygotuje i przekaże Zamawiającemu w terminie wskazanym w sekcji I punkt 6 lit. a dokumentację końcową zawierającą:
	1. raport „Koncepcja kanalizacji ruchu turystycznego w obszarach Natura 2000
	i ograniczenia wpływu presji turystyki na obszary Natura 2000”, opracowany zgodnie
	z wytycznymi określonymi w sekcji V punkt 2;
	2. warstwy *shapefile*, opracowane zgodnie z wytycznymi określonymi w sekcji V punkt 3;
	3. dokumentację fotograficzną, wykonaną zgodnie z wytycznymi określonymi w sekcji V punkt 4;
	4. notatki z wizji terenowych, o których mowa w sekcji III punkt 4.
2. Raport winien zawierać następujące elementy:
	1. wstęp zawierający: skład zespołu autorskiego, metodykę prac, w tym zbierania i analizy materiałów;
	2. uwarunkowania przyrodnicze rozwoju turystyki w obszarach Natura 2000 objętych opracowaniem – informacje ogólne o klimacie, ukształtowaniu powierzchni, sieci hydrograficznej, faunie i florze, prawnych formach ochrony przyrody;
	3. uwarunkowania pozaprzyrodnicze rozwoju turystyki w obszarach Natura 2000 objętych opracowaniem: np. walory specjalistyczne i ich wykorzystanie dla turystyki aktywnej (np. wędkarstwo, wędrówki wodne, piesze, rowerowe, myślistwo, birdwatching);
	4. opis zagadnień wymienionych w sekcji III punkt 6;
	5. mapy przedstawiające omawiane zagadnienia (liczba i zawartość map zostanie ustalona z Zamawiającym);
	6. pełną bibliografię, z której Wykonawca korzystał.
3. Wykonawca opracuje warstwy *shapefile* zawierające następujące dane:
4. zasięg stref, o których mowa w sekcji III punkt 6 litera e;
5. lokalizacja istniejących obiektów turystycznych, o których mowa w sekcji III punkt 6 litera b;
6. lokalizacja potencjalnych miejsc posadowienia małej infrastruktury, o której mowa
w sekcji III punkt 6 litera h;
7. propozycje kanalizacji ruchu turystycznego za pomocą tablic informacyjnych, tabliczek kierunkowych, o których mowa w sekcji III punkt 6 litera i;
8. lokalizacja miejsc, w których występuje antropopresja, o których mowa w sekcji III punkt 4 litera a.

Atrybuty warstw *shapefile* zostaną uzgodnione z Zamawiającym po podpisaniu umowy.

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dobrej jakości dokumentacji fotograficznej
o rozdzielczości co najmniej 8 Mpx. Wybrane fotografie powinny zostać zamieszczone jako ilustracje w opracowaniu tekstowym, a wszystkie fotografie powinny zostać przekazane
w oryginalnej rozdzielczości jako pliki jpg na nośniku cyfrowym (płyta CD/DVD, pendrive, itp.). Pliki zawierające fotografie powinny zostać opisane wg schematu: kod obszaru Natura 2000\_miejsce\_data\_nazwisko autora\_ nr zdjęcia (np. PLB120005\_Stawy Przeręb\_02052019\_Kowalski\_1). Dodatkowo, jako załącznik do opracowania, należy załączyć spis fotografii z opisem, co przedstawiają.