*Załącznik Nr 1*

*do Umowy Nr /GDOŚ/2022*

Opis Przedmiotu Zamówienia

**Kontekst zamówienia**

Zalecenia zawarte w opracowaniu stanowiącym przedmiot niniejszego zamówienia będą skierowane do organów właściwych w zakresie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, organów opiniujących i uzgadniających w ramach procedury ocen oddziaływania na środowisko, a także do wykonawców raportów o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, prognoz oddziaływania na środowisko oraz kart informacyjnych przedsięwzięcia.

**Cel zamówienia**

1. **Opis przedmiotu zamówienia:**

Realizacja zamówienia ma na celu wypracowanie **zaleceń w zakresie przeprowadzania oceny wpływu farm fotowoltaicznych na krajobraz,** w tym określenie szczegółowych **zakresów karty informacyjnej przedsięwzięcia** oraz **raportu oddziaływania na środowiska** i **niezbędnych analiz do przeprowadzenia takiej oceny**.

Zalecenia będą skierowane do organów właściwych w zakresie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, organów opiniujących i uzgadniających w ramach procedury ocen oddziaływania na środowisko oraz wykonawców raportów oddziaływania na środowisko, prognoz ocen oddziaływania na środowisko oraz kart informacyjnych przedsięwzięcia.

Zalecenia powinny zostać ujęte w formie opracowania (dalej: „**Opracowanie**”). Opracowanie powinno uwzględniać:

1. stan prawny aktualny na dzień ostatecznego przekazania opracowania, w tym w szczególności:

* Europejską Konwencję Krajobrazową przyjętą we Florencji w dniu 20 października 2000 r.,
* ustawę z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko*,
* ustawę z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody*,
* ustawę z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*,
* ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. – *Prawo ochrony środowiska*,
* Koncepcję Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030,
* Politykę energetyczną Polski do 2040 roku,
* prawo międzynarodowe obowiązujące w Polsce,
* inne przepisy, które dotyczą oceny wpływu przedsięwzięć na krajobraz (w tym również aktów wykonawczych);

1. treść raportu *„The landscape in rural territories in energy agricultural and demographic transition”* opublikowanego przez Radę Europy w 2019 r. (<https://rm.coe.int/council-of-europe-european-landscape-convention-10th-council-of-europe/1680940571>).
2. **Opracowanie powinno zawierać następujące elementy:**
3. Analizę stosowanych w innych państwach rozwiązań (metodyk) w zakresie:
   1. oceny wpływu inwestycji, polegających na wybudowaniu farm fotowoltaicznych, na krajobraz, realizowanych w ramach ocen oddziaływania na środowisko oraz
   2. oceny dokumentów planistycznych stanowiących ramy dla realizacji farm fotowoltaicznych, dla których konieczne jest opracowywanie strategicznych ocen oddziaływania na środowisko.

Analiza powinna obejmować wskazanie możliwości zastosowania danej metodyki w warunkach polskich (mocne i słabe strony proponowanej metodyki), mając na uwadze w szczególności obowiązujące w naszym kraju uwarunkowania prawne, czaso- i kosztochłonność, itd. Analiza powinna być przeprowadzona na podstawie metodyk stosowanych w od 3 do 5 krajach Unii Europejskiej. Wybór konkretnych krajów będzie uzgodniony z Zamawiającym. Opracowanie powinno zawierać również zestawienie porównawcze analizowanych metod.

1. Przetestowanie wybranej (i uzgodnionej z Zamawiającym) metodyki w odniesieniu do dwóch albo trzech (patrz formularz ofertowy) farm fotowoltaicznych planowanych na różnych typach krajobrazu. Jeżeli Wykonawca uzna to za stosowne, może zmodyfikować wybraną metodę w celu dostosowania jej do polskich warunków. Na podstawie przeprowadzonej oceny Wykonawca sformułuje wnioski i zalecenia w zakresie przeprowadzania oceny wpływu farm fotowoltaicznych na krajobraz dla polskich przedsięwzięć związanych z farmami.
2. Sformułowane przez Wykonawcę zaleceń, które obejmują:
   1. zalecenia dotyczące zakresu informacji niezbędnych do zawarcia w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz prognozie oddziaływania na środowisko w celu zapewnienia właściwej oceny wpływu przedsięwzięcia na krajobraz, w tym m.in. niezbędnych materiałów wyjściowych i koniecznych do przeprowadzenia analiz,
   2. zalecenia w zakresie inwentaryzacji i charakterystyki krajobrazów i odniesienie się do audytów krajobrazowych,
   3. zalecenia dotyczące przeprowadzenia analizy oddziaływań skumulowanych,
   4. zalecenia dotyczące przeprowadzenia analizy i oceny oddziaływania farm fotowoltaicznych na obszary chronione, ze szczególnym uwzględnieniem form ochrony przyrody, których celem ochrony są wartości krajobrazowe,
   5. zalecenia dotyczące analizy możliwych do zastosowania działań minimalizujących negatywny wpływ farm fotowoltaicznych na wartości krajobrazowe, z uwzględnieniem uwarunkowań formalno-prawnych oraz skuteczności i efektywności tych działań.
3. **Dodatkowe wymogi**
4. Należy wskazać literaturę uzupełniającą dla poszczególnych zagadnień. Opracowanie musi zawierać spis źródeł danych: literatury, zdjęć, rysunków.
5. Opracowanie powinno być wykonane w języku przystępnym i zrozumiałym.
6. Zaproponowane rozwiązania muszą być zgodne z przepisami prawa Unii Europejskiej i prawa krajowego w Polsce.
7. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu ostateczną wersję Opracowania w formie:
8. 2 egzemplarzy zbindowanej wersji papierowej, wydrukowanych na papierze wyprodukowanym w 100% z włókien recyklingowych;
9. elektronicznej, na urządzeniach przenośnych zawierających pamięć nieulotną typu flash, zaprojektowanych do współpracy z komputerem przez port USB (np. pendrive) – w liczbie 3 sztuk (na każdym urządzeniu w dwóch formatach, tj. w formacie \*.pdf oraz \*.doc/\*.docx).
10. Wykonawca jest zobowiązany do oznaczenia Opracowania poprzez wskazanie na nim logo i nazwy Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, oraz oznaczenia źródła finansowania realizacji umowy poprzez umieszczenie na nim tekstu: „*Niniejszy materiał został sfinansowany ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej" wraz z logo Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej*”.

**Termin:**

Przekazanie Opracowania Zamawiającemu powinno nastąpić do dnia 31 października 2022 r., do godz. 16.00.