

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentu pn. „**Audyt zieleni w mieście Łomża**”, zawierającego zebranie i analizę informacji umożliwiających ocenę zagospodarowania terenów zielonych pod kątem przystosowania do zmian klimatu.

Realizowany będzie w ramach projektu pn. „Łomża – opracowanie dokumentacji w ramach wsparcia rozwoju miast POPT 2014-2020” współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Funduszu Spójności, w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2014-2020 (umowa nr DPT/BDG-II/POPT/4/22 z dnia 21.01.2022 r.). Dotacja na realizację projektu została przyznana w ramach projektu POPT.03.01.00-00-0239/18 „Wzrost potencjału beneficjentów polityki spójności w obszarze prowadzenia efektywnej polityki miejskiej”.

Audyt zieleni ma być przeprowadzony pod kątem wdrażania rozwiązań adaptujących miasto do zmian klimatu (wykorzystania terenów zielonych na inwestycje w zakresie adaptacji do zmian klimatu) z koncepcją rozwoju infrastruktury zielonej na terenie miasta.

Audyt ma obejmować obszar ok. 200 ha (w tym pasy drogowe, zieleńce będące w posiadaniu Miasta Łomża i Park Jana Pawła II).

Celem audytu jest zinventaryzowanie istniejącej zieleni, ocenę wykorzystania terenów zielonych na inwestycje w zakresie adaptacji do zmian klimatu oraz stworzenie koncepcji rozwoju terenów zielonych sprzyjającej adaptacji do zmiany klimatu i łagodzeniu jej skutków.

W ramach audytu należy wykonać:

I. Inwentaryzację zieleni obejmującą:

1. Określenie pokrycia powierzchni – trawa, łąka kwietna.
2. Indywidualne określenie poszczególnych egzemplarzy zadrzewienia, tj. gatunek i odmianę drzew, pomiar pnia, zasięg korony i ocenę wysokości z określeniem stanu zdrowotnego.
3. Indywidualne określenie poszczególnych egzemplarzy krzewów, tj. gatunek i odmianę krzewu, powierzchnię zakrzewienia w m² z określeniem stanu zdrowotnego.
4. Usytuowanie elementów zieleni w formie graficznej na mapie w skali 1:500 lub 1:1000.
5. Dokument zawierający wyniki inwentaryzacji zieleni ma być zapisany w części:
 - 1) tekstowej tego dokumentu – w formacie PDF z możliwością przeszukiwania tekstu oraz w formacie RTF, DOCX, DOC albo ODT;
 - 2) tabelarycznej tego dokumentów – w formacie PDF z możliwością przeszukiwania tekstu oraz w formacie XML, XLSX, XLS albo ODS;
 - 3) graficznej i kartograficznej tego dokumentów – w formacie PDF.

II. Ocenę wykorzystania terenów zielonych na inwestycje w zakresie adaptacji do zmian klimatu:

- czy tereny zielone są maksymalnie wykorzystane, aby zapobiegać skutkom zmian klimatu,
- czy tereny są zagospodarowane błękitno – zieloną infrastrukturą,
- ocenić istniejące tereny zielone i roślinność pod kątem chłonności oraz obniżania temperatury
- ocenić istniejącą roślinność pod kątem dostosowana do warunków, w których rośnie.

III. Koncepcję rozwoju terenów zielonych sprzyjającą adaptacji do zmiany klimatu i łagodzeniu jej skutków.



Unia Europejska
Fundusz Spójności



1. Dokument powinien zawierać wskazówki i wytyczne, w jaki sposób zagospodarować tereny zielone by maksymalnie wykorzystać te obszary, tak by jak najbardziej łagodziły negatywne skutki zmian klimatu.
2. Projekty koncepcji zagospodarowania terenów zieleni pod kątem błękitno – zielonej infrastruktury.

Zakres prac oraz odpowiedzialność Wykonawcy w zakresie objętym zamówieniem.

1. Przygotowanie materiałów i danych niezbędnych do wykonania zamówienia, w tym pozyskanie map koniecznych do wykonania dokumentacji map.
2. Zamieszczenie w opracowanym dokumencie informacji o następującej treści: Projekt pn. „Łomża – opracowanie dokumentacji w ramach wsparcia rozwoju miast POPT 2014-2020” współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Funduszu Spójności, w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2014-2020 (umowa nr DPT/BDGII/POPT/4/22 z dnia 21.01.2022 r.). Dotacja na realizację projektu została przyznana w ramach projektu POPT.03.01.00-00-0239/18 „Wzrost potencjału beneficjentów polityki spójności w obszarze prowadzenia efektywnej polityki miejskiej”.
3. Pozyskanie opinii i uzgodnień z przedstawicielami wydziałów tut. Urzędu w tym: Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska, Wydziału Architektury i Wydziału Inwestycji, Rozwoju i Funduszy Zewnętrznych oraz ew. Wydziału Gospodarowania Nieruchomościami.

Składniki opracowania.

W skład dokumentu wchodzi: Audyt, Inwentaryzacja zieleni, Koncepcja rozwoju terenów zielonych.

Dokumentację należy wykonać i dostarczyć Zamawiającemu w 4 egzemplarzach w formie papierowej. Do każdego egzemplarza dołączyć wersję elektroniczną na płycie CD / DVD / USB.

Dokument zawierający wyniki audytu zieleni i koncepcja mają być zapisane w części:

- 1) tekstowej tego dokumentu – w formacie PDF z możliwością przeszukiwania tekstu oraz w formacie RTF, DOCX, DOC albo ODT;
- 2) tabelarycznej tego dokumentów – w formacie PDF z możliwością przeszukiwania tekstu oraz w formacie XML, XLSX, XLS albo ODS;
- 3) graficznej i kartograficznej tego dokumentów – w formacie PDF.