

Opis Przedmiotu Zamówienia

Przygotowanie opracowania pod roboczym tytułem: „Przenoszenie porostów – skuteczność działania i metodyka jego wykonania”

I: Cel i zakres zamówienia

Cel opracowania:

W związku z prowadzonymi przez właściwe organy postępowaniami w zakresie oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięć na terenie, na którym zostały zinwentaryzowane porosty, istnieje potrzeba przygotowania wytycznych w celu ochrony lichenobioty zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji inwestycji. Celem przygotowania przedmiotowych wytycznych (dalej zwanych: opracowaniem) jest wskazanie skuteczności działania polegającego na przenoszeniu porostów narażonych na zniszczenie ze względu na oddziaływania bezpośrednie jak i pośrednie i skumulowane oraz wskazanie metodyki jego wykonania.

Kontekst realizacji zamówienia:

Podczas prowadzenia inwentaryzacji przyrodniczej wykonywanej w celu złożenia dokumentacji do organów wydających decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach, na terenach przyszłych inwestycji punktowych oraz liniowych są odnajdywane porosty. Lichenobiota tego terenu lub również terenu przyległego jest narażona na negatywne oddziaływanie bezpośrednie, jak i pośrednie oraz skumulowane. Aby właściwie planować działania minimalizujące i/lub kompensacyjne dla porostów konieczna jest wiedza na temat zagadnienia związanego z przenoszeniem tych organizmów, w szczególności jego skuteczności i metodyki oraz odpowiednie zaplanowanie monitoringu efektywności na etapie eksploatacji.

Zakres opracowania:

Zakres opracowania musi uwzględniać następujące informacje:

1. Wskazanie skuteczności przenoszenia porostów jako działania minimalizującego i/lub kompensacyjnego oddziaływanie przedsięwzięcia na lichenobiotę ze wskazaniem plusów i minusów;
2. Wskazanie do jakich gatunków porostów można stosować przedmiotową metodę (w szczególności uwzględniając gatunki chronione);
3. Wskazanie metodyki przedmiotowego działania tj.:
 - a) wymagania względem wykonawców i sprzętu,
 - b) przebieg przenoszenia,
 - c) miejsca, do których należy przenosić porosty,
 - d) optymalne terminy jego wykonania;
4. Wskazania względem monitoringu porealizacyjnego przeniesionych okazów;
5. Zaproponowanie zapisów mogących znaleźć się w warunkach decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach związanych z przenoszeniem i późniejszą oceną skuteczności wykonanych czynności.

Opracowanie nie musi dotyczyć każdego z gatunków oddzielnie, może być wykonane dla grup gatunków, jeśli ich wymagania, odnośnie do wskazanych wyżej punktów, są identyczne.

II: Zasady realizacji zamówienia

1. Wykonawca zobowiązuje się do przygotowania opracowania pod roboczym tytułem: „Przenoszenie porostów – skuteczność działania i metodyka jego wykonania”, zwanego dalej „Dziełem”. Wykonanie opracowania obejmować będzie:
 - 1) przygotowanie projektu ww. opracowania, zwanego dalej „**Projektem Dzieła**” i
 - 2) udział w konsultacjach treści Projektu Dzieła (zwanymi dalej: Konsultacjami) oraz przygotowanie ostatecznej wersji **Dzieła do odbioru**, z uwzględnieniem uwag zgłoszonych w trakcie Konsultacji.
2. Projekt Dzieła oraz Dzieło powinny prezentować informacje zgodne ze stanem prawnym i faktycznym aktualnym na dzień przekazania ich do akceptacji Zamawiającego.
3. Przy przygotowaniu Projektu Dzieła oraz Dzieła Wykonawca zobowiązany jest przeanalizować, a następnie uwzględnić najnowszą istniejącą literaturę krajową i zagraniczną, dotyczącą przedmiotowych zagadnień, analizując i adaptując / dostosowując rozwiązania tam zaproponowane do warunków panujących w naszym kraju.
4. Projekt Dzieła oraz Dzieło powinny zawierać spis: zdjęć, rysunków, wykresów, map, literatury i źródeł danych oraz literatury uzupełniającej dla poszczególnych zagadnień (jeśli to możliwe).
5. Zamawiający wymaga, aby język, jaki będzie użyty do napisania Projektu Dzieła i Dzieła, był jasny, precyzyjny oraz łatwy do zrozumienia również przez odbiorców niebędących ekspertami w zakresie będącym przedmiotem wytycznych.
6. Wykonawca jest zobowiązany do oznaczenia Projektu Dzieła oraz Dzieła poprzez:
 - 1) umieszczenie na stronie technicznej (druga strona strony tytułowej) informacji o źródle finansowania w brzmieniu: „Niniejszy materiał został sfinansowany ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na podstawie umowy z dnia 22 grudnia 2022 r. nr 3443/2022/Wn50/NE-PO/D o realizację zadania pn. „Wsparcie Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w realizacji zobowiązań w zakresie ocen oddziaływania na środowisko i obszary Natura 2000”;
 - 2) umieszczenia, wraz z informacją, o której mowa w ppkt 1, logotypów NFOŚiGW, GDOŚ oraz logotypu zadania będącego przedmiotem ww. umowy, przy czym:
 - a) logotyp NFOŚiGW nie może być mniejszy od pozostałych logotypów;
 - b) wzór logotypu NFOŚiGW został określony w Instrukcji oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz obowiązków informacyjno-promocyjnych Beneficjentów NFOŚiGW dla umów podpisanych od 13 marca 2022 r. opublikowanej na stronie: <https://www.gov.pl/web/nfosigw/instrukcja-oznakowania-przedsiwziec>;
 - c) wzór logotypu GDOŚ został określony na stronie BIP GDOŚ: <https://www.gov.pl/web/gdos/materialy-do-pobrania2>;
 - d) logotyp zadania zostanie przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego w trybie roboczym, na etapie realizacji zamówienia.
7. Wykonawca jest zobowiązany zastosować układ i formaty elementów projektu opracowania zgodnie z Wytycznymi dla autorów publikacji (załącznik nr 1 do OPZ).
8. Szczegółowy opis przebiegu realizacji zamówienia został przedstawiony w Umowie.

Załącznik:

Załącznik nr 1 do OPZ - Wytyczne dla autorów publikacji