Ogłoszenie o wyniku postępowania
Usługi
Inwentaryzacja zieleni miejskiej na terenie miasta Jasła" stanowiącą część I przedsięwzięcia „System zarządzania rozwojem i usługami Miasta Jasła"

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Miasto Jasło

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 370440301

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Rynek 12

1.5.2.) Miejscowość: Jasło

1.5.3.) Kod pocztowy: 38-200

1.5.4.) Województwo: podkarpackie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL821 - Krośnieński

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: wzp@um.jaslo.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: https://um.jaslo.pl/pl/

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://um-jaslo.logintrade.net/zapytania_email,91245,780a3e3e2d27da3f980624cee6bbd947.html

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:
Inwentaryzacja zieleni miejskiej na terenie miasta Jasła" stanowiącą część I przedsięwzięcia „System zarządzania rozwojem i usługami Miasta Jasła"

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-d2c984a2-feaa-11ec-8000-d680d39e541a

2.5.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00334879

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2022-09-06

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2022/BZP 00028413/12/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.3.23 Inwentaryzacja zieleni miejskiej na terenie miasta Jasła" w ramach przedsięwzięcia „System zarządzania rozwojem i usługami Miasta Jasła"

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Tak

2.12.) Nazwa projektu lub programu:
„Jasło – opracowanie dokumentacji w ramach wsparcia rozwoju miast POPT 2014-2020"

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00248599/01

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: FE.042.22.2022:1

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.4.) Rodzaj zamówienia: Usługi

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie „Inwentaryzacji zieleni miejskiej na terenie miasta Jasła”. Inwentaryzacją zostaną objęte drzewa w mieście (korony i pnie drzew). Inwentaryzację należy wykonać z zastosowaniem technik teledetekcyjnych oraz prac terenowych. Wyniki inwentaryzacji należy opracować i przedstawić w postaci cyfrowej bazy danych GIS oraz serwisu mapowego. Wszystkie produkty będące realizacją przedmiotu zamówienia należy opracować w układzie współrzędnych płaskich PL-2000 strefa 7 i układzie współrzędnych wysokościowych PL-EVRF2007-NH.

Przedmiot zamówienia podzielony jest na trzy (3) etapy:
- Etap 1: przedmiotem będzie pozyskanie danych źródłowych, w tym: wykonanie nalotów mających na celu pozyskanie aktualnych lotniczych danych teledetekcyjnych, przetworzenie pozyskanych danych teledetekcyjnych do postaci produktów fotogrametrycznych.
- Etap 2: przedmiotem będzie przeprowadzenie analiz mających na celu dostarczenie informacji w zakresie poszczególnych zagadnień tematycznych. Materiałem źródłowym niezbędnym do wykonania analiz, w zależności od zakresu tematycznego, będą dane teledetekcyjne, dane terenowe, informacja przestrzenna z zasobów miasta Jasło. Wynikiem analiz będzie zasób informacji przestrzennej w postaci wektorowych oraz rastrowych danych GIS.
- Etap 3: przedmiotem będzie opracowanie aplikacji webowej typu geoportal i zasilenie jej danymi opracowanymi w ramach zamówienia (etap 1 i 2).

Na potrzeby pozyskania danych teledetekcyjnych oraz wykonania poszczególnych analiz określono trzy zasięgi przestrzenne w obrębie miasta Jasło:
- obszar miasta Jasło: obejmuje administracyjny obszar miasta Jasło o powierzchni ok. 36 km2;
- centrum miasta Jasło: obejmuje grunty należące do miasta lub zarządzane przez miasto w obrębie ścisłego centrum miasta (obszar określa załącznik nr 5 – centrum miasta Jasło.kml);
- wskazany obszar miasta Jasło: obejmuje wskazane ulice miasta Jasło w granicy ewidencyjnej pasa drogowego: Staszica, Floriańska (na odcinku od Rynku do skrzyżowania z Metzgera), Rynek Główny, 3-go Maja (na odcinku od skrzyżowania z Staszica do skrzyżowania z Metzgera) (obszar określa załącznik nr 6 – wskazany obszar miasta Jasło.kml).

1. Etap 1 – obejmuje:

1) pozyskanie danych przy pomocy technik teledetekcyjnych w zakresie:
a) ALS – Dane lotniczego skanowania laserowego
b) HS – Zobrazowanie hiperspektralne
c) RGB – Zdjęcia pionowe (RGB) ulistniona
d) RGB – Zdjęcia pionowe (RGB) bezlistna

2) opracowanie produktów fotogrametrycznych:
- Produkt 1.1.1 Chmura punktów
- Produkt 1.1.2 Numeryczny Model Terenu (NMT)
- Produkt 1.1.3 Numeryczny Model Pokrycia Terenu (NMPT)
- Produkt 1.1.4 Znormalizowany Numeryczny Model Pokrycia Terenu (ZNMPT)
- Produkt 1.1.5 Numeryczny model wysokości roślinności (CHM)
- Produkt 1.2.1 Mozaika hiperspektralna
- Produkt 1.2.2 Quicklooki HS
- Produkt 1.2.3 Rzeczywiste linie mozaikowania
- Produkt 1.3.1 Ortofotomapa w kompozycji RGB (ulistniona)
- Produkt 1.3.2 Ortofotomapa w kompozycji RGB (bezlistna)

2. Etap 2 – obejmuje przeprowadzenie analizy stanu zasobów przyrodniczych i opracowanie produktów:
1) Produkt 2.1. Mapa Koron Drzew obejmuje:

˜ 2.1.1. Inwentaryzacja koron drzew
˜ 2.1.2. Wskaźniki przestrzennego zróżnicowania pokrycia miasta koronami drzew

2) Produkt 2.2. Mapa gatunków drzew obejmuje:
˜ 2.2.1. Inwentaryzacja gatunków drzew
˜ 2.2.2. Wskaźniki udziału dominujących gatunków drzew

3) Produkt 2.3. Mapa kondycji drzew obejmuje:
˜ 2.3.1. Inwentaryzacja kondycji drzew
˜ 2.3.2. Wskaźniki zróżnicowania kondycji drzew

4) Produkt 2.4. Mapa Pni Drzew

5) Produkt 2.5. Podstawowa Ocena Stanu Drzew

6) Produkt 2.6. Mapa obcych inwazyjnych gatunków roślin obejmuje:
˜ 2.6.1. Inwentaryzacja obcych inwazyjnych gatunków roślin
˜ 2.6.2. Wskaźnik udziału obcych inwazyjnych gatunków roślin

7) Produkt 2.7. Wskaźniki Satelitarne obejmują:
˜ 2.7.1. Satelitarna mapa powierzchni biologicznie czynnych
˜ 2.7.2. Satelitarna mapa przepuszczalności terenu
˜ 2.7.3. Satelitarna mapa trendu wegetacji
˜ 2.7.4. Satelitarna mapa miejskiej powierzchniowej wyspy ciepła
8) Produkt 2.8. Zbiorcza analiza podsumowująca charakterystykę zasobów przyrodniczych miasta Jasła (Forma tradycyjna (papierowa) i elektroniczna.
Syntetyczny opis charakteryzujący zasoby zieleni w mieście, m.in. procentowe określenie składu gatunkowego dendroflory z uwzględnieniem m. in. gatunków inwazyjnych oraz określeniem kondycji drzewostanu.

3. Etap 3 – obejmuje dostarczenie aplikacji, narzędzi terenowych i szkolenie z ich obsługi.
˜ Produkt 3.1. Aplikacje GIS (Aplikacja webowa, Aplikacja desktop) do prezentacji pozyskanych i opracowanych o stanie drzew w mieście Jasło.
˜ Produkt 3.2. Narzędzia terenowej inwentaryzacji pni drzew (Aplikacja mobilna, Zestaw służący do nabijania arbo tagów – 1000 szt.).
˜ Produkt 3.3. Szkolenie pracowników Zamawiającego z obsługi aplikacji (produkt 3.1) i narzędzi terenowych (produkt 3.2)
˜ Produkt 3.4. Instrukcja zawierająca opis funkcjonalności systemu i możliwości wykorzystania danych dot. zieleni miejskiej przez mieszkańca (forma tradycyjna (papierowa) i elektroniczna

4.5.3.) Główny kod CPV: 72310000-1 - Usługi przetwarzania danych

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

71354200-6 - Usługi sporządzania map lotniczych

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 2

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 2

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 1

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 723240,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 723240,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 723240,00 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: MGGP Aero Sp. z o. o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 8731256310

7.3.4) Miejscowość: Tarnów

7.3.5) Kod pocztowy: 33-100

7.3.6.) Województwo: małopolskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2022-08-29

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 723240,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 10 miesiące