14/z.o/21

Leszno, dnia 11.06.2021 r.

**Zapytanie ofertowe**

do niniejszego zamówienia nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.), o których mowa w art. 2 ust. 1 pkt 1 wskazanej ustawy, zwanej dalej Pzp

Zarząd Dróg Powiatowych w Lesznie zwraca się z zapytaniem ofertowym na:   
**Aktualizację systemu organizacji ruchu w ramach projektu: „****Budowa sieci połączeń dróg dla rowerów na terenie gminy Święciechowa w ramach zadania ograniczenie niskiej emisji na terenie Aglomeracji Leszczyńskiej”**

**I. Przedmiot zamówienia**

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

1. Aktualizację istniejącego portalu: <https://rowerowypowiat.lp-portal.pl/>
2. Mapa w formie elektronicznej – portal sieci ścieżek i szlaków rowerowych
3. Wykonanie dokumentacji ścieżek rowerowych o łącznej długości 40 km ± 5% (wskazanych przez Zamawiającego) na obszarze Powiatu Leszczyńskiego wraz z zebraniem danych w terenie:
4. Dokumentacji fotograficznej wraz z pomiarem długości i geometrii ich osi,
5. Inwentaryzacja ścieżek rowerowych przebiegających w pasie dróg powiatowych powiatu leszczyńskiego
6. Przekazanie dokumentacji Zamawiającemu.

**II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

1. **Aktualizacja istniejącego portalu:** [**https://rowerowypowiat.lp-portal.pl/**](https://rowerowypowiat.lp-portal.pl/)

**Ad. A**. Mapa w formie elektronicznej – portal sieci szlaków i ścieżek rowerowych

* Udostępnienie mapy wraz z wszystkimi zawartymi na niej zaktualizowanymi informacjami w postaci portalu internetowego, poprzez oznaczenie na mapie przebiegu nowopowstałych dróg dla rowerów w sieci dróg na terenie Powiatu Leszczyńskiego (konsultacja z siedmioma urzędami gmin z terenu powiatu leszczyńskiego, celem weryfikacji istniejącej sieci dróg dla rowerów).
* Prezentację aktualnego rozkładu jazdy transportu komunikacji publicznej dla nowopowstałych przystanków, dworców, itp. (konsultacja z siedmioma urzędami gmin z terenu powiatu leszczyńskiego, celem weryfikacji istniejącej sieci przystanków) wraz z coroczną aktualizacją danych w zakresie rozkładu jazdy komunikacji publicznej do 31.12.2023 r.
* Oznaczenie zmian w istniejącej sieci drogowej powiatu leszczyńskiego (drogi gminne, powiatowe, wojewódzkie, krajowe itp.).
* Oznaczenie lokalizacji nowopowstałych miejsc przesiadkowych oraz wyświetlenie zdjęć wszystkich miejsc przesiadkowych, wskazanych na mapie.
* Aktualizację portalu, poprzez naniesienie (1 raz w roku kalendarzowym) w przypadku nowopowstałych dróg dla rowerów na terenie powiatu leszczyńskiego do dnia 31.12.2023 r.
* Wykonawca zapewnienia dostępność cyfrowej strony internetowej i spełnienie zdefiniowanych kryteriów w Web Content Accessibility Guidelines (WCAG 2.1).

Wytyczne wymagają spełnienia czterech głównych zasadami, którymi są:

* postrzegalność,
* funkcjonalność,
* zrozumiałość,
* kompatybilność.

Szczegółowy wykaz obowiązujących kryteriów sukcesu znajduje się w załączniku do [ustawy o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych](http://orka.sejm.gov.pl/proc8.nsf/ustawy/3119_u.htm) z dnia 4 kwietnia 2019 r.

* Otwarty dostęp do danych publicznych dla każdego użytkownika – szczegółowy zakres ich udostepnienia po konsultacji z Zamawiającym.
* Wyświetlanie zaktualizowanych informacji:
  + ścieżki rowerowe w podziale na odrębne ciągi komunikacyjne oraz ciągi pieszo – jezdne (zintegrowane z chodnikami)
  + szlaki rowerowe w granicach administracyjnych powiatu leszczyńskiego,
  + sieć dróg w granicach powiatu leszczyńskiego.
* Nowo zinwentaryzowane drogi dla rowerów w ramach aktualizacji portalu muszą posiadać następujące funkcje:
* graficzną wizualizację przebiegu ścieżki rowerowej po jej wskazaniu z listy rozwijalnej,
  + wizualizację pozycji każdego zdjęcia na mapie,
* możliwość aktualnej lokalizacji położenia przy wykorzystaniu systemu GPS,
* możliwość wyświetlenia dodatkowych informacji np. punkty informacyjne, punkty użyteczności publicznej, trasy rowerowe itp. w formie warstw mapowych z wykorzystaniem usługi WMS,
* dostęp do raportów umożliwiających generowanie statystyk z informacją o:
* długości ścieżek z przypisaniem do gminy,
* rodzaju nawierzchni ścieżek rowerowych,
* ilości zabytków w ciągu ścieżki,
* występującym oświetleniu w ciągu ścieżki rowerowej.
* Podkłady mapowe stanowiące tło opracowania:
  + Baza Danych Obiektów Topograficznych,
  + Ewidencja gruntów i budynków
  + Ortofotomapa,
  + GoogleMaps,
  + GoogleMaps Satelitte,
  + Open Street Map,
  + Opracowania mapowe Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska oraz Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych.
* Wyświetlanie danych pochodzących od Zamawiającego:
  + mapy tematyczne:

- rodzajów nawierzchni dróg oraz ścieżek rowerowych,

* + dokumentacja fotograficzna dróg publicznych - udostępniona przez **Zamawiającego** z możliwością:
* uruchamiania przeglądarki zdjęciowej - poprzez kliknięcie na mapie wraz funkcjonalnością wymienioną w punkcie B podpunkt a,
* wizualizację pozycji każdego zdjęcia na mapie,
* wykonywania pomiarów na zdjęciach,
* wydruku wybranego zdjęcia.
* Możliwość wydruku wybranego fragmentu mapy (w zadanej skali i formacie arkusza).
* Możliwość wyszukania dowolnego adresu i jego wskazanie na mapie (również poza granicami powiatu leszczyńskiego).
* Zaktualizowany indeks ścieżek i szlaków rowerowych z automatycznym wskazaniem wybranego ciągu na mapie.
* Dynamiczna legenda objaśniająca symbole aktywnych warstw mapy (usprawnienie funkcji pasek narzędzi, warstwy mapy, legenda itp.).
* Wykonawca zapewnia poprawne działanie wykonanej aktualizacji w istniejącej aplikacji internetowej do 31.12.2023 r.
* Dostęp poprzez adres; <https://rowerowypowiat.lp-portal.pl/>,

1. **Wykonanie dokumentacji ścieżek rowerowych o łącznej długości 40 km ± 5% (wytypowanych przez Zamawiającego):**
2. **Dokumentacji fotograficznej wraz z pomiarem długości i geometrii ich osi**
3. Dokumentacja fotograficzna ścieżek rowerowych:

Ze względu na pomniejszoną nośność ścieżek rowerowych w stosunku do dróg publicznych, wymaga się, aby pojazd pomiarowy wykonujący ich wizualizację, spełniał następujące warunki:

* maksymalna szerokość pojazdu: 130 cm,
* maksymalna wysokość: 220 cm,
* maksymalna masa własna: 650 kg.

1. Dokumentację fotograficzną należy wykonać w formie cyfrowych zdjęć o następujących parametrach:

* zdjęcia muszą zostać wykonane przynajmniej z dwóch kamer (widok do przodu, widok do tyłu),
* obiektyw musi umożliwić uzyskanie kąta widzenia przynajmniej 85 stopni,
* interwałem wykonania zdjęć to nie rzadziej niż 5 metrów,
* zdjęcia muszą być dowiązane do sieci ścieżek rowerowych poprzez informację   
  o kilometrażu danej ścieżki,
* zdjęcia musza być dodatkowo opatrzone współrzędnymi geograficznymi w odwzorowaniu EPSG:4326 oraz znaczniku czasowym,

1. Dokumentację fotograficzną należy uzupełnić o następujące atrybuty:

* długość ścieżki rowerowej [m],
* rodzaj nawierzchni ścieżki rowerowej,
* położenie (Gmina, miejscowość).

1. Zdjęcia należy zapisać w formacie JPG o kompresji maksymalnej 80% i minimalnej rozdzielczości 2560 x 1920 pikseli (ok 5MPix),
2. Wyniki pomiarów geometrii ścieżek rowerowych należy przekazać w pliku SHP, jako wektorowy zapis rzeczywistego położenia osi drogi rowerowej z dokładnością położenia pojedynczego punktu mp < 0.1m i interwałem pomiaru pojedynczego punktu osi ścieżki di <0.2m,
3. Treść wykonanych zdjęć musi zostać przefiltrowana, aby twarze osób oraz tablice rejestracyjne pojazdów (informacje o charakterze danych osobowych) były niewidoczne dla użytkowników – np. „rozmyte”.
4. **Inwentaryzacja ścieżek rowerowych których przebieg występuje poza pasem dróg powiatowych powiatu leszczyńskiego**
5. Obligatoryjnemu zebraniu danych podlegają następujące elementy:

* parametry ścieżek rowerowych (lokalizacja, szerokość, długość, powierzchnia i rodzaj nawierzchni),
* oznakowanie poziome,
* oznakowaniu pionowe (rzeczywista treść oznakowania),
* bariery,
* oświetlenie i sygnalizacja.

1. Wskazane powyżej dane należy przekazać w formie pliku SHP zapisanego w układzie "1992". Błąd pomiaru zebranych danych nie może być większy niż 0,5 [m].
2. **Przekazanie dokumentacji Zamawiającemu:**
3. Zdjęcia należy przekazać Zamawiającemu na dysku przenośnym o pojemności umożliwiającej zarchiwizowanie zrealizowanego kompletu prac- objętych przedmiotem zamówienia.
4. Przeglądanie dokumentacji fotograficznej powinno odbywać się za pomocą oprogramowania o wymaganiach umożliwiających:
   * + przeglądanie dokumentacji zdjęciowej wybranej ścieżki na podstawie dowolnie zdefiniowanego miejsca na mapie z możliwością jednoczesnego odtwarzania dowolnej kamery lub pozycji dwóch (przednia, tylna),
     + wykonywanie pomiarów elementów powierzchniowych obiektów - widocznych na zdjęciach,
     + określenie współrzędnych dowolnego punktu na zdjęciu,
     + kopiowanie zdjęć z wybranej kamery do schowka,
     + możliwość eksportu zdjęć w formie dokumentu w formacie Microsoft Word, zawierającego zrzut zdjęcia wraz ze szczegółowymi informacjami dotyczącymi lokalizacji zdjęcia,
     + lokalizowanie aktualnie wyświetlonego zdjęcia na mapach serwisu GoogleMaps, Geoportal.
5. Zaktualizowaną mapę portalu Wykonawca przekaże Zamawiającemu w formacie SHP oraz QGIS.

**III. Informacje dodatkowe:**

1. Zamawiający nabywa prawa autorskie do materiałów wytworzonych przez Wykonawcę w ramach zadania.
2. Wykonawca we własnym zakresie pozyska aktualne niezbędne dane oraz dokumentację fotograficzną w celu prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający udostępni Wykonawcy niezbędne dane, będące w jego posiadaniu, w celu prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, po wyłonieniu Wykonawcy w drodze powyższego zapytania.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo akceptacji przedmiotu zamówienia.
5. Zamawiający zastrzega, że postępowanie może zakończyć się brakiem wyboru oferty w przypadku przekroczenia szacowanych środków
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
7. Oferent zobowiązany jest do złożenia oferty na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
8. Oferenci, którzy wezmą udział w postępowaniu zostaną poinformowani o wyborze oferty pocztą elektroniczną w dniu otwarcia ofert.
9. W przypadku dostarczenia przedmiotu transakcji nieodpowiadającego opisowi przedmiotu dostawy i złożonej oferty, Zamawiający odmówi dokonania odbioru, co skutkować będzie odstąpieniem od transakcji przez Zamawiającego. W przypadku określonym powyżej Wykonawcy nie będą przysługiwały żadne roszczenia z tytułu poniesionych kosztów.
10. **Warunki udziału w postępowaniu**

Zamawiający uzna spełnienie warunków zamówienia, jeśli Wykonawca:

1. przedłoży oświadczenie posiadania sprzętu pomiarowego, który spełnia wymogi punktu 2.A) a
2. udokumentuje swoje doświadczenie zawodowe niezbędne w celu wykonania przedmiotu zamówienia tj.:

- należycie wykonał co najmniej 3 usługi w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, polegające na: wykonaniu dokumentacji fotograficznej ścieżek rowerowych z pozycji minimum 2 kamer o łącznej długości 40 km

Uwaga:

Do oferty należy dołączyć przykład zestawu materiału zdjęciowego dokumentacji fotograficznej ścieżki rowerowej (jednego ze zrealizowanych zadań, udokumentowanych poprzez referencje lub protokół zdawczo-odbiorczy) z możliwością jej odtwarzania w dostarczonej aplikacji (oprogramowaniu) lub udostępnionej do pobrania- drogą internetową.

Brak dostarczenia materiału zdjęciowego, zgodnego z wymaganiami opisanymi w OPZ, będzie podstawą do odrzucenia oferty.

- wykonał lub zaktualizował portal internetowy z bazą danych ewidencyjnych ścieżek lub szlaków rowerowych dostępny z poziomu przeglądarki internetowej– zrealizowane 3 zadania w ostatnich 3 latach

Uwaga:

Do oferty należy dołączyć adres internetowy (link do usługi) do funkcjonującej przeglądarki internetowej, spełniającej wymagania określone przez Zamawiającego w OPZ.

Brak ww. wymagań skutkować będzie odrzuceniem oferty.

1. **Miejsce i termin złożenia oferty**

Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami za pośrednictwem platformy zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/zdp_leszno> do dnia 17.06.2021 r. do godz. 13:00.

1. **Termin wykonania zamówienia: do dnia 30.07.2021 r.**
2. **Osoba do kontaktu z Wykonawcą**

Pan Tomasz Knop, adres e-mail: [techniczny@zdp.leszno.pl](mailto:techniczny@zdp.leszno.pl), tel. 65/ 525 69 84

1. **Kryteria ocen oferty:**

100% - cena. Zamawiający wybierze ofertę Wykonawcy, który przedstawi najniższą cenę za realizację przedmiotu niniejszego zamówienia oraz spełni wymagania formalne.

**Klauzula informacyjna z art. 13 RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zarząd Dróg Powiatowych, Pl. Kościuszki 4, 64-100 Leszno, tel. 65 525 69 80
2. Inspektorem ochrony danych osobowych w Zarząd Dróg Powiatowych, Pl. Kościuszki 4, 64-100 Leszno jest Pani Alina Twardowska-Wójcik, kontakt: iod@zdp.leszno.pl, 65 525 69 80
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na: **Aktualizację systemu organizacji ruchu w ramach projektu: „Budowa sieci połączeń dróg dla rowerów na terenie gminy Święciechowa w ramach zadania ograniczenie niskiej emisji na terenie Aglomeracji Leszczyńskiej”**,prowadzonym w trybie zapytania ofertowego;
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. Posiada Pani/Pan:

* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

9. Nie przysługuje Pani/Panu:

* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.