

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie, wykonanie i dostarczenie do siedziby Zamawiającego materiałów informacyjno - edukacyjnych dotyczących realizacji projektu pn. „Poprawa drożności i powiązań Głównego Korytarza Północno-Centralnego w obszarze NATURA 2000 Dolina Środkowej Wisły na terenie m.st. Warszawy” dofinansowanego w ramach działania 2.4 Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna POIiŚ 2014-2020 (zwanego dalej Projektem).

Zakres prac obejmuje:

- I. Opracowanie, wykonanie i dostarczenie broszury informacyjno - edukacyjnej dla dorosłych i młodzieży: nakład 5 000 egzemplarzy
- II. Opracowanie, wykonanie i dostarczenie broszury informacyjno-edukacyjnej dla dzieci (wiek 3 - 10 lat): nakład 5 000 egzemplarzy
- III. Opracowanie, wykonanie i dostarczenie mapy kieszonkowej z materiałem informacyjnym na rewersie: nakład 5 000 egzemplarzy

Każdy z produktów powinien zostać przekazany również w wersji elektronicznej w formacie pdf.

2. Uszczegółowienie zakresu i warunków zamówienia:

2.1. Specyfikacja techniczna zamówienia:

- I. Broszura informacyjno - edukacyjna dla dorosłych
Minimalne parametry:
24 strony + okładka, CMYK, 4+4, 150x150mm, gramatura okładki wyższa + lakier punktowy, gramatura min. 90g/m²
- II. Broszura informacyjno - edukacyjna / przewodnik dla dzieci
Minimalne parametry:
24 strony + okładka, CMYK, 4+4, format minimalny A5, gramatura okładki wyższa + lakier punktowy, gramatura min. 90g/m²
- III. Mapka kieszonkowa
Minimalne parametry:
 - format: A3, składane do 107mm x 78mm (format kartonowych okładek)
 - wnętrze: kreda mat 100 gr
 - okładka: karton jednostronny 300 gr
 - zadruk okładki: 4+0
 - zadruk środka: 4+4
 - uszlachetnienie okładki: folia lakier UV apla 1+0
 - introligatornia: falcowanie - 3 x 6, zaokrąglenie rogów okładek.

2.2. Specyfikacja merytoryczna zamówienia

I. Broszura informacyjno – edukacyjna dla dorosłych

Tematyka: Korytarze ekologiczne w Warszawie

Etap I Opracowanie wkładu tekstowo – graficznego dotyczącego korytarzy ekologicznych w Warszawie i przedstawienie koncepcji Zamawiającemu do akceptacji.

Opracowanie powinno zawierać minimum poniższą strukturę:

a) Treść:

Omówienie zagadnień związanych z korytarzami ekologicznymi w Warszawie w oparciu o strukturę przedstawioną przez Zamawiającego (zawartość podstawowa do rozwinięcia przez Wykonawcę) tj.:

Strona tytułowa - Warszawskie EKORYtarze

Rozdział I – definicja korytarzy ekologicznych z dygresjami, z podkreśleniem ich znaczenia we współczesnym zurbanizowanym krajobrazie. Zasygnalizowanie problemu: defragmentacji struktury poprzez bariery ekologiczne w korytarzach ograniczające lub likwidujące ich ciągłość. Przykłady barier: drogi, ogrodzenia, tereny silnie zurbanizowane

Rozdział II – krótka charakterystyka głównych korytarzy ekologicznych na terenie Warszawy tj. składowych Głównego Korytarza Północno-Centralnego: Doliny Środkowej Wisły i Puszczy Kampinoskiej na tle obszarów chronionych, które znajdują się w obszarze ww. korytarzy.

Rozdział III – przyroda korytarzy ekologicznych, informacja o funkcjonowaniu korytarzy nie tylko jako szlaku migracyjnego ale także jako siedliska przyrodniczego, krótki opis najważniejszych siedlisk (według I Załącznika do Dyrektywy Siedliskowej), krótki opis charakterystycznych gatunków migrujących przez korytarze warszawskie oraz je zasiedlających:

zwierząt: tj. różanki (*Rhodeus amarus*), bolenia (*Aspius aspius*), szczupak (*Esox lucius*), płazów np. żaby śmieszki (*Rana ridibunda*), ropuchy szarej (*Bufo bufo*), gadów np. zaskrońca (*Natrix natrix*), ptaków np. zimorodka (*Alcedo atthis*), cyraneczki (*Anas crecca*), bielika (*Halieetus albicilla*), czapli siwej (*Ardea cinerea*), czapli białej (*Ardea alba*), sieweczki rzecznej (*Charadrius dubius*), sieweczki obrożnej (*Charadrius hiaticula*), derkacza (*Crex crex*), bociana czarnego (ssaków np. wydry (*Lutra lutra*), bobra (*Castor fiber*), łosia (*Alces alces*) – gatunek reprezentacyjny Projektu, dzika (*Sus scrofa*), sarny (*Capreolus capreolus*), roślin: salwinii pływającej (*Salvinia natans*), sitowca nadmorskiego (*Scirpus maritimus*), czosnku katowatego (*Allium angulosum*), kruszczyka szerokolistnego (*Epipactis helleborine*).

Rozdział IV – Zagrożenia dla korytarzy ekologicznych

- Opis barier krajobrazowych – ulice, ogrodzenia (szczególnie poprzeczne do nurtu rzeki – schodzące do lustra wody).
- Zwężenie korytarza w obrębie Warszawy wałami przeciwpowodziowymi oraz gęstą zabudową poza nimi.
- Degradacja starorzeczy poprzez budowę umocnień brzegowych, odcięcie starorzeczy od obecnego koryta rzeki, postępująca sukcesja i łądowanie starorzeczy, nasypy pochodzenia antropogenicznego, groble etc.

- Gatunki inwazyjne (*Solidago* sp., *Acer negundo*, *Reynoutria* sp.) zasiedlające zdegradowane tereny i wypierające gatunki rodzime.

Rozdział V – Streszczenie działań ZZW (krótkie i ogólne)

Zamawiający wymaga uwzględnienia przez Wykonawcę nadzoru merytorycznego nad tekstem broszury przez specjalistę z zakresu ekologii oraz nadzoru formalnego nad tekstem w zakresie jego korekty i redakcji.

Ostateczny tekst broszury będzie podlegał akceptacji Zamawiającego.

b) materiały graficzne (fotografie, infografiki itp.):

Fotografie ilustrujące poszczególne rozdziały broszury w tym:

- fotografie fragmentów korytarza ekologicznego Dolina Środkowej Wisły i Puszcza Kampinoska (dron lub zdjęcia lotnicze),
- fotografie wybranych cennych przyrodniczo siedlisk na obszarze ww. korytarzy ekologicznych w obrębie Warszawy (zdjęcia krajobrazowe, panoramy, dron),
- fotografie miejsc działań Zamawiającego związanych z programem, w obrębie korytarzy ekologicznych w Warszawie,
- fotografie gatunków zwierząt, na które podjęte działania będą mieć pozytywne wpływ ekologiczny,
- fotografie siedlisk, których odtworzenie zakłada Projekt – siedlisko 3150 Starorzecza (według I Załącznika Dyrektywy Siedliskowej), siedlisko 91E0* - łągi wierzbowe, łągi topolowe (według I Załącznika Dyrektywy Siedliskowej),
- fotografie cennych (rzadkich, chronionych) gatunków roślin i grzybów (w tym porostów) rosnących na terenie korytarzy ekologicznych w Warszawie (np. salwinia pływająca, czosnek kątowy,
- fotografie barier ekologicznych na korytarzach, fotografie terenów zdegradowanych starorzeczy.

Grafiki:

Sieć korytarzy ekologicznych na tle uproszczonej mapy Polski z oznaczeniem poszczególnych korytarzy etc.

Etap II Opracowanie ostatecznej wersji broszury w oparciu o wytyczne i korekty Zamawiającego, wydruk i dostawa do siedziby Zamawiającego.

Marek Piwowarski

Dyrektor
Zarządu Zieleni m.st. Warszawy

II. Broszura informacyjno – edukacyjna / przewodnik dla dzieci

Tematyka: Przyroda w warszawskich korytarzach ekologicznych i jej funkcjonowanie.

Etap I Opracowanie wkładu tekstowo – graficznego dotyczącego broszury informacyjnej/przewodnika dla dzieci dotyczącego korytarzy ekologicznych w Warszawie i przedstawienie koncepcji Zamawiającemu do akceptacji.

Przewodnik dla dzieci powinien zawierać m.in:

- część zabawowo-edukacyjną m.in. propozycje np. gier, rebusów, kolorowanek, quizów itp.
- część stron w formie plansz quasi komiksowych typu „rysunkowa opowieść” przedstawiająca głównego bohatera – postać zwierzęcą w różnych siedliskach, charakterystycznych miejscach warszawskich korytarzy ekologicznych w interakcjach z miejscową fauną i florą, barierami ekologicznymi, człowiekiem, infrastrukturą miejską etc. (kontekst przyrodniczo-kulturowy).
- rozkładówkę w formie rysunkowej „mapy mentalnej” terenu Warszawy i okolic z przedstawioną Doliną Wisły i Puszcą Kampinoską oraz grafikami dot. Projektu oraz środowiska przyrodniczego.

Etap II - Opracowanie ostatecznej wersji broszury w oparciu o wytyczne i korekty Zamawiającego. wydruk i dostawa do siedziby Zamawiającego.

III. Mapka kieszonkowa w kartonowych okładkach

Etap I Opracowanie wkładu tekstowo – graficznego dotyczącego mapy i przedstawienie koncepcji Zamawiającemu do akceptacji.

Awers: mapa pogładowa terenu Warszawy i okolic z zaznaczonymi korytarzami ekologicznymi tj. Doliną Środkowej Wisły i Puszcą Kampinoską (otulina w okolicach Warszawy) oraz charakterystycznymi i cennymi przyrodniczo miejscami – odnośniki ze zdjęciami, sylwetki lub miniatury zwierząt, roślin i grzybów z lokalizacją na mapie odpowiadającą stanowi rzeczywistości. Tło mapy – podkład – mapa topograficzna terenu.

Rwers: Streszczenie tekstu z Broszury dla dorosłych – forma ulotki.

Etap II - Opracowanie ostatecznej wersji mapy w oparciu o wytyczne i korekty Zamawiającego. wydruk i dostawa do siedziby Zamawiającego.

Wobec obowiązku Zamawiającego oznakowania znakiem Unii Europejskiej i znakiem Funduszy Europejskich wszystkich dokumentów związanych z realizacją Projektu „Poprawa drożności i powiązań Głównego Korytarza Północno-Centralnego w obszarze NATURA 2000 Dolina Środkowej Wisły na terenie m. st. Warszawy”, które podaje się do wiadomości publicznej, Wykonawca zobowiązany będzie do oznakowania wszystkich dokumentów i produktów powstałych w ramach niniejszego zamówienia znakiem Unii Europejskiej i znakiem Funduszy Europejskich (zgodnie z zasadami i wzorami określonymi na stronie internetowej: <http://www.funduszeuropejskie.gov.pl/promocja>).

