

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Instalacja i wdrożenie systemu zarządzania drogami rowerowymi na terenie gminy Kościan - II przetarg**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Kościan

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 411050586

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Młyńska 15

1.5.2.) Miejscowość: Kościan

1.5.3.) Kod pocztowy: 64-000

1.5.4.) Województwo: wielkopolskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL417 - Leszczyński

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: agnieszkamackowiak@gminakoscian.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: <https://bip.gminakoscian.pl/>

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://platformazakupowa.pl/pn/gminakoscian>, bezpośredni dostęp pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/1322617>

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:

Instalacja i wdrożenie systemu zarządzania drogami rowerowymi na terenie gminy Kościan - II przetarg

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-e5270b1a-0ce1-4319-8d8b-6b77486d2795

2.5.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00401130

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2026-08-20

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2026/BZP 00016164/05/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.1 Instalacja i wdrożenie systemu zarządzania drogami rowerowymi na terenie gminy Kościan

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

2.12.) Nazwa projektu lub programu:

Program Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027 Tytuł projektu: Zwiększenie dostępności transportowej na terenie Gminy Kościan w szczególności poprzez budowę ścieżek rowerowych oraz punktów przesiadkowych w miejscowości Stare Oborzyska i Widziszewo

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

2.14.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00276776

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 2 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: ZP.272.10.2026

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

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Poniższe zadanie realizowane jest w ramach przedsięwzięcia pn. „Zwiększenie dostępności transportowej na terenie Gminy Kościan w szczególności poprzez budowę ścieżek rowerowych oraz punktów przesiadkowych w miejscowości Stare Oborzyska i Widziszewo.”

Ww. przedsięwzięcie dofinansowywane jest ze środków Unii Europejskiej w ramach: Programu Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027.

Priorytet 03 „Fundusze europejskie dla zrównoważonej mobilności miejskiej w Wielkopolsce”

Działania 03.01 „Rozwój zrównoważonej mobilności miejskiej”

Zadanie: Instalacja i wdrożenie systemu zarządzania drogami rowerowymi na terenie gminy Kościan”.

Zadanie obejmuje wykonanie w formule „zaprojektuj i wybuduj”:

- dostawę wraz z montażem 3 zestawów zliczających ruch rowerowy wraz z wyświetlaczem (pylonem) podłączonym do zestawu,
- czujniki z pętlą indukcyjną do zliczania rowerzystów w nawierzchni asfaltowej– czujnik z pętlą indukcyjną do zliczania rowerzystów w nawierzchni z kostki betonowej,
- szerokość obsługiwanego odcinka drogi do 3,0 m,
- wdrożenie strony internetowej (aplikacji webowej) kompatybilnej z systemem zliczającym ruch rowerowy. Powyższa aplikacja musi zakładać stosowanie odpowiednich standardów dostępności cyfrowej dla osób z różnymi rodzajami niepełnosprawności, zgodnych z wytycznymi Web Content Accessibility Guidelines 2.1 (w skrócie WCAG 2.1).
- wykonanie robót budowlanych związanych z rozbiórką i odtworzeniem nawierzchni w miejscach instalacji pętli indukcyjnych,
- wykonanie 5 map ścieżek rowerowych (format 180 × 180 cm) wraz z konstrukcją i montażem w miejscowościach: Stare Oborzyska, Widziszewo, Nowy Dębiec, Kurza Góra, Racot.

Zasilanie elektryczne – istniejące (230V).

Powyższe prace należy wykonać zgodnie z Programem Funkcjonalno-Użytkowym stanowiącym załącznik do niniejszej SWZ oraz poniższym opisem.

Szczegółowy opis zadania

1.1. Zestaw zliczający ruch rowerowy (licznik)

Zestaw zliczający ruch rowerowy musi spełniać następujące wymagania:

- zliczanie i rejestrowanie przejazdów rowerowych; kierunek poruszania się rowerzystów nie jest rozróżniany ani analizowany,
- detekcja realizowana za pomocą pętli indukcyjnej,
- odporność na czynniki zewnętrzne, w tym warunki atmosferyczne właściwe dla strefy klimatycznej miejsca montażu,
- praca ciągła w trybie 24 godziny / 7 dni w tygodniu,
- wyposażenie w modem GSM do transmisji danych (karty SIM zapewnia Zamawiający i ponosi opłaty z tego tytułu),
- zapewnienie transmisji danych pomiarowych z urządzenia do systemu informatycznego w postaci strony internetowej, umożliwiającej wizualizację przejazdów rowerowych oraz ich analizę statystyczną, przez okres co najmniej 5 lat, bez dodatkowych opłat licencyjnych po stronie Zamawiającego,
- transmisja danych do centralnego systemu w sposób automatyczny,
- dostęp do aplikacji umożliwiającej analizę danych, tworzenie wykresów, raportów oraz zestawień statystycznych.

1.2. Czujniki z pętlą indukcyjną

Czujniki z pętlą indukcyjną przeznaczone są do zliczania ruchu rowerowego.

- elementem detekcyjnym systemu jest pętla indukcyjna umieszczona w/pod nawierzchnią drogi,
- po zakończeniu prac instalacyjnych pętla nie jest widoczna z zewnątrz,
- działanie pętli polega na wykorzystaniu zjawiska zmiany indukcyjności pola magnetycznego w momencie przejazdu roweru nad pętlą,
- dane z licznika przesyłane są do serwera w sposób automatyczny,
- dostęp do danych realizowany jest poprzez przeglądarkę internetową.

1.3. Rejestrator danych

Rejestrator powinien zapewniać następującą funkcjonalność:

- automatyczną transmisję danych do centralnego systemu obsługi danych (wykresy, raporty, analizy, zestawienia),
- przystosowanie do pracy w warunkach zewnętrznych, odporność na wilgoć, mróz oraz czynniki środowiskowe właściwe dla miejsca montażu,
- zasilanie z instalacji elektrycznej zestawu lub z wbudowanego źródła energii (bateria lub akumulator),
- zdalną zmianę ustawień urządzenia realizowaną bezprzewodowo, bez konieczności fizycznego dostępu do pylona, z wykorzystaniem bezpiecznego połączenia transmisji danych,
- możliwość lokalnej konfiguracji i zarządzania urządzeniem z poziomu interfejsu serwisowego.

1.4. Wyświetlacz rowerowy (pylon)

Wyświetlacz podłączony do zestawu zliczającego musi spełniać następujące wymagania:

- dwustronny wyświetlacz wizualizujący dane z zestawu zliczającego,
- każdy przejazd rowerzysty powoduje aktualizację liczby dziennej oraz liczby od początku roku, prezentowanych na dwóch rzędach wyświetlaczy,
- prezentacja aktualnej daty i godziny,

Wymiary pylona:

- wysokość: minimum 200 cm, maksimum 250 cm,
- szerokość: 60 cm ($\pm 15\%$).
- zasilanie z sieci energetycznej 230V,
- projekt graficzny pylona powinien zostać uzgodniony z Zamawiającym i uwzględnić przekazany logotyp,
- elementy elektroniczne systemu (rejestrator, przetworniki, moduły komunikacyjne) powinny być zintegrowane w konstrukcji pylona, z zapewnionym dostępem serwisowym lub odpowiednio w studziencie ze stabilną pokrywą.

1.5. Strona internetowa (aplikacja)

Strona internetowa (aplikacja) będzie pełnić funkcję interaktywnego systemu prezentacji danych statystycznych dotyczących ruchu rowerowego na wybranych odcinkach infrastruktury rowerowej.

Dane pozyskiwane będą z pylonów informacyjnych i przekazywane do centralnego systemu za pośrednictwem interfejsu API.

System umożliwi prezentację wyników zliczeń, analiz oraz statystyk w ujęciu bieżącym i historycznym.

W ramach aplikacji należy wykonać:

- projekt i wdrożenie aplikacji internetowej,
- konfigurację systemu oraz uruchomienie środowiska,
- integrację danych zliczania ruchu rowerowego poprzez interfejs API,
- przygotowanie analiz i statystyk na podstawie gromadzonych danych, które będą obejmowały m.in.:
 - a) Porównanie emisji CO₂ między jazdą rowerem, a samochodem na tym samym dystansie.
 - b) Kalkulację oszczędności energetycznej wynikających z wyboru roweru zamiast samochodu.
 - c) Informacje o wpływie jazdy na rowerze na zdrowie publiczne, takie jak spalanie kalorii, poprawa kondycji sercowo-naczyniowej, redukcja ryzyka cukrzycy typu 2 oraz inne korzyści zdrowotne.
 - d) Analizy wpływu na jakość powietrza, w tym redukcję cząstek PM2.5, PM10 oraz tlenków azotu (NOx), dzięki zmniejszeniu ruchu samochodowego.
 - e) Wpływ na hałas i środowisko miejskie poprzez redukcję poziomu hałasu generowanego przez ruch samochodowy.
 - f) Związek między emisjami CO₂ a wycinaniem drzew, ilustrujący, w jaki sposób jazda na rowerze może zmniejszyć zapotrzebowanie na naturalne absorbery CO₂, takie jak drzewa.

1.6. Hosting i uruchomienie

- instalacja i konfiguracja aplikacji zostanie wykonana na infrastrukturze hostingowej wskazanej przez Zamawiającego,
- Wykonawca zapewni uruchomienie systemu oraz jego poprawne działanie.

1.7. Mapy ścieżek rowerowych

Wykonanie 5 map ścieżek rowerowych obejmuje:

- przygotowanie podkładu mapowego Gminy Kościan,
- opracowanie grafiki tablic informacyjnych,
- wykonanie konstrukcji stalowej, ocynkowanej i malowanej proszkowo,
- montaż tablic na co najmniej dwóch słupkach,
- Mapa wykonana na płytach dibond.

1.8. Dodatkowe warunki realizacji zamówienia

- Wykonawca przeprowadzi szkolenie z obsługi systemu oraz przekaże instrukcję użytkowania,
- Wykonawca dołączy kartę techniczną wraz z rysunkiem schematu instalacji systemu,
- Prace instalacyjne w nawierzchni powinny być wykonane w sposób umożliwiający przywrócenie nawierzchni do stanu pierwotnego,
- Zamawiający wymaga udzielenia pisemnej gwarancji na przedmiot zamówienia na okres minimum 24 miesięcy.

4.5.3.) Główny kod CPV: 34972000-1 - Układy pomiarowe natężenia ruchu

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

72421000-7 - Usługi w zakresie rozwijania internetowych lub intranetowych aplikacji klienckich

72413000-8 - Usługi w zakresie projektowania stron WWW

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: 5

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 3

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 5

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: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 218876,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 353739,84 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 218876,00 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

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mikro przedsiębiorca

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

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: VELOSCAN Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 6981873681

7.3.3) Ulica: Gryczana

7.3.4) Miejscowość: Kościan

7.3.5) Kod pocztowy: 64-000

7.3.6.) Województwo: wielkopolskie

7.3.7.) Kraj: Polska

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

7.4.1.) Informacja o częściach zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz nazwy ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani:

Prace montażowe, instalacyjne, elektryczne, odtworzenie nawierzchni, wykonanie konstrukcji i montaż tablic/map oraz prace pomocnicze związane z instalacją pętli.

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2026-07-24

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 218876,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 84 dni